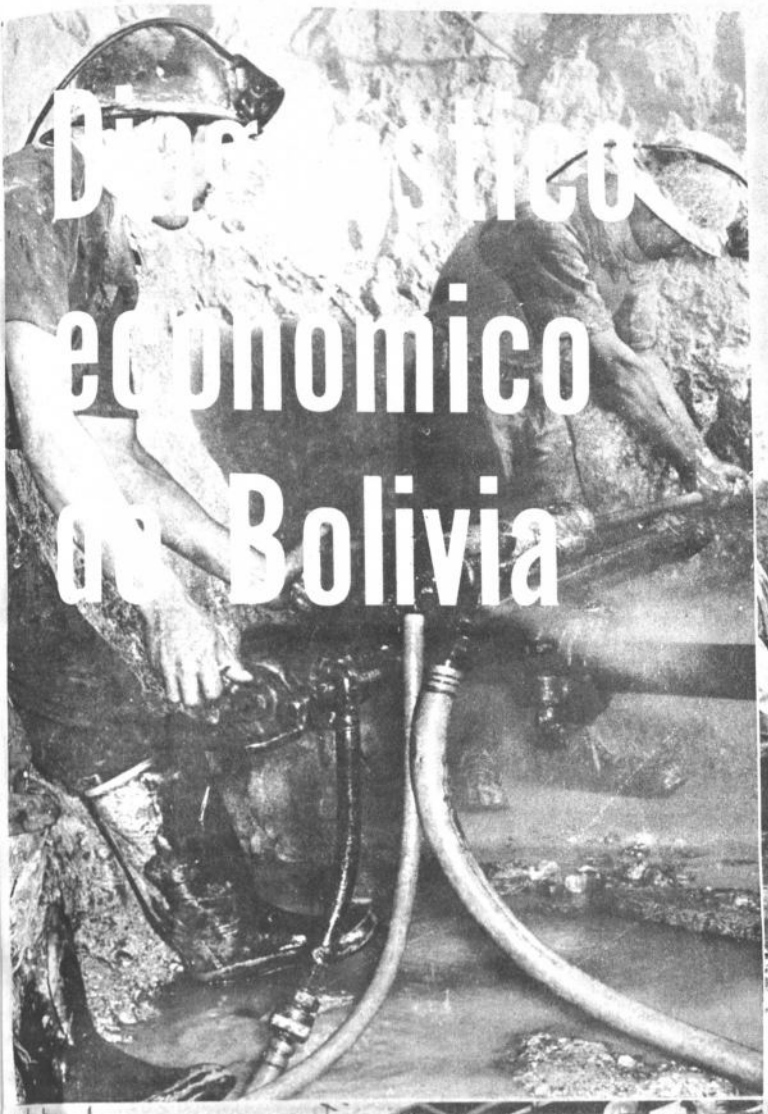
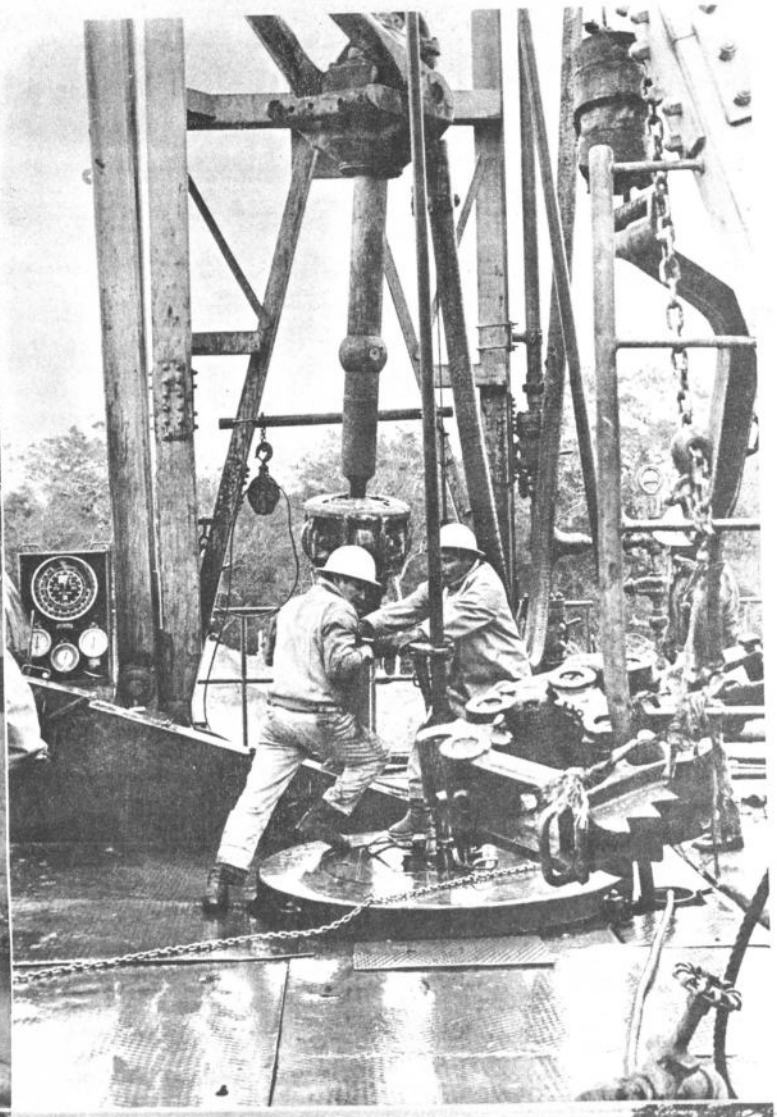
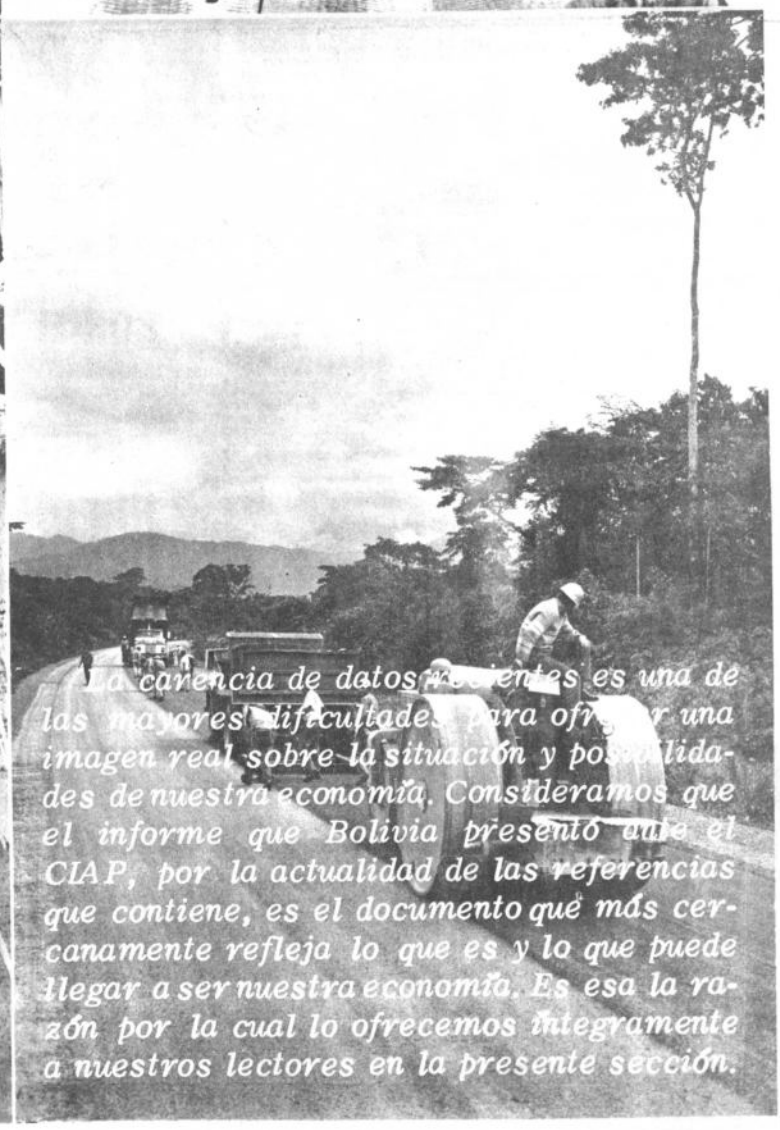
Diagnóstico económico de Bolivia







La carencia de datos recientes es una de las mayores dificultades para ofrecer una imagen real sobre la situación y posibilidades de nuestra economía. Consideramos que el informe que Bolivia presentó ante el CIAP, por la actualidad de las referencias que contiene, es el documento que más cercanamente refleja lo que es y lo que puede llegar a ser nuestra economía. Es esa la razón por la cual lo ofrecemos íntegramente a nuestros lectores en la presente sección.

PRESENCIA
EDICION DE HOMENAJE A LA PATRIA
La Paz, Bolivia, domingo 6 de agosto de 1972
SEGUNDA SECCION 16 PAGINAS

Evolución del producto bruto interno

INTRODUCCION

El Gobierno de Bolivia presenta al Comité del Consejo Interamericano de la Alianza para el Progreso el análisis del comportamiento de la economía durante el año 1971, así como las realizaciones y perspectivas para el año en curso.

A fin de ubicar dicho comportamiento en el contexto histórico de su evolución se tomó un período de referencia mayor, diez años para el análisis global y cinco para el sectorial, períodos seleccionados en base a los datos disponibles.

El informe consigna también los objetivos socio-económicos que se pretenden alcanzar en el mediano plazo a través de la formulación y ejecución de un Plan de Desarrollo.

Este documento contiene cinco capítulos: El primero consagrado al análisis global de la economía; el segundo dedicado al examen de la política fiscal tributaria, monetaria y crediticia, finalizando con la consideración de la balanza de pagos; el tercero abocado al estudio de los diferentes sectores de la economía; el cuarto referido a la actividad económica y social en 1972, así como a las recomendaciones de política económica general y sectorial; el último destinado a señalar las perspectivas futuras del país.

En la elaboración de este informe colaboraron en forma efectiva los diferentes organismos del sector público vinculados al desarrollo nacional, a quienes el Ministerio de Planificación y Coordinación ofrece público testimonio de su reconocimiento.

CAPITULO I

1.0 EVOLUCION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO.

Entre 1962-1971 el producto interno bruto evolucionó con una tasa diferenciada que para 1968 fue de 8.5% la más alta del período considerado y de 3.8% en 1971, la más baja del decenio.

Los datos revisados y expresados en pesos bolivianos del año 1968* reflejan una relación directa con los acontecimientos políticos y sociales ocurridos en el país y con la coyuntura internacional en el decenio de referencia.

En el mismo período, la tasa acumulativa hasta el año 1968 alcanzó a 6.3% superando la tasa media acumulativa de la región. En cambio para 1971 bajó a 5.7%. En términos generales se puede señalar un crecimiento notable de la economía boliviana en el conjunto latinoamericano, aún considerando que a partir de 1968 se produjo un descenso notorio en el PIB; la tasa acumulativa entre esa fecha y 1971 fue de 4.7%, menor que la tasa media de la región (Cuadro No. 1).

Los sectores de mayor relevancia en el PIB, para el período bajo análisis, fueron el agropecuario, el minero y el industrial, éste último por sus características especiales, no constituyó un sector dinámico de la economía. (Cuadro No. II).

Al comparar las tasas de crecimiento del PIB con las de población aparece una diferencia que señala el esfuerzo del país para lograr el desarrollo: la mayor diferencia: 5.9 se presentó en 1968 y la más baja: 1.1 en 1971.

En el período examinado el consumo constituyó en promedio el 88.16% del PIB, la formación de capital el 15.61% señalando ésta una variación de existencias con notable deterioro en 1971, en que apenas llegó a 0.43% frente a 1.38% del decenio. La evolución de stock señala la importancia de los factores exógenos sobre los cuales no existe participación nacional en la decisión.

Desde el punto de vista de la demanda global de consumo representó en el período el factor de mayor importancia. En el año 1971 significó 88.29% del PIB, en tanto que la formación de capital alcanzó al 15.06% y el comercio exterior apenas a 3.35%. (Cuadro IIa).

El comercio exterior, tipificado por la importación de bienes y servicios, influyó notoriamente en la formación de capital. Los saldos desfavorables en la balanza de pagos en el período 62-71. fueron de 22.48%, acusando en 1971 una ligera disminución: - 21.06%.

La evolución sectorial del PIB (Cuadros II y IIa) mostró un predominio del sector agropecuario, sin embargo de su tendencia decreciente, de 22.36% en 1962 bajó a 17.62% en 1971, compensado por el favorable, aunque todavía no satisfactorio, desarrollo del sector industrial que de 12.97% en 1962 pasó a 13.60% en 1971.

La minería e hidrocarburos también evolucionaron positivamente en el tiempo considerado, alcanzando en el año 1967 el máximo valor (13.61%) que comparado al promedio del decenio (12.30%) resultó significativo. En el año 1971 la contribución de la minería fue de 9.97% y la de los hidrocarburos de 3.13%.

Otro sector que evolucionó significativamente fue el de comercio e intermediarios financieros pasando de 13.81% en 1962 a 14.05% en 1971, bien que este último porcentaje no alcanzó al del año anterior.

Los transportes y las comunicaciones manifestaron en el período 1962-1971 un descenso: de 8.77% a 8.07% respectivamente. La menor contribución al PIB apareció en el sector transportes que en 1971 presentó la tasa más baja, mientras que el subsector comunicaciones se mantuvo prácticamente invariable.

En cuanto a las tasas de crecimiento sectorial del PIB (Cuadro No. IV) para el año 1971 se observa un deterioro significativo en la minería, resultado de la variación de precios en el mercado internacional de minerales.

La industria manufacturera que hasta el año 1970 acusó una evolución favorable, en 1971 tuvo un descenso relativo de 40% en comparación a la tasa promedio decenal.

El sector construcciones en 1971 mostró un ascenso frente al año 1970 a consecuencia de los sucesos políticos de agosto que generaron espectativas favorables a la inversión.

Los transportes y las comunicaciones evolucionaron a una tasa menor que la del período en análisis; finalmente los servicios y propiedad de vivienda señalaron en 1971 tasas menores al promedio.

2.0 FINANCIAMIENTO DE LA INVERSION

En el análisis del financiamiento de la inversión por la falta de datos se adoptó como período de referencia 1966-1971.

La evolución de la inversión bruta global, en el período (1966-1971), con relación a la formación bruta de capital, mostró un comportamiento irregular debido a un conjunto de factores estructurales y coyunturales.

En efecto, los frecuentes cambios de gobierno, cinco en los últimos años, con planteamientos de políticas económicas diversos y excluyentes no permitieron la continuidad de gestión necesaria a la obtención de metas económicas y sociales.

Desde esta perspectiva, parece ser más conveniente dividir el (1966-1968 y 1969-1971) tal división facilitará la comprensión del comportamiento de la inversión bruta total en cuanto a la composición sectorial, a la participación por origen de financiamiento y al origen institucional.
sectorial, a la participación por origen de financiamiento y al origen institucional.

2.1 ANALISIS SECTORIAL

En el análisis sectorial se consideran tres grupos: Sectores Productivos, Infraestructura Económica e Infraestructura Social. La magnitud de la inversión total, en promedio en el período considerado alcanzó a 115.9 millones de dólares, de los cuales se canalizaron en orden de importancia el 45.6% a infraestructura económica; el 36% al sector productivo y el 18.3% a infraestructura social.

Por otra parte, la asignación de los recursos a los sectores productivos progresó en un 125% en el subperíodo 1966-1968; mientras que en los años 1969-1971, creció escasamente en un 5%. La infraestructura económica, en los mismos subperíodos, aumentó en 42% descendiendo luego a 4%. Finalmente, la infraestructura social, tuvo un comportamiento similar; pasó de un incremento de 152% a sólo 25% en los períodos respectivos.

Por otra parte, en el primer subperíodo el crecimiento sectorial en general, fue favorable, en tanto que en el segundo aparecieron factores que originaron una disminución en la inversión global, manifiesta en todos los sectores.

2.2 ANALISIS POR ORIGEN DE FINANCIAMIENTO

El financiamiento de la inversión global, se caracterizó por la insuficiencia del ahorro interno, su participación, en promedio, en el período (1966-1971) apenas alcanzó al 40.8% contra 59.2% del ahorro externo. En efecto, el ahorro interno, en valor absoluto, creció de 30.1 millones de dólares en 1966 a 43.7 millones de dólares en 1971; en tanto que el ahorro externo aumentó en el mismo período de 48.9 millones de dólares a 75.9 millones de dólares respectivamente.

En el subperíodo 1966-68, el incremento del financiamiento interno fue del orden del 97%; mientras que en el segundo subperíodo 1969-71, disminuyó a 22%. En cuanto al financiamiento externo, en ambos subperíodos, se observaron aumentos del 80% y 4% para cada uno.

El financiamiento interno muestra una falta de dinamismo tanto por su magnitud como por su crecimiento, mostrando una gran vulnerabilidad a los cambios internos y externos de carácter coyuntural. El financiamiento externo fue importante con relación al total de la inversión bruta.

2.3 ANALISIS DEL SECTOR INSTITUCIONAL

La inversión pública señaló una tendencia creciente; pasó de 39.8 millones de dólares en 1966, a 92.3 millones de dólares en 1971. Al contrario, la inversión privada expresó una tendencia decreciente disminuyendo de 39.2 millones de dólares en 1966, a 27.3 millones de dólares en 1971. El valor absoluto de la inversión pública, en promedio (1966-1971) alcanzó 74.8 millones de dólares; la inversión privada para el mismo período sólo llegó a 41.0 millones de dólares. La participación media porcentual del sector público en el total de la inversión bruta representó el 64.6% y la del sector privado el 35.4% en el período mencionado. Si se considera la evolución del financiamiento en el marco institucional, se observa que el sector público creció desde una proporción porcentual del 50.4% en 1966 al 77.1% en 1971; en tanto que el sector privado disminuyó de 49.6% en 1966 a 22.8% en 1971.

En síntesis, la inversión pública en la formación bruta de capital resulta significativa, tanto por la captación del ahorro externo como por la capitalización interna. El sector privado en cambio, en términos de aporte al proceso de formación bruta de capital señaló una tendencia regresiva, manifiesta en el estancamiento de la industria, minería y en vivienda.

2.4 CONCLUSIONES

El análisis del financiamiento de la inversión total mostró un proceso dinámico sólo en la inversión pública, constituyéndola en el sector con mayor absorción de mano de obra contrariamente, el sector privado en razón de la insuficiencia de su inversión tuvo una limitada capacidad para emplear mano de obra.

2.5 ANALISIS DE LA EJECUCION FINANCIERA

El análisis arranca del año 1970, por cuanto a partir de esa fecha el Estado delimitó la naturaleza del gasto público, diferenciado en forma clara entre gastos de funcionamiento y de inversión.

La inversión programada alcanzó en 1970 a 129.5 millones de dólares, en tanto que la inversión realizada llegó a 115.0 millones de dólares, equivalente a 88.8% de ejecución financiera. Sectorialmente dicha ejecución se mantuvo alrededor de 89.% Sin embargo, a nivel de los sectores desagregados aparecieron algunos factores de distorsión, especialmente, en educación y salud, en los cuales la realización superó a la inversión en 41% debido a las fuertes presiones de los sectores mencionados sobre el Gobierno Central.

Las ejecuciones financieras de los proyectos que contaron con financiamiento: combinado; interno y externo, fueron sensiblemente iguales. Esto se debió a que una gran parte de la inversión pública estuvo sujeta a un encadenamiento de aportes locales y aportes externos que manifiestan un control recíproco. En cambio, en los proyectos, con financiamiento puramente interno, la ejecución de muchos de ellos, sobrepasó a lo programado.

La inversión prevista para el año 1971 alcanzó a 151.8 millones de dólares con una realización de 92.3 millones de dólares, que significó una ejecución financiera del 60.7%. Desde el ángulo del análisis sectorial la ejecución financiera afectó sobre todo a los sectores productivos cuyo coeficiente de ejecución llegó solo al 54.6%. Este porcentaje fue aún menor en algunos subsectores por ejemplo en el sector de minería donde la ejecución apenas alcanzó el 36.2%; por la eliminación del proyecto del complejo-Vinto.

En lo que corresponde, a la ejecución financiera de recursos internos ésta fue del orden del 74.6% en tanto que la ejecución de recursos externos no fue más que de 55.7%. Otro sector con bajo coeficiente de ejecución fue el de comunicaciones, uno de cuyos proyectos prioritarios -microondas- mereció inicialmente serias observaciones. Estos hechos se reflejaron desfavorablemente en los coeficientes globales correspondientes a la gestión económica de 1971.

En síntesis, una rápida evaluación de ejecución financiera, señala el año 1971 como el más irregular.

3.0 SECTOR EXTERNO

La evolución del sector externo, condicionó históricamente el crecimiento de la economía boliviana, siguiendo las fluctuaciones económicas de cada época. Dadas las características de la estructura económica boliviana la vulnerabilidad subsiste hasta el presente.

3.1 EXPORTACIONES.

Las exportaciones en su conjunto, para el año de 1971 fueron del orden de los 203.5 millones de dólares, representando un incremento del 35% con respecto al año 1966.

En el valor de las exportaciones entre 1966-1971 se mantuvo invariable la mayor participación del sector minero le correspondió el 83.78% del total de las exportaciones. En 1970 tuvo una incidencia del 89.89% superior al promedio señalado debido principalmente a la fluctuación de precios.

Las exportaciones del sector agropecuario en el período acusaron un descenso en su participación porcentual con respecto al total de las exportaciones, es así que del 7.18% en 1966 se redujeron a 4.57% en 1971, el promedio fue de 4.62% en el período.

Con respecto a las exportaciones de petróleo se notó un franco ascenso en su participación durante el período referido, de 4.39% se incrementaron a 11.74% en 1971; se advirtió una reducción del 5.78% en el año 1970, a consecuencia de las medidas de carácter político adoptadas por el gobierno vigente en octubre de 1969. (Nacionalización de Gulf Oil Company)- La participación promedio porcentual del sector en las exportaciones correspondió al 10.58% entre 1966-1971.

En el período citado no se percibió un incremento significativo en las exportaciones del sector Industrial; su contribución en la composición porcentual, correspondió en promedio a 0.92% Se notó una recuperación a partir de 1970, con relación al deterioro producido entre 1967 y 1969.

La exportación de los restantes sectores agrupados en "otros" representó porcentajes mínimos con respecto al volumen total de tal modo que, su influencia careció de significación.

En relación a la contribución sectorial al PIB y a las exportaciones se observó que el aporte del sector agropecuario en el total de las exportaciones no tuvo la misma importancia que en el valor agregado, en el primer caso fue de 4.62% y en el segundo de 17.84% en el período considerado.

Las exportaciones tradicionales del Sector Minero tuvieron una participación de 83.78% en las exportaciones y de 8.47% en el PIB.

En términos de comercio intrazonal en el período 1966-1971 se advirtió que el porcentaje de las exportaciones al Grupo Andino representó en promedio, el 3.60% del total, y a los otros países de ALALC, el 8.93%.

Para el año 1971 las exportaciones por destino presentaron la siguiente composición:

Grupo Andino	2,04 %
Resto ALALC	5,48 %
Alemania Occidental	3,02%
Estados Unidos	36,15%
Inglaterra	43,38 %
Japón	3,83 %
Resto del Mundo	5,48 %

En 1971 el comportamiento de los productos de exportación (materias primas en su generalidad) señalaron que [illegible] el mayor generador de divisas para el país; 50.66%. Otros minerales importantes fueron: Wolfram con 6.49%. Antimonio con 4.03%, Plata con 3.89% y otros minerales con 13.56%.

El petróleo alcanzó al 11.47% y el resto de las exportaciones a 31.11%

En los volúmenes producidos y las exportaciones realizadas, influyeron considerablemente las cotizaciones de los minerales en el mercado internacional, así el estaño que alcanza en promedio $us. 1.63 por libra fina, en 1966, ascendió a $us. 1.68 en 1970, para descender en 1971 a $us. 1.58. Dicho decremento provocó una declinación en el valor de retorno de las exportaciones mineras que bajaron en 18.50% respecto a 1970.

2.2 IMPORTACIONES

El análisis de la composición de las Importaciones en el período 1966-1971 tipifica la naturaleza del subdesarrollo y la dependencia del comercio exterior en lo referente al consumo y a los bienes de capital que procedende los países industrializados, representando una incidencia significativa en la importación total de los 10 capítulos señalados en el CUODE.

Las importaciones en su conjunto presentaron un crecimiento del 25.48% en el período, en cifras absolutas se pasó de 138.4 millones de dólares en 1966 a 166.8 millones de dólares en 1971. (Ver Cuadro No. XXVI).

La incidencia de los bienes de capital correspondió al 45.87% importaciones, la de los bienes intermedios a 32.46% y la de los bienes finales a 21.70%

De la observación de la participación porcentual en la importación de bienes se deduce que el país está realizando un esfuerzo hacia una mayor formación de capital, aunque no en la medida necesaria.

En la distribución por origen del volumen de las importaciones es importante señalar la participación promedio correspondiente al Grupo Andino, resto de ALALC, y otros países que por su alto grado de industrialización participan en el suministro de bienes de importación.

1. Grupo Andino	3,00 %
2. Resto ALALC	9.73 %
4. Japón	13.22 %
5. Alemania Occidental	11.68 %
6. Inglaterra	4.59 %
7. Resto del mundo	19.95 %

La relación entre el PIB y las importaciones para el año 1966 fue de 19.91% pasando a 18.97% en 1971.

En el año 1971 la mayor participación en la importación apareció en las materias primas y productos intermedios para la industria 49.0 millones de dólares seguida por los bienes de capital para la industria: 32.8 millones de dólares, equipo de transporte: 29.9 millones, bienes de consumo no duradero 20.7 millones de dólares y el resto de las importaciones de 34.4 millones de dólares.

COMISION MIXTA FERROVIARIA ARGENTINO - BOLIVIANA
SANTA CRUZ DE LA SIERRA

La Comisión Mixta Ferroviaria Argentino-Boliviana se inclina en la celebración del 147 aniversario de la Gesta magnífica que un 6 de Agosto de 1825, viera nacer la aurora de la libertad para el glorioso pueblo boliviano.

1825 6 de Agosto - 1972

APERTURA AL PORVENIR CON LAS PARALELAS DE HIERO, SIMBOLO DE LA AMISTAD Y EL PROGRESO DE DOS PUEBLOS HERMANOS

BOLIVIA Y ARGENTINA

POR EL CAMINO DEL PROGRESO

Banco Popular del Perú

- LA PAZ
- SANTA CRUZ
- SUCRE
- COCHABAMBA
- ORURO

30 AÑOS AL SERVICIO DEL PAIS

1825 AGOSTO 1972

BANCO POPULAR DEL PERU

Una institución que trabaja por el desarrollo económico y social del país.

Situación Fiscal

CAPITULO II

SITUACION FISCAL

or su importancia y la repercusión que tiene en la economía país, nos referiremos con or amplitud a la situación fiscal de los últimos años puesto un análisis cuidadoso sobre comportamiento de las finanzas públicas nos permite detectar los principales problemas y como consecuencia de ello definir en forma adecuada y oportuna las medidas de política monetaria, crediticia, tributaria, arancelaria y del gasto público a tomarse.

El siguiente análisis pretende mostrar con la debida objetividad la situación financiera del Tesoro Nacional en la ejecución del presupuesto fiscal durante el período 1967-1971, la explicación del presupuesto de la presente gestión y la proyección de 1973.

EJECUCION DEL PRESUPUESTO FISCAL.-

A continuación se demuestra el comportamiento de los ingresos, egresos y el déficit producido en cada una de las gestiones del período de referencia.

CUADRO No. 1
EJECUCION PRESUPUESTARIA
(En millones de $b.)

Años	Ingresos	1/	2/	Egresos	1/	2/	Déficit	1/	2/
1967	771.8	-	92.22	952.3		90.28	180.5		82.83
1968	836.9	8.4	100	1.054.8	10.76	100	217.9	20.72	100
1969	871.4	4.1	104.1	1.018.0	-3.49	96.51	146.6	-32.73	67.27
1970	1.070.3	22.8	127.88	1.248.8	22.67	118.39	178.5	21.75	81.91
1971	1.089.7	1.8	130.2	1.446.7	15.84	137.15	357.0	100.-	163.83

1/ Tasa de crecimiento anual
2/ Indice con base en 1968
Fuente: Tesoro General de la Nación

Del análisis del cuadro anterior se desprende que el incremento de los egresos ha sido más proporcional con respecto al de los ingresos, habiéndose producido una brecha que ha tenido una tendencia creciente, llegando a un déficit de 357.o millones de pesos bolivianos en 1971 frente a 180.5 registrado en 1967

Los ingresos en el período analizado han tenido un comportamiento muy irregular debido a factores internos y externos, como en 1971, que ha mostrado una contracción económica general como consecuencia de la política de gobierno en la primera parte del año y la baja en la cotización de minerales en el mercado internacional, hechos que necesariamente tuvieron repercuciones financieras.

CUADRO No. 2
RESUMEN DE INGRESOS EFECTIVOS
(En millones de $b.)

Años	Renta Interna, Aduanera, Comunicaciones y Consular		Regalías Mineras y Petroleras		Impuesto sobre Divisas y Créditos Bancarios		Varios		TOTALES	% Crecimiento
1967	711.1	-	40.1	-	18.1	-	2.5	-	771.8	-
1968	721.2	1.4%	86.1	114.7%	18.7	3.3%	10.9	336.0%	836.9	8.4
1969	739.1	2.5%	98.6	14.5%	24.8	32.6%	8.9	18.4%	871.4	4.1
1970	832.5	12.6%	177.4	79.9%	56.0	125.8%	4.4	50.6%	1.070.3	22.8
1971	903.6	8.5%	101.3	-42.9%	60.9	8.7%	23.9	443.2%	1.089.7	1.8

Fuente: Tesoro General de la Nación.

En la gestión 1968 se produjo un incremento en los ingresos del 8.4%, debido a la incorporación como renta nacional de las regalías provenientes de la producción petrolera, que representó 114% de incremento con respecto al año anterior.

En 1969 se registró un incremento total de 4.1% con respecto al año anterior, porcentaje que demuestra una recesión en la tasa de crecimiento anual, debido a la disminución de las regalías petroleras en un 50% como consecuencia de la nacionalización de la Gulf Oil. (Ver cuadro No. 3)

La gestión 1970 es la que muestra el mayor incremento de ingresos con un 22.8% con respecto a 1969; esta situación, se presenta por la elevación de las cotizaciones de minerales en el mercado internacional, habiendo percibido el Tesoro por concepto de regalías mineras, un 181% más que en el año anterior; los ingresos provenientes de las rentas internas y aduaneras, experimentaron un incremento del 12.6% con respecto a la gestión anterior. Este incremento se debió a la influencia de las mayores exportaciones de minerales, amnistía tributaria y la modificación en el calendario de pagos del impuesto sobre utilidades. Por otra parte el impuesto sobre ventas de divisas registrará un incremento del 63%.

Como consecuencia del nivel alcanzado en 1970 que ha sido mayor al promedio de crecimiento normal, en 1971 se tiene solamente el 1.8% de incremento sobre el año anterior; en este año, las regalías mineras sufrieron un decremento del 73% habiéndose al mismo tiempo producido una disminución de las recaudaciones aduaneras, como consecuencia principalmente de la baja en los precios de los minerales exportados.

COMPOSICON DEL GASTO

El presupuesto de egresos ejecutados con recursos del Tesoro Nacional tuvo el siguiente comportamiento: (Ver Cuadro No. 4)

El presupuesto de egresos del Gobierno Central, tiene una extremada rigidez, debido a que para el pago de sueldos y salarios, servicios de la deuda pública y transferencias corrientes se destinó en promedio el 83%, quedando solamente un 5% para inversiones y 12% para gastos de operación. Hay que hacer notar que se realizan inversiones considerables de los Ministerios con recursos propios y financiamiento externo que no se incluyen en el análisis presente.

El servicio de la deuda pública ha sufrido un incremento significativo habiendo llegado a 224.5 millones en 1971 frente a 95.o millones de 1967 lo que representa un 136% de incremento. De los $b. 224.5 millones $b. 108 millones corresponden a obligaciones internas a corto plazo no pagadas al 31 de diciembre de 1970. También se incluyen en esta partida los pagos a los proveedores. Los demás componentes del gasto mantuvieron un ritmo normal de crecimiento.

Debido al porcentaje elevado de los gastos corrientes, existe un margen muy reducido para las inversiones propiamente dichas y el pago de los aportes locales, hecho que demuestra la necesidad de contar con financiamiento externo para la ejecución de proyectos específicos.

DEFICIT Y SU FINANCIAMIENTO

Los déficit que se han producido en cada gestión, fueron financiados fundamentalmente con crédito interno, proveniente del Banco Central, puesto que a partir de 1966 el país no cuenta con financiamiento externo en calidad de soporte presupuestario.

A pesar de que el mayor financiamiento ha provenido del Banco Central, es necesario dejar establecido, que los niveles de crédito concedidos al Tesoro Nacional no han afectado seriamente, la estabilidad monetaria en el país.

En menor magnitud se utilizaron fondos de contrapartida y otros recursos internos para la cobertura de los déficit y cuya significación es muy pequeña. Es preciso destacar el hecho de que a medida que los fondos de Contrapartida han disminuido, ha sido necesario recurrir al crédito del Banco Central para cubrir la diferencia en el financiamiento del déficit. (Ver Cuadro No. 5)

En la gestión de 1971 el Gobierno de EE.UU. concedió un financiamiento de 14.o millones de dólares, para el "Plan de Emergencia" a través del cual se ejecutan proyectos que, además de absorber mano de obra desocupada, permiten la continuación de obras paralizadas por falta de financiamiento de aportes locales. De los 14.o millones de dólares, 7 millones se han convertido en moneda local que han sido destinadas a financiar proyectos consignados en el presupuesto de la pasada gestión, por un monto de 62.6 millones de pesos bolivianos. No obstante ello este año se produjo el mayor déficit de los últimos cinco años.

PRESUPUESTO DE LA GESTION 1972.

En la presente gestión se ha aprobado un presupuesto para el Gobierno Central, por un total de 1.247.2 millones de pesos bolivianos por concepto de ingresos, frente a 1.863.5 millones de egresos, arrojando un déficit de 616.3 millones. Para la cobertura de este déficit, se consigna un crédito del Banco Central de 230.o millones de pesos bolivianos, así como un mayor ingreso, como consecuencia del incremento de las exportaciones por mejoramiento de los precios de los minerales en el mercado internacional, la inclusión de otros rubros de exportación y la adopción de nuevas medidas tributarias, a pesar de lo cual se registra un déficit sin financiamiento de $b. 198.o millones.

COMPOSICION DE LOS INGRESOS

Los ingresos calculados para la presente gestión en el Presupuesto, muestran un incremento de 14% con respecto al año anterior, debido principalmente a la incorporación como fuente de ingreso de las regalías provenientes de la exportación de gas, puesto que a partir de mayo de este año el país comenzó a exportar este producto, así como un incremento del 49% en las regalías provenientes de la producción petrolera.

A cinco meses del año, se puede hacer una estimación más real sobre los rendimientos esperados, con el propósito de ajustar las cifras de acuerdo al comportamiento pasado y cuya situación se desmuestra a continuación: (Ver cuadro No. 6)

CUADRO No. 3
COMPOSICION DE LOS INGRESOS
(En millones de $b.)

Fuentes	1967	1968	%	1969	%	1970	%	1971	%	Proyecto 1972	%
Renta Interna	330.6	355.5	+7.5	365.7	+2.87	399.3	+ 9.19	511.7	+ 28.15	560.o	+ 9.44
Renta Aduanera	361.5	348.7	-3.5	361.6	+3.70	418.o	+ 15.60	377.1	- 9.79	460.o	+ 21.98
Renta de Comunicaciones	11.o	10.1	-8.2	7.5	-25.74	8.4	+ 12.--	8.4	-	5.o	- 40.48
Renta Consular	8.o	6.9	-13.7	4.3	-37.68	6.8	+ 58.14	6.4	- 5.88	7.5	+ 17.19
Regalías Minería Media y Chica	32.5	33.2	+2.15	61.9	+86.45	174.2	+ 181.42	47.5	- 72.73	49.o	+ 3.16
Regalías COMIBOL	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19%s/Producción YPFB. Gas.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	-
19%s/Producción YPFB	—	11.8	-	9.9	-16.10	2.7	- 72.73	53.5	+1.881.48	79.9	+ 49.35
Regalías Fca. Fósforos	-	1.7	-	1.1	-35.60	0.5	- 54.55	0.3	- 40.o	1.0	+233.33
1.6%s/Venta Divisas	18.1	18.7	+ 3.31	23.9	+27.81	39.1	+ 63.60	39.4	+ 0.77	43.0	+ 9.14
9% s/Créditos Bancarios	-	-	-	0.9	-	16.9	+1.777.78	21.5	+ 27.22	22.o	+ 2.33
Varios	2.5	10.9	+336.o	8.9	-18.35	4.4	- 50.56	23.9	+ 443.18	10.o	- 58.16
Gulf Oil Co.	-	39.4		25.7	-34.77	-	-	-	-	-	-
TOTALES	771.8	836.9	+ 8.43	871.4	+ 4.12	1.070.3	+ 22.82	1.089.7	+ 1.81	1.247.2	+ 14.45

CUADRO No. 4
GASTOS EJECUTADOS
(En millones de $b.)

Objeto del Gasto	1967		1968		1969		1970		1971		Promedio
Servicios Personales	591.7	62%	638.3	61%	646.6	63%	765.3	61%	832.o	58%	61%
Gastos de Operación	121.6	13%	131.9	12%	99.1	10%	162.7	13%	175.9	12%	12%
Transferencias corrientes	102.6	11%	104.1	10%	129.o	13%	144.3	12%	120.5	8%	11%
Transferencias de Capital y Aportes Locales	41.4	4%	70.5	7%	51.9	5%	36.1	3%	93.8	6%	5%
Deuda Pública	95.o	10%	110.o	10%	91.4	9%	140.4	11%	224.5	16%	11%
TOTALES	952.3	100%	1.054.8	100%	1.018.o	100%	1.248.8	100%	1.446.7	100%	100%

Fuente: Tesoro General de la Nación.

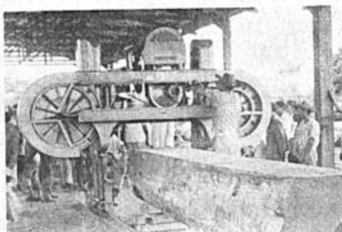
Las fuentes de financiamiento fueron las siguientes:

CUADRO No. 5
EL DEFICIT Y SU FINANCIAMIENTO
(En millones de $b.)

Conceptos	1967	1968	1969	1970	1971
Déficit	180.5	217.9	146.6	178.5	357.o
FINANCIAMIENTO:					
Crédito del Banco Central	141.1	92.5	114.5	155.5	250.7
Crédito Fondos Contrapartida	-	49.6	39.8	17.9	18.5
Otros préstamos Internos (Neto)	39.4	75.8	- 7.7	5.1	25.2
Crédito EE.UU. "Plan de Emergencia"	-	-	-	-	62.6

Fuente: Tesoro General de la Nación.

INDUSTRIA MADERERA
YAPACANI LTDA.
DE RAMON Y HERNAN TALAVERA



Tiene madera y machihembrado de mara y madera de construcción en general. Direc.: Uruguay y Aramoa con instalación de Aserradero en zona Industrial (Pampa de la isla).

Se une a la recordación del 147 aniversario de la independencia de nuestra República

TELEDYNE
WISCONSIN MOTOR

MOTORES A GASOLINA
ENFRIADOS POR AIRE

INDUSTRIALES
Desde 3 HP hasta 65 HP
MARINOS
Desde 10 HP hasta 30 HP

* * * * *

STOCK PERMANENTE DE UNIDADES,
ACCESORIOS Y REPUESTOS LEGITIMOS

CONSULTENOS SIN COMPROMISO

indag INDUSTRIAL AGENCIES (BOLIVIA) LTDA.
DIRECCION TELEGRAFICA "INDAG"

PROVEEDORES DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE TRABAJO
PARA LA INDUSTRIA Y LA MINERIA

Oficina Principal: ORURO - S. Pagador 1047 Teléfono 51060 Casilla 430
Sucursal: LA PAZ - Av. Montes 704 Teléfono 25884 Casilla 2449

! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA! ¡VIVA LA REPUBLICA DE CHINA! ! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA!

! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA! ! VIVA LA REPUBLICA DE CHINA! ! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA! ! VIVA LA REPUBLICA DE CHINA!

LA EMBAJADA DE LA REPUBLICA DE CHINA

En nombre del pueblo Chino
Rinde su Homenaje de admiración,
al gran pueblo boliviano,
y hace votos por su constante progreso
y bienestar social, en ocasión de celebrarse el
CXLVII Aniversario de su Independencia.
6 de Agosto de 1972.

La Isla de Taiwan ó Formosa, una provincia de la República de China, que cuenta con una población de 15 millones de habitantes y un área total de 36.000 Km2. Aproximadamente 407 personas por Km2. Una Isla pequeña en tamaño, sin embargo gigante en sus realizaciones. Como bien dice un artículo publicado por el "Servicio de Prensa de China Libre" en uno de sus números del presente año que lo transcribimos a continuación y cuyo título dice así:

LOS HECHOS HABLAN ELOCUENTEMENTE DE LA DIFERENCIA ENTRE EL CONTINENTE Y TAIWAN

Taipei.- El vicepresidente C.K. Yen habló ante el Yuan Legislativo sobre las condiciones en el continente chino que no son comparables con las de China Libre.

Mencionó cifras proporcionadas por los mismos comunistas comparándolas luego con lo realizado en la provincia libre de Taiwan de la República de China.

Las diferencias, dijo a los legisladores, indican que los 700 millones de habitantes del continente no tendrán una vida feliz y próspera hasta que la tiranía comunista no sea reemplazada por los Tres Principios del Pueblo del Dr. Sun.

Expuso las siguientes declaraciones hechas por los comunistas:

- La cosecha de productos alimenticios el año pasado alcanzó los 492.000 millones de "catties" Aún en el caso que no fuera una exageración sería un 9 por ciento menor que los 540.000 millones de "catties" de 1959. En Taiwan el crecimiento agrícola desde 1953 a 1970 promedió los 4.9 por ciento anuales. Los tifones redujeron al 2.5 por ciento el incremento de 1971.
- Salvo el petróleo, el crecimiento industrial del continente chino de los ultimos 12 años fue bajo o nulo. La industria de Taiwan se incrementó en un 17.6 por ciento en el periodo 1953 a 1970 y en 20,4 por ciento entre 1961 a 1970. La cifra de 1971 fue de 21.2 por ciento.
- Comercio exterior de u$s. 4.200 millones. Esto significa que en los últimos 12 años no hubo ningún aumento en el continente. El de Taiwan fue de u$s 4.100 millones. Una isla de 35.973 kilómetros cuadrados y 15 millones de habitantes aventajará en el volumen de comercio de 1972 a un subcontinente de casi 10 millones de kilómetros cuadrados y 700 millones de habitantes. En 1959, el comercio de Taiwan alcanzó solamente a los u$s 408 millones.
- Aumento del 13.4 por ciento del ingreso nacional en los últimos 12 años a sólo 1.12 por ciento anual. El promedio del crecimiento anual de Taiwan fue de 9.32 por ciento, y ocho veces más grande.
- Ingreso per cápita entre los u$s 60 y u$s 90. El nivel de Taiwan del año pasado fue de u$s 329.
- Suma de 1.780 calorías y consumo de 30 gramos de proteinas por día. Las cifras de Taiwan para 1971 alcanzaron 2.680 calorias y 69.2 gramos de proteínas.
- Consumo anual de 13 kilovatios de electricidad per cápita. Los consumidores de Taiwan obtuvieron 216 kilovatios.
- Veinte bicicletas 0.3 motocicletas y 0.8 autos cada 1.000 personas. Las cifras de Taiwan son 139 bicicletas, 49 motocicletas y 9 autos.
- Asistencia escolar del 78 por ciento en el nivel elemental. De los que han terminado la escuela primaria la mitad va al ciclo medio. De los graduados en la secundaria el 20 por ciento concurre a la universidad, las cifras correspondientes de Taiwan son: 98, 5, 80 y 72 por ciento.
- Hay un hospital o clínica por cada 110.000 habitantes del continente. Taiwan presta el mismo servicio para cada 13.000.
- En el continente una radio la comparten 2.000 personas. Se dispone de unos pocos aparatos de televisión de la comuna. Taiwan tiene 410 radios y 106 aparatos por cada 2.000 personas.

A pesar de la fluctuación de la moneda y de las tormentas que soporta en la escena internacional el tiempo político, el producto bruto nacional de Taiwan en el año pasado alcanzó los u$s 24.000 millones y mostró un aumento real del 11.4 por ciento. El ingreso per cápita ascendio a los 10.2 por ciento.

¿Cómo pudo la provincia más pequeña de China aventajar a una superficie 164 veces más grande y a una población 47 veces mayor?

El Vicepresidente Yen dijo que la libertad política y una economía de la libre empresa hacían la diferencia.

En los dos primeros meses de 1972, Taiwan siguió progresando, de acuerdo con las directivas del presidente Chiang de que "nuestro objetivo principal de hoy es mantenernos firmes con dignidad y confiados con vigor y emprender nuestra lucha en forma colectiva".

El embajdor de los Estados Unidos Walter McConaughy predijo que en el término de dos años el comercio exterior de Taiwan ha de soprepasar al del continente en mil millones de dólares norteamericanos.

! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA! ! VIVA LA REPUBLICA DE CHINA! ! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA!

! VIVA LA REPUBLICA DE CHINA! ! VIVA LA REPUBLICA DE BOLIVIA! ! VIVA LA REPUBLICA DE CHINA!

Análisis presupuestario

CUADRO No. 6
INGRESOS
(En millones de pesos)

CONCEPTO	Presupuesto Ejecutado Enero-Mayo	Por ejecutar Junio Diciembre	Ajustes	Estimado Junio Diciembre.
Renta Interna	560,0	330,0		330,0
Renta Aduanera	460,0	172,6	287,4 - 20,0	267,4
Renta de Comunicaciones	5,0	2,9	2,1 —	2,1
Renta Consular	7,0	1,4	6,1 —	6,1
Regalías Mineras	49,0	18,0	31,0 - 3,0	28,0
19% s/Producción Petróleo	79,9	3,0	76,9 —	76,9
10% s/Producción Gas	9,8	-	9,8 —	9,8
Regalías Fábrica de Fósforos	1,0	-	1,0 —	1,0
1,0% s/Venta Divisas	43,0	16,0	27,0 —	27,0
9% s/Créditos Bancarios	22,0	6,3	15,7 —	15,7
Varios	10,0	5,1	4,9 —	4,9
Totales	1,247,2	455,3	791,9 - 23,0	768,9

Fuente; Ministerio de Finanzas.

De enero a mayo se recaudaron 455,3 millones de pesos bolivianos que representan el 36% del presupuesto. Tomando en cuenta este comportamiento, se han efectuado ajustes en algunas fuentes de ingreso, estimándose que en el resto del año, los ingresos ascenderán a $b. 768,9 millones puesto que los ingresos aduaneros, tendrán una disminución de aproximadamente $b. 20 millones como consecuencia de las exenciones aprobadas en la Ley de Inversiones y las variaciones en la cotización de los minerales en el mercado internacional, menores a las originalmente proyectadas; situación que producirá una disminución de un 10% en las regalías mineras del saldo por recaudar.
(Ver cuadro No. 7)

Con excepción de la Renta y de Comunicaciones, cuyas recaudaciones han sobre pasado las proyecciones del Presupuesto para el período de enero a mayo del presente año, el resto no ha tenido el rendimiento esperado, siendo, en general, 6,8% menores al cupo fijado. (Ver cuadro No. 8)

Con relación al período de enero a mayo de 1971 las recaudaciones del presente año han sido inferiores en aproximadamente al 1% habiendo arrojado ingresos superiores los rubros de Renta Interna, Aduanera y Venta de Divisas (Ver Cuadro No. 7)

CUADRO No. 7
INGRESOS TESORO NACIONAL - ENERO - MAYO GESTIONES 1971 - 1972
(En Miles de $b.)

CONCEPTO	(1) Cupo 1972	(2) Efectivo 1972	(3) Efectivo 1971	(2-1) Diferencias Absoluta	(2-1) Relativa (%)	(3-3) Diferencias Absoluta	(3-3) Relativa (%)
Renta Interna Neta	229,917.-	229.966,6	226,711,4	49,6	** 0,0	3,255,2	1,4
Renta Aduanera Neta	176,180.-	172.647,3*	160,229,8	-3,532,7	- 2,-	12,417,5	7,7
Renta Comunicaciones	2.240,-	2.951,6	3,334,5	711,6	31,8	- 382,9	-11,5
Renta Consular	2.540,-	1.419,7	3,070,9	-1.120,3	- 44,1	-1.651,2	-53,8
Regalías Mineras	20.384,-	17.987,-*	22.850,8	-2.397,-	- 11,8	-4.863,8	-21,3
19% s/Producción Bruta Y.P.F.B.	26.000,-	3,024,7	6,000,-	-22,975,3	- 88,4	-2.975,3	-49,6
Regalías Fábrica de Fósforos	500,-	-	300,-	- 500,-	-100,-	- 300,-	-100,-
1,6% s/Venta de Divisas	17.600,-	15,987,9	15,242,4	-1.612,1	- 9,2	745,5	4,9
9% s/Créditos Bancarios	8.900,-	6.337,9	8.120,2	- 2.562,1	- 28,8	-1.782,3	-21,9
Eventuales	4.110,-	5.102,3	13,322,2	992,3	24,1	-8.219,9	-61,7
T O T A L E S:	488.371,-	455.425,-	459,182,2	-32.946,-	- 6,8	-3.757,2	- 0,8

* Cifras Provisionales
** Porcentaje Menor a 0,01
Fuente; División de Ingresos, Ministerio de Finanzas

CUADRO No. 8
EGRESOS
(En millones de $b.)

Objeto del Gasto	Presupuesto	Ejecutado Enero Mayo	Por Ejecutarse Junio-Diciembre	Ajustes	Estimado Junio-Diciembre
Servicios Personales	1,051,2	358,2	693,0	+1,6	694,6
Servicios no Personales	194,2	50,6	143,6	+1,6	145,2
Materiales y Suministros	48,5	7,0	41,5	+0,7	42,2
Activos Fijos y Financ.	25,3	2,3	23,0	+4,6	27,6
Deuda Pública Interna	140,3	121,1	19,2	-	19,2
Deuda Pública Externa	168,4	59,5	108,9	-	108,9
Transferencias al Sector Privado	105,9	32,1	73,8	-	73,8
Transferencias al Sector Público	67,2	8,6	58,6	-	58,6
Transferencias de Capital	10,1	1,4	8,7	-	8,7
Aporte Local por Convenio de Préstamo	47,3	8,3	39,0	-	39,0
Aporte a Organismos Internacionales	5,1	1,9	3,2	-	3,2
Totales	1,863,5	651,0	1,212,5	8,5	1,221,0

COMPOSICION DEL GASTO

El presupuesto de egresos aprobado por 1,863,5 millones de pesos bolivianos, muestra en su composición la misma rigidez que el de las gestiones anteriores puesto que para el pago de sueldos y salarios, transferencias al sector público y privado, el servicio de la deuda pública se destina el 82%.

En los cinco primeros meses del año se pagaron obligaciones por 651 millones de pesos bolivianos, representando el mayor monto de esta cifra los sueldos, salarios y el servicio de la deuda pública interna. Esta última incluye obligaciones a corto plazo y pago a proveedores.

Se estima que como consecuencia de las nuevas obligaciones surgidas en el curso del año, se incrementará el presupuesto en 8,5 millones, con lo cual el gasto total ascendería a 1,221,0 millones para el período junio-diciembre.

DEFICIT Y SU FINANCIAMIENTO

Efectuados los ajustes antes mencionados tanto en ingresos como en egresos se estima que el déficit llegará a 452,1 millones de pesos bolivianos y cuyo financiamiento quedaría modificado de acuerdo al Cuadro No. 9

En el presupuesto aprobado se ha consignado un crédito de 60,0 millones de pesos bolivianos provenientes de los fondos de contrapartida, estimándose que se reducirá en 30,0 millones como consecuencia de las menores generaciones de estos fondos en el resto del presente año, así como una disminución de 40 millones en el préstamo de la proxima gestión con el propósito de afectar en menor proporción al presupuesto de 1973.

Por el contrario se estima que las nuevas medidas tributarias darán un rendimiento de $b. 6,5 millones superior al de Presupuesto. De todos modos, el déficit sin financiamiento ascendería a $b. 198,0 millones.

Sin embargo, a mediados de junio del presente año, el Gobierno ha iniciado gestiones para la consecución de un crédito global para inversiones por el monto de $b. 20,0 millones proveniente de EE.UU., de los cuales abrigamos la esperanza de que una mitad se podrán desembolsar hasta fines de 1972. Este crédito que se utilizará totalmente en inversiones, aliviará de modo notable el déficit de $b. 198, millones pues logrará cubrir una buena parte de los proyectos de

CUADRO No. 9
DEFICIT Y FINANCIAMIENTO
(En millones de $b.)

Conceptos	Presupuesto	Ejecutado Enero Mayo	Por Ejecutar Junio Diciembre	Ajustes	Estimado Junio Diciembre
DEFICIT	616,3	195,7	420,6	28,5	449,1
FINANCIAMIENTO:					
Crédito Fiscal	230,0	178,0	52,0	-	52,0
Crédito fondos Contrapartida	60,0	-	60,0	- 30,0	30,0
Saldo Inicial	18,0	17,7	0,3	- 0,3	-
Préstamo de la próxima gestión	150,0	-	150,0	- 40,0	110,0
Nuevas Medidas Tributarias	55,6	-	55,6	+ 6,5	62,1
Déficit sin Financ.	102,7	-	102,7	95,3	198,0

inversion y de aporte local que comprometen recursos internos, contribuyendo de esta manera a elevar el PIB y el nivel de ocupación.

PROYECTO DE PRESUPUESTO DE 1973.

El proyecto de Presupuesto del Gobierno Central para 1973 estima un total de Ingresos de $b. 1.419,6 millones superior al ajustado del año anterior en 16% mientras que se estima que los Egresos serán de $b. 1,6 millones superiores en 12% al del año anterior. Aunque la tendencia es de reducir el déficit, éste se estima que podría ser de $b. 675,9 millones o sea 476 superior al del año anterior.

Sin embargo, es necesario señalar que si se toman en cuenta las nuevas medidas tributarias que están como financiamiento del déficit y se las descuenta de éste, el déficit ajustado de 1972 sería de $b, 198 millones y el de 1973 de $b. 349,9 millones, lo que quiere decir que el déficit real es muchísimo menor en 1973 comparado con 1972 tanto en términos absolutos como relativos.

Por otra parte los datos anteriormente proyectados no incluyen medidas de política tributaria y arancelaria que son de índole administrativa muy difíciles de cuantificar pero que indudablemente van a tener un efecto en las recaudaciones.

Existe también todo un programa de Política Tributaria y Arancelaria que se encuentra en pleno estudio que incluye la racionalización de los impuestos internos y la adopción de nuevos aranceles de exportaciones e importaciones que se estima estimularían y regularían la producción interna y el comercio internacional compatibilizándolos con el proceso de desarrollo e integración.

cooperativa de ahorro y crédito
"SAN GERARDO LTDA"
ORURO - BOLIVIA

EN EL DIA DE LA PATRIA, SE ASOCIA REVERENTE A LA CELEBRACION DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL

1825 1972

CON TRABAJO Y ESFUERZO PROPIO, CONSEGUIREMOS LA DIGNIDAD Y PROSPERIDAD DE NUESTRA AMADA BOLIVIA.

Cooperativa "San Gerardo" Ltda. OFRECE:
Préstamos para: Industria, Comercio, Vivienda, salud Educación etc.
Intereses bajos 1 % sobre saldos deudores.
Seguros de: VIDA SOBRE AHORROS
Seguros de: PROTECCION DE PRESTAMOS
Seguros de: GRUPO familiar
Seguros de: POLIZA DE FIANZA.

Av. 6 de Octubre 744 Tel. 50996 (Of. Principal)
Presidente Montes 1311 Tel. 52216 (Of. Sucursal).

International Telephone and Telegraph Corporation

ITT

y sus afiliadas en Bolivia
Rinden su homenaje al glorioso
pueblo de Bolivia en el
CXLVII Aniversario
de su Independencia.

La Paz, 6 de Agosto de 1972.

Int. Etandard Electric of New York Ltd.
Av. 16 de Julio 1616 Cas. 669 Tel. 52103

ITT

Política monetaria, crediticia y cambiaria

CUADRO No. 10

PRESUPUESTO AJUSTADO 1972 y PROYECTADO 1973.

Recurso: Tesoro Nacional.

	Presupuesto Ajustado 1972	Proyectado 1973	%
INGRESOS	1.224,2	1.419,6	15,96
Renta Interna	560.-	620.-	10,71
Renta Aduanera	440.-	521.-	18,40
Renta de Comunicaciones	5.-	8,5	70.-
Renta Consular	7,5	7,5	-
Regalías Mineras: Mediana y Chica	46.-	50.-	8,69
Regalías COMIBOL	-	-	-
1% s/Producción Petróleo Y,P,F,B.	79,9	111.-	38,92
1% s/Producción Gas Y,P,F,B.	9,8	19,7	101.-
Regalías Fca. de Fósforos	1.-	0,9	-10%
1,8% s/Ventas de Divisas	43.-	45.-	4,6
9% s/Créditos Bancarios	22.-	24.-	9.-
Varios	10.-	12.-	
Gulf Oil Co.	-	-	-
EGRESOS	1.872.-	2.095,5	11,93
Servicios Personales	896,7	998,9	11,39
Servicios no Personales	77,4	88,7	14,59
Materiales y Suministros	49,2	53,1	7,92
Activos fijos y Financ.	29,9	40,2	34,44
Deuda Pública Interna	140,3	175.-	24,73
Deuda Pública Externa	168,4	144,6	- 14,14
Transferencias Corrientes al Sector Privado	105,9	116,4	9,91
Transferencias Corrientes al Sector Público	67,2	87,9	30,80
Transferencias de Capital	10,1	43,5	330,69
Aporte Local	47,3	56,9	20,29
Aporte Organismos Internacionales	5,1	5,1	-
Ministerio de Defensa	274,5	285,2	3,89
DEFICIT			
Financiamiento	647,8	675,9	4,34
Crédito Fiscal	230,0	230,0	-
Contrapartida	30,0	30,0	-
Saldo Inicial	17,7	-	-
Préstamo de la Próxima Gestión	110,0	89,9	-18,3
Nuevas medidas Tributarias	62,1	326,0	424,9
Déficit sin Financiamiento	198,0	-	-

TICA MONETARIA
TICIA Y CAMBIARIA

ítica monetaria ejecuta- país durante 1971, es- ntada a la satisfacción necesidades de liquidez distintos sectores, den- finites compatibles con ilidad de precios y el nto del producto.
nsión de los medios de lletes y depósitos a la e de $b. 188,9 millones, tando un 12,5% porcen- patible con el creci- stimado del PIB en 6% precios en 5,8%
olución de la oferta mo- no ha sido uniforme du- año como consecuencia fluctuaciones de índole al. La tendencia contrac- se presentó hasta el mes ro en que se registró a más baja, para luego ar paulatinamente hasta imos meses del año en observan los niveles más

financiamiento del sistema o a los sectores público ado fácilmente determinados en la expansión. El incre- producido en el año fue 351,4 millones, con un aumento de $b. 102,4 millones sobre la cifra del año anterior. El crédito bruto al sector público registró un alza de $b. 328,0 millones que fue neutralizado por el incremento de los depósitos concentrados en este sector que alcanzó a $b. 82,1 millones, con un saldo neto de $b. 245,9 millones.

Por su parte, la expansión crediticia del sistema bancario, al sector privado participó con $b. 105,5 millones en la creación de dinero.

El monto del financiamiento al sector privado a fines de 1971 alcanzó a $b. 1.182,9 millones, cuya composición porcentual refleja la orientación selectiva del crédito. La industria y la artesanía participaron con el 38,5% del total, siguiendo en importancia el comercio con 22,4%, luego la agricultura y la ganadería con el 20,4%, los demás sectores absorbieron el 18,7% del total.

El incremento de $b. 123,8 millones registrado en el año se canalizó principalmente hacia sectores prioritarios de la economía, habiendo recibido la industria y la artesanía $b. 61,1 millones de dicho incremento, la agricultura $b. 23,1 millones el comercio $b. 22,2 millones, canalizándose a los demás sectores $b. 17,4 millones.

Del total del financiamiento al sector privado, los bancos comerciales privados manejaron el 41,3%, los especializados el 32,7% y el Banco del Estado el 26,0%

Como resultado de la política de captación de recursos desplegada por los bancos y la confianza del público en la recuperación económica del país, el ahorro en el sistema bancario ha continuado mostrando un crecimiento elevado como en años anteriores. En efecto, el nivel del ahorro ha llegado a $b. 441,0 millones, de los cuales el 77,5% corresponde a los bancos nacionales y el 22,5% a las agencias de bancos extranjeros.

En los últimos años se observó una mayor preferencia del público por el uso de cuentas corrientes en el sistema bancario. El año 1969 los depósitos a la vista representaban el 22% de la oferta monetaria, mientras que el año 1971 este porcentaje se elevó al 25%.

El crecimiento de los depósitos en cuentas de ahorro y los depósitos a la vista, ha permitido al sistema bancario contar con mayores recursos para participar en el financiamiento del desarrollo.

En 1971, el Banco Central mantuvo sin variación su política de libre cambio para todas las transacciones internacionales, sin mayores restricciones.

Los ingresos provenientes de las transacciones ordinarias y extraordinarias totalizaron $us. 190,4 millones; la diferencia con respecto a 1970 fue de $us. 25,5 millones y resultó principalmente de la disminución en el valor de las exportaciones del sector minero.

Por su parte, los egresos alcanzaron $us. 198,9 millones, con un aumento de $us. 5,6 millones sobre el monto del año anterior. Del total de los egresos $us. 156,4 millones fueron utilizados por la actividad privada y $us. 36,8 millones por la pública, aunque la primera disminuyó sus requerimientos en el año, mantuvo su primacía en la utilización de moneda extranjera, pues del total de divisas vendidas le correspondió el 78,6% el sector público utilizó el resto en el servicio de la deuda externa y la atención de gastos de las empresas descentralizadas figurando entre ellas YPFB, LAB CBF y COMIBOL. La posición neta del mercado de cambios fue desfavorable con un saldo de $us. 8,5 millones.

PROYECCIONES PARA 1972

La política monetaria, crediticia y cambiaria a seguir en 1972, estará orientada hacia la regulación del financiamiento, manteniéndolo dentro de niveles adecuados según las necesidades de los distintos sectores, evitando la presencia de presiones inflacionarias y el desequilibrio externo.

De una manera general, la política delineada por el Banco Central se encuentra definida en el programa monetario, cuyos objetivos principales son el financiamiento de la actividad económica en base al mantenimiento de la estabilidad monetaria y el equilibrio externo, lo que permitirá una creciente formación del ahorro y una mayor confianza de los inversionistas. Se espera que el incremento del ahorro permita dotar de mayores recursos al sistema bancario, dándole mejores oportunidades de participar en el financiamiento de las principales actividades económicas y convirtiéndolo en un importante factor de impulso al desarrollo económico.

Para fines de 1972 se prevé un aumento del 12% en la emisión primaria, que resulta compatible con los crecimientos esperados en el nivel del producto y los precios de 7% y 5% respectivamente.

El crédito neto del Banco Central al sector público alcanzará un monto de $b. 1.719,6 millones con un incremento de $b. 197,8 millones en el año. El Gobierno Central incrementará su endeudamiento en $b. 248,0 millones, en tanto que disminuirá la participación del resto del sector público en $b. 50,2 millones.

La política crediticia del instituto emisor continuará orientándose hacia sectores prioritarios de la economía nacional, tales como la industria, la construcción, la agricultura y ganadería y el fomento a las exportaciones.

Las exportaciones no tradicionales seguirán mereciendo el apoyo financiero de un fondo ilimitado cuyas colocaciones en el pasado año, alcanzaron $b.20,0 millones, utilizándose principalmente en la exportación de café maderas y carne, además de otros productos, estimándose que la demanda de créditos para este fin se eleve mucho más hasta fines de 1972.

Como en años anteriores, se fijó una línea de crédito destinada al financiamiento de la zafra azucarera del país, cuyo monto se ha determinado en $b. 63,6 millones, teniendo en cuenta que la producción se elevará en la presente cosecha.

La producción de arroz, como del algodón también contará con los necesarios recursos. Para el primero de estos productos se fijó una línea de crédito de $b. 50.0 millones con destino al acopio y su comercialización, y para el algodón -aunque no se fijó el monto que se destinará- se refinanció $b. 18,0 millones al Banco Agrícola para la cosecha.

El Fondo de Refinanciamiento Agrícola, el primero en su género concedido por USAID, administra el Banco Central y cuenta -en la fase inicial con $us.- 7.250.000.- destinados al fomento de la producción triguera, de oleaginosas y de leche, de los cuales $us. 500.000.- serán utilizados para créditos a largo plazo en importación de bienes de capital agrícola; $us.- 4.750.000.- para créditos a corto plazo, destinados a capital de operaciones; $us. 1.000.000.- para créditos a pequeños agricultores y cooperativas para compra de insumos y $us. 1.000.000, con destino a la construcción de almacenes e instalaciones destinadas al procesamiento y venta de productos agrícolas. Para 1972 se estima la utilización de $us. 2.000.000.- de estos recursos.

Se tiene en proyecto la firma de un convenio de crédito por $us. 7.000.000.- entre los gobiernos de Bolivia y Estados Unidos, con destino al financiamiento del desarrollo industrial del país; este fondo -al igual que el "Fondo de Refinanciamiento Agrícola"- será administrado por el Banco Central y canalizado al Sector industrial a través del SETEMA bancario.

Además de las líneas de crédito específicas mencionadas anteriormente, se facilitará mayores recursos para la industria, construcción, artesanía y otras actividades de importancia con recursos provenientes del "Fondo para el Desarrollo" y otros recursos propios.

La política cambiaria continuará dentro de los lineamientos de la libre convertibilidad, esperando lograr un mayor índice en los ingresos de moneda extranjera, los que alcanzarán a $us. 218,9 millones, con un incremento anual de 15,0% emergente del mayor rendimiento en las exportaciones de productos agropecuarios, gas, petróleo y otros.

Las ventas a su vez se estima que crecerán en 10%, alcanzando el monto de $us. 218,8 millones hasta fines de año. El aumento está calculado para la atención de las necesidades corrientes del país.

COMPOSICION DEL MEDIO CIRCULANTE

(En millones de $b.)

	1970	1971	VARIACIONES Absolutas	Relativas
Circulante Total	1.510,3	1.699,2	188,9	12,5
Efectivo en Poder del Público	1.152,6	1.281,4	128,8	11,1
Depósito en Cuenta Corriente	357,7	417,8	60,1	16,8

ORIGEN DEL MEDIO CIRCULANTE

(En millones de $b.)

	1970	VARIACIONES ABSOLUTAS 1971
CIRCULANTE MONETARIO	169,9	188,9
1.- Billetes y Monedas en Circulación	111,3	128,8
2.- Cuentas Corrientes	58,6	60,1
FACTORES DE EXPANSION	300,2	356,6
1.- Reservas Internacionales (Neto)	33,7	- 62,8
2.- Financiamiento Interno	249,0	351,4
Al Sector Público (Neto)	138,9	245,9
Crédito Bruto	(213,9)	(328,0
Menos: Depósitos	(- 75,0)	(- 82,1)
Al Sector Privado	110,1	105,5
3.- Fondos de Contrapartida	23,3	30,9
4.- Comp. Acredora Otras Cuentas	- 5,8	37,1
FACTORES DE CONTRACCION	130,3	167,7
Cuasi Dinero	90,3	104,4
Fondo Especial de Desarrollo	13,0	7,5
Capital y Reservas	27,0	55,8

MEDIO CIRCULANTE

(En millones de $b.)

FIN DE:	EFECTIVO EN PODER DEL PUBLICO	DEPOSITOS A LA VISTA	TOTAL
1970			
DICIEMBRE	1.152,6	357,7	1.510,3
1971			
ENERO	1.097,1	347,4	1.444,5
FEBRERO	1.083,8	335,8	1.419,6
MARZO	1.056,1	350,3	1.406,4
ABRIL	1.106,6	331,4	1.438,0
MAYO	1.106,5	340,8	1.447,3
JUNIO	1.127,1	342,3	1.469,4
JULIO	1.143,5	373,3	1.516,8
AGOSTO	1.155,9	379,1	1.535,0
SEPTIEMBRE	1.151,3	375,8	1.527,1
OCTUBRE	1.159,5	376,1	1.535,6
NOVIEMBRE	1.143,0	393,5	1.536,5
DICIEMBRE	1.281,4	417,8	1.699,2

FINANCIAMIENTO BANCARIO POR DESTINO

(En millones de $b.)

	1970 Dic.	Partic. Relativa	1971 Dic.	Partic. Relativa	Variación Absoluta
a) Industria y Art.	394,6	37,3	455,7	38,5	61,1
b) Comercio	243,0	22,9	265,2	22,4	22,2
c) Particulares	27,8	2,6	30,2	2,6	2,4
d) Minería	108,6	10,3	106,7	9,0	- 1,9
e) Construcción	44,4	4,2	49,5	4,2	5,1
f) Agricultura y Gan.	218,6	20,6	241,7	20,4	23,1
g) Exportación	7,0	0,7	15,0	1,3	8,0
h) Otros	15,1	1,4	16,9	1,5	3,8
TOTAL AL SECTOR PRIVADO	1.059,1	100,0	1.182,9	100,0	123,8

FINANCIAMIENTO POR TIPO DE BANCOS

(En millones de $b.)

BANCOS	1970	1971	Participación Relativa 1971
Del Estado	292,1	307,4	26,0
Comerciales Privados	398,0	488,2	41,3
Especializados	369,0	387,3	32,7
T O T A L	1.059,1	1.182,9	100,0

CAJA DE AHORROS

(En millones de $b.)

BANCOS	1970	1971	%	INCREMENTO
NACIONALES	242,4	341,9	77,5	99,5
EXTRANJEROS	89,4	99,1	22,5	9,7
T O T A L E S	331,8	441,0	100,0	109,2

REFERENCIAS DEL PUBLICO POR EFECTIVO Y DEPOSITOS A LA VISTA

(En millones de $b.)

AÑOS	DINERO	%	CTAS.CTES.	%	TOTAL
1969	1.041,3	77,8	299,1	22,2	1.340,4
1970	1.152,6	76,3	357,7	23,7	1.510,3
1971	1.281,4	75,4	417,8	24,6	1.699,2

COMPRA Y VENTA DE DIVISAS POR EL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de $us.)

OPERACIONES	1970	1971	VARIACIONES Absolutas	Relativas
1.- COMPRAS ORDINARIAS	158,6	174,7	+ 16,0	+ 9,9
a) EXPORTACIONES	138,3	140,9	+ 2,6	+ 1,8
MINERALES	120,9	108,4	- 12,5	- 10,3
Estaño Concentrado	75,5	55,3	- 20,2	- 27,1
Estaño Metálico	- .-	14,7	14,7	100,0
Otros Minerales	45,0	38,4	- 6,6	- 14,7
Petróleo y derivados	11,4	19,4	8,0	70,2
Productos Agrícolas	6,2	12,3	6,1	98,4
Otros	0,4	0,8	0,4	100,0
b) TESORO GENERAL DE LA NACION	10,6	5,7	- 4,9	- 46,2
Regalías sobre Exportación	8,6	1,7	- 6,9	- 80,2
Otras Recaudaciones	2,0	4,0	2,0	100,0
c) OTRAS	36,1	28,1	- 8,0	- 22,2
Bancos Comerciales	26,4	18,3	- 8,1	- 30,7
Otras Instituciones Descentralizadas	5,7	5,4	- 0,3	- 5,3
Particulares	0,4	4,4	0,4	100,0
2.- VENTAS ORDINARIAS	192,0	193,2	1,2	0,6
d) SECTOR PRIVADO	159,9	156,4	- 3,5	- 2,2
Sistema Bancario	159,9	156,4	- 3,5	- 2,2
e) SECTOR PUBLICO	32,1	36,8	4,7	14,6
Gobierno Central	8,6	6,9	- 1,7	- 19,8
Gobiernos Locales	0,1	0,4	0,3	300,0
Empresas Descentralizadas	17,2	19,9	2,7	15,7
Servicio de la Deuda Externa	6,2	9,6	3,4	54,8
f) SUPERAVIT O DEFICIT	- 6,4	- 18,5	- 12,1	189,1
3.- COMPRAS EXTRAORDINARIAS				
g) ORGANISMOS INTERNACIONALES Y OTRAS	6,3	15,7	9,4	149,2
Asignaciones A,I,D,	0,8	7,6	6,8	850,0
Ley Pública 480	4,2	2,0	- 2,2	- 52,4
F,M,I	- .-	4,5	4,5	100,0
Otras	1,3	1,6	0,3	23,1
4.- VENTAS EXTRAORDINARIAS	1,3	5,7	4,4	338,5
h) ORGANISMOS INTERNACIONALES Y OTRAS	1,3	5,7	4,4	338,5
Recompras al F,M,I,	0,1	4,5	4,4	4.400,0
Compras de Oro	0,3	0,6	0,3	100,0
Inversiones en Bonos Extranjeros	0,5	- .-	- 0,5	- 100,0
Gastos A,I,D,	- .-	- .-	- .-	- .-
Pagos Convenios Varios	0,2	0,3	0,1	50,0
Otras	0,2	0,3	0,1	50,0
i) Superávit o Déficit	5,0	10,0	5,0	100,0
5.- SUPERAVIT O DEFICIT	- 1,4	- 8,5	- 7,1	507,1

Balanza comercial

POSICION DE CAMBIOS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
(En millones de $us.)

CUENTAS	SALDOS 31.12.70	31.12.71	VARIACION.
1.- Activos en el Exterior	26,6	25,0	- 1,6
Depósitos a la Vista	3,4	5,2	1,8
Depósitos a Plazo	23,1	19,7	- 3,4
Saldos de Convenios	0,1	0,1	- .-
2.- Pasivos con el Exterior	23,5	30,4	6,9
Obligaciones con Bancos del Exterior	1,5	7,4	5,9
Depósitos de Residentes en Moneda Extranjera	8,7	11,6	2,9
Saldos de Convenios	11,6	11,4	- 0,2
Convenios de Créditos Recíprocos	1,7	- .-	- 1,7
3.- Posición Neta (1-2)	3,1	- 5,4	- 8,5

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

PROGRAMA MONETARIO PARA 1972 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
(En millones de Pesos Bolivianos)

	Situación al 31.12.69	Situación al 31.12.70	Situación al 31.12.71	Proyección al 31.12.72
A. ACTIVOS INTERNACIONALES NETOS:	329,1	430,0	402,2	402,2
B. Activos Domésticos Netos	775,5	840,5	929,9	1.144,2
1.- Crédito al Gobierno (Neto)	1.047,6	1.085,1	1.326,7	1.574,7
2.- Crédito resto Sector Público (Neto)	77,8	154,5	193,1	142,9
3.- Fondos de Contrapartida (EE.UU)	- 170,2	- 137,0	- 92,8	- 61,1
3a.- Fondos Plan Emergencia Nacional	- .-	- .-	- 70,0	- 20,0
3b.- Financiamiento Plan Desarrollo	- .-	- .-	- .-	- 24,0
4.- Crédito a Bancos (Neto)	- 94,2	- 104,5	- 168,7	- 221,9
a) Crédito a los Bancos	144,1	189,9	215,4	355,8
i) Fomento (Neto)	(40,4)	(68,4)	(122,0)	(174,9)
ii) Comerciales (Bruto)	(103,7)	(121,5)	(93,4)	(180,9)
Warrant Azúcar	/ 43,2/	/ 54,1/	/ 18,4/	/ 33,4/
Otros	/ 60,5/	/ 67,4/	/ 75,0/	/147,5/
b) Deptos. de Bcos. Comerciales	- 193,3	- 236,8	- 319,0	- 420,0
i) Banco del Estado	(- 65,2)	(- 92,8)	(- 102,2)	(-140,0)
ii) Otros	(-128,1)	(-144,0)	(-216,8)	(-280,0)
c) Dep. Fondos Esp. de Desarrollo (Discount Funds)	- 45,0	- 57,6	- 65,1	- 74,3
d) Oblig. Banco Central Brasil	- .-	- .-	- .-	- 59,6
e) Fdo. Refincto. Agrícola (FRA)	- .-	- .-	- .-	- 23,8
5.- Otros	- 85,5	- 157,6	- 195,4	- 246,4
a) Intereses adeudados por el Gobierno	(79,2)	(94,2)	(111,8)	(127,8)
b) Ptmo. al Cob. para Contribuc. a Organismos Internacionales	(24,9)	(26,1)	(26,6)	(27,0)
c) Dep. de Organismos Internacionales	(-101,4)	(-117,4)	(-141,3)	(-146,1)
d) Dep. del Sector Privado en M.E.	(- 8,3)	(- 12,2)	(- 4,4)	(4,4)
e) Pasivos netos sin clasificar	(- 79,7)	(- 90,4)	(- 83,2)	(- 99,2)
f) Asignación Der. Espec. de Giro	(.- .-)	(- 57,9)	(-104,9)	(-151,5)
C. PASIVOS EXTRANJEROS A LARGO PLAZO (NETO)	104,3	98,6	93,2	88,0
D. EMISION MONETARIA	1.061,3	1.171,9	1.301,9	1.458,4
TOTAL	773,5	840,5	992,9	
TOPE	798,1	775,5	1.045,5	
Margen (+) Sobregiro (-)	22,6	- 65,0	52,6	

RESUMEN DE LA BALANZA DE PAGOS

Período: 1967 - 1971.

A. BIENES Y SERVICIOS Y PAGOS DE TRANSFERENCIA.

1.- BALANZA COMERCIAL.- La tasa promedio de crecimiento de la Balanza Comercial (valor FOB) para los 5 años fue de 7,5% para las exportaciones y 5,4% para las importaciones.

El valor de las exportaciones en el período alcanzó a $us. 863,5 millones y el de las importaciones a $us. 832,5 millones, registrándose un saldo favorable de $us. 31.0 millones.

a) EXPORTACIONES. En el monto total de las exportaciones, el sector minero contribuyó en mayor porcentaje, habiendo sido su participación, en promedio anual, de 83,2%, registrándose la mayor incidencia en el año 1970, con $us. 204,7 millones equivalente al 89% debido a las altas cotizaciones obtenidas en el mercado del estaño, que de $us. 1,63 precio promedio por libra fina en 1969, pasó a $us. 1,68 en 1970.

Por su parte, el petróleo contribuyó a la generación de ingresos en un 11,8% como promedio anual, observándose en el año 1970 una disminución del cien por ciento en los valores de exportación, con respecto al año precedente como emergencia de la nacionalización de la Gulf Oil Co.

La contribución de otros productos tales como maderas, eléctricos, algodón, carne, etc. alcanzó un promedio anual de 5,0%

b) IMPORTACIONES. Las importaciones registradas en el período mostraron una tendencia creciente, debido a una mayor demanda de bienes de capital por parte de los sectores industrial, agrícola y de construcciones, habiendo sido su participación porcentual promedia de 47,2% le siguió en importancia la internación al país de bienes intermedios, cuya incidencia en promedio alcanzó a 31,7%; los bienes de consumo, no duraderos y duraderos con promedio de 20,8% y finalmente, otros productos con el 0,3%.

2.- SERVICIOS.- El total de servicios diversos registró un desequilibrio de $us. 268.4 millones o sea $us. 53.7 millones en promedio anual, habiendo incidido en este resultado los fletes y seguros sobre embarques que de $us. 22,2 millones en 1967 pasó a $us. 25,7 millones en 1971 incrementándose en $us. 3,5 millones, debido a los mayores costos de estos servicios en el ámbito internacional, factor que se reflejó negativamente en la cuenta de bienes y servicios, a esto se sumaron los saldos desfavorables en la cuenta de retribución de inversiones, que de un saldo negativo de $us. 19,5 millones en 1967 pasó a $us. 24,6 millones en la última gestión.

3.- PAGOS DE TRANSFERENCIA. Las sumas recibidas por transferencias alcanzaron a $us. 30,1 millones, provenientes principalmente de la contribución americana y de Naciones Unidas por asistencia técnica. El resultado de esta cuenta contribuyó al atenuar el desequilibrio en la cuenta de bienes y servicios cuyo saldo deficitario fue de $us 227,4 millones en el período, con un promedio de $us. 45,5 millones, mientras que el resultado de la cuenta de Bienes y Servicios y Pagos de Transferencia alcanzó a $us. 197,5 millones, con un promedio anual de $us. 39,5 millones.

B.- MOVIMIENTO DE CAPITAL. El flujo de capital a largo plazo experimentó variaciones cíclicas determinando los mayores montos tanto para ingresos como para egresos el año 1969, que alcanzaron a $us. 147,4 y $us. 95,6 millones respectivamente, habiendo incidido en ambas partidas $us. 78,6 millones emergentes de la nacionalización de la Bolivian Gulf Oil Co. Los valores mínimos se registraron en el año 1967 con $us. y $us. 10,8 millones, para ingresos y egresos respectivamente.

La cuenta de capital a plazo, demostró saldos positivos en los años 1967, 1968 y 1971, cuyas fluctuaciones fueron de mucha significación.

La suma de saldos netos de la cuenta de capitales, registró un considerable aumento al asignar una entrada de $us. millones, que permitió en parte cubrir el saldo desfavorable de la cuenta corriente de $us. millones.

El resultado de la Balanza de Pagos en los años 1969 y 1971 determinó superávit de $us. y $us. 5,2 millones, respectivamente; lo que permitió incrementar las reservas internacionales mientras que en los años 1968 y 1971 se registraron déficit de $us. 8,7, $us. 0,6 y 9,9 millones, respectivamente.

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
RESUMEN DE LA BALANZA DE PAGOS DE BOLIVIA
(En Millones de Dólares)

	1967 Ingresos	Egresos	Saldo	1968 Ingresos	Egresos	Saldo	1969 Ingresos	Egresos	Saldo	1970 Ingresos	Egresos	Saldo	1971(1) Ingresos	Egresos	Saldo
BIENES Y SERVICIOS Y PAGOS DE TRANSFERENCIA															
1. Mercaderías (FOB)	153,2	151,8	1,4	155,5	161,5	- 6,0	176,2	173,4	2,9	192,5	166,2	26,3	186,1	179,6	6,5
2 Oro no Monetario	2,0	2,0	1,6	1,6	2,3	2,3	3,3		3,3	0,8		0,8			
3. Fletes y Seg.sobre embarques		22,2	-22,2	22,5	-22,5	24,3	-24,3		23,8	- 23,8		25,7	- 25,7		
4. Transportes diversos	0,9	3,4	- 2,5	1,3	3,4	- 2,1	1,4	3,4	- 2,0	1,7	4,8	- 3,1	1,9	5,4	- 3,5
5. Viajes al y del exterior	4,4	5,6	- 1,2	4,9	5,5	- 0,6	2,4	3,2	- 0,8	2,6	3,9	- 1,3	2,7	5,8	- 3,1
6. Retribución de inversiones	1,4	20,9	-19,5	1,5	25,1	-23,6	1,7	29,1	-27,4	2,1	25,9	- 23,8	1,2	25,8	- 24,6
7. Transacciones del Gobierno	4,1	4,2	- 0,1	2,5	3,5	- 1,0	4,4	4,0	0,4	5,3	4,6	0,7	5,5	4,8	0,7
8. Servicios diversos	4,5	5,8	- 1,3	4,4	6,2	- 1,8	4,0	6,9	- 2,9	5,1	7,4	- 2,3	5,0	8,2	- 3,2
9. Total servicios (3 a 8)	15,3	62,1	-46,8	14,6	66,2	-51,6	13,9	70,9	-57,0	16,8	70,4	- 53,6	16,3	75,7	- 59,4
10. Total bienes y servicios (1 a 8)	170,5	213,9	-43,4	171,7	227,7	-56,0	192,4	244,3	-51,9	212,6	236,6	- 24,0	203,2	255,3	- 52,1
11 Pagos de transferencia	6,9	0,4	6,5	7,0	0,3	6,7	8,1	0,3	7,8	4,2	0,3	3,9	5,3	0,3	5,0
12. Total bienes y servicios y pagos de transferencia	177,4	214,3	-36,9	178,7	228,0	-49,3	200,5	244,6	-44,1	216,8	236,9	- 20,1	208,5	255,6	- 47,1
MOVIMIENTO DE CAPITAL															
13. Capital a largo plazo	43,5	10,8	32,7	75,2	18,9	56,3	147,4	95,6	51,8	59,8	27,0	32,8	78,2	28,7	49,5
14. Capital a corto plazo	7,0	10,8	- 3,8	1,4	2,6	- 1,2	0,8	3,8	- 3,0	12,7	11,5	1,2	9,1	10,4	- 1,3
15. Capital no determinado (*)		0,7	- 0,7		6,4	- 6,4		4,3	- 4,3		13,6	- 13,6		15,0	- 15,0
16. Total movimiento de Capital (13 a 15)	50,5	22,3	28,2	76,6	27,9	48,7	148,2	103,7	44,5	72,5	52,1	20,4	87,3	54,1	33,2
17. Asignación D,E,G,										4,9		4,9	4,0		4,0
18. Total de Bienes y Servicios Pagos de Transferencia y Movimiento de Capital	227,9	236,6	- 8,7	255,3	255,9	- 0,6	348,8	348,3	0,5	294,2	289,0	5,2	299,8	309,7	- 9,9
TENENCIAS DE ORO Y DIVISAS DEL SECTOR BANCARIO			0,4			0,4			- 0,1			- 1,8			7,5
RESERVAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			8,3			0,2			- 0,4			- 3,4			2,4

Estimado, (*) Corresponde a errores y omisiones.

Promoción 30 meses plazo

PALANCA DE MANDO EN EL PISO

NISSAN Patrol
- CAPOTA METALICA Y DE LONA
- TRACCION EN LAS 4 RUEDAS
- EXTRA ROBUSTOS

PARA TODO TRAJIN

Camioneta NISSAN Junior
- ESBELTA
- ROBUSTA
- COMODA

Vagoneta DATSUN
- 5 PUERTAS
- 5 PERSONAS
- MAS 200 KILOS CARGA

2 TONELADAS

Para toda la familia DATSUN

DATSUN PARA TODO TRABAJO
- 1 TONELADA 1300
- 4 VELOCIDADES

DOBLE CABINA

- 1200
- VELOZ
- LUJOSO
- 4 PUERTAS

1600

1/2 TONELADA 1200
- BONITA
- VERSATIL
- MOTOR POTENTE Y ECONOMICO

- 4 PUERTAS
- SOLIDA Y ELEGANTE

- LUJOSOS
- POTENTES
- COMODOS
- ECONOMICOS

DISTRIBUIDORA NISSAN Av. Armentia esq. Laja

AGENCIAS EN: ORURO, COCHABAMBA, POTOSI, SUCRE, TARIJA, STA. CRUZ

Balanza de pagos

BALANZA DE PAGOS 1971,

El intercambio comercial del país con el resto del mundo, presentó características distintas a las del año 1971, como consecuencia del cambio en la balanza comercial que arrojó un superávit de sólo $us. 7,3 millones, disminuyendo en $us. 22,3 millones el superavit registrado el año precedente ($us. 29,6 millones) principalmente por el deterioro en el precio de los minerales en el mercado mundial.

La cuenta corriente de la balanza de pagos registró un desequilibrió de $us. 47,1 millones, superior en $us. 27,0 millones al año precedente, financiado parcialmente por una entrada neta de capital de $us. 37,1 millones.

El resultado final de las transacciones internacionales registró un déficit global en la balanza de pagos de $us. 10,o millones, en comparación a $us. 5,3 millones de superavit obtenido el año anterior.

A) BIENES Y SERVICIOS Y PAGOS DE TRANSFERENCIA

Los ingresos generados en esta cuenta alcanzaron la suma de $us. 208,5 millones, menor en $us. 8,3 millones a los del año 1970. Por su parte, los egresos de divisas registraron $us. 255,6 millones, mayor en $us. 18,7 millones en comparación al año anterior. El resultado fue un nuevo déficit de $us. 47,1 millones.

a) EXPORTACIONES

La tendencia creciente observada en los últimos años en la exportación de bienes y servicios durante 1971 se contrajo ligeramente en 4,4%, habiendo incidido las fluctuaciones desfavorables, tanto en los precios como en los volúmenes, de algunos minerales y la disminución en los pagos a factores de producción

La exportación de bienes FOB incluyendo oro, alcanzó a $us. 186,9 millones, frente a $us. 195,8 millones del año anterior, en este resultado repercutió la disminución producida en el año de $us. 21,1 millones en las exportaciones de minerales, pues de un valor de $us. 167,8 millones en 1970, disminuyó a $us. 146,7 millones en 1971, debido a la caída en los precios de los minerales. Cabe destacar, que en el grupo de minerales la exportación de estaño metálico alcanzó a dólares americanos 23,5 millones con un aumento muy significativo, en comparación a $us. 1,0 millones que se registró en el período anterior, debido a la integración de nuevos mercados como Rusia, Hungría, Polonia, y Yugoslavia sobre las tradicionales de EE.UU., Inglaterra y Japón. En este rubo —además de aumentar el volumen en 6,5 miles de toneladas— se obtuvo 3,9% de incremento en el precio por toneladas.

En contraste con el desajuste en la comercialización de los minerales, en 1971 se amplió la exportación de petróleo y productos agropecuarios.

Efectivamente, los ingresos por petróleo aumentaron en $us. 13,7 millones, alcanzando un total de $us. 23,9 millones. Por su parte, las ventas de productos agropecuarios se incrementaron en $us. 1,2 millones, alcanzando un valor total de $us. 14,6 millones, habiendo tenido preponderancia la exportación de algodón, carne vacuna, café y maderas.

Los minerales (Valores CIF) tuvieron una participación de 81,8 menor con relación al período anterior que fue de 89,7% inversamente el petróleo y productos agropecuarios de 4,5 y 5,8% en 1970, ascendieron a 11,0 y 6,9% respectivamente.

b) IMPORTACIONES

Los egresos de moneda extranjera por la internación de mercaderías al país —incluyendo estimaciones por contrabando— ascendieron a $us. 179,6 millones (Valores FOB) cifra que sobrepasó en $us. 13,4 millones a lo desembolsado en 1970. Por otra parte, la valoración CIF alcanzó a $us. 171,3 millones, lo que arrojó un incremento de 8,1% sobre $us. 158,5 millones del período anterior.

Tomando en consideración el destino económico de las importaciones, los bienes de consumo aumentaron en $us. 3,6 millones, los bienes intermedios en $us. 2,8 millones y los de capital en $us. 6,4 millones.

En la participación del monto de las importaciones, correspondió a bienes de consumo un 20,6% a bienes intermedios 29,4% y a bienes de capital 50,o%.

c) SERVICIOS

El movimiento creciente en la cuenta de servicios ocasionó un mayor drenaje de las divisas. En efecto, el saldo neto en esta cuenta a fines de 1971 alcanzó a $us. 59,4 millones, correspondiendo a los ingresos $us. 16,3 millones y a los egresos $us. 75,7 millones, cifras superiores a las registradas el pasado año en que se produjo un déficit de $us. 53,6 millones, alcanzando los ingresos $us. 16,8 millones y los egresos $us. 70,4 millones. Este nuevo y cuantioso desequilibrio se explica por los elevados pagos netos que demandaron los siguientes servicios:

Fletes y Seguros y Retribución de Inversiones que en forma conjunta sumaron $us. 50,4 millones, lo que representa el 84,8% del total de pagos, con un aumento en relación al año anterior de $us. 2,8 millones. Los demás servicios originaron egresos por un valor de $us. 9,0 millones frente a $us. 6,0 millones en 1970.

d) PAGOS DE TRANSFERENCIA

Este rubro, que registra principalmente el movimiento de la cooperación económica no reembolsable al país, aumentó en $us. 1,0 millones, alcanzando un ingreso neto de $us. 5,0 millones, que aminoró en parte el resultado obtenido en servicios.

B) MOVIMIENTO DE CAPITAL

El flujo de capital bruto, incluyendo $us. 4,0 millones emergente de la asignación de Derechos Especiales de Giro, registró $us. 91,3 millones de ingresos; y los egresos -incluyendo $us. 15,0 millones de errores y omisiones- alcanzaron a $us. 54,2 millones, registrando un saldo favorable neto de $us. 37,1 millones. Dicho saldo resultó incrementado con relación al período anterior en $us. 11,8 millones, debido a que los ingresos aumentaron en $us. 13,9 millones y los egresos en $us. 2,1 millones. El ingreso de capital neto no fue suficiente para cubrir el déficit en cuenta corriente ($us. 47,1 millones) razón por la que el país tuvo que aportar $us. 10,0 millones, de las reservas monetarias del Sistema Bancario.

El movimiento de capital canalizado a través del sector privado 1/ alcanzó $us. 52,0 millones de ingresos y $us. 38,6 millones de egresos, arrojando un saldo favorable de $us. 13,4 millones, en relación a $us. 4,8 millones del año precedente. Por su parte, los ingresos que canalizó el sector público alcanzaron a $us. 39,3 millones y los egresos por $us. 15,5 millones, con un saldo favorable de $us. 23,8 millones, que en relación al año anterior arrojó $us. 3,2 millones de diferencia positiva.

1/ Incluye $us. 42,8 millones de préstamos recibidos por Empresas descentralizadas del sector público.

BALANZA DE PAGOS
PROYECCION 1972 - 1973
PROYECCION 1972

La proyección para este año no sigue el comportamiento histórico, tanto en la balanza comercial como en el movimiento de capital, debido a factores transitorios emergentes de una mayor intensidad en el intercambio comercial, así como por la afluencia de Capital a largo plazo que recibirá el país. En tal sentido se espera que las exportaciones e importaciones (FOB) en relación a 1971 se incrementen en 20,2 y 18,6%) respectivamente. Además los pagos netos por el uso de servicios aumentarán a $us. 64,4 millones, con un incremento relativo de 8,3% en relación al año 1971. Las anteriores cuentas de bienes y servicios y pagos de transferencia producirán un déficit de $us. 46,1 millones en cuenta corriente. El flujo de capital neto alcanzará un monto total de $us. 45,6 millones, que financiará casi en su totalidad el déficit de la cuenta corriente, registrando un saldo desfavorable en la Balanza global de $us. 0,5 millones, frente a un déficit de $us. 10,0 millones del año precedente.

1. BALANZA COMERCIAL

Las exportaciones e importaciones (valores FOB), alcanzarán $us. 225,5 y 213,1 millones, arrojando un superávit de $us. 12,4 millones en la Balanza Comercial. Para obtener el resultado anterior se ha tomado en cuenta el comportamiento de los principales rubros de exportación como sigue:

i) MINERALES.- Se pretende alcanzar un incremento mínimo de 2% ($us. 3,5 millones), con valor total CIF de $us. 177,3 millones. Cabe destacar que el estaño metálico, está alcanzando importancia en las exportaciones estimándose que en un futuro próximo, sustituirá toda la comercialización de estaño bruto, pues de un valor de $us. 1,0 millones exportados en 1970, aumentó a 23,5 millones en 1971 y ascenderá a $us. 26,0 millones en 1972. (Ver cuadro adjunto).

ii) PETROLEO Y GAS.- Ambos productos se incrementarán en $us. 20,7 millones (86,8%), con valor total de $us. 44,6 millones, correspondiendo al petróleo $us. 36,0 millones y el gas natural $us. 8,6 millones, cuya exportación se iniciará en el presente año a la Argentina a través del gasoducto Santa Cruz-Yacuiba.

iii) PRODUCTOS AGROPECUARIOS.- Estos productos alcanzaron un valor total de $us. 29,1 millones, o sea un aumento de $us. 14,5 millones (99,4%), correspondiendo $us. 18,0 millones al algodón, $us. 4,3 millones al café, $us. 1,0 millones a madera, $us. 3,0 millones a la carne y $us. 2,8 millones a otros productos.

IMPORTACIONES.- La estimación de las importaciones (CIF) de bienes alcanzarán a $us. 202,9 millones, incrementándose en 18,5% que en variación absoluta significa $us. 31,6 millones; realizado el ajuste correspondiente, el valor FOB alcanza a $us. 213,1 millones. En este marco de crecimiento los bienes para consumo aumentarán en $us. 12 millones (3,4% de incremento), con un valor total de $us. 36,5 millones; los bienes intermedios y de capital se incrementarán en $us. 12,5 y 17,9 millones, con valores totales de $us. 62,9 y 103,5 millones, 24,8 y 20,9% de incremento, respectivamente. (Ver cuadro adjunto).

2. SERVICIOS

Los pagos netos por concepto de servicios alcanzarán $us. 64,4 millones, con un aumento relativo de 8,3%. Las partidas más significativas siguen siendo los fletes y seguros internacionales y los pagos a los factores de la producción, que conjuntamente constituyen el 81,1% del total, correspondiendo a los primeros un pago neto de $us. 30,4 millones y a los segundos $us. 22,0 millones. Los otros servicios demandarán un pago neto de $us. 12,0 millones.

3. PAGOS DE TRANSFERENCIA

Debido a una mayor ayuda económica en calidad de donaciones que se espera recibir de instituciones gubernamentales y privadas del extranjero, se ha considerado un ingreso neto de $us. 5,9 millones, superior a la del año anterior en $us. 0,9 millones.

4. MOVIMIENTO DE CAPITAL

Se calcula que en 1972, el ingreso de capital a largo plazo alcanzará un monto de $us. 93,8 millones, 1/ agregando $us. 11,9 millones de corto plazo, además de $us. 3,9 millones de Derechos Especiales de Giro ya asignados, con lo que se preve un ingreso total de $us. 109,6 millones, superior en $us. 18,3 millones al ingreso de 1971. Este aumento se debe exclusivamente al capital a largo plazo, pues de un ingreso de $us. 78,2 millones, en 1972 aumentará a $us. 93,8 millones, correspondiendo al sector público efectuar una inversión de $us. 80,0 millones y al sector privado $us. 13,8 millones.

Por su parte la salida de capital alcanzará $us. 63,9 millones frente a $us. 54,2 millones de 1971, mayor en $us. 9,7 millones, debido principalmente a la amortización de los créditos a corto plazo. En efecto, en el presente año se cancelarán obligaciones a corto plazo por un monto aproximado de $us. 28,0 millones, correspondiendo al crédito algodonero $us. 12,0 millones, créditos comerciales $us. 11,0 millones por diferentes conceptos $us. 5,0 millones.

En resumen, el movimiento conjunto de capital generará un ingreso neto de $us. 45,6 millones, que financiará parcialmente el déficit en cuenta corriente de $us. 46,1 millones, disminuyendo las reservas monetarias internacionales en $us. 0,5 millones, de los bancos comerciales y de fomento.

PROYECCION 1973

La proyección de las transacciones comerciales, se basan en la tendencia histórica observada por las exportaciones e importaciones, cuyos promedios de crecimientos son de 6,6 y 8,7% respectivamente, que se han aplicado a los valores CIF de 1972.

1. BALANZA COMERCIAL

La Balanza Comercial tendría un saldo favorable de $us. 9,6 millones, debido a que las importaciones a un ritmo más rápido que las exportaciones. En efecto, se estima que el crecimiento de las importaciones (FOB) con relación a 1972 será de 8,5% a causa de una mayor importación de bienes intermedios y de capital por la plena ejecución de los proyectos programados a corto plazo que cuentan con el respectivo apoyo financiero. Además, se estima una sustitución de bienes de consumo inmediato, especialmente agrícola, debido a que los planes previstos a través del Fondo de Rehabilitación Agrícola (FRA) serán conseguidos en el año. Las exportaciones crecerán en 6,8% tomando en cuenta que, el comportamiento de las exportaciones de petróleo, gas y productos agropecuarios se estandarizarán en 1973.

2. SERVICIOS

Los servicios, demandarán un pago neto de $us. 69,1 millones con un aumento de $us. 4,7 millones. Los gastos por servicios de fletes y seguros, y por pago a los factores de producción ascenderán a $us. 57,5 millones; los demás servicios a $us. 11,6 millones.

3. PAGOS DE TRANSFERENCIA

En este rubro se espera un ingreso neto de $us. 6,5 millones, con un incremento relativo de 10%.

4. MOVIMIENTO DE CAPITAL

El ingreso de capital a largo plazo según lo proyectado por el Ministerio de Planificación y Coordinación alcanzará a $us. 101,3 millones. Por otra parte, el capital a corto plazo ascenderá a $us. 12,5 millones, alcanzando un ingreso bruto de $us. 113,8 millones. Por su parte, la salida de capital se estima en $us. 60,3 millones, con un saldo neto de $us. 53,5 millones, que financiará el déficit en cuenta corriente de $us. 52,9 millones, e incrementarán las reservas monetarias internacionales de los bancos comerciales y de fomento en $us. 0,6 millones.

OPTICA "SAN MARTIN"

La óptica de su Confianza

Rinde fervoroso Homenaje al Pueblo Boliviano en su Gloriosa fecha Histórica.

Le ofrece preciosos ARMAZONES Europeos - Cristales FOTOCROMATICOS - que obscurecen en el SOL y aclaran en la SOMBRA. Toda la línea RAY BAN

Audífonos "DANAVOX" Lentes de Contacto "CORNEALENT"

OPTICA "SAN MARTIN"

Av. San Martín 5980 casi esq. Perú - Casilla 787

Cochabamba - Bolivia

COMUNA ORUREÑA AL SERVICIO DE SU PUEBLO

El Alcalde Municipal, Oficial Mayor y Jefe de Obras Públicos controlan la construcción de jardines en una arteria principal

Mano de obra absorvida por la Comuna orureña en los trabajos de acordonado de la extensa zona Este, con fondos del Plan de Emergencia de la Presidencia de la República.

El resellado de las calles es la constante preocupación de la H. Alcaldía Municipal de Oruro.

SALUDO DEL H. ALCALDE MUNICIPAL

Hoy que celebramos un nuevo aniversario de la fundación de la Patria, saludamos, con el signo de la paz, a todos nuestros hermanos bolivianos y, principalmente, orureños, deseándoles bienestar, progreso, mejoramiento económico, político, social, religioso, cultural etc. Nuestro anhelo de amor y engrandecimiento de la Patria se traduzca en la verdadera dicha y prosperidad de la familia boliviana y que, para todos, haya paz y trabajo.

Oruro, agosto, 1972

Fdo. Prof. José Benito Rojas T.

Una obra que está siendo encarado con responsabilidad por la Comuna, es la construcción de un mercado seccional en la Plaza "Wálter Khon" de la zona Sud, con un costo de $b. 70.000.

Moderna mezcladora de cemento adquirida a un costo de $b. 87.000, en el actual período comunal para agilizar los trabajos urbanísticos de la ciudad.

La máxima atención de las principales autoridades de la Alcaldía Municipal de Oruro, converge en la urbanización de la Avenida Cochabamba, donde actualmente se construyen jardineras y aceras, con una inversión inicial de $b. 100.000.

Una motoniveladora de la Comuna en constante trabajo de nivelación de las arterias que aún no están asfaltadas.

Profesor, José Benito Rojas T., H. Alcalde Municipal de la ciudad de Oruro

Exportaciones e importaciones

CUADRO COMPARATIVO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA 1967 - 1971

PRESUPUESTO 1972 Y PROYECTO 1973

RECURSOS: TESORO NACIONAL

	Ejecutado 1967	Ejecutado 1968	Ejecutado 1969	Ejecutado 1970	Ejecutado 1971	Presupuesto 1972	Ejecutado Enero-Mayo 1972	Diferencia Por Ejecutarse Junio Diciembre	Ajustes	Situación Estimada Junio-Diciembre	Proyecto 1973
INGRESOS	371,8	836,9	871,4	1.070,3	1.089,7	1.247,2	455,3	791,9	- 23,0	768,9	1.419,6
Renta Interna	330,6	355,5	365,7	399,3	511,7	560,0	230,0	330,0		330,0	620,0
Renta Aduanera	361,5	348,7	361,6	418,0	377,1	460,0	172,6	287,4	- 20,0	267,4	521,0
Renta Comunicaciones	11,0	10,1	7,5	8,4	8,4	5,0	2,9	2,1		2,1	8,5
Renta Consular	8,0	6,9	4,3	6,8	6,4	7,5	1,4	6,1		6,1	7,5
Regalías Mineras Mediana y Chica	32,5	33,2	61,9	174,2	47,5	49,0	18,0	31,0	- 3,0	28,0	50,0
Regalías COMIBOL	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1% s/Producción Petróleo Y.P.F.B.	-	11,8	9,0	2,7	53,5	79,9	3,0	76,9		76,9	111,0
1% s/Producción Gas Y.P.F.B.	-	-	-	-	-	9,8	-	9,8		9,8	19,7
Regalías Fábrica de Fósforos	-	1,7	1,1	0,5	0,3	1,0	-	1,0		1,0	0,9
1,6% s/Venta de Divisas	18,1	18,7	23,0	39,1	39,4	43,0	16,0	27,0		27,0	45,0
2% s/Créditos Bancarios	-	-	0,9	16,9	21,5	22,0	6,3	15,7		15,7	24,0
Varios	2,5	10,9	8,9	4,4	23,9	10,0	5,1	4,9		4,9	12,0
GULF OIL Co.	-	39,4	25,7	-	-	-	-	-		-	-
EGRESOS	952,3	1.054,8	1.018,0	1.248,8	1.446,7	1.863,5	651,0	1.212,5	+ 8,5	1.221,0	2.095,5
Servicios Personales	306,9	548,8	557,6	652,7	729,7	895,1	293,1	602,0	1,6	603,6	998,9
Servicios No Personales	38,4	47,3	34,2	60,0	64,1	75,8	22,4	53,4	1,6	55,0	88,7
Materiales y Suministros	11,6	24,6	13,0	23,6	44,3	48,5	7,0	41,5	0,7	42,2	53,1
Activos Fijos y Financieros	3,8	11,6	18,0	18,3	23,2	25,3	2,3	23,0	4,6	27,6	40,2
Deuda Pública Interna	29,5	18,6	35,3	26,3	110,9	140,3	121,1	19,2		19,2	175,0
Deuda Pública Externa	65,5	91,4	56,1	114,1	113,6	168,4	59,5	108,9		108,9	144,6
Transferencias Corrientes al Sector Privado	40,2	43,7	43,0	45,7	83,5	105,9	32,1	73,8		73,8	116,4
Transferencias Corrientes al Sector Público	62,4	60,4	86,0	98,6	37,0	67,2	8,6	58,6		58,6	87,9
Transferencias de Capital	35,4	58,3	32,8	15,0	44,6	10,1	1,4	8,7		8,7	43,5
Aporte Local	-	-	-	-	24,8	47,3	8,3	39,0		39,0	56,9
Aporte a Organismos Internacionales	2,2	0,6	1,1	2,8	1,2	5,1	1,9	3,2		3,2	5,1
Ministerio de Defensa	156,4	149,5	140,9	191,7	169,8	274,5	93,3	181,2		181,2	285,2
DEFICIT	180,5	217,9	146,6	178,5	357,0	616,3	195,7	420,6	+ 31,5	452,1	675,9
FINANCIAMIENTO											
Crédito Fiscal	141,1	92,5	114,5	155,5	250,7	230,0	178,0	52,0		52,0	230,0
Contrapartida	-	49,6	39,3	17,9	18,5	60,0		60,0	- 30,0	30,0	30,0
Saldo Inicial	0,4	0,4	0,7	17,6	12,5	18,0	17,7	0,3	- 0,3	-	-
Saldo Final	0,4 -	0,7 -	17,6 -	12,5 +	18,0 -	-	-	-		-	-
Préstamos Cuentas Tesoro Nacional	4,2	10,9	9,7	-	-	-	-	-		-	-
Préstamos de la Próxima Gestión	35,2	65,2	-	-	-	150,0	-	150,0	- 40,0	110,0	89,9
Utilidades Buffer Stock	-	-	-	-	30,7	-	-	-		-	-
Crédito Plan Emergencia	-	-	-	-	62,6	-	-	-		-	-
Nuevas Medidas Tributarias	-	-	-	-	-	55,6	-	55,6	+ 6,5	62,1	326,0
Déficit sin Financiamiento	-	-	-	-	-	102,7	-	102,7	+ 95,3	198,0	

EXPORTACIONES DE PETROLEO CRUDO Y GAS

POR Y.P.F.B.

(En $us.)

DETALLE	AÑOS 1970	1971	1972
I. PETROLEO CRUDO:	13.209.747	23.892.171	36.044.050
Valor	4.663.004	6.447.097	12.416.000
Volumen			
A LA ARGENTINA:	10.214.117	11.830.546	16.589.250
Valor	3.330.613	3.902.242	5.475.000
Volumen	(3,06)	(3,03)	(3,03)
Precio por barril			
POR ARICA:	2.995.630	1.796.157	- - - -
Gulf Oil Co. Valor	1.331.391	798.292	- - -
Volumen	(2,25)	(2,25)	- - -
Precio por barril	-	-	-
AL PEPU:	- - -	7.978.220	8.179.280
Valor	- - -	2.914.835	2.920.000
Volumen	- - -	(2,74)	- - -
Precio por barril			
AL BRASIL:	- - -	- - -	6.192.720
Valor	- - -	- - -	2.196.000
Volumen	- - -	- - -	(2,82)
Precio por barril			
II. GAS NATURAL:			8.593.000
A LA ARGENTINA:	- - -	- - -	34.373.000
Valor	- - -	- - -	
Volumen			
III. VALOR TOTAL: PETROLEO CRUDO Y GAS: (I.+II.)	13.209.747	23.892.171	44.637.050

FUENTE: Y.P.F.B.

USAID.

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
DIVISION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y ESTADISTICA

BALANZA DE PAGOS
(Miles de Dólares)

	1970 Ingresos	1970 Egresos	1970 Saldo	1971 (1) Ingresos	1971 (1) Egresos	1971 (1) Saldo	1972 (2) Ingresos	1972 (2) Egresos	1972 (2) Saldo	1973 (2) Ingresos	1973 (2) Egresos	1973 (2) Saldo
A. BIENES Y SERVICIOS Y PAGOS DE TRANSFERENCIA												
1. Mercaderías (ambas F.O.B.)	192,538	166,219	26,319	186,154	179,611	6,543	233,865	213,086	10,779	239,092	231,125	7,967
2. Oro no Monetario	3,236		3,236	791		791	1,600		1,600	1,680		1,680
3. Fletes y Seguros		23,780	- 23,780		25,693	- 25,693		30,440	- 30,440		33,089	- 33,089
4. Transportes Diversos	1,742	4,825	- 3,083	1,916	5,350	- 3,440	2,019	6,891	- 4,872	2,120	8,186	- 6,066
5. Viajes al y del Exterior	2,548	3,859	- 1,311	2,675	5,789	- 3,114	2,815	6,368	- 3,553	3,097	6,495	- 3,398
6. Retribuciones de Inversiones	2,120	25,900	- 23,780	1,193	25,847	- 24,654	1,312	23,262	- 21,950	1,378	24,425	- 23,047
7. Transacciones del Gobierno	5,253	4,617	636	5,515	4,848	667	6,066	5,333	733	6,672	5,600	1,072
8. Servicios Diversos	5,148	7,436	- 2,288	4,975	8,180	- 3,205	5,273	9,589	- 4,316	5,537	10,068	- 4,531
9. Total Servicios (3 a 8)	16,811	70,417	- 53,606	16,274	75,713	- 59,439	17,485	81,883	- 64,398	18,804	87,863	- 69,059
10. Total Bienes y Servicios (1 a 8)	212,585	236,636	- 24,051	203,219	255,324	- 52,105	242,950	294,969	- 52,019	259,576	318,988	- 59,412
11. Pagos de Transferencia	4,236	282	3,954	5,305	310	4,995	6,400	500	5,900	7,040	550	6,490
12. Total de bienes y servicios y pagos de transferencia	216,821	236,918	- 20,097	208,524	255,634	- 47,110	249,350	295,469	- 46,119	266,616	319,538	- 52,952
B. MOVIMIENTO DE CAPITALES												
13. Capital a largo plazo	59,750	26,981	32,769	78,216	28,701	49,515	93,794	35,941	57,853	101,297	38,621	62,676
14. Capital a corto plazo	12,732	11,469	1,263	9,126	10,429	1,303	11,864	28,000	- 16,136	12,457	21,636	- 9,179
15. Capital no determinado (*)		13,533	- 13,553		15,026	- 15,026						
16. Total movimiento de capital (13 a 15)	72,482	52,003	20,479	87,342	54,156	33,186	105,658	63,941	41,717	113,754	60,257	53,497
17. Asignación Derechos Esp. de Giro	4,872		4,872	3,959		3,959	3,922		3,922			
18. Total de bienes y servicios, pagos de transferencia y mov. de capital	294,175	288,921	5,254	299,825	309,79	- 9,965	358,930	359,410	- 480	380,370	379,795	575
C. TENENCIA DE ORO Y DIVISAS DEL SECTOR BANCARIO			- 1,900			- 7,517			480			- 575
D. RESERVAS MONETARIAS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			- 3,354			- 2,448						

(1) Estimado
(2) Proyectado
(*) Corresponde a errores y omisiones

La Paz, 15 de junio de 1972.

CLASIFICACION DE IMPORTACIONES

SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO

(En millones de dólares)

	1970 (E)	%	1971 (E)	%	1972 (P)	
BIENES DE CONSUMO	31,7	20,0	35,3	20,6	36,5	18
1.- No duradero	22,4	14,1	25,0	14,6	27,9	13
2.- Duradero	9,3	5,9	10,3	6,0	8,6	4
BIENES INTERMEDIOS	47,6	30,0	50,4	29,4	62,9	31
3.- Combustibles, Lubricantes y Productos conexos	1,7	1,1	1,4	0,8	2,4	1
4.- Materias primas y Productos intermedios para la Agricultura	1,5	0,9	1,7	1,0	3,3	2
5.- Materias primas y Productos intermedios para la Industria	44,4	28,0	47,3	27,6	57,2	28
BIENES DE CAPITAL	79,2	50,0	85,6	50,0	103,5	51
6.- Materiales de Construcción	13,6	8,6	13,2	7,7	15,4	
7.- Bienes de Capital para la Agricultura	3,0	1,9	3,4	2,0	4,1	2
8.- Bienes de Capital para la Industria	27,0	17,0	34,8	20,3	45,9	22
9.- Equipo de Transporte	34,9	22,0	33,7	19,7	37,6	18
DIVERSOS	0,7	0,5	0,5	0,3	0,5	
VALOR TOTAL CIF	158,5	100,0	171,3	100,0	202,9	100
Deducción por fletes, seguros y otros	- 24,0		- 26,0		- 30,4	
Adición por contrabando: 20%	31,7		34,3		40,6	
Valor FOB en Balanza de Pagos	166,2		179,6		213,1	

(E) Cifras estimadas
(P) Cifras proyectadas

EXPORTACION DE MINERALES, PETROLEO Y OTROS PRODUCTOS (1)

DETALLE	1970	%	1971	%	1972(2)	%
ESTAÑO						
a) METALICO						
Valor	1.0	0.4	23.5	11.1	26.0	10.4
Volumen	0.3		6.8		7.4	
Precio	3.33		3.46		3.53	
b) CONCENTRADO						
Valor	100.7	44.2	82.4	38.8	84.5	33.7
Volumen	27.5		23.5		23.3	
Precio	3.66		3.51		3.58	
WOLFRAM						
Valor	17.6	7.7	13.5	6.4	12.7	5.0
Volumen	2.4		2.6		2.7	
Precio	7.33		5.19		4.70	
ANTIMONIO						
Valor	21.0	13.6	9.0	4.2	9.3	3.7
Volumen	11.6		11.7		10.8	
Precio	2.67		0.78		0.86	
PLOMO						
Valor	7.8	3.4	6.8	3.2	7.8	3.1
Volumen	25.7		23.1		23.8	
Precio	0.30		0.29		0.32	
ZINC						
Valor	14.3	6.2	15.2	7.2	17.6	7.0
Volumen	46.5		45.8		47.0	
Precio	0.31		0.33		0.37	
E						
Valor	12.5	5.5	8.1	3.8	9.1	3.6
Volumen	8.8		7.7		7.9	
Precio	1.42		1.05		1.15	
PLATA						
Valor	10.5	4.6	8.3	3.9	8.7	3.5
Volumen	0.186		0.178		0.154	
Precio	56.45		46.63		56.49	
ORO						
Valor	0.2	0.1	- - -	- - -	- - -	- - -
Volumen (Miles de Grs.)	0.155		0.020		0.020	
Precio	1.10		1.10		1.11	
AZUFRE						
Valor	0.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1
Volumen	16.3		9.5		9.5	
Precio	0.029		0.032		0.032	
OTROS						
Valor	8.6	3.8	6.7	3.1	1.3	0.5
Volumen	5.5		6.2		- - -	- - -
Precio	- - -		- - -		- - -	
VALOR TOTAL	204.7	89.7	173.8	81.8	177.3	70.6
PETROLEO Y GAS	10.2	4.5	23.9	11.3	44.6	17.8
OTROS PRODUCTOS	13.4	5.8	14.6	6.9	29.1	11.6
VALOR TOTAL C.I.F.	228.3	100.0	212.3	100.0	251.0	100.0
Ajustes para la Balanza de Pagos	- 35.8		- 26.1		- 27.1	
Valor F.O.B. en BALANZA DE PAGOS	192.5		186.2		223.9	

(1) Valor en millones de $us. Volumen en miles de toneladas métricas y precios unitarios en miles de $us. por tonelada.
(2) Proyectado.
Fuente: Min-Minas y Y.P.F.B.

National

A.M.A.P.V.
"LA PROMOTORA"
Cochabamba-Bolivia

Una institución privada al servicio de la comunidad, se inclina reverente ante el Altar de la Patria y con renovada fe en su venturoso porvenir, brinda su concurso ofreciendo la solución del problema habitacional en el girón más bello de Bolivia: Cochabamba.

Pida informes en Santivañez 3918 - Teléfono 3833.

SASTRERIAS BARRIENTOS
Junín Nº 6194 - Cochabamba
*
Saluda al pueblo de Bolivia en su Aniversario
*

Cortador titulado en Buenos Air
Ismael Barrientos Soto

Reservas monetarias

MOVIMIENTO DE CAPITAL REGISTRADO EN BALANZA DE PAGOS

(En millones de $us.)

	1970			1971 (E)		
	Ingresos	Egresos	Saldos	Ingresos	Egresos	Saldos
CAPITAL TOTAL	77,4	52,0	25,4	91,3	54,1	37,2
1.- Sector Privado	46,5	41,7	4,8	52,0	38,6	13,4
a) Inversiones Directas	5,5	5,1	0,4	- - -	0,6	- 0,6
b) Utilidades no distribuidas	2,2	- - -	2,2	2,1	- - -	2,1
c) Préstamos a largo plazo	27,4	13,3	14,1	40,8	15,2	25,6
d) Capital a corto plazo	11,4	9,8	1,6	9,1	7,6	1,5
e) Capital no determinado	- - -	13,5	- 13,5	- - -	15,0	- 15,0
2.- Sector Público	30,9	10,3	20,6	39,3	15,5	23,8
a) Préstamos gobierno central	19,0	6,0	13,0	18,0	4,5	13,5
b) Préstamos gobierno locales	2,0	0,1	1,9	2,3	0,2	2,1
c) Préstamos bancos gubernamentales	1,9	0,9	1,0	2,0	1,8	0,2
d) Suscripción a Organismos Internacionales	1,2	1,6	- 0,4	- - -	0,3	- 0,3
e) Buffer Stock	- - -	- - -	- - -	11,0	6,1	4,9
f) Tenencias de EE.UU.	- - -	1,7	- 1,7	- - -	2,6	2,0
g) Tenencias B.I.D. en $b.-	1,3	- - -	1,3	2,0	- - -	2,0
h) Derechos Especiales de Giro	3,9	- - -	4,9	4,0	- - -	4,0

(E) Estimado

RESERVAS MONETARIAS INTERNACIONALES

Durante el año 1971, las reservas monetarias del país soportaron un fuerte impacto, como consecuencia del desequilibrio originado en el mercado de cambios, que registró un déficit de $us. 8,5 millones.

Las reservas brutas alcanzaron un nivel de $us. 61,8 millones, superior en $us. 1,6 millones a las registradas en 1970. Sin embargo, las reservas netas acusaron una pérdida de $us. 10,0 millones, correspondiendo de esta cifra al Banco Central $us. 2,4 millones, a los bancos comerciales 3,0 millones y a los bancos de fomento $us. 4,6 millones.

Las principales operaciones realizadas por el Banco Central, aparte de las transacciones cambiarias, fueron en primer lugar con el Fondo Monetario Internacional, organismo del cual recibió una nueva asignación de Derechos Especiales de Giro por un valor de $us. 4,0 millones, además de un crédito de $us. 4,5 millones, que el Supremo Gobierno utilizó para cubrir su cuota al IV Convenio del Buffer Stock del estaño; también se efectuaron recompras de nuestra moneda por un valor de $us. 4,0 millones.

Cabe destacar, que los saldos registrados a fin de cada año con los países de ALALC, a través del mecanismo de crédito recíproco y compensación multilateral de saldos, pasó a ser positivo en un monto de $us. 7,4 millones, al que se agrega la suma de $us. 0,7 millones, correspondiente al movimiento favorable operado con los países de Polonia y Hungría por convenios comerciales bilaterales, arrojando un saldo acreedor de $us. 8,1 millones. En cuanto a los demás activos se tienen incrementos de $us. 0,8 millones en el oro, $us. 1,8 millones en depósitos a la vista, y disminuciones de $us. 0,3 millones en las tenencias de DEG y $us. 7,9 millones en los depósitos a plazo.

Las obligaciones contraídas alcanzaron a $us. 23,4 millones, correspondiendo al Fondo Monetario Internacional $us. 16,0 millones y a corresponsales del extranjero $us. 7,4 millones.

Se espera que en 1972, las transacciones en el mercado de cambio presenten un saldo favorable en la compra y venta de divisas, asignándose a las compras un crecimiento anual de 15% y para las ventas 10%.

Se estima que las reservas brutas del país alcanzarán a $us. 62,2 millones con un pequeño incremento de $us. 0,4 millones; por su parte las reservas netas disminuirían en $us. 0,5 millones, atribuible a los bancos comerciales y de fomento.

Las reservas monetarias del Banco Central mantendrán el nivel de 1971, con variantes en la composición de algunos de sus activos como ser: el oro que se incrementará en $us. 1,9 millones, debido a su revalorización en 8,5% con relación al dólar americano, el aporte en oro al Fondo, Monetario Internacional por el efecto anterior aumentará su valor en $us. 0,7 millones; estimándose una disminución de $us. 2,0 millones en los depósitos sobre el exterior y $us. 0,5 millones en los saldos con los países de la ALALC.

RESERVAS INTERNACIONALES BRUTAS Y NETAS DEL SISTEMA BANCARIO

(En millones de $us.)

DETALLE	1967	1968	1969	1970	1971	1972
A) BANCO CENTRAL DE BOLIVIA						
1.- Reservas Brutas	38,3	40,8	40,1	54,7	57,2	57,2
Oro	9,3	10,9	11,7	12,7	13,5	15,4
Aporte al F.M.I.	7,3	7,3	7,3	9,3	9,3	10,0
Divisas:						
Depósitos a plazo	18,9	20,9	22,0	23,1	15,2	14,2
Depósitos a la Vista	1,0	4,9	5,1	3,4	5,2	4,2
Inversión en Bonos Extranjeros	1,8	2,8	3,0	3,5	3,5	3,5
Derechos Especiales de Giro	- - -	- - -	- - -	2,7	2,4	2,4
Convenios de Créditos Recíprocos	- - -	- - -	- - -	- - -	8,1	7,5
Otras	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
2.- Obligaciones	5,6	14,3	16,3	18,5	23,4	23,4
Con el F.M.I.	0,5	12,4	15,4	15,4	16,0	16,0
Otras	5,1	1,9	0,9	3,1	7,4	7,4
3.- Reservas Netas (1-2)	32,7	32,5	32,8	36,2	33,8	33,8
B) BCOS. COMERCIALES (Incluye Bco. del Estado)						
1.- Reservas Brutas	1,8	1,1	1,3	2,9	4,1	4,5
2.- Obligaciones	1,1	0,8	1,0	3,1	7,2	7,7
3.- Reservas Netas (1-2)	0,7	0,3	0,3	- 0,2	- 3,1	- 3,2
C) BANCOS ESPECIALIZADOS						
1.- Reservas Brutas	0,2	0,2	0,2	2,6	0,5	0,5
2.- Obligaciones	- - -	- - -	- - -	- - -	2,5	3,0
3.- Reservas Netas (1-2)	0,2	0,2	0,2	2,6	- 2,0	- 2,5
Reserva bruta total	40,3	48,1	50,6	60,2	61,8	62,2
Reserva Neta Total	33,6	33,0	33,3	38,6	28,6	28,1

EVOLUCION DE LA DEUDA EXTERNA

La deuda externa de Bolivia en los últimos cinco años acusa un incremento promedio anual de 16%, su comportamiento muestra un crecimiento más o menos uniforme; sin embargo el año 1970 tiene el más alto del quinquenio.

El siguiente resumen muestra las variaciones anotadas:

Años	Saldo millones de $us.	Incremento Absoluto	%
1967	318	28	10
1968	371	53	17
1969	414	43	12
1970	524	110	27
1971	591	67	12
1972 1/	645	54	9

1/ Proyección.

El monto al que ascendió la deuda al 31 de diciembre de 1971 fue de $us. 591,2 millones, representando el 58% del P.I.B. estimado para el mismo año. Durante la gestión mostró un crecimiento neto (desembolsos menos amortizaciones) de $us. 66,8 millones, o sea 12,7%.

Considerando saldos de la deuda externa, el mayor deudor es el Gobierno Central, cuyos préstamos significan 56,6% del total adeudado, siguiéndole en importancia relativa Y.P.F.B., con el 23,8%, la C.B.F. con 3,2% y COMIBOL con 2,1%.

En cuanto a las instituciones acreedores, el Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica es el mayor de ellos, ya que mediante su agencia AID concedió créditos a nuestro Gobierno con un saldo global de $us. 147,2 millones, que significan el 24,9% del total, siguiendo en orden de importancia la Gulf Oil Co, con el 16,1%, como emergencia de la deuda reconocida por la nacionalización de la ex-Bolivian Gulf. También los créditos de proveedores y del Gobierno Argentino son significativos, representando el 13,4%.

Se estima para el año 1972 un incremento en el saldo de la deuda externa del 9%, con lo que está ascendería a $us. 645,0 millones, con un incremento de $us. 54,0 millones.

DEUDA EXTERNA DE BOLIVIA POR DEUDORES Y PRESTATARIOS

(En miles de $us.)

DETALLE	SALDOS Dic. 1970	SALDOS Dic. 1971	Variación Absoluta.	Tasa de Crecimien.
POR DEUDORES:				
Gobierno Central	320.821	334.309	13.488	4.2
Gobiernos Locales	5.104	7.447	2.343	45.9
Comibol	14.927	12.442	- 2.485	-16.6
Y.P.F.B.	89.324	140.638	51.314	57.4
C.B.F.	20.885	18.752	- 2.133	-10.2
Emp. Nal. de FF.CC.	8.039	7.277	- 762	- 9.5
L.A.B.	10.392	9.494	- 898	- 8.6
ENDE.	8.042	11.697	3.037	45.2
OTRAS ENTIDADES S. PUBLICO	24.532	25.864	1.332	5.4
SECTOR BANCARIO	22.335	23.268	933	4.2
TOTAL.....	524.401	591.170	66.769	12.7
POR PRESTATARIOS:				
USAID/B. en $us.	111.244	123.639	12.395	11.1
USAID/B. en $b.	26.106	23.515	- 2.591	- 9.9
B. I. D.	39.610	53.030	13.420	33.9
BANCO MUNDIAL	17.809	39.391	21.582	211.9
EXIMBANK	40.578	38.470	- 2.108	- 5.2
TENEDORES DE BONOS AMERIC.	67.052	66.479	- 582	- 8.7
ALEMANIA 1/	12.287	9.678	- 2.609	-21.2
ARGENTINA 1/	76.854	79.567	2.713	3.5
GOBIERNO DEL BRASIL	11.803	11.803	-	-
JAPON 1/	12.790	11.039	- 1.751	13.7
GULF OIL COMPANY	87.286	95.289	8.003	9.2
BANCOS EXTRANJ. Y PROVEED.	20.982	39.279	18.297	87.2
TOTAL.....	524.401	591.170	66.769	12.7

1) Comprende a Gobierno y Proveedores.

GRAN HOTEL BALNEARIO CORTEZ LTDA.

LA POZA DEL BATO

Donde resultará placentero su descanso, gozará de confort y comodidad y su estadía será realmente feliz

Expresa su homenaje al gran acontecimiento que significa el aniversario Patrio.

MENSAJE DEL DR. CARLOS FARAH AQUIM, PREFECTO DEL DEPARTAMENTO DEL BENI EN EL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE LA REPUBLICA

El aniversario de la fundación de nuestra Patria tiene en esta ocasión un significado de trascendental importancia, si se piensa en primer lugar en el nuevo clima fecundo de realizaciones, y si se tiene en cuenta la recuperación que el país ha tenido del más grande de los peligros afrontados desde su creación como república independiente hasta nuestros dias; cuando un nefasto régimen trata de imponernos ideales de factura extranjera, donde en el poco tiempo de su vigencia en nuestros destinos, sólo logra desarticular toda la vida nacional, dando el corolario de una segura desintegración del país en general.

Así, ante esa realidad imperante, se nos alzó la disyuntiva de honor, poniéndonos como condición indispensable el sentimiento de unidad nacional que pudiese salvar nuestro legado bolivariano de la voracidad comunista.

Guiados por esos sanos principios proyectamos el Frente Popular Nacionalista, que en las gloriosas fechas del 19 al 22 de agosto del pasado año, expulsó en definitiva al gobierno despótico - anarquizante y comunista de. Torres, reafirmando sin lugar a dudas, la famosa sentencia del imponderable Mariscal de Ayacucho , cuando nos dice: "Conservar por sobre todo los peligros la Independencia de Bolivia".

Al cumplir con ese mandato, y dar a la Nación el desarrollo y progreso, la independencia y la libertad, condiciones elementales de la idiosincracia del ciudadano boliviano, el Gobierno del Cnl. Hugo Banzer Suárez, ha ganado su ingreso al Libro Sacro de la Historia, donde tiene reservada la página más brillante, y en donde le aguardan el reconocimiento y las merituaciones eternas de las generaciones venideras.

¡¡Honor y gloria en esta nueva fecha de reafirmación patriótica a los bravos bolivianos de 1.825, así como a sus seguidores que siempre habrán dignos en nuestra tierra boliviana.

Trinidad 6 de Agosto de 1972

Dr. Carlos Farah Aquim
PREFECTO DEL DEPARTAMENTO DEL BENI

Análisis sectorial

3.1 MINERIA

El diagnóstico del sector minero permitió establecer la presencia de ciertas características negativas para su desarrollo: La significativa participación que aún mantiene el estaño en la producción y exportación de minerales, constituyó una de ellas; las condiciones de operación, especialmente en la minería nacionalizada, manifiestas en los costos elevados de producción, debido a las características de los yacimientos, a la absolescencia de la maquinaria y equipo de explotación, así como a la tecnología anticuada utilizada en los procesos de concentración y beneficio, fue otro factor negativo. Esta situación se agravó por el permanente descenso de la ley de cabeza, principalmente en los minerales de estaño, que demandó la utilización de tecnologías cada vez más avanzadas de recuperación.

3.1.1. EVOLUCION DEL SECTOR EN EL PERIODO 1965-1971

La producción minera, en el período analizado, siguió una tendencia ascendente y constante, con una tasa de crecimiento promedio anual de 12,8%. El valor de las exportaciones de minerales se incrementó de 124.9 millones de dólares en 1965 a 171,8 millones de dólares en 1971, sin embargo debido a las altas cotizaciones del wolfram y el antimonio este valor alcanzó en 1970 a 204,7 millones.

El volumen físico de producción y exportación de minerales en 1965 fue de 82.472 TMF y en 1971 de 136.032 TMF representando un incremento de 65% (Ver cuadro No.).

El principal rubro de producción y exportación fue el estaño, sin embargo en el período mencionado, su explotación se incrementó tan sólo en un 24%, frente a un incremento de 31% en el plomo, de 74% en el cobre, de 130% en el wolfram y de 231% en el zinc (cuadro No. 2). Este hecho indica que, en cierta forma, se inició en el sector un proceso de diversificación de la producción minera; en efecto, en 1965 la participación del estaño en las exportaciones mineras fue de 79% y en las exportaciones totales de 75%; en el año 1971 estos porcentajes alcanzaron solamente al 61% y 52% respectivamente.

En términos de volumen físico de producción el principal incremento se dio en el zinc que de 13.688 TMF en 1965 pasó a 45.337 TMF en 1971, representando un crecimiento de 231%. El estaño aumentó de 24.210 TMF a 30.145 TMF, aunque su participación, en el total de la producción minera, bajó de 29% a 20%.

El porcentaje de las exportaciones mineras con relación a las totales disminuyó en el período de 94,8% a 81,8%; es probable que esta relación aún baje en 1972, en razón del posible incremento de las exportaciones de otros sectores como el de hidrocarburos y el agropecuario (Algodón y carne).

3.1.2. ORGANIZACION DE LA PRODUCCION MINERA

La actividad productiva minera está organizada en dos grupos: el estatal y el privado.

El primero comprende a todas las empresas nacionalizadas en 1952 centralizadas en COMIBOL. La minería nacionalizada produjo el 49% de las exportaciones totales de minerales y el 48,6% de las exportaciones de estaño.

Las principales empresas mineras de COMIBOL trabajaron a pérdida por sus altos costos de producción, resultado de diversos factores:

- Empobrecimiento continuo de los yacimientos (principalmente estañíferos): COMIBOL no realizó las inversiones en exploración y prospección para ampliar sus reservas necesarias.
- Obsolecencia de la tecnología utilizada en los procesos de concentración y beneficio, que no se adecúa a la actual Ley de cabeza de los minerales.
- Existencia de excedentes de mano de obra ocupada, incrementada con la recontratación y reajuste de salarios efectuados en 1970, sin el correspondiente aumento de productividad.

El sector privado está compuesto por la minería mediana, la pequeña y las cooperativas mineras. La primera operó generalmente con fuentes propias de financiamiento, alcanzando la más alta productividad; la minería mediana produjo el 19% de las exportaciones y sus principales rubros estuvieron constituídos por el estaño, el wolfram y el antimonio. La principal mina de zinc (Matilde) perteneció a este grupo hasta habril de 1971. Posteriormente fue revertida al Estado por rescisión del contrato de arrendamiento.

La minería pequeña cuenta con más de 2.000 unidades productoras de bajo tonelaje. El sistema de explotación, debido a la falta de asistencia técnica y a las fuentes de financiamiento, operó en forma irracional. Su contribución al total de las exportaciones mineras, alcanzó al 15%.

Las cooperativas mineras, en los últimos años, tomaron gran impulso como solución a la presión ocupacional ejercida sobre COMIBOL, empresa que otorgó a los trabajadores desocupados (organizados en cooperativas) concesiones mineras en calidad de arrendamiento. Los problemas enfrentados por estas unidades productivas fueron similares a los de la minería pequeña.

3.1.3. ESTADO DE RECURSOS MINERALOGICOS DEL SECTOR PUBLICO.

En el año 1970 se iniciaron los principales proyectos de exploración de los últimos años. El programa abarcó principalmente la prospección de yacimientos de cobre en Nor y Sur Lípez, de yacimientos aluvionales de estaño en el noreste del país, y de hierro y manganeso en el Mutún. La inversión para estos proyectos fue aproximadamente de dos millones de dólares, cifra insuficiente para concluir los trabajos de exploración indispensables al logro de una adecuada diversificación e intensificación de la producción minera.

3.1.4 METALURGIA

En 1966 se creó la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF). El desarrollo de la industria metalúrgica, llevado a cabo por esta empresa, se inició con la instalación de la Planta de Fundiciones de Estaño en Vinto (Oruro), que significó una inversión de 12 millones de dólares. La capacidad instalada para una primera etapa fue de 7.500 TMF de estaño y 800 TM de aleaciones.

La planta comenzó a operar en enero de 1971, alcanzando a producir ese año 6.743 TMF. La exportación de estaño metálico en 1971 representó para el país un ingreso de divisas de aproximadamente 23.5 millones de dólares.

Los concentrados de estaño procesados en la fundición de Vinto provinieron de los tres grupos de la minería en la siguiente proporción: COMIBOL 60%, Minería Mediana 25% y Minería Pequeña 15%. ENAF entabló negociaciones para ampliar la capacidad productiva de la planta a 20.000 TMF/año y crear el primer complejo metalúrgico con los proyectos de la Planta Fundidora de Antimonio en Vinto, la de Bismuto en Telamayu y la de Plomo-Plata en el sud del país.

3.2 AGROPECUARIO

3.2.1. EVOLUCION DEL SECTOR EN EL PERIODO 1965-1971

En el período referido, el valor agregado por el sector, en millones de pesos bolivianos constantes de 1968, tuvo el siguiente comportamiento:

	1965	1971	Tasa de crecimiento
Area tradicional	1.376,7	1.392,7	1,2 %
Area no tradicional	424,7	497,3	17,0 %
	1.801,4	1.890,0	4,3 %

Estas cifras muestran el mayor dinamismo del área no tradicional, a pesar de que el área tradicional contribuyó aún con el mayor porcentaje (73.6%) del aporte sectorial al PIB.

El producto del sector se incrementó en el período analizado, aproximadamente en 6,5 millones de dólares, sin lograr disminuir la presión de las importaciones de productos agropecuarios sobre la balanza de pagos. En efecto, las importaciones de origen agropecuario en 1967 alcanzaron a 34.3 millones de dólares y en 1971 a 35,1 millones de dólares representando el 22,7% y 22,1% respectivamente de las importaciones totales.

Los principales productos de importación estuvieron constituidos por lácteos, cereales, grasas y aceites. Cuyo valor alcanzó en 1966 a 18,5 millones de dólares, equivalentes al 68,2% del total de importaciones de origen agropecuario y en 1971 a 27,7 millones de dólares, 80% de las importaciones sectoriales. Este hecho señala, por una parte, un incremento en la presión de los productos señalados sobre la balanza de pagos, de aproximadamente a 10 millones de dólares anuales y, por otra, un proceso de sustitución de importaciones en otros rubros por la misma magnitud, ya que el volúmen total de importaciones se mantuvo relativamente constante. La escasa significación de las exportaciones agropecuarias (4,6%) en las exportaciones totales se debió a la falta de una adecuada política de incentivo y fomento a ciertos productos, objeto de demanda externa, además de la ausencia de una adecuada aplicación de normas y control de calidad. Por otra parte, es evidente que la inexistencia de un organismo comercializador especializado impidió desarrollar el incipiente comercio de exportación, generando en el mercado interno, rigidez en los precios a nivel de productor y una constante fluctuación a nivel de consumidor.

El empleo rural, en el período 1965- 1971, se incrementó en 11,4% empero su relación con la ocupación total se mantuvo relativamente constante, fluctuando entre 67,3% y 66%, equivalente a las dos terceras partes de la fuerza de trabajo total del país. La consideración del crecimiento vegetativo de la población rural y de la tasa de migración campo-ciudad señala la escasa movilidad sectorial de la mano de obra, resultado tanto de la reducida capacidad de absorción del sector industrial como de la limitada calificación de la misma.

La productividad per capita sectorial en 1965 fue de $b. 1.539 (constantes de 1968) y en 1971 de $b. 1.449, mostrando un decremento de 5,8% en el período.

3.2.2. AGRICULTURA

En el último decenio se verificó un aumento relativo del área cultivada de los productos agrícolas más importantes. La superficie cultivada pasó de 751.000 Has. en 1961 a 833.000 Has. en 1971. El mayor incremento correspondió al cultivo del algodón que en los dos últimos años se elevó de 17.500 a 48.000 Has.

La excesiva parcelación de la tierra, en el área tradicional, las condiciones ecológicas, la tecnología tradicional y la falta de prácticas adecuadas en el manejo y conservación de suelos, fueron los principales factores determinantes de la baja productividad sectorial.

En algunos productos, sin embargo, se logró incrementar los rendimientos por hectáreas, tal como el caso del trigo, el arroz y la papa, si bien los niveles se mantuvieron muy por debajo de los rendimientos promedio establecido por la FAO.

La caña de azúcar fue un caso especial en los últimos años: sus rendimientos bajaron de 60 TM/Ha. a 38 TM/Ha; resultado del mal manejo y de la conservación inadecuada de suelos.

La incorporación de nuevas tierras en el oriente boliviano generó un cambio en la estructura de producción agropecuaria, creando el sector no-tradicional, caracterizado por el cultivo de productos destinados principalmente a la agro-industria y a la exportación. El sector, sin embargo, no tomó el dinamismo suficiente para producir los excedentes de exportación y los necesarios al desarrollo industrial.

3.2.3. GANADERIA

La explotación ganadera en el país comprende principalmente los siguientes rubros: ganado bovino, porcino y ovino.

La población ganadera bovina en el período 1965-1971 aumentó en 320.000 cabezas, representando una tasa acumulativa anual de 3% considerada como relativamente baja tomando en cuenta las posibilidades existentes en el país para su crianza. Asimismo, los índices de productividad en la ganadería bovina de carne fueron deficientes en razón tanto del bajo nivel zootécnico como de la falta de asistencia técnica para sanidad animal.

El incremento anual de la producción de carne fue del orden del 5%, en cambio el crecimiento anual del consumo fluctuó de acuerdo a estimaciones, entre 3,25% y 3,50% permitiendo generar excedentes de exportación. Sin embargo, el consumo promedio per capita varió entre 8 y 12 Kg/ año, nivel muy por debajo del requerimiento mínimo aconsejable dietético: 20 Kg/año per capita.

La población de ganado bovino lechero alcanzó aproximadamente a 20.000 cabezas, con una producción de 26,2 millones de litros y un consumo de 49,3. El consumo mínimo recomendado para el país fue estimado en 736 millones de litros, lo que significó que el consumo nacional alcanzó tan sólo al 6,7% del recomendado y la producción al 3,4%.

La ganadería porcina tuvo un crecimiento del 57%, estimándose para el año 1972 una población de 1,2 millones de cabezas.

El grupo camélidos, si bien tiene una notable importancia por sus proyecciones de industrialización, no fue considerado en el presente análisis, debido a la falta de estudios e información para realizar una evaluación consistente de su potencialidad.

3.3 HIDROCARBUROS

Desde la nacionalización de Bolivian Gulf Oil Co., en octubre de 1969, la Empresa Fiscal del Petróleo obtuvo el monopolio total de exploración, explotación, refinación, transporte y comercialización de los hidrocarburos y sus derivados.

La nacionalización de Bolivian Gulf Oil, si bien significó un incremento para la producción de la empresa estatal, de casi 1,5 millones de metros cúbicos anuales y la recuperación para el país de aproximadamente el 80% de las reservas, no jugó el papel esperado en el desarrollo de la producción de hidrocarburos, en razón de los pagos de fideicomiso e indemnización que frenaron sus posibilidades.

3.3.1. ANALISIS DE LA EVOLUCION SECTORIAL (1965-1971)

En el período 1965-1971 la producción del sector se incrementó en un 301% pasando de 533.655 m3. a 2.137.800 m3.

La producción de petróleo crudo por empresas en el período mencionado tuvo la siguiente composición:

BOLIVIA: PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO

(En miles de metros cúbicos)

AÑOS	Y.P.F.B. 1/	BOGOC 2/	BOC 3/	TOTAL
1963	528.1	-.-	5.5	533.6
1966	504.5	425.1	4.3	939.9
1967	435.1	1.882.4	2.4	2.319.9
1968	497.3	1.883.3	-.-	2.380.6
1969	660.3	1.685.9	-.-	2.346.2
1970	1.402.3	-.-	-.-	1.402.3
1971	2.137.8	-.-	-.-	2.137.8

Fuente: Y.P.F.B. y D.G.P.
1/ Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos
2/ Bolivian Gulf Oil Company
3/ Bolivian Oil Company

Las exportaciones del sector de hidrocarburos representaron en 1971 el 11,8% de las exportaciones totales, generando divisas por un valor de 23.9 millones de dólares. El destino de las mismas fue el siguiente:

BOLIVIA: EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO

AÑOS	PACIFICO Miles Mtc. 1/	PACIFICO $us.	ARGENTINA Miles Mtc.	ARGENTINA $us.	TOTAL Miles Mtc.	TOTAL $us.
1965			45.7	689.0	45.7	689.0
1966	3.27.5	3.399.0	145.7	3.139.4	473.2	6.538.4
1967	1.457.8	17.715.8	216.0	5.137.3	1.673.8	22.853.1
1968	1.299.9	18.396.8	401.7	7.851.9	1.701.6	26.248.7
1969	1.085.3	15.380.0	512.2	9.680.6	1.597.5	25.240.6
1970	211.7	2.995.6	529.5	10.214.1	741.2	13.209.7
1971	722.5	12.061.6	620.4	11.830.5	1.342.5	23.892.1

Fuente: Y.P.F.B. Dirección General de Petróleo
1/ MTC. Metros cúbicos.

La caída brusca de las exportaciones por el Pacífico el año 1970 fue consecuencia de la nacionalización del petróleo.

El mercado local está abastecido casi íntegramente por la producción de Y.P.F.B., importándose tan sólo gasolina de aviación, asfaltos y aceites bases por un valor de dólares 1.512,604. La tasa promedio de incremento de consumo en el período 1965-1971 fue de 7% anual, estimándose que dicha tasa se elevará en los próximos años por la incorporación de nuevas industrias y la materialización de proyectos en otros sectores.

La capacidad actual de refinación de YPFB es de 23.700 barriles por día distribuida en 7 refinerías de las cuales las principales son: la de Cochabamba con capacidad de refinación de 14.000 BPD, la de Sucre con 4.000 BPD y la de Santa Cruz con 3.000 BPD.

Los principales productos obtenidos por la destilación del petróleo crudo son los siguientes: gasolina que representan aproximadamente el 43,8%, kerosene 17%, Diesel Oil 13.4%, Fuel Oil 19.7%, Aceites y grasas 2,5%

El transporte de petróleo y sus derivados, atendido por una red de oleoductos y poliductos, alcanza una longitud de 2.700 Kms. debiendo agregarse a estos, los gasoductos Santa Cruz-Yacuiba (530 Kms.) concluído en mayo de 1972 y Monteagudo-Sucre (en ejecución).

El aporte del sector al PIB, pasó en el período analizado de 245 a 636 millones de pesos bolivianos (constantes de 1968) representando una tasa acumulativa de crecimiento anual de 17,2% y una participación sectorial en el PIB de 3,0% en 1965 y de 5,4% en 1971.

Las inversiones en el sector, durante el mismo período, alcanzaron a 138.1 millones de dólares de los cuales un 57% correspondió a financiamiento del sector público. Las principales inversiones del sector que se tradujeron en obras de infraestructura y proyectos de industrialización fueron las siguientes: Refinería de Puerto Villarroel, Planta de Gas Licuado de Camiri, Oleoductos Caranda-Puerto Villarroel y Cerrillos- Choreti, gasoductos Santa Cruz- Yacuiba y Monteagudo- Sucre, ampliación de la refinería de Cochabamba y la planta separadora de Colpa.

Los gasoductos Santa Cruz-Yacuiba y Monteagudo-Sucre, así como la planta separadora de Colpa constituyeron los principales proyectos, cuyo financiamiento se realizó en el segundo semestre de 1971.

3.3.2. PROGRAMAS DE EXPLORACION Y EXPLOTACION

Los programas de exploración y explotación se realizaron principalmente en las fajas sub-andina y chaco-beniana. La exploración superficial realizada en el Altiplano fue altamente promisoria y de resultados alentadores. Este año se realizarán las perforaciones exploratorias con el propósito de confirmar las estructuras petroleras.

Debido a que los organismos de crédito normalmente no financian proyectos de riesgo (exploración y explotación), YPFB planificará la utilización de sus excedentes de inversión, asignando mayores recursos financieros para exploración y explotación y complementando estos con capitales de riesgo del sector privado nacional y/o extranjero.

3.4. INDUSTRIA

3.4.1. EVOLUCION DEL SECTOR EN EL PERIODO 1965-1971.

En el período 1965-1971 el sector industrial aportó en promedio a la formación del producto interno bruto el 11,8% (excluyendo la refinación de petróleo).

La participación de la industria alimenticia y de bebidas en este mismo período fue de 23,4% en promedio y el de la industria no alimenticia de 76,6%.

El ritmo de crecimiento del sector industrial en el mismo período fue del 5,5% acumulativo anual, mientras que el de la economía en su conjunto fue del 6,2%, lo que da una relación de crecimiento del Sector de 0,8 expresión de su escaso dinamismo.

Para el año 1965, el producto generado por el sector industrial fue de 974 millones de pesos bolivianos, a precios de 1968, y en 1971 de 1.320 millones.

En este período la industria alimenticia creció a una tasa del 5% acumulativo anual y la industria no alimenticia al 3,9%.

3.4.2. ANALISIS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA OFERTA.

La estructura de la producción industrial refleja el grado de atraso del sector, debido a que esta actividad está basada en la producción de bienes de consumo no duradero y en menor escala, en la de bienes intermedios, siendo poco relevante la producción de bienes de capital. La producción industrial presenta la siguiente composición en el año 1970:

- Bienes de consumo de duradero	65 %
- Bienes intermedios	32 %
- Bienes de capital y de consumo duradero	3 %

Dentro del primer grupo, la actividad de mayor importancia correspondió a la industria alimenticia y, en ella, a las industrias azucarera y molinera. En el grupo de bienes intermedios la industria textil representó aproximadamente el 50% del volumen de la producción, siguiéndole en orden de importancia la industria químico-farmacéutica y la fabricación de minerales no metálicos. En el grupo de bienes de capital y de consumo duradero, la industria metal-mecánica fue la única de relativa importancia, no obstante su incipiente grado de desarrollo.

El mantenimiento de la estructura productiva así conformada, obedeció a que las actividades de bienes de consumo no duradero no requieren de grandes inversiones, de tecnología muy complicada, con mano de obra especializada, de capacidad empresarial creadora, ni de períodos largos de maduración.

Esta estructura se caracteriza también por la dependencia externa en la importación de la materias primas ya que los flujos intersectoriales, a nivel de la economía, son poco relevantes para el sector industrial.

La industria manufacturera en el año 1971, operó de acuerdo a las estimaciones, a un promedio del 60% de su capacidad instalada, existiendo por lo tanto en muchas ramas un margen para satisfacer la demanda actual y los futuros incrementos.

Pese a que en los últimos años el elevado índice de la capacidad ociosa de la industria manufacturera disminuyó en algún grado, en el corto plazo no existen perspectivas para superar totalmente esta situación. A este se agrega la obsolecencia de la maquinaria y equipo característicos de la mayor parte de la industria, particularmente de la textil, con una antigüedad promedio de los equipos entre 20 y 30 años.

El año 1965 la ocupación activa en el sector industrial fue de 137.030 personas; en tanto que, para el año 1971 alcanzó a 163.080 que significó un incremento de 3.9%. Al comparar dicha tasa con la de crecimiento de la población ocupada a nivel de toda la economía (2.1% para el periodo 1965 - 1971) se obtiene una relación de crecimiento ocupacional de 1.8%, indicando que durante el periodo el sector industrial constituyó una fuente importante de oferta de ocupación.

Desagregando a nivel de estratos, la industria fabril empleó en 1965 a 22.810 personas y en 1971 a 28.690; en cambio el estrato artesanal ocupó en los mismos años a 114.220 personas y 144.390 siendo sus tasas de crecimiento de 3.9% y 4% respectivamente. La ocupación total del Sector Industrial no fue muy significativa; su participación sólo alcanzó en 1971 al 8.6% dentro de la ocupación de la industria manufacturera el 16.6% correspondió al estrato fabril y el 83.4% al estrato artesanal.

La productividad de la mano de obra de la industria manufacturera fue para el año 1971 de $b. 7.754; considerando que el estrato fabril generó el 57% del producto bruto industrial en dicho año, su productividad fue de $b. 26.662 por hombre ocupado y sólo de $b. 3.996 en el artesanal.

Para el año 1965 el valor de las compras de materias primas nacionales fue de 343.1 millones de pesos bolivianos corrientes y en 1971 de 565.2 millones, por su parte, el monto de las materias primas de procedencia extranjera alcanzó a 198.4 millones de pesos bolivianos en 1965 y a 533.4 millones en 1971. En 1965 de las compras totales realizadas por la industria el 63% fueron de procedencia nacional y el 37% extranjera, en 1971 la relación fue de 51% y 49%.

Las limitaciones creadas por la estrechez del mercado y la consiguiente incapacidad de generar economías de escala, determinó una estructura de costos elevados en la producción del sector. Dicha estructura se vió al mismo tiempo afectada por la deficiente tecnología utilizada y por la presencia de equipos obsoletos que elevaron los costos medios de producción. Fenómeno que se tradujo en precios altos para los productos industriales, los cuales, por una parte, redujeron la capacidad real adquisitiva de los ya bajos niveles de ingreso de la población y, por otra, originaron condiciones poco competitivas a los productos nacionales, respecto a sus similares extranjeras, introducidos al país legal e ilegalmente. Estos dos factores, junto a la falta de aplicación de las modernas técnicas de mercadeo, determinaron en la industria la acumulación de existencias de productos acabados.

3.4.3. ANALISIS DESDE EL PUNTO DE VISTA DE LA DEMANDA

La mala distribución y los bajos niveles de ingreso limitaron el mercado para bienes manufacturados.

Si bien es cierto que el consumo fue importante en términos globales, la proporción correspondiente a bienes manufacturados fue baja y entre ellos los bienes no duraderos, principalmente alimenticios, que ocuparon el primer lugar.

De otro lado, la limitació y acceso de los consumidores a la productos manufacturados, s vio agravada por otras factor tales como la imperfección d los mecanismos de comercial zación, la desarticulación ent los centros de producción y co sumo, los precios altos y la m la calidad de los productos n cionales que no pudieron comp tir con los similares extranj ros.

Finalmente, en lo que se r fiere a los bienes intermedi y de capital las relaciones inte sectoriales no constituyeron f jos importantes, debido a q ciertos sectores no pudieron a sorber productos de otros.

3.5 INFRAESTRUCTURA ECO MICA.

3.5.1. TRANSPORTES Y COM NICACIONES.

La participación del sec en la formación del Produ Interno Bruto, se mantuvo li ramente superior al 8%, y la t de crecimiento anual en los ú mos seis años fue del 5,2 En resumen puede decirse, q de acuerdo a los resultados los últimos 6 años, tanto el P ducto Interno Bruto, como el P ducto Interno Sectorial crecie casi al mismo ritmo.

PARTICIPACION DEL SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES EN LA FORMACION DEL PIB (MILLONES DE $b. de 1968).

	1965	1966	1969	1971
PIB total	8.242	9.391	10.648	11.632
PIB transportes y comunicaciones	703	770	901	955
Porcentaje sobre el PIB	8.53	8.20	8.46	8.21

La inversión pública en el sector, alrededor de 40 millones de dólares anuales en promedio, estuvo fuertemente influida por las adquisiciones efectuadas por ENFE entre 1968 y 1969, así como la adquisición del equipo de vuelo por el LAB y la ejecución de obras camineras. El financiamiento promedio durante los últimos seis años, se originó en los recursos internos en un 43%.

INVERSIONES EN TRANSPORTES Y COMUNICACIONES
(cifras en miles de dólares)

Años	Total	Interno	Externo
1966	22.906,3	9.277,1	13.629,2
1967	33.399,3	14.606,4	18.792,9
1968	49.735,0	18.004,5	31.730,5
1969	40.451,7	17.201,0	23.250,7
1970	64.988,0	27.855,2	37.132,8
1971	33.231,7	18.332,7	14.899,0
	244.712,0	105.276,9	139.435,1

3.5.1. CARRETERAS.

En junio de 1971, se concluyó el mejoramiento y pavimentación de 214,7 kms. de carretera entre las ciudades de La Paz (El Alto) y Oruro. Inicialmente los primeros 41 kms., en ambas terminales fueron realizados por el Servicio Nacional de Caminos con fondos locales. Un convenio de préstamo celebrado entre el Gobierno de Bolivia y USAID, el 4 de noviembre de 1966, proveyó los fondos para el diseño y construcción de 189.3 kms. que permitieron completar la pavimentación de la carretera La Paz-Oruro y continuar en dirección a la ciudad de Cochabamba. Los fondos aplicados en el convenio, alcanzaron la suma de $us. - 10.405.000.-

Probablemente, los beneficios que reportará esta obra serán superiores a los calculados en el estudio de factibilidad, ya que los incrementos de tráfico durante el primer año de explotación fueron superiores al 50%.

El diseño final para el mejoramiento y construcción del sector Oruro-Quillacollo (hacia Cochabamba), se inició en noviembre de 1971. Esta fase de trabajo será concluída en noviembre de 1972. Los fondos para financiar el diseño final provienen de un crédito del BID por un total de $us. 530.000 y un aporte local de $us. 210.000.

Se previó que la construcción será iniciada en 1973 con un costo de 35 millones de dólares.

Actualmente se encuentra en etapa final la rehabilitación de la carretera Cochabamba - Santa Cruz; las obras comprendieron principalmente el resellado de la vía, estructuras de drenaje y estabilización de taludes. Una parte del trabajo se adjudicó, en licitación pública, a empresas privadas y otra al Servicio Nacional de Caminos.

Las tres obras mencionadas: La Paz (El Alto) - Oruro, Oruro - Cochabamba y Cochabamba Santa Cruz constituyen el eje carretero más importante del país, el tráfico promedio diario registrado en 1971 fue de 522 vehículos día en el primer tramo, 350 vehículos día en la carretera Oruro - Cochabamba y aproximadamente 500 vehículos día en la carretera Cochabamba - Santa Cruz. Estos volúmenes de tráfico son mucho más altos que en cualquier otro punto de la red de carreteras exceptuando los accesos a las tres ciudades.

Bajo la concepción de ocupar tierras de alto potencial agrícola mediante la colonización dirigida y espontánea, se concibieron algunos proyectos de penetración, entre los cuales es el más importante la carretera Cochabamba - Villa Tunari - Puerto Patiño y Villa Tunari - Puerto Villarroel, conjunto conocido bajo la denominación de carreteras 1 y 4.

Cubren una longitud total de 286 Kms., de los cuales 158 (Cochabamba - Villa Tunari) serán pavimentados. La construcción de estas carreteras se financió mediante convenios entre Bolivia y USAID, para cubrir el costo total de 51 millones de dólares. Los trabajos fueron iniciados en febrero de 1967 y su conclusión está programada para noviembre de 1972.

El proyecto de carretera Sapacho - Puerto Salinas, pretende unir los centros de consumo con la llanura beniana. Se llamó a licitación para los estudios definitivos y diseño de esta carretera, incluyendo la localización de un acceso a la població Apolo y ramales a Reyes, rrenabaque y San Borja. Lo dos para el estudio provin del gobierno del Canadá (a vés del BID) y aportes de bierno de Bolivia.

La importancia de Puert linas radica además en qu el primer punto de navegació manente sobre el río Beni, mitiendo el acceso a una ex zona ganadera en ese dep mento. Los ramales a R Rurrenabaque y San Borja e derán el área de influencia carretera. Se prevé para el ro enlazar Puerto Salinas Puerto Heath y Cobija.

En enero de 1968, se co yó la construcción de 3 c teras ubicadas al norte de partamento de Santa Cruz, cidas bajo la denominación rretera No. 7 conformada p siguientes sectores: Guabir pacaní, Guabirá - Río y Guabirá - Chané, con dir nes oeste, este y norte res vamente a partir de Gu localidad situada al norte ciudad de Santa Cruz y vi da a ella por una carreter vimentada. Las carreteras cionadas tienen un desa total de 173.8 kms. con un de $us. 4.507.141 financiad USAID.

Se proyecta extender el oeste del sistema menci desde Yapacaní hasta Puert ther, sobre el río Ichilo. A mente se encuentran en con ción 22 kms. de esta carre Además se construirá un p de 500 m. de luz para s el río Yapacaní. La constru del tramo de carretera y el te están siendo financiados crédito de AID/B y aport gobierno de Bolivia por un to total de $us. 2.400.000.

El objetivo de estas ca ras es la habilitación de sos a zonas de colonizació timulando la producción de dón, caña de azúcar y otro ductos tropicales, enlazand más al sistema fluvial d Mamoré.

Está en trámite de fin miento ante el BID un pro para realizar los estudios nitivos de la construcción carretera de 102 kms. que el puente sobre el río Víbor tuado en la prolongación d mal oeste de la carretera hasta el río Ivivigarzama.

El gobierno seleccionó l minos Redención - Pamp cahuasi, Cliza-Ansaldo y Sacaba para proveer de ru decuadas a las zonas agrí

CALZADOS FLEX

Si es Boliviano,
Es BUENO

Para damas, caballeros y niños

Agencias y distribuidores
en todo el país

Fábrica General Achá 4749 - teléfono 2464 - casilla 1038

CABLES MACONDOR

COCHABAMBA - BOLIVIA

Programas de desarrollo

El costo de las obras es de aproximadamente 2 millones de dólares con financiamiento del BID.

Se encuentra en su última fase de negociación un convenio de préstamo entre el BID y el Gobierno de Bolivia para la construcción de una moderna autopista de cuatro vías entre la ciudad de La Paz y El Alto, punto terminal para el transporte de carga y de pasajeros por vía aérea.

De acuerdo a las estimaciones del Estudio de Factibilidad de la autopista su relación beneficio/costo es de 1.59, bajo las condiciones usuales de crédito.

El costo total de la construcción incluyendo las indemnizaciones que se pagarán a los propietarios afectados con la expropiación de zonas edificadas, será de $us. 14.500.000.

El gobierno boliviano, juntamente con el gobierno peruano presentó una solicitud de financiamiento ante el BIS para la construcción de la carretera La Paz - Ilo. El estudio de factibilidad concluyó que la ruta más aconsejable era: Ilo - Moquegua - Masocruz - Desaguadero - El Alto - La Paz, ya que además de ser la más corta, utilizaba al máximo las carreteras pavimentadas y afirmadas existentes Por otra parte, el estudio indicó que las inversiones necesarias para la construcción de la carretera no son atractivas desde el punto de vista económico, aún que dicha construcción podría decidirse en base a otras consideraciones de caracter no monetario.

Cuando el estudio fue terminado, en marzo de 1970, los técnicos de ambos países manifestaron su insatisfacción por los criterios de evaluación utilizados por los consultores, una revisión del estudio por parte de los organismos de ambos gobiernos no está aún disponible.

Mediante convenio celebrado entre los gobiernos de Bolivia y Argentina en 1971, se decidió el mejoramiento y pavimentación de la carretera Potosí - Tarija - Bermejo, la misma que tiene un desarrollo de 591 kms. Esta carretera forma parte de la Panamericana y es la principal vía de vinculación entre Bolivia y la Argentina.

3.5.1.2. FERROCARRILES.

Con la creación de la Empresa Nacional de Ferrocarriles (ENFE), en octubre de 1964, se logró unificar la administración de los servicios ferroviarios, para posteriormente tomar varias medidas encaminadas a su rehabilitación.

Aunque el gobierno de Bolivia, adquirió las líneas administradas por las empresas The Antofagasta (Chile) and Bolivian Railway Co. Ltda y The Bolivian Railway Co. en marzo de 1962, recién estuvo en condiciones de cancelar los adeudos a dichas empresas el 20 de diciembre de 1967 Fecha a partir de la cual pudo operar como propietaria del sistema ferroviario y ser reconocida por los organismos financiadores como tal.

A mediados de mayo de 1966 y en la imposibilidad de acudir a los créditos otorgados por organismos internacionales, celebró dos contratos de préstamo de proveedores para la adquisición de automotores, locomotoras Diesel, material remolcado y repuestos por un valor de 11 millones de dólares. Estas adquisiciones provenientes de Japón y Alemania permitieron la dieselización del sistema de tracción y el mejoramiento del transporte de carga y pasajeros. Sin embargo, el principal problema de ENFE continúa siendo el mal estado de conservación de la línea, el exceso de personal y la competencia del transporte por carretera, circunstancias que dificultan una correcta gestión de la empresa.

A consecuencia del "Estudio Integral de los Transportes en Bolivia" (años 1967 - 1968) se discutió mucho sobre el porvenir de los ferrocarriles nacionales, en los hechos, las recomendaciones del Estudio sugirieron una gradual supresión de las operaciones y el abandono de gran parte de la red dejando en funcionamiento las líneas principales, en especial las de conexión, con el Pacífico. Los resultados del "Estudio Integral de los Transportes en Bolivia" crearon una seria preocupación en el país, el gobierno decidió, con la cooperación del Fondo Especial de las Naciones Unidas y el Banco Mundial, la realización de un estudio particularizado sobre la Empresa Nacional de Ferrocarriles, habiéndose encomendado a los consultores de la SOCIETE FRANCAISE D'ETUDES ET DE REALISATIONS FERROVIAIRES "SOFRERAIL" dicha tarea.

SOFRERAIL propuso en junio de 1971, un plan de rehabilitación para ser aplicado durante 5 años, a partir de 1972. El plan tiene los siguientes objetivos:

a) Superar el mantenimiento diferido de la vía y del material rodante.
b) Satisfacer la demanda futura de tráfico.
c) Aumentar la productividad
d) Lograr el equilibrio económico de la Empresa.

El mejoramiento de la vía se completará hasta 1976 dedicando el mayor esfuerzo al tramo El Alto - Oruro e introduciendo variantes fundamentales en el ramal Oruro - Cochabamba.

Para ejecutar el plan de rehabilitación se requieren $us. 41 millones, de los cuales 35.7 millones de dólares serán destinados a inversiones y 5.3 millones de dólares serán destinados a inversiones y 5.3 millones de dólares a gastos de operación. Las fuentes de financiamiento previstas son: 13.3 millones de dólares con recursos internos y 27.7 millones de dólares con créditos extranjeros.

El Consejo Nacional de Desarrollo, ya aprobó la suscripción de un crédito con la International Development Asociation (IDA) para financiar una primera fase del plan de rehabilitación ferroviaria con un monto de 8 millones de dólares.

En marzo de 1971 se concluyó el estudio de factibilidad de Puerto Busch que comprende -entre otras obras- la construcción de una ferrovía en un punto próximo a Puerto Suárez hacia Mutún y Puerto Busch (aproximadamente 137 kms.) el costo de la misma es de 11.2 millones de dólares.

Desde fines de 1967 se encuentra en ejecución la construcción del ferrocarril Santa Cruz- Río Yapacaní - Río Mamoré, hacia Trinidad. En el plan propuesto por SOFRERAIL, se recomendó una administración independiente para esta línea con la asignación de recursos necesarios para su operación por parte del gobierno.

3.5.1.3. TRANSPORTE AEREO

El transporte aéreo, con la contratación de la empresa consultora Aviation System Analisys and Research Corporatión (SARC), en julio de 1966 se iniciaron los estudios para renovar el equipo de vuelo del Lloyd Aéreo Boliviano (LAB) Los consultores entregaron su informe final en septiembre de 1967.

En agosto de 1968, el LAB comenzó la renovación de su equipo de vuelo con la adquisición de un Loockeed Electra a turbo hélice y posteriormente 2 aviones Fairchild F - 27 M y un Jet Boeing 727; el valor total de estas adquisiciones fue de $us. 13.277.425, el equipo comenzó a operar entre fines de 1969 y principios de 1970.

Lamentablemente dos de los aparatos estuvieron fuera de servicio cerca de 10 meses, razón por la cual el Lloyd Aéreo Boliviano tuvo que encarar dificultades.

Complementando el programa de modernización del equipo de vuelo, el LAB firmó un convenio por $us. 1.000.000 con USAID para asistencia técnica, adquisición de equipo, soporte de tierra y entrenamiento de personal.

También fueron emprendidas acciones para mejorar la infraestructura aeronáutica. En noviembre de 1966 se organizó la Administración de Aeropuertos y Servicios Auxiliares para la Navegación Aérea (AASANA).

En 1968 se comenzó el estudio de factibilidad para mejorar los aeropuertos de La Paz, Cochabamba, Santa Cruz y Trinidad, pero las obras recién comenzaron a ser ejecutadas a partir de 1971, proveyéndose su conclusión para 1973. En los aeropuertos de Cochabamba y Santa Cruz, las obras comprenden refuerzo y mejoramiento de la carpeta asfáltica en la pista, para soportar 161.000 libras, iluminación para operaciones nocturnas, calles de rodaje y plataforma de estacionamiento. En el aeropuerto de Trinidad, pavimentación de la pista de aterrizaje para soportar 110.000 libras, iluminación para operaciones nocturnas y plataforma de estacionamiento.

En 1970 se inició la construcción de una nueva pista y terminal aérea en Sucre, la pista será puesta en servicio a fines de 1972 y permitirá operar aparatos con un peso bruto de 50.000 libras.

El financiamiento de estas obras se efectúa con recursos internos por 930.000 dólares. También se construye una nueva pista y terminal aérea en la ciudad de Cobija.

3.5.1.4. COMUNICACIONES

Con la creación de la Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL) en febrero de 1968 se dio el primer paso para integrar y modernizar el servicio de comunicaciones en el país. Esta empresa tendrá a su cargo principalmente la administración de la red nacional de microondas y también los servicios atendidos por el servicio fiscal de telecomunicaciones.

En junio de 1968 se constituyó la Empresa Nacional de Televisón Boliviana y se instaló el primer servicio de televisón en la ciudad de La Paz, un crédito de 3 millones de dólares permitió firmar el contrato con INELEC de España para la instalación de emisoras de televisión en La Paz, Cochabamba, Oruro, Santa Cruz, Sucre y Potosí.

El proyecto más importante a realizarse en el campo de las telecomunicaciones es el del sistema de microondas entre La Paz, Oruro, Cochabamba y Santa Cruz con una interconexión con la red peruana a través de la terminal de Copacabana. El sistema de alta frecuencia permitirá captar el tráfico de comunicaciones con origen o destino en los principales centros del país.

La red de microondas tendrá un desarrollo de de 950 kms. con acapacidad de 960 canales en todos su tramos. Permitirá efectuar transmisiones en telefonía, telegrafía, telex, facsimil televisión, constará de 5 estaciones terminales y 10 repetidoras con una potencia de salida en los transmisores de 4W y 2 Chz de frecuencia. Aunque la instalación de la red fue licitada hace ya bastante tiempo y se efectuó la adjudicación a la empresa General Electric de Inglaterra, el contrato recién pudo formalizarse en diciembre de 1971.

La red de alta frecuencia proveerá de un sistema moderno para operar telefonía y telegrafía automática mediante teletipos instalados en 15 ciudades del país: La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Sucre, Tarija, Potosí, Trinidad, Cobija, Riberalta, Guayaramerin, Valle Grande, Puerto Suárez, Camiri, Yacuiba y Villazón.

El costo del proyecto de microondas de alta frecuencia es de $us. 19.349.000, financiados en la siguiente forma:

Reino Unido	$us.	6.549.000
BID	"	9.250.000
Bolivia	"	3.550.000
Total:	$us.	19.349.000

La ejecución de las obras está prevista para julio de 1972 y su finalización para octubre de 1974.

En forma complementaria a la primera fase del plan de telecomunicaciones, se realiza el adiestramiento de personal técnico a través del Centro de Capacitación de Personal, que tendrá bajo su responsabilidad la instalación, operación y mantenimiento del nuevo sistema.

El Centro de Capacitación funcionó con un programa del PNUD y el Gobierno de Bolivia. Dará lugar a la instalación del Instituto Nacional de Telecomunicaciones, el programa se desarrollará durante dos años y medio, para continuar después bajo la exclusiva responsabilidad del Gobierno de Bolivia, su costo total será de $us. 2.3 millones.

También con la cooperación del Fondo Especial de Naciones Unidas se efectúa actualmente la instalación del Centro de Control de Emisiones Radioeléctricas, cuyo objetivo es el de controlar la calidad y las condiciones técnicas de la transmisión, para lograr un mejor uso del espectro El programa contará con un centro principal ubicado en la ciudad de La Paz y centros secundarios en Cochabamba, Santa Cruz, Trinidad y Tarija. Este proyecto es muy importante para hacer un buen aprovechamiento de las frecuencias e imprescindible para aplicar los controles previstos en la Ley General de Telecomunicaciones. El centro principal en La Paz, está en fase de conclusión, los centros secundarios serán instalados en el periodo 1972 y 1973. El costo total del proyecto asciende a $us.- 210.120.

En forma conjunta Bolivia, Brasil, Ecuador y Perú, con la cooperación económica y técnica de Naciones Unidas, vienen desarrollando desde 1966 un programa que consiste en la instalación del "Sistema VHF de Alcance Ampliado", que formará parte de la red internacional de seguridad aeronáutica. La inversión correspondiente a Bolivia, para este proyecto es de $us. 270.000.

Las empresas telefónicas de las ciudades bolivianas continuaron la expansión de sus servicos En 1971 el número de líneas establecido en 8 centros importantes del país (*) fue de 44.200; para 1974 se instalarán de acuerdo a las previsiones 61.700 líneas.

3.5.1.5. ENERGIA

En 1966 se terminó la construcción de la planta hidroeléctrica de Corani sobre el rio del mismo nombre. Está equipada con dos unidades de 13.500 kw cada una, con una producción anual de 100 Gwh. El costo total de las obras, incluyendo estudios, supervisión y construcción fue de $us. 13.500.000, financiados por IDA ($us. 10.000.000) y BID ($us. 3.500.000)

La central hidroeléctrica de Santa Isabel está actualmente en plena ejecución. Las obras se iniciaron en 1970 y deberán ser concluídas en 1973. Comprenderá dos unidades para generar 18.000 kw, con una producción de 180 Gwh anuales. El costo total de las obras incluídos estudios, supervisión y construcción es de $us. 12.967.000, correspondiendo $us. 4.455.000 al aporte de ENDE para su financiamiento y $us. 8.512.000 a IDA.

La planta termoeléctrica de Santa Cruz se comenzó a construir en 1967 y se concluyó a principios de 1971. consistente en cuatro motores Dual Fuel de 3.300 kw cada uno a gas de petróleo y una línea de transmisión a Santa Cruz de 24.9 kv La planta costó $us. 7.400.000 de los cuales AID financió $us. 4.750.000 y ENDE $us. 2.650.000.

Las necesidades que se presentarán en el futuro en materia de energía eléctrica obligan a que la Empresa Nacional de Electricidad realice una labor extensa en el campo hidrológico. Entre 1969 y 1971 ENDE realizó trabajos de investigación, instalando puntos de observación meteorológica en las cuencas de mayor interés, habiéndo invertido en esta labor $us. 450.000. La continuación del programa requiere un financiamiento y asistencia técnica en mayor volúmen, razón por la cual se presentó ante el fondo especial de Naciones Unidas una solicitud de asistencia por un monto de 2 millones de dólares al cual se sumará un aporte interno de ENDE por $us. 390.000.

Hay un progreso sensible en los programas de electrificación rural. En el departamento de Santa Cruz, estos se desarrollan con fondos proporcionados por el Comité de Obras Públicas de Santa Cruz.

El Instituto Nacional de Electrificación Rural inició en 1971 un programa de electrificación que [illegible]

una primera etapa se invertirán $us. 3.500.000 de los cuales 1 millón de dólares se financiarán por el Tesoro Nacional y los usuarios del servicio y el saldo por proveedores españoles. El programa se ejecutará hasta 1973.

3.5.1.6. RECURSOS NATURALES

En junio de 1967 el Ministerio de Planificación y Coordinación presentó una solicitud al Fondo Especial de Naciones Unidas para la evaluación y desarrollo de los recursos de aguas subterráneas en la zona del Altiplano, una de las regiones más áridas del territorio boliviano y en el cual existen importante núcleos humanos establecidos desde épocas remotas. El proyecto con una duración de cuatro años, comenzó en febrero de 1969 y proseguirá hasta marzo de 1973.

El area de estudio comprende una extensión aproximada de 50 mil kms.2 y cubre la mayor parte del norte y centro del Altiplano. Se seleccionó una extensión menor, entre Achacachi y Calamarca, como zona de prioridad del proyecto. El objetivo principal de la evaluación y desarrollo de los recursos de aguas subterráneas en el Altiplano, es elevar las condiciones de vida y producción en una de las regiones menos desarrolladas de Bolivia.

En octubre de 1970 el PNUD otorgó financiamiento para el desarrollo de los servicios meteorológicos e hidrológicos de Bolivia, mediante la instalación y reequipamiento de unas 240 estaciones meteorológicas y la instalación y mejora de unas 100 estaciones hidrológicas ubicadas en distintos puntos del territorio nacional. En la solicitud presentada por el Ministerio de Planificación y Coordinación para el financiamiento del proyecto se demostró que el país perdía importantes recursos económicos por la carencia o extrema deficiencia de la información existente sobre las condiciones hidrometeorológicas.

El gobierno boliviano decidió participar en el programa preparado por la Administración Nacional de Aeronaútica y del Espacio (NASA) referente al lanzamiento del primer satélite de Recursos Naturales (ERTS-A), previsto para el presente año. Se estimó que para el efecto se requerirá un aporte externo de 198.660 dólares. La importancia de este proyecto radica en que permitirá mejorar los conocimientos sobre recursos naturales en el país, además de dar oportunidad a los técnicos bolivianos de familiarizarse con los modernos procedimientos utilizados en la determinación y evaluación de recursos.

El Instituto Geográfico Militar el Servicio Nacional de Hidrografía Naval y el Servicio Geológico de Bolivia (GEOBOL), desarrollaron un trabajo importante en estos campos.

En las capitales de departamento se crearon administraciones locales de servicios públicos.

3.6.SECTOR EDUCACION.

3.6.1. ASPECTOS ESTRUCTURALES E INSTITUCIONALES.

El sistema educativo nacional presentó características de complejidad, falta de coordinación y disfuncionalidad, originadas en el proceso de extensión de servicios operado en el país, sin los lineamientos definidos y explícitos de una política educacional que oriente la actividad de sus organismos técnicos y administrativos.

La ausencia de un plan nacional de educación determinó la adopción de decisiones parciales que no respondieron a la realidad educativa. Las reformas parciales ejecutadas sin una previa evaluación de las condiciones existentes contribuyeron a la mayor rigidez del sistema.

El divorcio de nuestra educación con las necesidades del desarrollo económico y social del país, traducido en la disfuncionalidad de algunos tipos de estudios y en la escasa diversificación de especialidades, se pone de manifiesto en la estructura escolar. Al presente, no se tiene una organización definida para todo el sistema educativo nacional y por el contrario se confronta una superposición de varios esquemas, entre las que se encuentran los establecidos por: el Código de Educación, el Consejo Supremo y, la Conferencia Nacional de Directores Distritales de Educación.

3.6.2. POBLACION EN EDAD ESCOLAR Y MATRICULA ESCOLAR.

Según la estimación del Ministerio de Planificación y Coordinación, la población total del país para 1971 alcanzó a 5.062.500 habitantes, de la cual, el 50.97% constituyó la población en edad escolar (3 a 24 años). Esta estructura poblacional exigió un gran esfuerzo del sistema educativo, especialmente en el área rural, que concentró mas de la mitad (56.8%) de la demanda escolar. También es importante destacar que el 44.2% de la población escolarizable se encontró en el grupo de 6 a 14 años de edad, determinando que la educación primaria constituye el nivel con mayor utilización de recursos humanos, económicos y físicos, utilización del sistema.

La educación en Bolivia impartida por el Estado y por entidades privadas, teniendo mayor responsabilidad el primero, se realiza a través de los servicios del Ministerio de Educación y Cultura y de organismos descentralizados (COMIBOL, YPFB, etc) el 82.6% de la matrícula escolar estuvo en manos del estado, correspondiendo a la educación privada el resto.

Del total de la población atendida por el servicio (928.670 personas), el 61.1% pertenece al area urbana y el 38.9% a la rural. Cifras que señalan, al comparado con los requerimientos en cada una de las áreas, la insuficiente cobertura de la educación rural.

[illegible] sólo el 36% de la población escolarizable (34.75% si se incluye la matrícula universitaria) implicando un déficit en la atención escolar.

La tasa de escolarización de la población de 3 a 5 años de edad: 6.1% muestra que el nivel pre-primario tuvo una escasa absorción, debido a que este nivel no es obligatorio.

La matricula en la educación primaria urbana y rural creció a una tasa anual del 4.5% superior al incremento vegetativo de la población. Sin embargo, el sistema educacional no pudo captar la totalidad de la población en esa edad escolar, presentándose un déficit del orden del 34.4% en promedio nacional, equivalente en cifras absolutas a 391.860 niños de 6 a 14 años.

La tasa de escolaridad en el nivel medio (enseñanza secundaria general - bachillerato - la enseñanza comercial - técnico-industrial, artística y normal rural) alcanzó en 1971 al 26.7%

En el nivel superior la tasa de escolaridad fue del 2.9%. El verdadero significado de esta cifra sólo puede explicarse a través del análisis de los factores de distorsión, entre lo que cabe destacar los de orden económico-social, los ingresos tardíos, la repetición y las elevadas tasas de deserción escolar.

Como consecuencia del acentuado déficit en la atención escolar, Bolivia presentó un importante analfabetismo, estimado para 1971 en un 60% de la población mayor de 15 años de edad. En efecto, sobre un total de 2.955.600 personas mayores de 15 años, se calculó 1.779.300 analfabetos, de éstos, 218.963 en áreas urbanas y el resto en las rurales, señalando la existencia de problemas derivados de la dispersión de la población campesina que dificultan la expansión de una red de escuelas en el campo así como de la propia estructura escolar rural que mantiene un sistema de escuelas seccionales unidocentes incompletas, en la generalidad de los casos sólo hasta el tercer grado de primaria, incapaces de garantizar una alfabetización funcional.

Los esfuerzos de alfabetización llevados a cabo en el país, hasta ahora, no tuvieron resultados satisfactorios, se estima que en los últimos diez años, un promedio de 12.000 personas se alfabetizaron por año, es decir, un 0.6% de la población analfabeta con escasa incidencia en la disminución del analfabetismo.

3.6.3 RECURSOS HUMANOS.

El servicio del Ministerio de Educación y Cultura contó, en 1971 con 27.373 profesores, de los cuales 17.336 se desempeñaban en el area urbana y el resto en el area rural. En el area urbana, el 55.8% trabajó en el nivel básico, el 15.6% en el intermedio y el 19.2% en el medio; de donde se desprende la existencia de un significativo déficit de atención, traducido en la falta de personal en los niveles intermedio y medio, En el área rural, de un total de 10.037 profesores en el nivel básico, se encontró el 84.8% mostrando el enorme déficit de atención en los otros niveles.

Con referencia a la calidad del docentado fiscal, el 608% del total, en el area urbana, estuvo conformado por normalistas, por el 25.5% por profesores titulados por antigüedad y 13.7% por interinos. En el area rural, hubo un 48.7% de interinos o titulados por antigüedad y un 53.1% de egresados de las diferentes normales rurales.

La relación entre el número de profesores y la matrícula escolar, en el área urbana y rural, es de 27 y 29 alumnos y profesores respectivamente muy por debajo de la relación óptima: 40 alumnos por profesor, situación que revela un mal uso tanto de los recursos humanos como de los financieros.

De acuerdo a la relación alumno/profesor óptima, se necesitarían 64.505 profesores a fin de cubrir las necesidades de la población escolarizable en el año 1971, como en ese año sólo se contó con 33.809 profesores (fiscales y particulares) existiendo un déficit del 47.6% agravado en el área rural.

3.6.4. RECURSOS FISICOS.

La falta de locales escolares constituyó uno de los problemas más agudos confrontado por el sistema escolar boliviano, en los capítulos de construcción, remodelación, ampliación y equipamiento. La mayoría de los establecimientos en el país funcionaban en edificios provisionales poco adecuados a las exigencias de la enseñanza - aprendizaje, constituyendo una verdadera limitación al funcionamiento efectivo del sistema, agravado además por el crecimiento de la demanda escolar.

En 1971, las 13.232 aulas distribuídas en 5.082 edificios no cubrieron las necesidades existentes.

El estado de conservación y mantenimiento del mobiliario escolar se encuentra en estrecha relación con el de los edificios escolares. El mobiliario disponible alcanzó sólo a 232.000 pupitres unipersonales y bipersonales en toda la República, expuestos a un constante deterioro por el exahustivo uso derivado de los horarios contínuos.

3.6.5. RECURSOS FINANCIEROS

El presupuesto de educación muestra el crecimiento e incremento constante y sostenido originado en las exigencias en aumento de la población en edad escolar. Los gastos de atención del sistema, en 1971, constituyeron el 33.3% del presupuesto nacional.

Del total del presupuesto de educación el 92% estuvo destinado a servicios personales y el 6.9% a transferencias en favor de establecimientos particulares universidades y otros, sin embargo estas transferencias se u- [illegible] rrientes, de donde se desprende que casi todos los recursos en educación se destinaron al pago de servicios personales, y con un ínfimo porcentaje, menor del 1% en gastos de inversiones.

3.7. SECTOR SALUD Y PREVISION SOCIAL

3.7.1. ANALISIS. El nivel y estructura de la salud mostró claramente una deficiente situación sanitaria en el país. En efecto. los indicadores de mortalidad señalaron que de cada 1.000 personas mueren anualmente 14, y la mortalidad fue particularmente elevada entre los niños menores de 1 año, entre los cuales uno de cada cuatro falleció antes de cumplir 1 año de edad, determinando una esperanza de vida al nacer de 46 años.

Los indicadores de morbilidad señalan una importante incidencia de las enfermedades entéricas y respiratorios en directa relación con la desnutrición y el medio ambiente.

3.7.2. FACTORES CONDICIONANTES DE LA SITUACION.

Las características de la población, su estado nutricional y el medio ambiente en que vive, fueron los principales factores condicionantes de la salud la desequilibrada ocupación del territorio nacional, así como la acentuada deficiencia de los medios de comunicacion, condicionaban una situación de marginalidad con respecto a las oportunidades para el mantenimiento de la salud.

En poblaciones aparentemente sanas, dos terceras partes de los niños menores de 15 años tuvieron manifestaciones físicas perceptibles de desnutrición de primer, segundo y tercer grado determinada por las deficiencias en las disponibilidades habituales del alimentos particularmente importante en cuanto se refiere a proteínas animales.

3.7.3. CARACTERISTICAS DE LOS SERVICIOS.

El Servicio de Salud, cuya finalidad es la de compensar los factores que influyen desfavorablemente en la salud, no logró en 1971, sus propósitos específicos. Concentraron sus actividades a la atención curativa, descuidando la medicina preventiva

Otra de las características que conviene destacar es la actual disposición de los recursos en el sector, expresados en horas médicas para consulta, camas para hospitalización y horas auxiliar de enfermería para el área rural. Los indicadores de grado de uso y rendimiento mostraron que los recursos disponibles en el sector sólo están utilizados en un porcentaje inferior a 70% en el caso del área urbana y 17% en la rural.

Finalmente se puede indicar la atomización de las instituciones encargadas de prestar servicios de salud, carentes de una integración adecuada entre ellas.

La seguridad social, se rigió por el Código de Seguridad Social —aunque algunas instituciones y organismos regularon sus actividades mediante otras disposiciones legales como la Ley del Trabajo, leyes jubilatorias y otras.

3.8. REFORMA ADMINISTRATIVA.

3.8.1. ANTECEDENTES. En la década del cincuenta se ha operado en el país un movimiento de reformas estructurales que dió lugar a un proceso económico y social de cambio y sobre cuya experiencia el Gobierno del Frente Popular Nacionalista, interesado en la solución de problemas de carácter nacional, regional y local, tiene el propósito de dotar a la nación de una administración capaz de asumir la responsabilidad de acelerar la transformación con una filosofía política que estimule la movilización social de los diferentes actores y su activa participación con el objeto de compartir el progreso mediante una justa distribución de la riqueza del país.

3.8.2. EJECUCION DEL PROGRAMA DE REFORMA ADMINISTRATIVA.

Para convertir al Estado en un instrumento promotor de la verdadera transformación social, el Gobierno Nacionalista dio pasos concretos a través de una más efectiva ejecución del Programa de Reforma Administrativa y cuyos logros en el periodo 1971, fueron:

3.7.3. COMISION NACIONAL DE REFORMA ADMINISTRATIVA.

A través de la Comisión Nacional de Reforma Administrativa reestructurada por el Decreto Supremo No. 10033 de 3 de diciembre de 1971, se han dado los siguientes pasos:

i. Proyecto de Implementación de la Reforma Administrativa, planteando un nuevo curso de acción en cuanto se refiere a la planificación, estrategia y orden de prioridades en el Programa.
ii. Proyecto de Ley de Organización Administrativa del Poder Ejecutivo en sustitución de la Ley General de Bases del Poder Ejecutivo.
iii. Revisión de los proyectos de leyes orgánicas correspondientes a la macro-organización del gobierno central.
iv. Conclusión de la recopilación de información para la elaboración de los reglamentos internos de los ministerios.
v. Elaboración de los proyectos de leyes generales de los Sistemas Administrativos de Planificación, Compras y Suministros, Análisis Administrativo y Estadístico.
vi. Formulación de manuales para la simplificación de procedimientos.
vii. Organización de oficinas sectoriales de Análisis Administrativo en casi todos los ministerios.

Con relación al Sistema Nacional de Personal se efectuarán los siguientes trabajos:

-Formulación y elaboración del Plan de Clasificación de Cargos para el gobierno central.
-Preparación del plan salarial.
-Formulación de la Ley del Sistema Nacional de Personal, que permita la implantación de la carrera administrativa en el sec- [illegible]

BENEFICIADORA DE LA CARNE SOCIEDAD ANONIMA

BECASA

La primera empresa beniana que busca la industrialización de nuestra riqueza pecuaria, mediante la implantación de normas técnicas en el procesamiento de la carne y la instalación de cuatro complejos frigoríficos en Trinidad, Santa Ana, Magdalena y Reyes.

Presenta su saludo fraternal a todos los bolivianos en el gran día de las:

FIESTAS PATRIAS

y reitera al pueblo beniano su firme propósito de no escatimar esfuerzos para alcanzar los grandes objetivos de un auténtico desarrollo económico para nuestro departamento.-

Trinidad, 6 de agosto de 1972

EDWIN BRUCKNER AÑEZ
PRESIDENTE DEL DIRECTORIO

ORLANDO ALVAREZ CARVALHO
GERENTE GENERAL.

SERVICIO NACIONAL DE DESARROLLO DE LA COMUNIDAD

UNA ENTIDAD AL SERVICIO DEL CAMPESINADO BOLIVIANO

En un año de intensa labor se ejecutan 439 obras en favor del campesinado; están en procesamiento otras 229; y, con un nuevo préstamo de 3.000.000 de dólares.- en tres años, se encararán proyectos para elevar los ingresos "per cápita" de los campesinos.

CAMPESINADO: PRESENTE

El campesinado boliviano, constituye el verdadero sujeto y objeto de su desarrollo; pues, su participación en la totalidad de obras que se ejecutan con Desarrollo de la Comunidad, ha alcanzado el 65% (como promedio); y su presión para encarar obras de mayor envergadura, cada día es más creciente. Un rápido recuento de las solicitudes nuevas de participación propia en obras de interés comunal, en las oficinas de La Paz y el interior, nos da la cifra de 3.000.-

Núcleo Escolar "Tomina"-Chuquisaca: seis aulas, kindergarten, dirección, secretaría y salón de actos.

Activa participación del hombre del campo.-

El Ministro de AA-CC y Agricultura, Tcnl. José Gil Reyes, recibe de un dirigente campesino del valle de Cochabamba, el aporte en dinero, de su comunidad, para la construcción de una presa de riego en Lagun-Mayu. Esta clase de escenas se repiten a diario en todas las oficinas del S.N.D.C.

INTEGRACION DE TRABAJOS CON OTRAS INSTITUCIONES

El Servicio Nacional de Desarrollo de la Comunidad, está encarando la ejecución de obras en esfuerzo conjunto con entidades como los Comités de Desarrollo y OO. PP. de varios departamentos y la participación de las comunidades bajo la filosofía de "Autoayuda".

Con el Comité de Desarrollo de Chuquisaca, se están encarando 16 proyectos, con una inversión global aproximada de $b. 1.000.000.-

Con el Comité de Santa Cruz se está ejecutando un programa calculado en $b. 2.941.000.- cifra de la cual corresponde el aporte del S.N.D.C. $b. 1.475,950.- para 14 proyectos.

Con el Comité de Desarrollo de Potosí, se ha firmado un Convenio para realizar 11 obras, con un costo de $b. 1.140.000.- cifra de la cual un 30% corresponderá al aporte de Desarrollo de la Comunidad.

Otros $b. 600.000.- aproximadamente serán invertidos en obras ya señaladas por el Comité de Desarrollo del Beni, entidad que aportará una suma igual, independientemente del aporte de las propias comunidades

Otras entidades con las cuales se están haciendo trabajos conjuntos son: Prefectura de Tarija, Federación de Campesinos de varios departamentos, Alcaldía de Oruro, Ministerio de Salud Pública, Fuerzas Armadas de la Nación, gobiernos locales de varias provincias, etc.

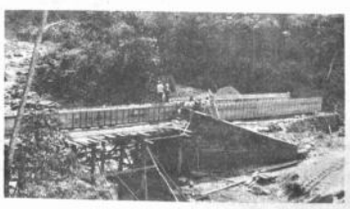
ESTRUCTURA ORGANICA DEL S.N.D.C.

Ocho oficinas regionales y cuatro de área, ubicadas en Huarina, Patacamaya, Oruro, Cochabamba, Potosí, Chuquisaca, Tarija, Santa Cruz, Caranavi, Villa Tunari, Charagua y Trinidad, constituyen el soporte técnico administrativo de S.N.D.C. dependientes de la Oficina Nacional (La Paz).

Por otra parte, próximamente, se creará una oficina en el departamento de Pando, donde ya se están encarando algunos proyectos.

MOVILIDADES - TRACTORES - MOTOCICLETAS RADIOTRANSCEPTORES Y EQUIPO DE PERFORACION

Se están importando equipos de trabajo para una efectiva asistencia técnica a los campesinos de todas las áreas del país. Estos, están conformados por doce jeeps, diez camionetas, una vagoneta, una volqueta, veintitres motocicletas, dos tractores y una red de radiotransceptores. Además, se está dotando del instrumental técnico necesario a todas las oficinas del interior.



a) CENTRO DE SALUD "DESAGUADERO"
b) PUENTE "EL SALVADOR" CARANAVI
c) PUENTE COLGANTE "TEJAHUASI"
d) JOVENES ASISTENTES AL CURSO DE PROMOTORAS (PILLAPI)
e) PUENTE EN CONSTRUCCION CARANAVI

Instituto Indigenista Boliviano

TAREAS DE INVESTIGACION

El Instituto Indigenista Boliviano, dependiente del Servicio Nacional de Desarrollo de la Comunidad, cumple importantes tareas de investigación socio-económica. Es así, como, este año, ha efectuado el estudio de la provincia Nor Lipez de Potosí, ha evaluado el trabajo del personal de campo y está en plena labor un equipo de investigadores, para conocer las necesidades socio económicas de las provincias Los Andes y Pacajes, con miras a la iniciación de proyectos de irrigación.

Por otra parte, en días pasados, patrocinó la Reunión Nacional Indigenista, con carácter previo a la realización del VII Congreso Indigenista a realizarse próximamente en el Brasil.

OBRAS PARA EL DESARROLLO

Por razones de organización de trabajo, el S.N.D.C. distribuye los distintos aspectos de su actividad en los siguientes rubros:

a) Proyectos de ingeniería, b) Educación, c) Salud, d) Agropecuaria y e) Otros.

a) INGENIERIA:

- Desde agosto del pasado año a la fecha se ha concluído la construcción de 12 caminos comunales y están próximos a inaugurarse otros 28 entre los que se encuentran:

Pando:	Varios Cobija, 75 Kms., apoyo con Alimentos para la Paz.	
La Paz:	Independencia - Capiñata, 25 Kms., apoyo con Alimentos para la Paz.	
	Miraflores - Nor Yungas, 12 Kms.	$b. 22,000.-
Cochbba:	La Cumbre - L. Mayu - 10.5 Kms.	$b. 50,000.-
Oruro:	Huanacoma, 30 Kms.	$b. 162.000.-

En cuanto a puentes se han concluído 5 y están 8 en ejecución; algunos de ellos son:

Chuquisaca	Puente colgante 72 mts. Teja Huasi	$b. 48,000.-
La Paz	Puente carretero San Salvador (Nor Yungas)	$b. 82,500.-
	Puente carretero Achiri (Nor Yungas)	$b. 90,000.-
	Puente colgante Uyumense (Nor Yungas)	$b. 63,000.-
Cochabamba	Puente carretero Linde	$b. 15,500.-

- El Servicio ha entregado en los últimos 11 meses 9 obras de hidráulica agrícola y se están ejecutando otras 21 obras entre las que se pueden citar:

Cochabamba	Presa riego Lagun Mayu, regará 400 Has.	$b. 637.161.-
Tarija	Toma Canal y Sifón - San Luis regará 600 Has.	$b. 94.733.-
Potosí	Presa de Embalse Chaqui regará 100 Has.	$b. 300.000.-
Santa Cruz	Toma y Canal la Angostura regará 1.000 Has.	$b. 353.400.-
Chuquisaca	Canal riego - El Chaco	$b. 22.500.-

b) EDUCACION:

En el mismo tiempo (1 año) se han construido y entregado en el área rural 5 colegios secundarios, 8 núcleos escolares, 46 escuelas seccionales y otros como normales rurales, internados, comedores, etc. y pronto a concluirse existen 22 proyectos de colegios secundarios, 18 núcleos escolares con 6 ó más aulas cada uno, 93 escuelas de 3 y 4 aulas.

En todos estos proyectos se incluye la dotación de mobiliario, vivienda para maestros, secretaría, dirección y otras dependencias. Entre los más importantes citaremos:

Santa Cruz	Núcleo Escolar El Oratorio	$b. 119.850.-
Beni	Escuela Trinidad	$b. 22,000.-
Tarija	Normal	$b. 320.000.-
Chuquisaca:	Núcleos escolares Cororo, Núcleo Villa Serrano	$b. 500.000.-

c) SALUD:

Se han edificado 3 hospitales, 22 puestos médicos, 17 puestos sanitarios, y 53 proyectos de captación y dotación de agua potable, entre los que se pueden citar:

La Paz	Agua Potable - Sica Sica	$b. 189.600.-
	Agua potable - Desaguadero	$b. 104.000.-
Tarija	Puesto médico - Sella	$b. 20.100.-
Cochabamba	Instituto Promoción Salud - Ucureña	$b. 65.035.-
Oruro	Puesto Médico - Turco	$b. 50.000.-
Beni	Term. Puesto de Salud - Baures	$b. 20.000.-
Potosí	Agua Potable Murmuntani	$b. 43.150.-

d) AGROPECUARIA:

Además de las obras de hidráulica agrícola citados en el rubro de ingeniería, se tienen otros 18 proyectos entre los que podemos citar algunos como:

La Paz	Apriscos - Cota - Palca	$b. 48.700.-
Tarija	Postación y Alambrado - Concepción	$b. 39.500.-
	Campaña Frutales Avilés	
Oruro	Baños antisárnicos - varios	$b. 6.000.-

A este rubro, en la nueva planificación, se le ha concedido prioritaria importancia.

e) OTROS:

En este rubro se han ejecutado 18 proyectos en varias comunidades y otros están en proceso, algunos de éstos son:

La Paz	Stgo. de Machaca - electrificación	$b. 110.150.-
Oruro	Salinas - Sede Social y campo dep.	$b. 26.000.-
Beni	Trinidad - Albergue campesinos	$b. 50.000.-
Chuquisaca	Sucre - Albergue campesinos	$b. 71.200.-

Actividad economica para 1972

El Instituto Superior de Administración Pública, impartió cursos de diversa naturaleza y duración destinados a funcionarios del sector público, esta tarea se cumplió en diversos lugares del país.

VIVIENDA Y SERVICIOS PUBLICOS.

3.5.1. VIVIENDA. Con la creación del Consejo Nacional de Vivienda (CONAVI), de 3 de julio de 1964 se comenzaron a realizar construcciones de viviendas de interés social, utilizando créditos externos. Con anterioridad a aquel año, el Instituto Nacional de Vivienda rrealizó algunas construcciones de viviendas utilizando los recursos internos provenientes de aportes patronales y personales, que en forma de gravamen fueron impuestos por ley.

A partir de 1964, se suscribieron dos Contratos de Préstamos con el Banco Interamericano de Desarrollo, por un total de $us. 9,5 millones. La inversión total en el período 1964 - 1971 ascendió a 15,3 millones de $us. de los cuales $us. 6,8 millones fueron aportados por el país y $us. 8,5 millones por el BID. El número de viviendas que serán construídas es de 7,107, distribuidas en las principales localidades de la República.

Los recursos locales para el financiamiento de los planes de vivienda de CONAVI están constituídos por: el aporte patronal del 2% sobre el monto total de salarios, 2% sobre rentas que perciben los asegurados pasivos (jubilados) de la Caja Nacional de Seguridad Social, un impuesto sobre el 0,7% sobre ventas de la producción fabril, gráfica y de construcción.

A partir de 1973 se empezará con el tercer programa de construcción de viviendas, para tal efecto se está negociando ante el BID la obtención de un nuevo crédito por $us. 6 millones, el aporte interno alcanzará a 1 millón de dólares.

Además de CONAVI, existen otros comités de vivienda, tales como el Comité Nacional de Vivienda Minera, Comité Nacional de Vivienda Militar, Comité de Vivienda de YPFB, etc.

A partir de junio de 1967 y en base al ahorro de las personas y créditos del BID y AID opera la Caja Central de Ahorro y Préstamo para la Vivienda, que es un organismo privado creado por ley de 20 de abril de 1966 y cuya actividad está orientada a promover organizaciones voluntarias de ahorro para la vivienda y a otorgar préstamos para el mismo fin.

3.5.2. SERVICIOS PUBLICOS.

En junio de 1969, el Gobierno de Bolivia firmó un contrato de préstamo con el BID, mediante el cual este último, en su calidad de administrador del Fondo Fiduciario de Progreso Social y como parte del Programa de la Alianza para el Progreso se comprometía a entregar un préstamo de 2,6 millones de dólares y el gobierno de Bolivia un aporte local mínimo de 480,000 dólares.

Estos fondos se utilizaron en varias obras encaminadas a mejorar el sistema de agua potable de la ciudad de Oruro, habiendo permitido perforar 4 pozos en la zona de Challapampita, montar 4 bombas tipo turbina, tender una tubería de aducción de acero en 18" y 8,000 ms. además de tuberías adicionales de asbesto cemento de 8". También se instalaron estaciones de bombeo y cloración con registro automático de caudales y 52,800 ms. de tubería de distribución de distintos diámetros.

El estudio realizado para el mejoramiento del sistema de agua de la ciudad de La Paz, propuso un Plan Maestro a realizarse en dos etapas, con un costo de 6,500,000. La primera etapa ha sido concluída el pasado año y cumplió los siguientes objetivos: mejorar la utilización de las fuentes de abastecimiento existentes, someter las aguas a tratamiento hasta alcanzar índices internacionales de potabilización, mejorar la conducción y distribución de aguas y regularizar las presiones de servicio. La primera etapa del Plan Maestro se ejecutó bajo un convenio suscrito en Kreditanstald fuer Wideraufbau y el gobierno de Bolivia el 6 de junio de 1966, que proveyó un equivalente de $us. 5,808,000 de crédito del gobierno alemán y 1,275,000 $us. proporcionados por el Servicio Autónomo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (SAMAPA)

El diseño final para la Segunda Etapa del Plan Maestro ya ha sido concluída. Las obras se ejecutarán en 4 años, hasta 1975 con una ampliación del crédito del gobierno alemán por un equivalente de $us. 14,285,000 y un aporte local de $us. 3,715,000.-

En la ciudad de Cochabamba, a partir de 1970 y hasta 1974, se realizan obras de mejoramiento para el sistema de agua potable, las mismas que comprenden la construcción de una represa, canal de conducción, planta de tratamiento y renovación y ampliación de la red de distribución en una longitud de 70,000 ms. de tubería. Estas obras se financian con un crédito del BID por $us. 3,800,000 y un aporte local de $us. 380,000.

Con un crédito otorgado por el gobierno de Francia, se han ejecutado en la ciudad de Sucre las siguientes obras: construcción de un canal de conducción, planta de tratamiento, tanques de almacenamiento. El crédito francés proveyó de $us. 1,956,000 y el aporte local fue de $us.- 23,300.-

En la ciudad de Santa Cruz, desde el año 1968 se ejecutan obras en el área comprendida entre el primer y tercer anillo de circunvalación y que consisten en: tendido de tubería para la red de agua potable, construcción de estaciones de bombeo y conexiones domiciliarias, así como la red de alcantarillado sanitario y pluvial, las obras serán concluídas este año con un costo total de $us. 10,500,000, de los cuales $us. 4,900,000 son financiados por el BID y el resto con fondos del Comité de Obras Públicas de Santa Cruz.

La Corporación de Agua Potable y Alcantarillado para Poblaciones Menores (CORPAGUAS) ejecuta desde 1969 un programa para abastecer agua potable en el área rural. Hasta fines de 1971, ha construído nuevos sistemas en 49 poblaciones y para el presente año proyecta librar 25 sistemas al servicio público. El costo de la primera fase del programa ha sido de $us 3,500,000 de los cuales 1,800,000 han sido financiados por el BID y el resto por aportes gubernamentales y por los propios usuarios del servicio.

CAPITULO IV

ACTIVIDAD ECONOMICA PARA 1972.

1. ANTECEDENTES.- El año 1971 señaló la presencia de dos gobiernos con planteamientos distintos para la solución de los problemas enfrentados por el país; a partir de agosto de 1971, el gobierno nacionalista trató de encauzar a la nación boliviana hacia el orden social, político y económico con medidas de corto plazo acordes con los objetivos generales del desarrollo.

Una de las principales preocupaciones del gobierno fue mantener la estabilidad monetaria, implantada hace varios años lo que permitió crear un clima de confianza tanto interno como externo, indispensable para la estabilidad política del nuevo régimen.

Para encarar los problemas producidos por el alto grado de desempleo en areas urbanas, especialmente de la mano de obra no calificada, se puso en marcha un Plan de Emergencia con financiamiento obtenido de AID, que no sólo sirvió para este propósito sino también para movilizar recursos externos comprometidos que no se ejecutaron ante la imposibilidad de hacer efectiva la contribución local.

El deterioro de las finanzas públicas por el bajo flujo de ingresos fiscales y la desconfianza general prevaleciente en 1971, no pudo superarse en un período tan corto, pese a los esfuerzos realizados por el gobierno.

4.2. OBJETIVOS GENERALES PARA 1972.

Para el año 1972, el gobierno nacionalista se propuso como objetivo prioritario promover una mayor actividad económica fortaleciendo en la medida de las posibilidades, los sectores estratégicos dinámicos creando, al mismo tiempo, las condiciones favorables para la generación del ahorro nacional a fin de capacitarlo para participar más activamente en el funcionamiento de la economía boliviana.

Otro objetivo fundamental fue elaborar un plan de desarrollo a mediano plazo que permita, por una parte, movilizar las energías de la nación en torno a las metas y objetivos del desarrollo y, por otra, racionalizar el empleo de los recursos disponibles.

Fruto de esa nueva orientación fueron la promulgación de las leyes de inversión e hidrocarburos. Así como la reactivación de obras paralizadas, el mayor dinamismo impuesto a proyectos en marcha tales como el gasoducto a la Argentina los caminos 1 y 4 y la elaboración de estudios destinados a un mejor aprovechamiento de los recursos internos y externos.

Otro objetivo fundamental del corto plazo fue el ordenamiento de las finanzas públicas para que en el tiempo se destinen mayores fondos a gastos de capital.

La puesta en marcha de una enérgica política tributaria en el corto plazo constituye una solución para frenar la tendencia inflacionaria que podría manifestarse si se recurre en gran escala al endeudamiento con el sistema financiero, expresados, en el aumento de los precios ocasionados por la oferta monetaria.

La renegociación de la deuda externa asociada a un conjunto de decisiones de política económica es otro de los aspectos que encaró el gobierno nacionalista, tratando de conseguir flexibilidad en la asignación y utilización de créditos.

Con respecto a los créditos externos se tratará de utilizar las fuentes tradicionales en condiciones más ventajosas, buscando a la vez otras que ofrezcan mejores condiciones destinando estos recursos a proyectos de importancia y que el gobierno considere estratégicos. Paralelamente se fomentará el desarrollo de ciertas actividades con esfuerzo nacional.

La racionalización del crédito externo mediante una correcta asigación de recursos a los proyectos de corta maduración y a otros que sean considerados estratégicos es una de las premisas básicas del plan de desarrollo.

El estímulo del ahorro interno y su conveniente orientación hacia el proceso productivo recibieron atención preferente por parte de las autoridades nacionales.

La reforma del sistema financiero realizada con la creación del Banco del Estado, así como la racionalización y coordinación que se obtendrá con los instrumentos jurídicos en estudio permitirán optimizar el sistema en beneficio del financiamiento de la economía en general.

El reordenamiento del sistema administrativo, la simplificación de sus procedimientos y el establecimiento de un plan nacional de clasificación de cargos constituyen las actividades más relevantes del gobierno nacionalista a fin de adecuar la base administrativa a las exigencias del cambio.

Dentro los acuerdos de integración suscritos por el país, se buscó la realización de importantes proyectos para la explotación de los recursos naturales de la rica zona oriental, vinculado al Tratado de la Cuenca del Plata. Las grandes e inmediatas posibilidades de industrialización ofrecidas por el Acuerdo Subregional Andino llamaron la atención del Gobierno para elaborar proyectos que a breve plazo reclamarán su implementación y gozar así de los beneficios del mercado ampliado.

4.3. MEDIDAS SECTORIALES A CORTO PLAZO.

4.3.1. MINERIA.

Las medidas de estímulo a la producción del Sector Minero estuvieron destinadas al incremento y diversificación de la producción minera, y a la obtención de un mayor grado de transformación de los minerales.

Las medidas adoptadas a partir del último trimestre de 1971 y con perspectivas para el mediano plazo fueron:

4.3.1.1. EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICO-MINERA

Para el plan de diversificación y prospección de la actividad minera, se iniciaron las negociaciones con el Banco Mundial con objeto de conseguir el financiamiento de un fondo de exploración que alcanzará a 12 millones de dólares, dicho fondo será utilizado tanto a la minería estatal como a la privada.

Los principales proyectos a cargo del Sector Público en curso de ejecución comprenden:

Evaluación y desarrollo de reservas de los yacimientos ya prospectados de los Lípez (minerales de cobre, bismuto, plomo y plata) Proyecto No. 4 de COMIBOL (Iniciado en 1970).- Continuación de las investigaciones en el yacimiento de hierro y manganeso del Mutún, Proyecto No. 9 - 10 de COMIBOL. (Iniciado en 1970)

Estudios geológicos preliminares de yacimientos aluvionales de estaño en el Noreste del país, Proyecto Pando 2da. Fase COMIBOL. (Estudios previos efectuados en 1971 continuados en 1972)

Exploración de wolfram en Nueva Kami y Bolsa Negra, Proyectos Nos. 13 - 14 de COMIBOL (Iniciado en 1970).

4.3.1.2. RACIONALIZACION TECNICA DE LAS EMPRESAS DE COMIBOL.

Para mejorar la gestión de COMIBOL tanto administrativa como técnicamente se plantea su racionalización.

Con el propósito de un aprovechamiento óptimo de los minerales relacionados con la Ley de cabeza de los mismos se logró concretar el financiamiento soviético por 6,8 millones de dólares para el reequipamiento de maquinaria y equipo de todas las empresas de COMIBOL.

El empobrecimiento de las minas estañíferas, impulsó a un desarrollo de reservas y posteriormente a la aplicación de técnicas de explotación masiva (block caving) en los yacimientos de estaño. Asímismo a la aplicación de tecnologías modernas en los procesos de beneficio de minerales de estaño frente a la obsolesencia de los ingenios que se utilizan actualmente. Para este objeto se negocia con la Unión Soviética el financiamiento para la instalación de Plantas de Volatilización.

4.3.1.3. POLITICA METALURGICA.

Además de lograr una mayor transformación de nuestros minerales, y de ese modo generar un mayor valor agregado sectorial, la política metalúrgica del país se orienta a la creación de complejos -metalúrgicos para la máxima recuperación de subproductos metálicos. La Primera planta fundidora de estaño en Vinto se la integrará con el proyecto de la Planta Fundidora de Antimonio, y combinará sus operaciones con los sub-productos de otras plantas, como la de Bismuto en Telamayu y la de Plomo-Plata en Metabol, creando de esta manera el Primer Complejo Metalúrgico integrado del país. Para lograr este objetivo ENAF ampliará, las actuales instalaciones de la Fundición de Estaño, a una capacidad de 20,000 TMF/año. En base a los estudios que se realizan actualmente sobre la industria siderúrgica, el país encarará la explotación de sus yacimientos de hierro en Mutún, con miras a la exportación de productos intermedios hacia los países componentes del Tratado de la Cuenca del Plata, así como, en combinación con sus yacimientos de occidente, proveer las necesidades de hierro para su industria metalmecánica de reposición y la nueva industria a crearse para el mercado ampliado.

4.3.1.4. POLITICAS DE APOYO AL SECTOR PRIVADO.

La Ley de inversiones incluyó los siguientes incentivos para la minería:

-Liberación proporcional del impuesto sobre utilidades.
-Liberación de derechos arancelarios y del impuesto adicional sobre la importación de maquinaria y equipo.
-Excención de impuestos al capital movible.

El Banco Minero, y la Corporación Boliviana de Fomento otorgan créditos a la minería mediana privada. Con una tasa de interés del 8%.

A partir del 2o. semestre de 1972 se adoptarán medidas de fomento para la minería pequeña los principales serán la instalación de plantas regionales de concentración y beneficio para los cuales existen proyectos elaborados por el Banco Minero y la Cámara de Minería con un costo de $us. 700,000.- a financiarse por el gobierno polaco.

El gobierno inciará los estudios de un sistema de comercialización de minerales que sustituye al actual y que tenga como propósitos básicos la armonización de intereses en juego.

En 1972 se concluirá la revisión y reformulación del Codigo de minería adaptándolo a las conclusiones actuales.

Para mejorar el sistema de ingresos asociado a la minería el gobierno en 1972 empezará con la racionalización, y simplificación e integración del Sistema Tributario.

4.3.2. AGROPECUARIO.

La actividad agropecuaria tenderá a generar excedentes que permitan sostener el desarrollo de otros sectores de la economía. A fin de concretar este postulado de política económica se hace necesario el alcanzar los siguientes objetivos generales a largo plazo;

Pleno empleo en el sector
Estabilidad y racionalización del sistema de precios.
Expansión de la producción
Mejoramiento en la balanza comercial del sector.

Estos objetivos sólo podrán ser alcanzados con acciones adoptadas simultáneamente.

4.3.2.1. PROFUNDIZACION DEL PROCESO DE REFORMA AGRARIA.

Profundizar, acelerar y concluir la fase jurídica de la Reforma Agraria a fin de superar los problemas emergentes del uso de la tierra y la baja productividad mediante:

La conclusión del proceso de titulación de Reforma Agraria en 1972.
Fortalecimiento de la Asistencia técnica y económica a las organizaciones de comunidades originarias.
La organización de la producción bajo un sistema conveniente.

4.3.2.2. INCREMENTO EN LA FORMACION BRUTA DEL CAPITAL.

Este objetivo sectorial se logrará con una inversión en Proyectos de infraestructura física, de modo que permitan elevar la productividad y la producción incorporar nuevas tierras y utilizar técnicas que modernicen la explotación agropecuaria.

4.3.2.3. POLITICAS DE COMERCIALIZACION.

Creación y establecimiento de un organismo estatal de comercialización a fin de modernizar los actuales sistemas de mercadeo, de modo que permitan beneficiar en mayor porporción al productor y al consumidor y competir en algunos rubros en el mercado internacional. De igual forma la creación de este organismo facilitará la adopción de una política de precios que incentiven la producción y aseguren el mercado.

4.3.2.4. CREDITO AGRICOLA

Para el fomento de la producción agrícola se creará el Banco de Crédito Rural, destinado al desarrollo del sector agropecuario a nivel de pequeños productores y/o cooperativas.

4.3.2.5. ASISTENCIA TECNICA

La asistencia técnica y/o económica prestada por organismos internacionales se encaminará a los proyectos más importantes tendiendo a crear ciudades de esfuerzo en el sector.

4.3.3. HIDROCARBUROS

Las políticas de estímulo a la producción de hidrocarburos deben estar dirigidas al fomento de las actividades de prospección y exploración de nuevas reservas a acción integrada para el desarrollo del sector comprenderá los puntos siguientes:

Intensificar las actividades de exploración en las fajas Subandina, Chacobeniana y confirmar prioritariamente la estructura de la faja Altiplánica para lo cual YPFB tiene un programa de actividades que comprende, trabajos de geología, geofísica, geoquímica y geodesica.

El costo estimado es de 60 millones de dólares con desembolsos previstos del orden de 25.5 millones de dólares en los próximos dos años.

Integrar racionalmente los sistemas de conducción y distribución de hidrocarburos y derivados. A este fin YPFB está estudiando la optimización de líneas de transporte, capacidad y ubicación de plantas.

Asímismo se solicitó al BID asistencia técnica y posterior financiamiento para el estudio y ejecución de los siguientes proyectos:

Planta de procesamiento de gas Palmar-La Peña	Estudios de diseño	$us. 50,000
Planta de gas Carandá	Estudio de factibilidad y diseño	" 80,000
Planta de gas Yapacaní	Estudio de factibilidad y diseño	" 60,000
Planta de gas Naranjillos	Diseño	" 30,000
Planta de gas Santa Cruz	Estudio de factibilidad y diseño	" 30,000
Gasoducto Sucre-Oruro	Estudio de factibilidad y diseño	" 250,000
Gasoducto-oleoducto desde Yapacaní	Estudio de factibilidad y diseño	" 350,000
		" 850,000

ACTIVIDAD DE COOPERACION MULTINACIONAL

Ahora, la actividad de Desarrollo de la Comunidad está concentrada entre otros aspectos, a la construcción de presas de riego, como la que muestra el gráfico.

CAMINO A LA PRESA DE EMBALSE

Desarrollo de la Comunidad, ha fortalecido sus relaciones con organismos internacionales, como el Dpto. de Asuntos Sociales de la OEA, Instituto Indigenista Interamericano, NN.UU., USAID/B., etc.

En el plano de la Cooperación e integración Multinacional Andina, está en marcha el Proyecto Reg. 157' (NN.UU - Bolivia - Ecuador - Perú). Desde la reunión del Consejo Directivo, realizado en Cochabamba, se han integrado a cooperar con las labores del campo, un experto en riegos y otro en apertura de caminos vecinales.

Por otra parte, en estos momentos, en Lima, se está realizando un Curso de alto nivel sobre Desarrollo Comunal Andino, con financiamiento del PNUD y auspicios de la Escuela Superior de Administración Pública del Perú.

A este acontecimiento concurren 30 becarios de los 3 países. El S.N.D.C. de Bolivia ha enviado a 6 de sus técnicos y permitido participar a otros organismos colaterales con 4 representantes. De este modo, también se fortalecen las actividades de coordinación e integración inter-institucional e internacional.

En agosto próximo en Paracaya (Cochabamba), por primera vez se realizará una reunión internacional de campesinos provenientes del Ecuador - Perú y Bolivia, dentro del marco de los objetivos de intercambio e integración del campesinado de los 3 países.

LA FEDERACION DE GANADEROS DEL BENI

Al conmemorar un aniversario más de la creación de la República, saluda al pueblo boliviano con profundo y renovado sentimiento patriótico, haciendo votos por la creciente prosperidad y felicidad de todos y cada uno de sus habitantes.

La industria ganadera del Beni, engrandecida por el esfuerzo de los propios benianos, ha sentado las bases de una poderosa economía regional contribuyendo firmemente al desarrollo Nacional.

En el día consagrado a la Patria, a nombre de los esforzados hombres del campo, hacemos promesa de fe en el destino venturoso del pueblo boliviano

Trinidad - Beni - 6 de Agosto de 1972

CARLOS MORANT GONZALES
SECRETARIO

GADIEL SERRATE PEREZ
PRESIDENTE a.i.

Perspectivas para 1972-1976

Refinar los hidrocarburos, con tecnologías más avanzadas, para abastecer la creciente demanda interna con productos de alta calidad, mediante la ampliación de la planta de lubricantes de Cochabamba y de las refinerías de Cochabamba y Santa Cruz, con un costo de 30 millones de dólares aproximadamente.

Industrializar con alta tecnología, los hidrocarburos y sus derivados con objeto de sustituir importaciones y aprovechar las ventajas de mercado, que ofrecen las intergraciones regionales.

Integrar las industrias petroquímica y química básica para coadyuvar el desarrollo de polos industriales.

Racionalizar las exportaciones de petróleo y gas guardando la relación aconsejable de Reservas/Producción.

Integrar financieramente YPFB, con entidades estatales extranjeras, para la realización de proyectos multinacionales, que beneficien a los países en el aprovechamiento de sus recursos naturales.

Adecuar el marco institucional de YPFB a las necesidades de la moderna empresa, bajo normas de eficiente administración y con alta productividad.

4.3.3.1. POLITICA DE FOMENTO.

La Ley de hidrocarburos recientemente promulgada otorgó medidas de estímulo a la entidad fiscal de petróleo al concederle el derecho de exploración, explotación y aprovechamiento de todos los hidrocarburos del país, y ejecutar una o varias de estas fases mediante contratos de operación y servicios, bajo sistemas de retribución definidas con el objeto de atraer la inversión extranjera especializada.

4.3.4. INDUSTRIA.

De acuerdo al rol que el sector industrial debe jugar en la economía, se seleccionarán las actividades más dinámicas para su desarrollo teniendo en cuenta por una parte, los aspectos relacionados con el uso de tecnologías intensivas en capital, y por otra, el problema de la desocupación.

Se buscará desarrollar las industrias básicas productoras de bienes a sustentar la expansión de otras actividades.

De otro lado, se impulsarán las industrias destinadas a producir bienes para el mercado ampliado de la subregión andina y de la ALALC, así como la diversificación de otras industrias de exportación.

La industria existente deberá reconvertirse especialmente en aquellos rubros que tengan posibilidades de ampliar sus mercados internos o externos en situación competitiva. En la misma forma se precautelarán, las actividades artesanales con perspectivas de la exportación. Finalmente, se localizan nuevas industrias, considerando los aspectos geográficos y tendiendo a la formación de polos de desarrollo.

En base a estos enunciados, las políticas de incentivo del sector industrial serán las siguientes:

4.3.4.1 POLITICA DE INVERSIONES DEL SECTOR PUBLICO

La Corporación Boliviana de Fomento desarrolló una política tendiente a ocupar recursos productivos en actividades manufactureras destinadas a satisfacer las necesidades del mercado interno, y en algunos casos, a la sustitución de importaciones.

La mayoría de las inversiones públicas se canalizaron hacia industrias alimenticias, en cambio los nuevos productos elaborados por CBF se canalizan hacia la producción de bienes intermedios, principalmente aquellos de la línea de minerales no metálicos. En el corto plazo se espera que la Corporación pueda ejecutar los proyectos siguientes: Planta Beneficiadora de Minerales de Asbesto, Industria Cerámica. Fábrica de Vidrio Plano, Industria de Papel y Celulosa, Magnesita, Fábrica de Aceites y Planta Lavadora de Caolín.

4.3.4.2. POLITICA DE INTEGRACION

En el proceso de integración el país continúa con la negociación de nuevas asignaciones de productos manufactureros, así como la discusión y aprobación en algunos casos, de las políticas sobre tratamiento a las inversiones, aranceles, transferencias de tecnología, propiedad industrial, tratamiento al capital extranjero, etc.

Con referencia a las asignaciones para la lista del artículo 50 de la Subregión, se están elaborando los proyectos de factibilidad para diez complejos industriales con 32 productos, que deberán ser entregados para licitación pública próximamente.

Los principales proyectos son: Sales de Bismuto y Antimonio, Ferroaleaciones, Tungsteno, Aleaciones no Ferrosas, Ferritas y Planta para Adivitos y Lubricantes. La inversión total alcanza aproximadamente a 12 millones de dólares.

4.3.4.3. POLITICA REGIONAL

En los últimos años, el Gobierno trató de descentralizar las decisiones en torno al proceso de desarrollo del país, incorporando en sus líneas de política, a la planificación regional.

Con ello se pretende dar una nueva estructuración al espacio económico y crear las bases de la organización administrativa regional, como mecanismo para disminuir las diferencias regionales a través de la incentivación para inversiones de la actividad industrial en áreas marginales, así como la especialización industrial y la complementación de actividades manufactureras por medio de las relaciones intra e inter-regionales.

4.4. INFRAESTRUCTURA FISICA

La creación del Ministerio de Transportes y Comunicaciones, en abril de 1970 fue un paso importante y necesario para establecer una política coordinada y disponer de una autoridad que ejerza la función normativa y política del sector.

Se realizaron varios estudios para recuperar los fondos invertidos en transportes, principalmente en la construcción de carreteras y se tomaron algunas decisiones al respecto, por ejemplo el cobro de peaje. Desde 1967 se mantuvo un registro del tráfico de vehículos por carretera, indispensable para implantar, cualquier sistema impositivo futuro. Se creó la Dirección Nacional de Transporte por Carretera, con autoridad legal suficiente para imponer los requisitos de seguridad al tráfico y otros relacionados con la eficiencia del transporte.

En transporte ferroviario se estudió un nuevo sistema tarifario adecuado a los costos de explotación del sistema. La nueva estructura tarifaria fue aprobada por el Consejo Nacional de Desarrollo y entrará en vigencia en el transcurso del presente año.

Se examinó de modo completo la situación del Lloyd Aéreo Boliviano estudiándose las medidas políticas más adecuadas para garantizar futuras inversiones y lograr el equilibrio económico de la empresa.

En el campo de energía, el Gobierno aseguró el cumplimiento del "Código de Electricidad" (Decreto Supremo 8438 de 31 de diciembre de 1968) que reconoce un 9% de utilidad a las inversiones en energía, disponiendo en consecuencia, la modificación de tarifas eléctricas a la Compañía Boliviana de Energía Eléctrica.

Se aprobó la Ley Nacional de Telecomunicaciones, que establece las normas legales y técnicas para la prestación de servicios en esta materia. En todas las ciudades importantes del país se crearon empresas autónomas de agua y alcantarillado, escalas tarifarias que permiten, aprobándose, garantizar la continuidad de operaciones.

El Gobierno contrató servicios de consultoría para establecer autoridad nacional de agua y aprobar una ley nacional de agua.

4.5. EDUCACION

Para mejorar la eficiencia del sistema educativo las autoridades nacionales en coordinación con la Comisión de Reforma Educativa, decidieron adoptar una política orientada a:

Formar integralmente al hombre boliviano a través de una educación de auténtico contenido nacionalista y vocación democrática que satisfaga las necesidades de realización plena del individuo a la vez que proporcione la capacidad humana necesaria para el funcionamiento del sistema productivo.

Efectivizar las oportunidades de educación para todos los bolivianos, universalizando la educación básica hasta el nivel que garantice la alfabetización funcional.

Promover la formación de técnicos medios que requiere el proceso de desarrollo a través de la extensión y diversificación de la educación media, dando énfasis a las ramas técnico-industriales y agropecuarias. Impulsar la preparación de mano de obra calificada y la formación profesional, adecuando la estructura escolar, en todos sus niveles, a las demandas de los distintos sectores de la economía.

Unificar e integrar los mecanismos técnico - administrativos de las áreas urbana y rural.

Mejorar la calidad de la educación superando las actuales técnicas de enseñanza-aprendizaje, dotando al sistema de medios modernos de enseñanza y elevando el nivel profesional del personal docente.

Mejorar los rendimientos cualitativos y cuantitativos del sistema mediante la dotación de servicios de orientación, vocacionales, profesionales y asistenciales.

Formular y ejecutar el plan nacional de construcciones escolares adaptado a las necesidades socio-culturales, regionales y a las nuevas técnicas de enseñanza-aprendizaje.

Racionalizar el presupuesto de educación y crear nuevas fuentes financieras, tanto internas, como de organismos internacionales, para una adecuada atención de la educación.

Racionalizar la estructura administrativa del servicio de educación para convertirla en un medio eficiente del desarrollo educativo.

4.6 SALUD

La política operativa para el año 1972 -que comprende las acciones específicas de Salud y las de Previsión Social-, persigue los siguientes propósitos fundamentales:

Elevar el nivel de salud de la población y consiguientemente, aumentar la esperanza de vida;

Conseguir la accesibilidad de la población marginal (particularmente la rural) a los beneficios de la salud

Extender el campo de aplicación de la seguridad social, especialmente en los regímenes de enfermedad, maternidad y riesgos profesionales en favor de los trabajadores campesinos y mejorar las prestaciones económicas a los asegurados (rentas y subsidios).

Incorporar a los sectores de población necesitada al campo de la protección social.

Para alcanzar tales objetivos, se preveen acciones orientadas a:

Planificar y coordinar la política de salud;

Investigar los núcleos de población vulnerables que requieren la protección social del Estado.

Erradicar y/o controlar la malaria, tifus exantemático, peste, fiebre amarilla, viruela, pián y rabia, etc.

Reducir la tuberculosis, enfermedades venéreas, difteria, fiebre hemorrágica, coqueluche, tétanos, poliomielitis, sarampión lepra, mal de chagas, respiratorias y otras infecciones parasitarias y accidentes.

Atender la demanda residual de todas las enfermedades;

Ampliar y mejorar la capacidad instalada (infraestructura: hospitales, centros de rehabilitación, sistemas de agua, letrinas, equipamiento y reequipamiento de establecimientos de atención médica, etc.)

Incorporar las grandes masas rurales al régimen de la seguridad social, previa investigación análisis y evaluación de las condiciones geográficas, económicas y sociales en las que se desarrollan sus actividades.

Racionalizar la Seguridad Social, con instrumentos tales como el Decreto Supremo No. 10173 de 28 de mayo de 1972, el más importante conjunto de normas complementarias al Código de seguridad social.

PROGRAMA DE INVERSIONES

Por falta de recursos presupuestarios, la mayor parte de los proyectos incluidos en el programa de inversiones -que se adjunta en anexo- quedará sin financiamiento, salvo que se pueda obtener recursos externos tendientes a evitar un mayor deterioro de la situación observada.

En resumen, las perspectivas económicas y sociales para 1972 se anuncian plenos de posibilidades, considerando que la cosecha de algodón, la exportación de gas, la elevación de los precios en el mercado internacional de minerales, la exportación de durmientes a la Argentina, mejoran notoriamente las condiciones de la economía nacional permitiendo alcanzar una tasa de crecimiento del P.I.B. superior a la del año anterior.

CAPITULO V

PERSPECTIVAS PARA 1972-1976

5.1 INTRODUCCION

Los problemas tradicionales que enfrenta el país, alcanzaron un punto crítico en los últimos años y están estrechamente relacionados con la desocupación, el bajo nivel del ingreso, la insuficiencia de la vivienda, las pésimas condiciones sanitarias, etc. y para abordarlos en profundidad se debe formular un plan de desarrollo que centre sus intenciones en la solución de problemas económico-sociales coyunturales que están referidos a los objetivos y metas de un plan de mediano plazo.

La condición indispensable para alcanzar estos objetivos es lograr desde ya una elevación en el nivel general de la actividad económica, se hace necesario entonces romper la tendencia depresiva que ha actuado persistentemente en los últimos años y como es natural se ha traducido en el agravamiento de la situación económico-social en general.

Además de los factores señalados existen otros que determinan situaciones conflictivas que deben ser resueltas no sólo con acciones inmediatas sino en el transcurso del tiempo con decisiones que permitan modificar la inadecuada distribución de la población, los bajos niveles de ingresos, el bajo nivel de instrucción, la utilización inadecuada de los recursos humanos, físicos y financieros existentes en el país y sobre todo las condiciones sociales y morales bajo las cuales se desarrollan las actividades generales del país.

La economía boliviana por sus características de subdesarrollo tiene limitaciones en la toma de decisiones frente a los acontecimientos dinámicos de la economía mundial, que son notorios en el comercio exterior, en las características de la producción, en los precios de los productos de exportación y en el financiamiento externo.

Junto a la solución de los problemas inmediatos y a la formulación de las transformaciones estructurales, al diseño y la aplicación práctica de la política de desarrollo económico y social con una nueva orientación y contenido, un plan de mediano plazo debe tratar especialmente de introducir métodos y mecanismos de dirección y control de la economía boliviana fundados en la participación activa y consciente de todos los sectores sociales, sólo en estas condiciones será posible iniciar la transformación del aparato productivo con miras a satisfacer las necesidades mayoritarias de la población, originándose de esta manera una nueva orientación del desarrollo nacional en condiciones económicas, sociales y políticas que con un esfuerzo significativo permitan alcanzar los objetivos que postula el Gobierno.

Para la formulación del plan se deben plantear los objetivos generales y permanentes del desarrollo económico y social del país que son:

- Procurar el crecimiento acelerado y autosostenido del PIB a fin de que la Comunidad Nacional disponga de un mayor volumen de bienes y servicios para la satisfacción de sus necesidades, tratando de efectuar una más justa distribución del ingreso que tienda a mejorar las condiciones de bienestar y el nivel de vida de la población.
- Promover la integración física, económica y social para lograr el afianzamiento de la soberanía nacional, la formación de un mercado de cobertura nacional que abarque todas las regiones del país con posibilidades de un establecimiento dinámico de la estructura económica y la participación activa de todos los estratos sociales en la actividad nacional para conformar la nación boliviana.
- Disminuir la dependencia, incrementando en el transcurso del tiempo la capacidad de decisión propia en todos los campos mediante el control de los recursos internos y la modificación del esquema tradicional de relaciones económicas internacionales, logrando que el sector externo tenga una participación acorde con la política de desarrollo.
- Promover mediante el desarrollo económico-social una mayor racionalidad en la ocupación del territorio nacional logrando en el tiempo el dominio del espacio económico y la plenitud de la sociedad boliviana como partícipe del avance del país.
- Propender a que la población económicamente activa tenga empleo tratando de disminuir paulatinamente el desempleo y el subempleo, mediante una intensiva utilización de los recursos humanos.
- Diversificar la estructura económica del país mediante el incremento permanente de la eficiencia del sector secundario y la obtención de óptima productividad del sector primario de la producción.
- Fomentar y promover la investigación científica y tecnológica que tienda paulatinamente a una mayor productividad del sistema económico.
- Propender a disminuir la brecha entre campo y ciudad mejorando las condiciones de vida campesina a fin de conseguir una sociedad más justa e igualitaria.
- Propender a una mayor participación en los procesos de integración regional y subregional y fortificar el desarrollo de polos compensatorios de desarrollo.

La consecución de estos propósitos permanentes y a largo plazo del desarrollo nacional supone establecer un conjunto coherente y armónico de objetivos genéricos en el mediano plazo que, expresados cualitativamente, orienten la política a seguir.

Los objetivos para el mediano plazo están relacionados básicamente con la ocupación, producción, inversión, balanza de pagos, comercio exterior, servicios, precios y salarios, productividad, política fiscal, monetaria y crediticia.

Estos objetivos de mediano plazo, están determinados por la situación económico-social del país, la coyuntura internacional y la disponibilidad de los recursos naturales, asumiendo un criterio de prioridad son los siguientes:

- Incrementar y diversificar la producción minera, tratando de alcanzar una mayor transformación de los minerales, así como promover la exploración de nuevas áreas mineralógicas.
- Explotación agrícola intensiva y extensiva para abastecer el mercado nacional y disponer de excedentes para la exportación.

Racionalizar la explotación ganadera fomentando la industrialización y la repoblación de la especie animal. Conclusión de la fase jurídica de la Reforma Agraria.

- Fomentar la exploración de los hidrocarburos para incrementar las reservas y elevar el grado de industrialización para la obtención de productos exportables.
- Fomentar el establecimiento de industrias estratégicas de transformación que además de ser motrices sean integradas aprovechando al máximo los recursos naturales del país, tratando de modernizar y/o ampliar la industria existente para ingresar a precios competitivos en los mercados internacionales y los de integración regional y subregional.
- Obtimizar la utilización de la capacidad energética instalada en el país, manteniendo la tasa de crecimiento actual para cubrir la demanda potencial del sector industrial.
- Racionalizar, integrar y fortalecer los sistemas de transporte.
- Continuar la construcción de la red troncal caminera y de los caminos vecinales, así como vincular la red ferroviaria oriental y occidental y desarrollar el sistema aereo portuario y fluvial.
- Acelerar el proceso de reconocimiento y evaluación de los recursos naturales, contemplando su racional explotación y la conservación del equilibrio ecológico.
- Promover la actividad turística dotándola de la infraestructura adecuada.
- Acelerar la reforma educacional e integrar el sistema educativo, propiciando una educación para la formación de una sociedad más justa y armónica que permita consolidar el desarrollo.
- Promover el desarrollo y cobertura a nivel nacional de la medicina asistencial y preventiva como medida de protección de la población, integrando los servicios de salud existentes en el país de tal manera que se optimice la capacidad instalada.
- Promover la planificación física del país y el desarrollo urbano mejorando su equipamiento.
- Adaptar la tecnología y sus avances a las necesidades y posibilidades del país.
- Impulsar la reforma administrativa de tal manera que el sector público central sea fortalecido institucionalmente y el sector público empresarial alcance posición óptima constituyéndose en factor dinámico del desarrollo.
- Conformar regiones geoeconómicas que contribuya eficientemente al desarrollo, logrando una participación más activa de la población en el proceso de desarrollo.

Tratar de adecuar las actitudes y comportamientos de la población a las exigencias del desarrollo nacional y la integración.

5.2. Evolución Probable del Producto Interno Bruto.

Los objetivos permanentes y generales del desarrollo así como los de mediano plazo tienden al mejoramiento general de las condiciones de vida de la población, que se logrará alcanzar en los próximos años mediante un dinámico crecimiento del PIB que implica el desarrollo acelerado de las actividades más importantes sectoriales que contribuyan significativamente al mismo.

Por otra parte como en los años de 1969-1971 se presentó un deterioro de la economía es una aspiración y un objetivo claramente señalado elevar la tasa de crecimiento del PIB en relación a los años precedentes.

Desde un punto de vista realista y considerando la evolución favorable de los precios de los minerales y de ciertos productos agrícolas como el algodón se plantea para los próximos años una tasa de crecimiento que significa un desafío para modificar la estructura económica y social del país.

Las tasas que se espera alcanzar para lograr los objetivos básicos del desarrollo son:

1972	7%
1973	8,6%
1974	9,8%
1975	10,7%
1976	12,4%

Alcanzar estas tasas significa dinamizar los sectores prioritarios de la economía que son el minero-metalúrgico, el industrial y el agropecuario que deben alcanzar las siguientes tasas de crecimiento:

	1972	1973	1974	1975	1976
Minería	4.7	12,6	10,4	18,8	2,0
Industria	4.7	7,9	13.4	14,6	5,5
Agropecuario	7,0	15,6	15,0	13,4	5,2

Otros sectores que contribuirán al crecimiento esperado del PIB son el de construcción, de energía, de transportes y comunicaciones y de propiedades de vivienda.

HOTEL CAPITOL

COCHABAMBA

Calle Colombia esq. 25 de Mayo -

Central Telefónica 4510 y 4511 -

Casilla # 865

EN LA MAGNA FECHA CIVICA DE LA NACION LA ADMINISTRACION DEL HOTEL CAPITOL SE ADHIERE AL JUBILO DEL PUEBLO BOLIVIANO HACIENDO VOTOS POR SU PROGRESO CONSTANTE.

PARA SU CONFORT -CUANDO LLEGUE A COCHABAMBA- LE OFRECEMOS ESMERADA ATENCION EN NUESTRO SALON COMEDOR Y EN EL BAR-GRILL.
LOS DOMINGOS Y DIAS FERIADOS OFRECEMOS MENUS ESPECIALES PARA DESCANSO DE AMAS DE CASA, PRECIOS ECONOMICOS.

HABITACIONES DE PRIMERA CATEGORIA
CON BAÑO PRIVADO Y TELEFONO.
SERVICIO DE GARAJE

S. I. H. I. L. A.

EN ESTAS FIESTAS PATRIAS, LE PREGUNTAMOS.....

¿Cómo? ¿Ud. no estudia en las ESCUELAS LATINO AMERICANAS?

¿Por qué no empieza HOY MISMO? ESTUDIE un CURSO en su casa y en poco tiempo estará preparado para MEJORAR SU PORVENIR. NO ESPERE MAS. Envie HOY MISMO su nombre y dirección y recibirá GRATIS el libro "GUIA DE ENSEÑANZA", de 68 páginas con los detalles de los 50 cursos que enseñamos por correo.
Fundadas en el año 1923.

PIDA ESTE LIBRO GRATIS

OBSEQUIOS
1) Diccionario Castellano
2) Carnet de Estudiante
3) Banderin de Estudiante

CURSOS QUE ENSEÑAMOS POR CORREO

TENEDOR DE LIBROS	DIB.PUBLICITARIO
CONTABILIDAD	CORTE y COSTURA
EMPLEADO DE BANCO	RADIO
SECRETARIO COMERC.	TELEVISION
MECANICO DE AUTOS	TRANSISTORES
ELECTRICIDAD	Téc.QUIMICO
MOTORES DIESEL	Téc. PETROLEO
CONSTRUCCIONES	AVICULTOR
OBRAS SANITARIAS	INGLES c/ DISCOS
REFRIGERACION	PERIODISMO
FOTOGRAFIA	DACTILOGRAFIA
DIB.ARTISTICO	CULTURA GENERAL
DIB.ARQUITECTONICO	y 30 cursos más.

ESCUELAS LATINO AMERICANAS
YANACOCHA 712 · Casilla 909 · LA PAZ

Sírvase enviarme GRATIS el libro "GUIA DE ENSEÑANZA"
Nombre y Apellido
Domicilio
Localidad
Curso

P. 50

Perspectivas de inversión

PROYECCION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
(Millones de $b. de 1968)

	1971	1972	1973	1974	1975	1976
1. Agropecuaria	1.890	2.023	2.338	2.690	3.050	3.209
2. Explotación de Minas y Canteras	1.549	1.622	1.827	2.017	2.397	2.887
2,1 Minería	1.179	1.223	1.366	1.509	1.671	1.850
2,2 Extracción Petróleo	370	399	461	508	726	1.037
3. Ind.Manufactureras	1.608	1.683	1.816	2.059	2.360	2.489
3,1 Alimentos y Bebidas	311	330	355	386	419	421
3,2 No Alimenticias	1.031	1.062	1.144	1.327	1.563	1.575
3,3. Refinación Petróleo	266	291	317	346	378	493
4. Construcción	487	551	654	885	1.160	1.943
5. Energía	217	259	301	326	342	342
6. Transportes y Comunicaciones	955	1.070	1.167	1.307	1.249	1.273
6,1. Transporte	906	987	1.032	1.055	1.091	1.112
6,2 Comunicaciones	49	83	135	152	158	161
7,8 Comercio e Intermediarios Financieros	1.661	1.711	1.764	1.820	1.880	1.976
7. Comercio, Hoteles Restaurants, etc.	1.445	1.489	1.536	1.586	1.639	1.712
8. Bancos	216	222	228	234	241	264
9. Gobierno Gral.	1.023	1.084	1.135	1.179	1.233	1.284
10. Propiedad de Vivienda	993	1.130	1.169	1.264	1.317	1.499
11. Servicios	1.249	1.314	1.345	1.398	1.447	1.568
PRODUCTO INTERNO BRUTO	11.632	12.447	15.516	14.845	16.435	18.470
Tasa de Crecimiento		7.006	8.588	9.832	10.710	12.382

Fuente: Ministerio de Planificación y Coordinación,
Dirección de Planificación Global y Política Económica.

5.3. Perspectivas de la Inversión.

Para alcanzar las tasas de crecimiento del PIB y suponiendo un coeficiente constante Producto/Capital de 0,42 en el período de proyección, la inversión necesaria anual es la siguiente:

Año	Inversión Bruta Total (Millones de $us.)
1972	197,5
1973	213,3
1974	216,5
1975	319,8
1976	370,8

Asumiendo la hipótesis de que la participación en la inversión global del sector público es de 65% y del sector privado 35%.

Con respecto a la inversión pública y su origen la composición es: interna de 62,3% y externa de 37,7%.

En el presupuesto del sector público para 1972 se consigna un monto programado de 154,8 millones de dólares destinados a gastos de inversión.

La asignación presupuestaria sectorial es la siguiente:

Sectores Productivos	47,4%
Infraestructura Económica	28,6%
Infraestructura Social	24,0%

El financiamiento interno de la inversión pública en 1972 alcanzará a 51% y el externo a 49%.

En las cifras consignadas no se incluye recursos financieros adicionales que proveerían de negociaciones que realiza el gobierno ante organismos financieros internacionales, en este sentido con el Banco Interamericano de Desarrollo se ha identificado proyectos para su financiamiento en los años 1972-1973 con un monto total de 227,8 millones de dólares de los cuales el financiamiento externo deberá alcanzar a 190,2 millones de dólares.

El Banco Interamericano de Desarrollo ha planteado un nuevo esquema más flexible en cuanto a los términos de financiamiento y de asistencia técnica que el gobierno ve con mucha simpatía.

El Banco Interamericano de Desarrollo financió en los últimos años los programas de vivienda de interés social a cargo de CONAVI y Servicios Públicos (agua Potable) en poblaciones menores por intermedio de CORPAGUAS y en algunas capitales de Departamento. Además financiaron la construcción de la autopista La Paz - El Alto con un costo de 14,5 millones de dólares, el sistema de microondas y A.F. con un costo de 19,3 millones de dólares, el mejoramiento y construcción de caminos en las zonas trigueras con un costo de 2,0 millones de dólares y el segundo crédito de preinversión de 3,0 millones de dólares.

Con el Banco Mundial existen gestiones adelantadas para el financiamiento de un crédito destinado a exploración y explotación minera.

Para la fase de exploración se creará un fondo de 12 millones de dólares del que participarán tanto la minería estatal como la privada.

Los principales proyectos de COMIBOL que han sido presentados ante esta institución para su financiamiento son:

- Estudios preliminares de los yacimientos de hierro y manganeso del Mutun, (2da, Fase), el costo de la segunda fase es de 4 millones de dólares.

- Estudios geológicos y exploratorios de los yacimientos aluviales de estaño en el noreste del país, (2da, y 3ra. Fase), El costo total de ambos proyectos asciende a 7,7 millones de dólares.

- Estudios de exploración de minerales de tungsteno en los yacimientos de Nueva Kami y Nueva Bolsa Negra con un costo de 4 millones de dólares.

Asimismo el Banco Mundial financió un crédito global para fomento a la ganadería de 9 millones de dólares. Este crédito está siendo canalizado a través del Banco Agrícola de Bolivia.

Para el desarrollo energético se ha formalizado un crédito de 10 millones de dólares destinados a la Empresa Nacional de Electricidad. Para la rehabilitación de E.N.F.E. el Banco Mundial otorgará en los próximos meses un crédito de 27,7 millones de dólares que serán utilizados mediante un plan quinquenal que arranca el presente año.

Otra institución con la que se inició gestiones para la concesión de crédito es la Corporación Andina de Fomento; el primer proyecto presentado para su financiamiento es el de silos para almacenamiento de arroz, cuyo costo total asciende a 1,8 millones de dólares siendo el aporte de la Corporación Andina de Fomento 1,3 millones de dólares. Asimismo está en trámite por intermedio de la Corporación Boliviana de Fomento un crédito para pre-inversión de 256.000 dólares y un monto de 335.000 dólares para estudios de factibilidad de productos asignados a Bolivia bajo la Decisión No. 26 del Acuerdo de Cartagena y para el estudio de los Yacimientos de Hierro del Occidente como parte del estudio integrado de la industria siderúrgica en el país.

El Sector privado recibió de la Corporación Andina de Fomento préstamos para promover exportaciones de la subregión andina, tal el caso del crédito a la Fábrica de Bicicletas "Ingesa" por 150.000 dólares.

La Agencia Internacional de Desarrollo del Gobierno de los Estados Unidos ha concedido crédito para el refinanciamiento agrícola (FRA) por un monto de 8,0 millones de dólares y para la prosecución del programa de Desarrollo de Comunidades por un monto de 3,0 millones de dólares.

En infraestructura económica AID, financió el mejoramiento de los 4 principales aeropuertos del país, con un costo de 2 millones de dólares, la electrificación rural en el valle de Cochabamba, zona de influencia de Mina Matilde y Santa Cruz con un aporte de 4,55 millones de dólares, la construcción de las carreteras 1 y 4 con una participación de 42,7 millones de dólares, la construcción del Puente Yapacaní, y de 22 Kms. de la carretera B con 2,4 millones de dólares.

Con el propósito de lograr una mayor participación de los organismos financieros tradicionales, el gobierno boliviano iniciará gestiones para lograr créditos de la Corporación Financiera Internacional, de la cual hasta la fecha no recibió ningún tipo de ayuda financiera.

5.4. Medidas de Política Económica.

Para alcanzar un crecimiento acelerado y auto sostenido el gobierno boliviano puso en marcha varias medidas que permitan la elaboración de un plan de desarrollo en el que concurran el esfuerzo coordinado y unánime de todos los sectores de la población.

A partir de agosto de 1971 el Gobierno logró consolidar medidas de verdadera importancia tales como el ordenamiento jurídico e institucional del país, la Ley de Inversiones, la Ley de Hidrocarburos, la racionalización del gasto público, la puesta en marcha de un plan de emergencia de la Presidencia de la República.

Además el Gobierno definió su actitud respecto a la participación de todos los sectores económicos y sociales del país, garantizando en el ámbito político, la consolidación de un estado nacional mediante la integración física social y económica, tratando al mismo tiempo de disminuir las diferencias que hoy presenta la Sociedad Boliviana

En el ámbito económico buscó la transformación de la estructura económica en general y en particular de la producción mediante el racional y conveniente uso de los recursos naturales.

En las relaciones internacionales estableció una política amplia sin exclusiones.

Por otra parte, el gobierno boliviano formuló su deseo de mejorar las condiciones de vida de la población, otorgando sin comprometer el desarrollo, un mayor volumen de bienes y servicios mediante la reconvención industrial con miras al aprovechamiento del mercado nacional y ampliado abierto por los acuerdos de integración; la modernización de la minería e hidrocarburos a fin de lograr un mayor valor agregado; la transformación de la agricultura y la ganadería; el fomento de la política vial y de electrificación.

Este conjunto de decisiones adoptado por el gobierno, buscó pues modificar las condiciones actuales, sin perder la perspectiva de una asecuada y bien meditada política financiera y de fomento empresarial, que unida a una política social convincente y objetiva logre la paz social y estabilidad política indispensables para el desarrollo del país.

Otra de las importantes acciones tomadas por el gobierno fue la transformación del aparato administrativo público para adoptarlo a las necesidades del desarrollo, o sea tratar paulatinamente de adecuar la estructura administrativa a las exigencias del crecimiento, mediante una eficiente gestión que sólo se puede alcanzar con recursos humanos aptos para cumplir sus funciones específicas.

Todos estos hechos permitirán al gobierno boliviano mirar el futuro con esperanza y alcanzar resultados alentadores que logren disminuir en el corto y mediano plazo las condiciones de subdesarrollo en que se debate hoy el país.

EMPRESA DE LUZ Y FUERZA
ELECTRICA COCHABAMBA
S. A.

LA MEJOR OFRENDA A NUESTRA QUERIDA PATRIA BOLIVIANA EN EL DIA DE SUS GLORIAS, SIGNIFICARA EL ESFUERZO Y TRABAJO QUE DESPLEGAREMOS PARA COADYUVAR A SU PROGRESO Y ENGRANDECIMIENTO.

6 de Agosto de 1972.

BOMBONERIA
CLAVEL
de
RAUL
NUDELMAN
Av. 16 de Julio 1554 - Tel. 23990
Casilla 271 - La Paz

Formula sus mejores votos por la paz y prosperidad del gran pueblo boliviano.

6 de Agosto de 1972.

AHORRE

SU DINERO EN UN LUGAR SEGURO
EL BANCO MAS GRANDE DEL MUNDO

CON NOSOTROS SU DINERO ESTA PROTEGIDO CONTRA ROBOS, INCENDIO Y PERDIDA. APROVECHE ESTE SERVICIO QUE LE OFRECEMOS SIN COSTO ALGUNO. MAS BIEN LE PAGAMOS SEMESTRALMENTE INTERESES SOBRE SALDOS EN SU CUENTA DE AHORROS, Y ASI PUEDE DOBLAR SU DINERO EN MENOS DE DIEZ AÑOS.

BANK OF AMERICA
SIEMPRE A SUS ORDENES
En LA PAZ: Calle Mercado 1046
- Teléfonos 55015 - 52036 - 55258 - 56573 51630
En SANTA CRUZ: Velasco 20
- Teléfonos: 25942 - 25719 - 26977 25726

CASA
"LORETTA"
Colón No. 370 -
Teléfono 28854
ARTICULOS FINOS PARA DAMAS

Nuestro homenaje de admiración y respeto al pueblo boliviano en el día de sus glorias.

La Paz, 6 de agosto de 1972.

Diagnóstico
económico
de Bolivia

Minería

PRESENCIA
EDICION DE HOMENAJE A LA PATRIA
... de agosto de 1972
PRIMERA SECCION 16 PAGINAS

...specto social y educativo en las minas

El otro yo de Comibol

Aunque los esfuerzos realizados en la ejecución del Plan Social son todavía insuficientes, es mucho lo que se ha logrado en comparación con el pasado. La importancia de los nuevos proyectos, la posibilidad de obtener créditos externos para llevarlos a la práctica, y el desarrollo que se anticipa de estas operaciones, permitirán el objetivo fundamental de la Comibol que es elevar el nivel de todos sus trabajadores. El propósito es que sus obreros, empleados y técnicos estén bien remunerados, disfruten de viviendas limpias y confortables, y tengan las comodidades a que se hacen acreedores por su trabajo.

Actualmente se realizan las siguientes obras complementarias: En Huanuni, construcción de la Escuela "San Pedro", vivienda para las Siervas de María y la construcción del Coliseo Cerrado de básquetbol.

En Santa Fe construcción del local para el cine, y un frontón de pelota vasca

En Catavi, la construcción de un palitroque para la Sección Siglo XX; en Caracoles la construcción de una posta sanitaria

El Club Social de obreros en la sección Pacuni; en Viloco, en la zona de Miraflores, la construcción de un moderno hospital; en la localidad de Corocoro el Colegio "Pedro Kramer". En la empresa minera Quechisla, la construcción de una piscina, un hospital, y 166 viviendas para técnicos y obreros de las secciones de Quechisla, Animas, Buen Retiro, Santa Bárbara, Rosario, San Vicente, Siete Suyos y Telamayu. El presupuesto destinado a la ejecución de las anteriores obras es de 8.493.991.05 pesos.

Por otra parte, mediante el Plan Nacional de Emergencia de la Presidencia de la República, se encuentran en ejecución la construcción de viviendas para obreros mineros en los siguientes distritos mineros: Huanuni, 40 viviendas, para Japo 5, Santa Fe 5, Morococala 5; 25 en Caracoles, 30 en Viloco, 69 en Quechisla, 30 en Corocoro y 10 en Río Seco, con un presupuesto total de 1.907.405.44 pesos.

En Huanuni, se encuentra en ejecución una construcción una Escuela con un costo de Sb. 583.442.86.

SANIDAD

La orientación de la política sanitaria de la Corporación es la defensa y promocion del capital humano de su dependencia, y con esta finalidad protege, y restablece la salud de sus trabajadores. Los servicios asistenciales para todas las empresas comprenden: 30 hospitales, 44 puestos sanitarios, 26 consultorios dentales, 11 laboratorios 22 equipos de Rayos X y un total general de 1.565 camas. Para la atención de sus obreros y sus familias Comibol emplea 156 médicos, 30 dentistas, 21 farmacéuticos y 916 personas de servicio auxiliar y paramédico.

La poblacion atendida actualmente es de 22.183 trabajadores y 91.132 beneficiarios dependientes de los trabajadores, lo cual da un total de 113.315 personas. A este total se debe agregar un 30% por atenciones a poblaciones civiles aledañas que no cuentan con otros servicios asistenciales de salud.

En el curso de este año se han instalado equipos nuevos de Rayos X en las empresas mineras de Unificada de Potosí, Río Yura, Corocoro y actualmente Catavi cuenta con un equipo de 800 M.A.

En Colquechaca se instala un pequeño hospital y también se construye otro nuevo en la Empresa Minera de Viloco.

Se han creado nuevos puestos sanitarios en las empresas Mutún, Esmoraca, María Luisa, Malmisa y Bolívar, habiéndose contratado el personal médico respectivo.

En La Paz, se ha adquirido recientemente la Clínica Muller, con capacidad para 40 camas. Este nuevo servicio será para los trabajadores de la Oficina Central y de los casos graves que no pueden ser solucionados en las empresas mineras correspondientes.

EDUCACION

Uno de los más importantes beneficios que brinda la Corporación Minera de Bolivia no solo a sus trabajadores, sino de modo general a las familias residentes en las comunidades mineras, es el de la educación.

COMIBOL atiende con regularidad y creciente preocupación la dotación de material escolar y desayuno escolar, guardapolvos a todos los hijos de los trabajadores mineros, Sostiene una colonia de vacaciones en Tacata para un total de 1.650 niños, asigna 217 becas a distintas especialidades.

En los últimos 4 años, en todos los niveles tiene un promedio de atención escolar que alcanza a 48.150 alumnos.

En 1969 41.493
En 1970 46.912
En 1971 52.586
En 1972 50.566

El decrecimiento entre 1971-72 se debe a disminución de matrícula en educación de adultos. Actualmente se cuenta con 1.295 profesores que imparten enseñanza en 16 locales de educación primaria y educación media de propiedad de la Empresa. Durante los cuatro últimos años se han construido edificios para educación primaria en las empresas: Unificada, San José, Huanuni y Catavi; y para educación Industrial en Telamayu y Colquiri.

En las empresas de Quechisla, San José, Catavi y otras se proporciona movilidad a los alumnos para que se trasladen hasta sus respectivas escuelas o colegios.

Técnicos de Comibol realizan estudios y análisis de la realidad educativa en las áreas de su dependencia, a fin de elevar la calidad de la enseñanza en función del desarrollo del país y los requerimientos de la población minera.

DESARROLLO SOCIAL

Comibol en los últimos años fomentó todas las actividades deportivas en las diferentes comunidades mineras, mediante programas elaborados entre los trabajadores y el departamento de desarrollo social. Estas realizaciones han tenido éxito en la natación, básquetbol golf, ciclismo bowling, box, tennis, etc. con la participación de excelentes deportistas mineros que intervienen regularmente y con buen éxito en eventos nacionales. El fútbol merece un acápite especial. Este popular deporte se lo practica en todas las empresas mineras que tienen sus respectivos torneos internos y que desembocan en un campeonato nacional minero que se realiza anualmente; COMIBOL ha dotado de numerosas canchas y estadios que siempre tienen mucha concurrencia. Los valores que se perfilan en estas competencias son traídos a La Paz en condiciones muy favorables para integrar el primer equipo del Club Mineros 31 de Octubre.

Educación: aulas en lugar de socabones

Hacia el desarrollo de la minería chica

Por Donald Zavala W.

Es necesario crear las condiciones favorables para la creación del ahorro interno y su consiguiente capitalización. La capitalización y su correlativo ahorro interno, no podrá ser posible sin la consiguiente creación de fuentes de trabajo y la rebaja substancial de las regalías para minerales de baja ley. Ingentes recursos mineros se hallan dormidos por falta de quien las genere. Los capitales deben ser posibles a través de creditos además de un ahorro obligatorio, como el que ha sucedido con el descuento del 1.5% a los industriales privados que en el tiempo de su vigencia ha permitido la acumulación de interesantes montos que han servido para la reinversión en los trabajos, estos montos deberán ser administrados por las respectivas Cámaras;

FALTA DE UNA ENTIDAD DE CREDITO ESTATAL.- El Banco Minero de Bolivia desde su creación padece de un sosten económico que le permita abarcar la totalidad de las solicitudes. Los fondos que los ha tenido han sido utilizados en otros menesteres que no son precisamente los de fomento minero;

ELEVADO PORCENTAJE DE INTERESES.- Un doce por ciento de intereses para la minería, no constituye fomento, por las características de una industria que es enteramente inestable. El Banco Minero, no cumple con el fin de su creación, o sea de fomento, no cuenta con capitales, la centralización de sus divisiones paralizan toda iniciativa interna; los gastos internos son excesivos que repercute en los industriales; su misión rescatadora mantiene un número excesivo de personal. Como contrapartida las casas rescatadoras de minerales con personeria en nuestro país, cuentan con un número reducido de empleados por el sencillo hecho de que ellas reciben las materias primas adjudicadas en puerto, cargando los riesgos y otros el Banco Minero, que para viabilizar los embarques debe utilizar mucho personal con ventaja notoria para los rescatadores, que obtienen rebaja en sus costos de comercialización y sin riego alguno para sus intereses. El Banco Minero de Bolivia debe vender sus Minerales con las cotizaciones al dia puestos en Bolivia, dejando a las casas rescatadoras el manipuleo, gastos de embarque, etc. etc.

FALTA DE INSTITUCIONES DE CREDITO PRIVADO.- No existe una institución de credito privado para la industria extractiva. Los Bancos privados en Bolivia no otorgan prestamos, por tanto el industrial se halla compelido a recurrir a la finica institución que es el Banco Minero para sus operaciones. Juzgamos necesario el establecimiento de un Banco de Credito Minero, o finalmente la separación de la división de credito del Banco Minero, como institución independiente que cumple su función específica de fomento, de tal modo que no vaya a coparticipar de las pérdidas que actualmente tiene con otras divisiones. El Banco Minero de Bolivia, requiere de una capitalización urgente, de tal modo que pueda cumplir en forma efectiva su política de fomento minero.

Altos precios de transporte de minerales:

FALTA DE VIAS DE COMUNICACION O VIAS TRONCALES. La mineria chica en todo tiempo ha padecido de la falta de caminos a sus centros de producción los pocos que existen se debe única y exclusivamente a su propio esfuerzo. Los industriales mineros carecen de una ayuda efectiva en esta materia que posibilite una rápida conducción de la materia exportable a los centros de venta;

ELEVADO COSTO DE LOS PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD.- Esta política de inestabilidad en los productos alimenticios influye también en la poca posibilidad de ahorro interno y su consiguiente estancamiento de mecanización.

La implantación de impuestos en la importación directa de maquinaria para uso exclusivo de la mineria, con la consiguiente incidencia económica negativa para este sector de la produccion nacional.

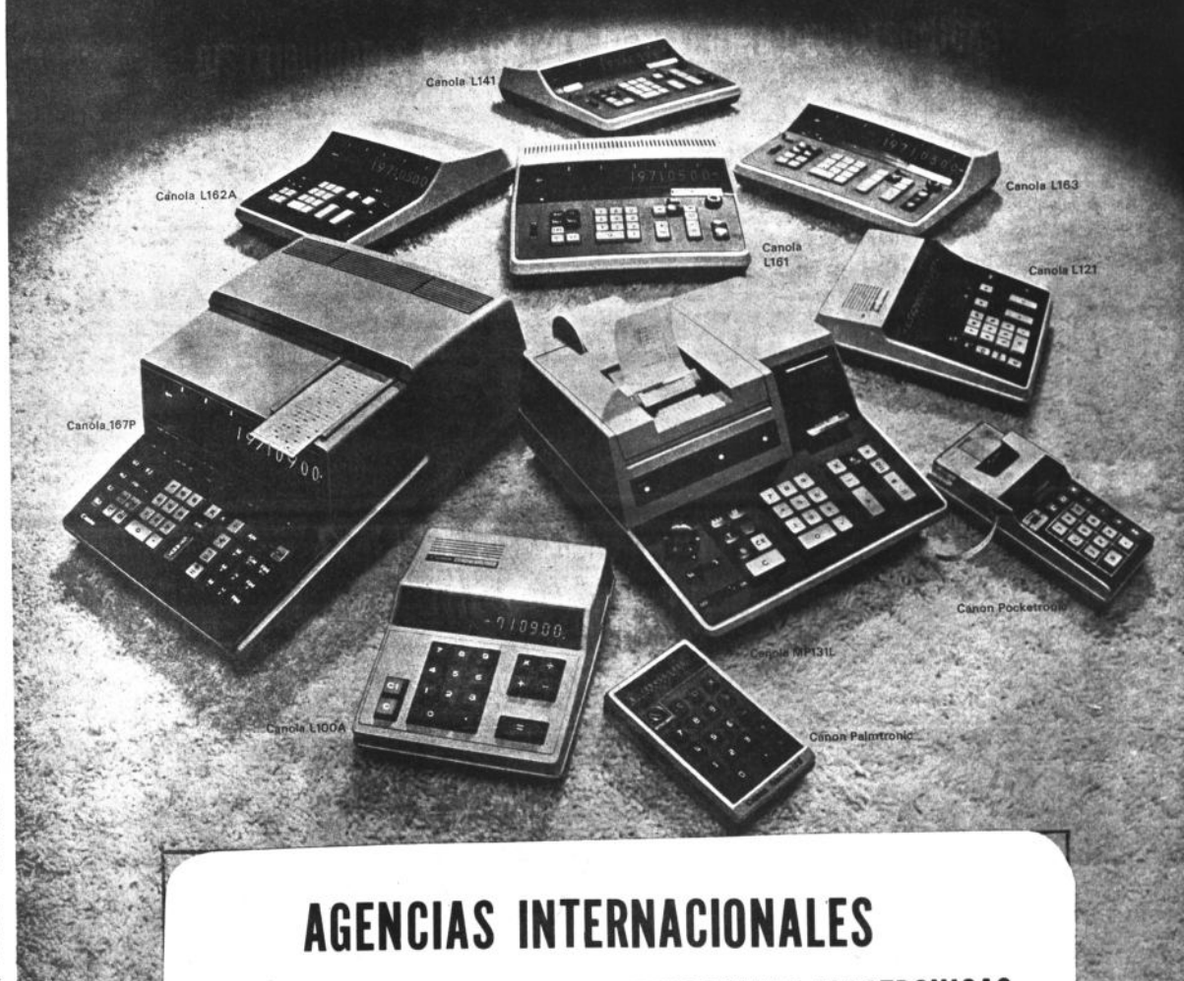
LA MINERIA CHICA.- Tomando en cuenta la estructura productiva de la mineria nacional, consideramos de gran importancia el desarrollo de la mineria pequeña como base para llegar a un desarrollo integral de nuestra industria minera.

En este sentido la acción del Estado resulta decisiva, si tomamos en cuenta que la mineria pequeña por sus mismas caracteristicas constituye el sector más débil, debido a que los factores negativos internos, y externos que se ha enunciado provocan permanentemente su estancamiento y consiguiente atraso.

Urge al Estado Boliviano, superar este estado, planificando una efectiva política minera en la que la mineria chica debe jugar el papel que le corresponde como empresa esencialmente nacional, para cuyo efecto se requiere el establecimiento de una acción crediticia de fomento estatal y privado que llegue efectivamente a las minas y logre modernización y mecanización de las labores mineras e incrementar su producción lo que significara también un mayor volumen de exportaciones para el Estado.

El credito por si solo no es todo, ya que el sentido de fomento involucra necesariamente la asistencia técnica y la provisión misma de maquinaria de acuerdo a las peculiares necesidades de la mineria pequeña.

En lo que se refiere a los factores externos, como ser las fluctuaciones de precios, elevación de precios de transporte y maquila etc, etc, si bien es cierto que el Estado no está en condiciones de normar la supresión de los mismos, consideramos - sin embargo - que es posible adoptar medidas internas tendentes a atemuar esta incidencia, adoptando determinaciones que permitan a las entidades mineras del pais coordinar sus esfuerzos a fin de lograr una posición más sólida y fuerte con relación a los compradores y especuladores de los minerales bolivianos.



AGENCIAS INTERNACIONALES

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS DE MAQUINAS ELECTRONICAS

Canon

Al conmemorarse el 147 Aniversario de la Independencia de Bolivia formula votos por la prosperidad, la paz y la unión de todos los bolivianos, y hace propicia la ocasión para agradecer a las entidades que le han dispensado su confianza en la adquisición de las acreditadas máquinas electrónicas "Canón".

La Paz, 6 de Agosto de 1972.

Canon

REPRESENTANTES EN BOLIVIA:

AGENCIAS INTERNACIONALES

Ayacucho 208 3er. piso Of. No. 3
Tels. 25670 - 26965 La Paz
Cas. 458.

DISTRIBUIDORES EN LA PAZ

ARAUCO PRADO & Co. S.A.
Calle Loayza 1067
Tel. 55255

LA VICTORIA S.R.L.
Calle Ayacucho 208 3er. piso
Of. 4.
Tel. 24675 Casilla No. 211

DISTRIBUIDORES EN COCHABAMBA

ABRAHAM D. ASBUM
Esteban Arce esq. Jordán
Casilla 137 - Tel. 1884

DISTRIBUIDORES EN SANTA CRUZ

BAKOVIC LTDA.
Casilla 2060
Tel. 27814

DISTRIBUIDORES EN ORURO

MARKO VAKOVIC S. & Cía. Ltda.
Cas. 390 Plaza Campero
Tels. 51194 - 50757.

La fundición de Vinto a un año y medio de vida

Lava de estaños, sinónimo de desarrollo para un país tradicionalmente minero.

La Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF) celebró en enero pasado su primer aniversario de la puesta en marcha de la fundición de estaño de Vinto cuya planta constituye su primera obra realizada de un programa de instalación de variasplantas metalúrgicas en el país.

El valor inicial de las maquinarias equipos y repuestos proveídos por la empresa germanooccidental, Klockner Industrie Anlagen, alcanza a 21.682.507 marcos alemanes. Este préstamo debe ser amortizado por ENAF hasta el 16 de septiembre de 1974.

El Banco Central de Bolivia, institución decidida a respaldar la fundición de Vinto, concedió un préstamo de 6.600.000 dólares para capital de operaciones.

MATERIAS PRIMAS

Una vez que el complejo metalúrgico de Vinto se puso en marcha, su necesidad de materias primas, no sólo del sector minero sino de otros, posibilitó un movimiento económico para otras zonas del país, que antes de enero de 1971 apenas si tenía algo que ver con la minería.

El consumo de materias primas auxiliares en la fundición de estaño, es uno de los renglones positivos de efecto multiplicador que tiene Vinto.

Además de motorizar la creación de nuevos núcleos productivos e incentivar la actividad del transporte, significa un ahorro de divisas para el país si es que se hubiera visto ENAF en la necesidad de importarlos.

El 92,6 por ciento de las materias primas auxiliares a los minerales de estaño son de procedencia nacional, sólo se importa un 7,4 por ciento de los productos que se utilizan en el proceso de industrialización del estaño, estos son elementos químicos para laboratorio.

El carbón vegetal utilizado como reductor en el proceso de fundición, proviene de las regiones del Chaco, Chapare y del Oriente, hasta donde técnicos de ENAF tuvieron que trasladarse, para dar las instrucciones más precisas acerca del carbón que se necesita para Vinto.

Anualmente, para la producción de 7.500 toneladas de estaño metálico y 800 de aleaciones, se utilizan las siguientes materias primas auxiliares, que son empleadas en el proceso de fundición: carbón vegetal 5.000 toneladas fuel oil 11.040 toneladas, caliza 2.400 toneladas, pirita de hierro 2.880 toneladas, arena 300 toneladas, sosa 204 toneladas, cal 132 toneladas, ácido sulfúrico 60 toneladas, cresolsulfónico 26 toneladas, fluorita 41 toneladas y cola 4 toneladas.

MERCADOS.

En algo más de un año y medio de actividades, ENAF consiguió acreditar el ya conocido estaño boliviano en barras de metal, que más de dos decenas de países ya consumen en el mundo.

El ensanchamiento y apertura de nuevos mercados en el mundo para la producción estañífera nacional, con el consiguiente beneficio que implica la exportación de materiales metálicos es notable y alentador.

Con las ventas de estaño metálico en los mercados exteriores, se ha marginado el pago de fletes falsos, castigo por impurezas y una serie de sobrecargas económicas que perjudicaban y contiñan haciéndolo a la economía minera.

En los 18 meses de ventas de estaño metálico se ha comprobado que las perspectivas son excelentes para la producción nacional, pero lo serán más cuando la planta metalúrgica de Vinto tenga una capacidad de 20.000 toneladas anuales.

Alrededor de un centenar de empresas privadas del mundo de 22 países ya tuvieron ocasión de experimentar con el estaño metálico boliviano. Los resultados fueron, según las informaciones procedentes del exterior, sumamente positivos.

En el terreno de las perspectivas, la "explosión" industrial que se opera en América Latina, tiene en Bolivia un proveedor potencial de estaño metálico para sus plantas productoras. Especialmente el Grupo Andino, cuyos países miembros ya expresaron su deseo de recibir de Vinto buena parte del estaño que se requiera para los procesos industriales.

En once meses de comercialización o sea entre febrero y diciembre de 1971, las exportaciones alcanzaron un volumen de 6.800.000 kilos finos de estaño metálico, al margen del consumo interno que alcanzó algo más de 700.000 kilos finos. Este movimiento económico generó un ingreso aproximado de 23.500.000 dólares para Bolivia.

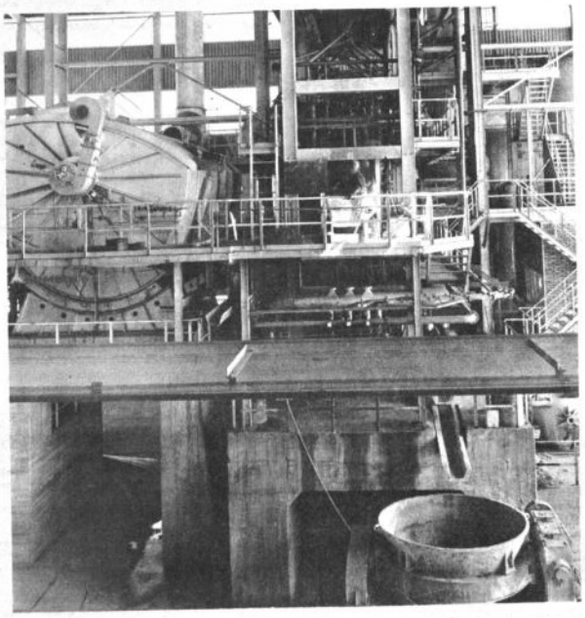
Estos son los países consumidores de estaño salido de la planta de Vinto: Argentina, Colombia, Estados Unidos, Chile, Perú, Venezuela, Japón, Alemania Occidental, Bélgica, Bulgaria, Checoslovaquia, Dinamarca. Francia Holanda, Hungría, Italia, Inglaterra, Polonia, Rumania, Suiza, Rusia y Yugoslavia.

PERSONAL

Alrededor de 500 personas trabajaron en las obras civiles, montaje, transporte y equipamiento de la planta metalúrgica.

Un aspecto que se relieva, o al menos es resaltado por los técnicos alemanes de la Klockner, es que los trabajadores que ingresaron como simple mano de obra en la construcción de la planta, rápidamente asimilaron las técnicas industriales, logrando una rápida capacitación, convirtiéndose en trabajadores calificados. Muchos de los que pusieron los cimientos de Vinto, ahora se desempeñan en funciones específicas y delicadas dentro del complejo sistema de las fundiciones.

Actualmente entre el personal superior, administrativo, técnicos y obreros, 373 personas se encargan de la conducción de Vinto, que a partir de este mes de agosto pasó a depender exclusivamente del control de la Empresa Nacional de Fundiciones.



La impresionante complejidad de la fundición de Vinto, da una idea de la importancia que tiene para el desarrollo.

"ORGANIZACION PULIDO" UNA EMPRESA AL SERVICIO DEL TURISMO

¡FELICIDADES BOLIVIA! "Tierra de Paz y trabajo"

Saluda al glorioso Pueblo Boliviano y, se une al fervor cívico de la fecha.

CONOZCA NUESTROS PROGRAMAS TURISTICOS 1972-73.

SEPTIEMBRE 12 al 17. TOUR "PEREGRINACION FIESTA DEL SEÑOR Y VIRGEN DEL MILAGRO". 6 días visitando SALTA y JUJUY de Argentina. COSTO TOTAL DESDE TARIJA, incluído transporte, hoteles de primera, pensión completa, excursiones diarias, servicios de guías, descuentos en compras, . . . $b. 700.-. Esta excursión se programa desde cualquier punto de Bolivia, con un descuento 10%, en pasajes aéreos y, terrestres sobre las tarifas vigentes.

VACACIONES FINALES.

SENSACIONAL TOUR. VISITANDO: CHILE, PERU, GUATEMALA, ECUADOR, MEXICO, EE.UU. COSTO TOTAL, desde cualquier punto de Bolivia, incluido transportes aéreos, y terrestres. Hoteles de primera, media pensión, en 24 meses de plazo. . 800 dólares americanos.

TOUR 4 PAISES. VISITANDO: ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, URUGUAY, 26 días. Costo total incluído: Transporte, hoteles de primera, media pensión, servicios de guías. . . . $b. 2.900.--.

TOUR "NORTE ARGENTINO Y LAGOS DEL SUD" VISITANDO: TUCUMAN, CORDOBA, BUENOS AIRES, MAR DEL PLATA, BAHIA BLANCA, BARILOCHE, SAN JUAN, MENDOZA, LA RIOJA, CATAMARCA. . . Duración 20 días, costo total incluído transporte, hoteles de primera, media pensión $b. 1.900.--.

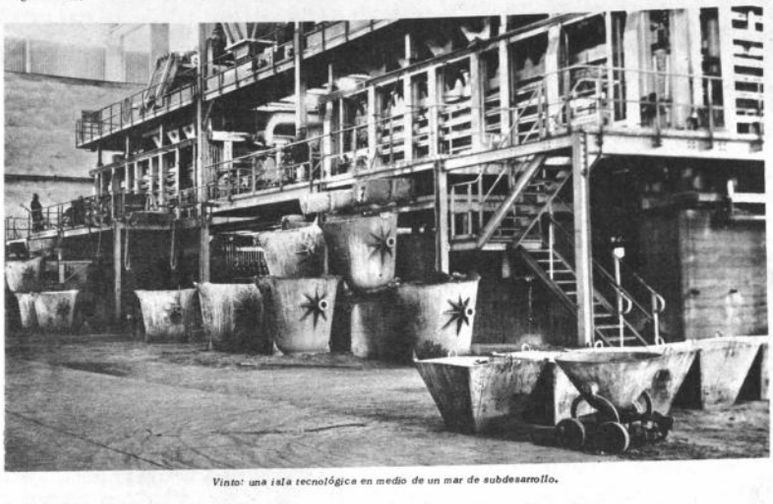
. . . Y ENERO 1973, NOS LLEVAMOS BOLIVIA A EUROPA. SEGUNDO TOUR AL VIEJO CONTINENTE. 36 DIAS VISITANDO 8 PAISES, PORTUGAL, ESPAÑA, ITALIA, ALEMANIA, BELGICA, SUIZA, FRANCIA, INGLATERRA.- OFICINAS CENTRALES: BOLIVAR 871 - TEL. 1139 TARIJA.

AGENTES EN SUCRE: Leonor Poveda Noya. Grau 321 TEL-1131
" " COCHABAMBA: Agustín Valdivia. Calama 3472.
" " POTOSI: Pedro Linares Residencial COPACABANA

Rendimos nuestro Homenaje en el día de la Patria

SIS Ltda.
Casilla 1455 – Tel. 27662
LA PAZ

Distribuidores:
. ORURO: Casa Zaconeta Tel. 51666
. COCHBBA.: Casa PETER Tel. 5384
. SUCRE: Almacén ATLAS Tel. 2392
. POTOSI: COIMBOL Ltda. Tel. 1286



Vinto: una isla tecnológica en medio de un mar de subdesarrollo.

Vinto:

Una isla en medio del subdesarrollo

Vinto, en medio del altiplano y a unos pocos kilómetros de Oruro, con su fundición, se yergue como una isla en medio de un desierto de subdesarrollo.

Para el visitante, llegar hasta esta "isla" que se llama Vinto y descubrir tras sus gigantescas naves industriales que allí está un caro anhelo nacional que se puso en vigencia desde el 9 de enero de 1971, es algo que conmueve, si pensamos que esa obra que concede a la minería nacional un pasaporte para el futuro, fue realizada derribando los eternos mitos creados por grupos de presión que pretenden que Bolivia continúe por siempre en la miseria y sus habitantes sean los "dependientes" de las grandes metrópolis occidentales.

"He venido a estrechar la mano de quienes hicieron realidad el sueño de todos los bolivianos, de quienes quebraron el mito de la imposibilidad e inconveniencia de levantar plantas fundidoras de minerales en Bolivia", afirmó el pasado 9 de enero el Presidente Banzer durante su primera visita a la planta industrial metalúrgica que tiene el país.

EL HECHIZO

Trasponer la puerta metálica que se abre a control eléctrico, que separa la planta de Vinto con el exterior, es para el visitante dejar tras de sí el subdesarrollo para adentrarse en una visión que todos deseamos para nuestro país: la industrialización.

Los ojos del ciudadano común, poco acostumbrados a la febrilidad industrial, observan el gran movimiento que hay en la Fundición de Vinto.

Como atraídos por un gigantesco, remolino, las materias primas se concentran en una gran mesa circular: estaño de Catavi, Colquiri y otros distritos de la minería nacionalizada, son descargados para luego ingresar al proceso industrial. Antes de ahora estos minerales tenían que viajar miles de kilómetros, hasta los hornos de Inglaterra y Estados Unidos, para ser sometidos a los complejos que le convierten en metal.

La grandeza de los hornos de fundición de Vinto, está precisamente allí, pues el estaño nacional se queda en el país, para ser exportado más adelante en forma de metal, sin impurezas, con un 99,9 por ciento de ley. Bolivia ya dio el primer paso para dejar de exportar sólo materias primas e impurezas.

Una vez que el estaño es transportado por una cinta sin fin hasta los hornos de tostación, allí el llamado "metal diablo" sufre sus primeras alteraciones, ya que a través de delicados procesos industriales va dejando tras de sí a las impurezas.

De los hornos de tostación pasa a la fundición propiamente dicha, donde a elevadísimas temperaturas el estaño se convierte en un líquido, junto a otras materias primas que continúan acompañando en el proceso, que más adelante serán separadas.

Por una ley física de decantación, el estaño va quedándose en gigantescos recipientes, mientras que otras materias primas (otros minerales) se van separando del "metal diablo". Estos residuos, que contienen todavía residuos de estaño, se procesan en los hornos de volatilización, de donde se recupera todavía una apreciable cantidad de estaño.

Salido de este proceso de fundición y volatilización, el estaño líquido es sometido todavía a una etapa más antes de industrialización: la electrólisis, un método por nosotros conocido en la enseñanza media, pero que casi nunca tuvimos ocasión de verlo. El estaño líquido a través de los ánodos y los cátodos se vuelve positivo.

Al concluir esta etapa, el metal de estaño tiene ya una ley del 99,99 por ciento, con márgenes de amplias posibilidades de comercialización.

Pero esta planta metalúrgica, que tiene la magia de convertir el tradicional estaño en barras de metal, con un alto grado de pureza "es apenas el comienzo del ambicioso programa que debe cumplir la Empresa Nacional de Fundiciones", dice su gerente general, Gral. Hugo Ortiz Mattos.

La isla industrial en medio de un panorama de subdesarrollo, está a la espera de que todos los hombres que vivimos en este país, pongamos al hombro para agrandar su influencia y potencialidad, sino se convertirá en algo que pudo ser y no fue....

Ampliación para 20.000 toneladas

Vinto: un objetivo para los bolivianos

Por su imponderable magnitud e importancia, la ampliación de los hornos de fundición de Vinto, se ha convertido en un objetivo nacional de primera magnitud; este anhelo nos obliga a todos a luchar con todos los medios a nuestro alcance para superar los obstáculos que algunos grupos de presión nacionales e internacionales ponen en el camino de nuestro desarrollo.

Para el gerente general de la Empresa Nacional de Fundiciones, Gral. Hugo Ortiz Mattos, la realidad de Vinto "es apenas un comienzo del ambicioso programa que debe cumplir "ENAF". Su objetivo inmediato es lograr que la planta metalúrgica produzca 20.000 toneladas anuales de estaño metálico. De no lograrse la realización de este proyecto, la industria que está a unos pocos kilómetros de Oruro se levantaría como un hiriente ejemplo de frustración y como un "elefante blanco".

Hablar de la importancia que tiene el cumplimiento de este objetivo casi resulta obvio, pero no está por demás decir, en resumen, que Bolivia, el segundo país productor de minerales de estaño en el Mundo, continúa exportando estas materias primas a los grandes centros de consumo industrial, regalando junto al "metal diablo" otras riquezas, que muy bien podrían beneficiar a la economía nacional. Por otra parte, la instalación de plantas metalúrgicas constituyen la base para el arranque industrial de una nación, sin la cual no se puede hablar de desarrollo. Es como los caminos para la vertebración de un territorio.

UNA ENTREVISTA

Durante una reciente visita de PRESENCIA a la Planta de Vinto, se tuvo la oportunidad de conversar con el Superintendente de producción, Ing. Dietrich Zetzsche Jehne, nacido en Alemania y nacionalizado boliviano, quien al ser preguntado sobre la importancia que tienen para él los planes de ampliación de la fundición, declaró: "Nuestro deber como técnicos, es producir riqueza para la empresa a la que pertenecemos".

"Por eso, nuestra respuesta como técnicos debe ser la misma que la de un economista: lograr una producción mayor y un beneficio económico más alto para la Empresa "agregó el ingeniero germano-boliviano.

Luego expresó su orgullo porque en Vinto se funde un porcentaje apreciable de los minerales de estaño que se producen en el país. También exteriorizó su satisfacción porque esta producción, que representa un porcentaje importante de la explotación nacional, es tomada en cuenta en las estadísticas mundiales.

Interrogado el Ing. Zetzsche sobre la necesidad de llevar a corto plazo el plan de ampliación de la fundición, declaró: "Creemos que este plan debe ser realidad lo más antes posible. Por eso estamos interesados porque las condiciones previas sean cumplidas a la brevedad posible, para la obtención de créditos que permitan la construcción de la planta y el capital de operaciones. Una vez logrado esto, contribuiremos con todo nuestro esfuerzo, como técnicos, para acelerar la realización del proyecto".

En la entrevista con PRESENCIA el Superintendente de Vinto, puso énfasis en el importante material humano de que se dispone en este momento en el rubro de la metalurgia. Sobre este particular, dijo: "El punto de partida para encarar la ampliación es mucho más favorable, comparativamente al arranque de la primera fase".

"A dos años de las operaciones de Vinto, se ha logrado reunir un conjunto de ingenieros, técnicos y obreros que demuestran cada día más su eficiencia. Sin embargo, sería muy conveniente aceptar la colaboración para la especialización del personal, simultáneamente al desarrollo del proyecto de ampliación", añadió el Superintendente.

LOS OBSTACULOS

Recientemente PRESENCIA dio a la publicidad una información en sentido de que la Williams Harvey, una de las principales consumidoras de estaño boliviano, a través del Gobierno Británico está "maniobrando" para obstaculizar la marcha del proyecto de ampliación de los hornos de Vinto.

A juicio de la tradicional fundidora británica, según se publicó en PRESENCIA tomando como fuente informativa los altos círculos de la minería estatal, el hecho de que Bolivia procese sus propios minerales la perjudicaría en su normal provisión.

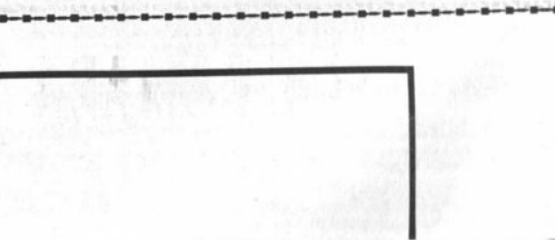
Según se pudo evidenciar, dentro del país hay algunos grupos de actividad importantes, que creen que los bolivianos no estamos capacitados para manejar nuestra propia fundición, ellos la ampliación sería un fundo fracaso".

Frente a estas "piedras se colocan para obstaculi camino del desarrollo bol está la respuesta oficial bierno.

El pasado 9 de enero el dente Banzer, durante su a la fundición de Vinto, "mi Gobierno volcará to esfuerzos para que el que trabaja y se sacrifi debidamente atendido", ñadió que su régimen se zará "hasta conseguir la lización de las fases a les".

Ante el escepticismo y confianza de algunos co tas, está la respuesta p de los obreros y técni ahora conducen Vinto, S conocieron los propios listas alemanes que in la planta fundidora, los dores que empezaron co ples albañiles o peones, se convirtieron en mano especializada y calific un alto rendimiento, c conducir un complejo co Vinto. Lo mismo ocurre ingenieros nacionales q día van adquiriendo may riencia en obras tan de

La última palabra l el Gobierno y la Repú deral Alemana que prom ticipar financieramente pliación de Vinto.



Esta es la última etapa de los hornos de fundición de Vinto. Aquí el estaño ya en estado metálico logra su ley más alta, 99,9 por ciento.

BANCO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA
BSC
1966

EL BANCO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA RINDE SU FERVOROSO HOMENAJE AL CELEBRARSE EL 147 ANIVERSARIO PATRIO Y HACE PROPICIA LA OPORTUNIDAD PARA SIGNIFICARLE AL PUEBLO BOLIVIANO, QUE CONTINUARA LABORANDO POR SU CONSTANTE PROGRESO.

Hornos de volatilización

El preludio de una revolución minera

Escribe: Francisco Roque Barreza

El pasado 19 de mayo, después de meses de "maduración", se encendió la mecha de una revolución minera, cuya eclosión y repercusiones no tardarán mucho en sentirse, pues los métodos de volatilización que serán aplicados y los minerales de estaño de baja ley, que se convertirán en materiales en desecho en materias primas altamente rentables para el país. He ahí la importancia de este proceso.

El primer escenario de esta revolución minera será la Empresa Unificada de Potosí, aquejada desde hace muchos años por el canceroso mal de la marginalidad.

El proceso de volatilización permitirá elevar los minerales de estaño de baja ley, con un promedio de 3,94 por ciento en materias primas que, después del proceso, tendrán un 50 por ciento de ley, que les convertirá en materias primas altamente comerciales y rentables para el país.

Por decenas de años se acumularon en la Empresa Unificada, miles de toneladas de minerales de estaño de baja ley, que por su escaso o casi nulo valor comercial, se amontonan como el testimonio doloroso de una mina que tuvo sus años de esplendor y riqueza.

EL PROYECTO

En la primera semana de junio pasado quedó concretada la operación financiera. El gerente general de Comibol, Rogelio Miranda, se trasladó hasta Moscú donde firmó el correspondiente contrato con la empresa soviética Machino-Export, que aportará su tecnología, única en el mundo por su desarrollo, y un financiamiento de 6.560.000 dólares de los 1.420.000 que exigirá la construcción de la planta de volatilización en Potosí.

Según los planes ya establecidos, las primeras construcciones de la obra civil, comenzarán en septiembre próximo, o sea dentro de muy poco, para concluir a principios de 1974. Los hornos de volatilización estarán en pleno funcionamiento a mediados de ese año.

Como reza la ley física, toda causa tiene su efecto. La construcción del horno de volatilización en Potosí, comenzará por proporcionar trabajo a decenas de hombres que ahora están a la espera de una oportunidad salarial.

Luego vendrá la tecnología, y con ella el progreso. Las riquezas dormidas en los gigantescos depósitos naturales existentes en Unificada, que hasta ahora son vistas como algo sin valor, se convertirán como por obra de magia en materiales rentables.

Las perspectivas son tan alentadoras que de haber continuado la agonía de la Empresa potosina, esta habría durado seis y medio años. Con la "inyección" tecnológica que recibirá su longevidad se prolongará en 25 años más.

El alargamiento de la vida productiva de la mina tendrá como efecto inmediato el ingreso en los márgenes de rentabilidad. Unificada que en 1971 dio una pérdida a Comibol de 550.000 dólares podrá dar una utilidad bruta de 1.600.000 dólares y una líquida de 600.000, al principio pues se tendrá que amortizar el préstamo soviético.

LOS DETALLES

La planta, una vez que sea construida por los técnicos nacionales y soviéticos que serán enviados especialmente con este propósito, estará en condiciones de procesar diariamente 300 toneladas de estaño de baja ley, con un promedio de 3,94, para producir 17,6 toneladas de este mismo mineral con una ley del 50 por ciento. O sea que de las 1.737 toneladas finas que produce actualmente dará el "salto" a las 2.750 anuales.

El proceso de volatilización que se operará en el complejo, a causa de la combustión de los fundentes, el estaño y otras materias primas, provocarán la generación de millones de kilowatios de electricidad.

Esta generación de energía propia será utilizada por la propia planta para sus fines industriales. Según los planes elaborados para la construcción de los hornos, se calcula que se dispondrá de 42 millones de kilowatios-año, de los cuales 33.400.000 serán consumidos por los hornos, mientras que el saldo, o sea, 8.600.000 serán utilizados para suplir las actuales deficiencias de electricidad que se confrontan en la Empresa Quechisla.

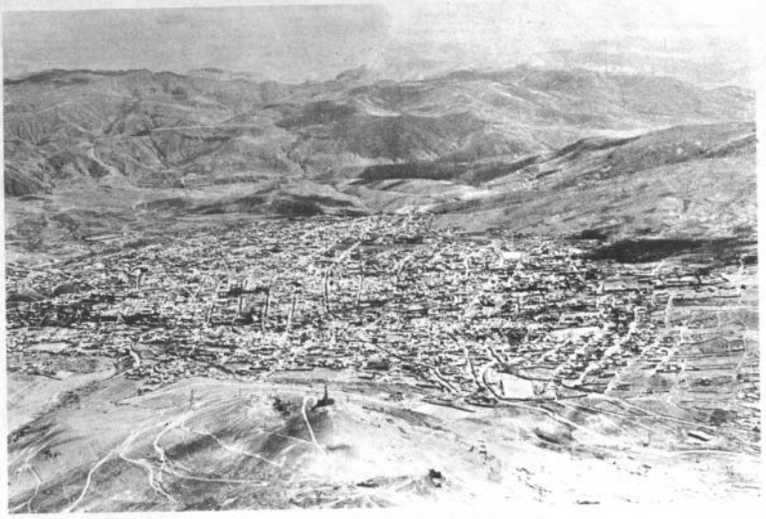
Los minerales de estaño de baja ley, junto a los fundentes (materiales que acelerarán el proceso de disolución) y al petróleo que consumirá la planta, serán introducidos en una gigantesca caldera hasta que los sólidos se conviertan en gases, cuando estén en este estado pasarán a unas recámaras especiales con filtros donde soportarán procesos especiales que obligarán al estaño a descender y solidificarse con un contenido de 50 por ciento de ley, para luego desechar los residuos en forma de gases a través de una gigantesca chimenea.

Durante el proceso se perderá tan poca cantidad de estaño, que las mermas serán imperceptibles, pese a las cantidades a ser tratadas, lo que hace que la producción sea altamente rentable.

Todo este gigantesco complejo, comenzando por sus obras civiles, comenzará a ser levantado a partir de septiembre, en lo que se considera una de las obras más importantes a emprenderse por Comibol, después del Mutún, con el fenómeno colateral de la revolución minera, pues una Empresa que huele a cadáver, se convertirá en un centro de producción rentable y un vigor que durará por más de un cuarto de siglo.

La "revolución" está prevista en cuatro etapas, de ahí es que será un fenómeno digno de observarse en un país minero, que explotó, especialmente su estaño a través de los sistemas convencionales.

Según se prevé en los planes de Comibol, hornos de volatilización, similares a los de Unificada, serán instalados en Oruro (dos) y en Quechisla, así las "ondas" revolucionarias llegarán a otros distritos donde la agonía de los sistemas convencionales requieren la innovación del siglo XX. (FRB).



Hornos de volatilización: salvación de la minería marginal.

Perspectivas de desarrollo minero

Bajo el signo de los dólares prestados

En un país subdesarrollado como el nuestro, con un ahorro interno muy bajo, los proyectos de desarrollo, al menos de mayor envergadura, tienen que realizárselos a través de los préstamos de las naciones ricas o de los organismos internacionales.

El sector minero en general (privado y estatal) tampoco se salvó en los últimos doce años de esta especie de "estigma"

Varios proyectos están a punto de llevarse a la práctica dentro de la minería con los dólares prestados desde el exterior. El Banco Mundial, la Unión Soviética e Inglaterra ocuparon la **atención de los organismos de-**

dicados a la producción minera, debido a que ofrecieron o facilitaron créditos para este importante sector del quehacer nacional.

Las posibilidades crediticias ofrecidas por el Banco Mundial ocuparon y aún lo hacen, la atención de varios sectores de la minería nacional.

Después de varias semanas de estudios, discusiones, enmiendas, el Banco Mundial elaboró con la ayuda del Gobierno un diagnóstico sobre la realidad de la minería nacional y sus posibilidades. En base a esta radiografía, la institución crediticia internacional ofertó al Estado la concesión de un préstamo global de 83 millones de dólares, destinado al fortalecimiento y expansión de la minería boliviana.

Dentro de este crédito global, se prevé la concesión de préstamos para la minería estatal y privada.

Hasta ahora las gestiones, que están bastante adelantadas, todavía no quedaron concretadas, pues varios factores retrasaron la concesión de los mismos, entre ellos la falta de proyectos de factibilidad sobre los planes que se pretende llevar adelante.

Uno de los préstamos sería destinado a la creación de una infraestructura y compra de materiales de explotación para los yacimientos del Mutún.

Otra buena parte del crédito global, o sean 33 millones de dólares, sería absorbido por la minería estatal (20 millones de dólares) y 13 por el sector privado. Para concretar la concesión de estos financiamientos se busca actualmente a los agentes financieros locales, que harían de intermediarios entre el Banco Mundial y los beneficiarios.

Dentro del panorama crediticio, la Unión Soviética, a través de su préstamo global de 27,5 millones de dólares, concedido el año pasado a Bolivia para el fomento de la minería, comenzó a concretar el desembolso de importantes cantidades de dólares para algunos proyectos concretos.

A lo largo de estos primeros siete meses de 1972, se concretó la concesión de 3 millones de dólares en maquinaria para el Banco Minero; 6,8 millones de dólares, también en maquinaria para la Corporación Minera de Bolivia y para la misma institución, algo más de 6 millones, que serán invertidos en la construcción del primer horno de volatilización.

Estos préstamos fueron otorgados dentro del crédito global de los 27,5 millones que dio Rusia a Bolivia.

En este mismo panorama está finalmente el préstamo inglés de 2,5 millones de dólares, otorgado por el Gobierno británico para la ejecución de los proyectos de evaluación de los yacimientos de cobre de López, instalación de una planta para lixiviación de minerales de cobre en Corocoro, recorte de la mina Caracoles para incrementar su producción e instalación de una planta de preconcentrados en el distrito de Unificada.

El monto de los créditos en gestión y los que hasta ahora se lograron son importantes; permitirán impulsar la actividad minera en el país.

LA CAMARA DE COMERCIO ITALIANA EN BOLIVIA Y LAS SIGUIENTES FIRMAS

SOCIEDAD INDUSTRIAL CAFETALERA "SOINCA LTDA"

*

FCA. DE SOMBREROS SENNECA & CIA. LTDA.

*

IMPORTADORA CASIMIRES "BARBATO & CIA."

*

JOSE CRISPIERI Y CIA.

se adhieren a los actos celebratorios del 147 aniversario cívico de la República Boliviana.

La Cámara de Comercio Italiana en su reciente reestructuración, inspirada en la nueva política exterios italiana, de una mayor colaboración y de constante asistencia técnica a los países de América Latina, se empeñará en promocionar por todos los medios las conexiones comerciales en pro de los intereses económicos de Italia y Bolivia, ejerciendo tutela de los productos que son objeto de cambio; asegurando y garantizando los intereses de sus asociados.

Oficinas - Av. 6 de Agosto 2575
Teléfono 26364.

DISTRIBUIDORES DE MOTORI SLANZI ("LINALE & WEISS S.A.)

*

MANUFACTURAS TEXTILES "FORNO S.A."

*

LANIFICIO BOLIVIANO DOMINGO SOLIGNO S.A.

MENSAJE CIVICO DEL SEÑOR CESAR MIRANDA BARTHA, PREFECTO DEL DEPARTAMENTO, EN EL ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL

El señor Prefecto del Departamento de Oruro, Don César Miranda Bartha, con el propósito de corresponder plenamente a la aspiración legítima del pueblo de Oruro, se halla actualmente desarrollando una mayor actividad a fin de llevar adelante las obras públicas de verdadero realismo del Gobierno Nacionalista, dotando de importantes obras y proporcionando bienestar a la colectividad.

OBRAS PUBLICAS EN LA CAPITAL.-

PAVIMENTACION "AVENIDA ESPAÑA".- Una de las obras que ha iniciado la Prefectura y se encuentra en plena ejecución es el enlosetado de la Avenida "España" en una superficie de 37.200 metros cuadrados y un costo de $b. 2.533.050., que son financiadas con los fondos de las regalías mineras del 12% de la Corporación Regional de Desarrollo.

ESCUELA "JORGE OBLITAS".- Construcción de un pabellón de 6 aulas, a 2 plantas con pasillo de circulación y escaleras de hormigón armado.

ESCUELA "OTAWA ORURO".- Obras de construcción de 2 aulas y pasillo de circulación y 3 ambientes para consultorio dental para la Zona.

ESCUELA "DONATO VASQUEZ".- Se concedió una subvención de $b. 30.000.oo como aporte prefectural para la adquisición de terrenos para ampliación del local.

ESCUELA "IGNACIO LEON".- Trabajos de reparación de ambientes, ingreso, fachada, 4 aulas y reja de seguridad.

ESCUELA "SIERRA GALVARRO".- Construcción de una amplia sala de Actos de este local escolar.

ESCUELA "EJERCITO NACIONAL".-Construcción de un pabellón de 3 aulas, para este establecimiento educacional.

ESCUELA "KANTUTA".- Construcción de una aula y habilitación de dos aulas para esta Escuela.

ESCUELA "KENNEDY".- Construcción de malla olímpica con destino al cercado de terrenos de la escuela.

HOGAR DE NO VIDENTES "LIBERTAD".- Construcción de obra gruesa parcial de la Sede Social de No Videntes, con 7 ambientes a 2 plantas.

FISCALIA DEL DISTRITO.- Trabajos de remodelación de ambientes y depósitos.

ASILO DE ANCIANOS.- Obras de reposición de pisos de mosaico y zócalos en ambientes.

SEDE SOCIAL DE CAMPESINOS.- Subvención concedida de $b. 35.000.oo, como aporte Prefectural con destino a la adquisición de su Sede Social de los Trabajadores Campesinos.

SEDE SOCIAL DEL PERIODISTA.- Obras de remodelación y habilitación de ambientes de su sala de reuniones.

HOGAR DE "CANILLITAS Y LUSTRADORES".- Trabajos de habilitación de servicios sanitarios, construcción de lavandería y reparaciones.

CATEDRAL DE ORURO.- Se concedió una subvención de $b. 40.000.oo para las obras de cubierta metálica de la construcción de la nueva Catedral.

REGIMIENTO "CAMACHO".- Construcción de duchas, compartimientos de vestidores y camarines para los campos deportivos en esta unidad regimentaria.

HOGAR DE NIÑAS "PENNY".- Obras de construcción de ambientes para ropería, planchado y lavandería, además ampliación de comedor de su edificio.

TESORO DEPARTAMENTAL.- Trabajos de refacción de las Oficinas de ésta dependencia.

HOTEL PREFECTURAL "ORURO".- Obras de reparación completa del sistema de iluminación del local prefectural.

EDIFICIO "ENTEL".- Construcción de un ambiente con destino a mensajeros de la institución.

ESTADIO DEPARTAMENTAL ORURO.- Elaboración de proyecto de conclusión de obras; túneles de acceso al campo deportivo, blindaje de fachadas, enmosaicado de pisos, revoques y pinturas interiores, malla olímpica y reja de seguridad, ingresos, enlosetado. Tribuna Norte Estadio, proyecto de construcción de nueva tribuna en el sector Norte del Estadio Departamental, cálculo estructural, especificaciones técnicas y detalles.

PUENTE ALCANTARILLA RIO TAGARETE OESTE.- Proyecto de construcción, cálculo y especificaciones técnicas para obras de construcción de puente alcantarilla, que ligará el camino de la ciudad al sector Nor Oeste del Departamento.

OBRAS PUBLICAS EN PROVINCIAS DEL DEPARTAMENTO DE ORURO.-

1.- PROVINCIA CERCADO.-

CHOJÑACOTA.- ESCUELA SECCIONAL.- Provisión de materiales de construcción para obras de acabado de 2 aulas de la Escuela Seccional.

TUPANI.- ESCUELA SECCIONAL.- Dotación de materiales para obras de cubierta de calamina, carpintería de puertas y ventanas, revoques, pinturas, tumbado y pisos para un aula.

SAN ANTONIO.- ESCUELA SECCIONAL.- Subvención de materiales para construcción de obra fina de 2 aulas.

JANCOÑUÑO.- NUCLEO CENTRAL.- Dotación de materiales para cubierta de calamina, cemento y otros para la construcción de 6 aulas.

JANCOÑUÑO.- NUCLEO CENTRAL.- Provisión de cemento para fachadas y aceras.

2.- PROVINCIA LITORAL.-

CHARCOLLO.- ESCUELA SECCIONAL.- Provisión de materiales para cubierta de calamina, tumbado y pisos, revoques y pinturas para 2 aulas.

En este magno día en que la Patria se engalana con los matices históricos de sus máximas epopeyas libertarias, nunca como ahora, los bolivianos estamos más caros de nuestras tradiciones y glorias.

Si ayer, las refulgentes espadas de Bolivar y Sucre rubricaron en los campos de Junin y Ayacucho, nuestra libertad política del vasallaje hispánico, hoy la energia combativa y el cerebro nacionalista del Cnl. DAEM. Hugo Banzer Suárez, estampan la libertad, la democracia y la tranquilidad ciudadanas.

Es así que nuestra Patria se yergue inmaculada, enhiesta y firme, para responder a las acechanzas internas de corrientes anti-nacionales, junto con sus hijos y bajo el amparo de las Fuerzas Armadas de la Nación, para rechazar cualquier zarpaso de la traición y los antipatrias.

Bolivia al culminar sus CXLVII años de vida republicana, abre su pecho sincero y valeroso, para proclamar a América, que mantendrá en su seno el respeto a la Persona Humana y los atributos más delicados, para ponerse en la ruta constructiva del trabajo generando riquezas y bienestar, en beneficio de sus hijos y de todos los hombres de bien.

Empero es decisiva la acción de los pueblos, cuando pesan sobre ellos la explotación, y la tiranía, pues se alzan altivos para deponer a sus opresores y verdugos, es el caso de Bolivia, que hace un año exactamente, ha iniciado una nueva etapa histórica de su liberación, cuyo pueblo con sin par heroicidad, con vigorosa templanza y grandes sacrificios, va forjando el macizo pedestal de su futura grandeza de Nación fuerte y soberana.

Bajo estas banderas, como disciplinado ex - Combatiente de la Guerra del Chaco y autoridad en funciones, expreso mi sincero augurio, por la felicidad de Bolivia, el destierro de los malos sentimientos y torcidas corrientes, para canalizar el bienestar de Oruro, sus instituciones, sus juventudes, sus fuerzas tutelares del orden y el dinámico ritmo ascendente de su progreso. Asimismo, quiero pedir a mi pueblo, que como justo homenaje de recordación histórica, nos aboquemos en un solo haz de voluntades a la consecución de días mejores para el progreso de nuestra tierra.

Este suelo de los libres, este bendito hogar del hombre de trabajo, este pedazo de civismo americano, se congratula porque incorpora a su historial, un nuevo Gobierno Nacionalista, que es la esperanza y la ansiedad de sus habitantes

Estos son mis deseos y promesa de fe en la hora en que nos aprestamos a celebrar alborozados este nuevo Aniversario de nuestra Independencia Nacional.

Oruro, 6 de Agosto de 1972
César Miranda Bartha
Prefecto del Departamento.

ESMERALDA.- ESCUELA "GERMAN BUSCH".- Provisión de materiales de Construcción para obras de acabado.

PIÑAPIÑANI.- ESCUELA SECCIONAL.- Provisión de materiales de cubierta, pinturas, y carpintería para obras de acabado de la Escuela Seccional.

CAIPANA.- AGUAS POTABLES.- Dotación de cemento y cubierta para tanque de almacenamiento y distribución; cañería galvanizada y artefactos para 1.100 metros del sistema de aducción.

BELEN.- CAPTACION DE AGUAS POTABLES.- Dotación de cañería galvanizada y artefactos para la red de distribución de aguas potables.

CRUZ DE MACHACAMARCA.- CAMINO CARRETERO.- Dotación de explosivos y materiales complementarios con destino a la construcción de camino carretero de Huachacalla a Cruz de Machacamarca.

3.- PROVINCIA AVAROA.-

JIRUNZATA.- ESCUELA SECCIONAL.- Provisión de materiales de construcción para la escuela, cubierta de calamina, puertas, ventanas y pinturas.

HUCHUSUMA.- ESCUELA SECCIONAL.- Entrega de materiales para acabado, pinturas, quincallería, revoques y tumbados.

CONDOR PUJIO.- ESCUELA SECCIONAL.- Dotación de cubierta de calamina y carpintería de puertas y ventanas para la construcción de aulas.

SEVARUYO.- COLEGIO LABORAL.- Dotación de materiales para obras de conclusión del Colegio Secundario.

4.- PROVINCIA SAUCARI.-

CHALLACRUZ.- ESCUELA SECCIONAL.- Dotación de materiales para obras de construcción de la escuela seccional.

CULLURI.- ESCUELA SECCIONAL "GERM
BUSCH". Provisión de materiales de puertas y v
tanas, revoques, pinturas, tumbado y pisos para
clusión de 2 aulas.

5.- PROVINCIA POOPO.-

QUEHUAYLLANI.- ESCUELA SECCIONAL.- Pr
sión de materiales, cubierta de calamina, puer
ventanas, revoques, pinturas, tumbado y pisos
conclusión de obras de la Escuela Seccional.

PEÑAS.- ESCUELA SECCIONAL "MARISCAL
CRE".- Dotación de materiales, maderamen y cu
ta de calamina, dinteles y otros para obras de co
sión de aulas.

POOPO.- AGUAS POTABLES.- Dotación de 840
tros de cañería galvanizada de 3" de diámetro
destino al sistema de aducción de aguas potables d
ta localidad.

6.- PROVINCIA "PANTALEON DALENCE".-

MACHACAMARCA.- ESCUELA "PEDRO DOM
MURILLO".- Entrega de material, cubierta de ca
na para la escuela.

HUANUNI.- COLEGIO "NACIONAL AYACUCH
Construcción de un pabellón de 3 aulas.

7.- PROVINCIA ATAHUALLPA.-

SACABAYA.- ESCUELA SECCIONAL.- Dotaci
cubierta de calamina, carpintería de puertas y v
nas, revestimientos, pinturas, tumbados y pisos
la construcción de 2 aulas.

QUEAQUEANI.- ESCUELA SECCIONAL.- Ad
ción de material para obras de acabado de la esc

PAGADOR.- ESCUELA SECCIONAL.- Obras d
clusión de la Escuela Seccional.

LA RIVERA.- ESCUELA SECCIONAL "GE
BUSCH".- Provisión de materiales para la cons
ción de 2 aulas.

CHIPAYA.- CASA DE GOBIERNO.- Dotación d
teriales de dinteles, cubierta de calamina, revo
pinturas, tumbado, piso de ladrillo, puertas y ven
para obras de construcción de 2 ambientes.

TODOS SANTOS.- CASA DE GOBIERNO.- Obr
conclusión de la Casa de Gobierno a 2 pl

8.- PROVINCIA CARANGAS.-

CORIOSTA.- ESCUELA SECCIONAL.- Entre
material, carpintería, de puertas y ventanas, rev
y pinturas, tumbado y pisos de ladrillo para la c
sión de 2 aulas.

SAN MIGUEL.- ESCUELA SECCIONAL.- Mate
para conclusión de aulas del establecimiento es

SAN MIGUEL.- POSTA SANITARIA.- Dotación
teriales para la construcción de posta sanitari

BELLA VISTA.- ESCUELA Y CASA DE GOBIE
Provisión de materiales de construcción para p
y ventanas, machihembrado de planta alta, cie
sos y tumbados para la escuela y Casa de Gob

LLANQUERA.- CASA DE GOBIERNO.- Dotac
materiales para cubierta de calamina, carpinte
puertas y ventanas, revoques y pinturas, cielo
pisos de machihembrado y ladrillo para la constr
de 5 ambientes y de un salón de Actos.

ABAROA.- CASA DE GOBIERNO.- Dotación
teriales, maderamen y cubierta de calamina, c
tería de puertas y ventanas, revoques y pintura
bado y pisos de cemento para la construcción
ambientes é ingreso.

CHOQUECOTA.- AGUAS POTABLES.- Entr
materiales, para obras de carpintería, aducci
ques de almacenamiento y distribución de agua
bles.

HUAYLLAMARCA.- CAPTACION DE AGUA
TABLES.- Obras de captación de aguas potabl
dotación de tanques de almacenamiento, red
tribución de cañería y artefactos.

9.- PROVINCIA SAJAMA.-

MARCACHANI.- ESCUELA SECCIONAL.- S
ción para materiales de construcción para

CURAHUARA DE CARANGAS.-COLEGIO "A
DE SANTA CRUZ".- Provisión de materiales
bado para 3 aulas.

CURAHUARA DE CARANGAS.- CAPTACION
GUAS POTABLES.- Dotación de 910 mts. de
galvanizada de 2".

10.- PROVINCIA LADISLAO CABRERA.-

TUNAVI.- ESCUELA SECCIONAL.- Provis
cubierta de calamina, carpintería de puertas y
nas, revoques y pinturas, tumbado y pisos
conclusión de 2 aulas.

CERRO GRANDE.- ESCUELA SECCIONAL
vención de materiales de dinteles, cubierta d
mina, carpintería de puertas y ventanas, revo
pinturas, tumbado y piso para construcción de

PLAYA VERDE.- ESCUELA SECCIONAL.- D
de materiales de cubierta de calamina, revoqu
turas y ladrillo para piso, para la construc
un aula.

VENGALVIENTO.- ESCUELA SECCIONAL.
ción de materiales de construcción para obras
facción del local escolar.

SAN MARTIN.- ESCUELA SECCIONAL.- Pr
de materiales de acabado para obra fina de dos

PAMPA AULLAGAS.- NUCLEO CENTRAL.
ción de materiales para obras de refacción
del núcleo.

PUGIO.-NUCLEO CENTRAL.- Subvención d
riales de construcción para obras de acabad
las.

SOLOJA.- CAPTACION DE AGUAS POTA
Provisión de materiales para tanques de alm
miento y distribución, cañerías y accesorios
extensión de 360 m.

"Pantalones largos" para el cooperativismo minero

EN POCOS AÑOS ESTE SECTOR SE CONVIRTIO EN UNO DE LOS MAS IMPORTANTES DENTRO DE LA PRODUCTIVIDAD MINERA DEL PAIS

Las Cooperativas Mineras existen en el país esencialmente como consecuencia de la desocupación; se organizaron para dotarse a los desocupados de fuentes de subsistencia.

Estas organizaciones trabajan minas chicas de la Corporación Minera de Bolivia y del Banco Minero pagando cánones de alquiler, además de las regalías que son el 23 % aproximadamente de la producción total de las Cooperativas.

En el año 1970 la producción minera de las Cooperativas alcanzó un valor bruto de diez millones de dólares y en 1971 llegó hasta quince millones; y las contribuciones por estos valores, fueron las siguientes:

Regalías	$b. 25.711.004,80
Cánon de alquiler para COMIBOL	" 6.320.893,02
Utilidad a COMIBOL por la comercialización	" 16.558.620,00
Utilidad al BAMIN por la comercialización	" 2.354.842,66
	$b. 50.945.360,48

Este total de contribuciones significa el 40 % del total de la producción. El otro 60 % dividido entre los 20.000 socios cooperadores, resultándoles un ingreso percápita de $b. 327 mensuales que, como es obvio, no alcanza ni para la alimentación y otras necesidades elementales, menos para mecanizar las condiciones de trabajo hoy rudimentarias y deplorables.

Estos hechos demuestran la importancia económica y social de las Cooperativas Mineras y el carácter socio-económico que constituye este sector de la minería boliviana muy diferente del privado y estatal, por lo que merece un trato diferente; el hecho de que el 40 % de su producción sean divisas bien saneadas para el Estado, le permite el derecho a exigir mayor atención.

La Federación Nacional de Cooperativas Mineras de Bolivia, fundada en Potosí el 15 de diciembre de 1968, con sede en La Paz, es un ente jurídico y matriz del cooperativismo minero, el 28 de enero de 1971 presentó al Supremo Gobierno un Pliego de Peticiones, para cuyo estudio y proposición de soluciones, el Poder Ejecutivo creó la Comisión Interministerial mediante Resolución Suprema No. 156733 del 13 de mayo de 1971. La Comisión hasta hoy no dio a conocer sus conclusiones.

Los miembros ejecutivos de la Federación Nacional, confían que el Gobierno preste mayor atención a este sector de la minería, para mejorar la paupérrima situación económica y las graves consecuencias sociales que derivan y evitar así la destrucción del cooperativismo minero y el aumento desproporcionado de la desocupación en el país.

TIPUANI EN ABANDONO.

El oro, causa de ostentación de muchos potentados del orbe, es codiciado por todos; y por tal, el metal precioso boliviano, de Tipuani, por muchos años ha fluido intensamente hacia el exterior extraído por propios y extraños.

Desde el saqueo colonial de oro y la explotación rudimentaria desorganizada posterior, lo más importante de la explotación durante la vida republicana, ha sido la entrega a la Empresa Aramayo y luego a la South American Placers, cuyos resultados productivos son poco conocidos.

En 1954 acosados por la desocupación y la subsistencia, se incorpora la modalidad cooperativa en la explotación aurífera. En los años posteriores llegaron a conformarse 56 Cooperativas con 10.000 socios trabajadores; actualmente sólo existen 23 con 3.000 socios.

En 1962 la producción aurífera de las Cooperativas llegó hasta dos toneladas y media, bajando desde entonces la producción hasta el extremo de producir solamente 50 kilos mensuales en la fecha. Este fenómeno se ha producido por no haber escuchado el Gobierno el pedido de estas de mecanización de los sistemas de trabajo, ya que el sistema rudimentario sólo sirve para los lugares de fácil explotación no agotados.

Los organismos estatales de fomento a la minería como el Banco Minero y el Ministerio de Minería, demostraron por los problemas de muchos trabajadores: hombres mujeres y niños de la zona, y por el oro, como reserva monetaria y riqueza natural de nuestro país.

Ante la ninguna perspectiva luego de muchos trámites para obtener créditos y avales necesarios, y ante la situación desesperante de los cooperativistas y el temor de que nuevamente sean entregados los yacimientos auríferos a otros intereses que no sean los nacionales, se logró que el Ministerio de Minería mediante Resolución Ministerial No. 168/71 del 10 de diciembre de 1971 conformara la Comisión del Oro, que como sugerencias prácticas y alternativas, no definitivas, propone la modificación de los precios que paga el Banco Minero, liberación del pago de regalías y comisiones en forma temporal hasta que se mecanicen los sistemas de trabajo y se fomente con créditos de inversiones en maquinaria que muy claramente, técnicamente, lo estipulan los Estudios de Factibilidad que tienen las diferentes Cooperativas del distrito.

EL CERRO DE POTOSI Y LAS COOPERATIVAS MINERAS

La explotación en más de 400 años del Cerro de Potosí ha hecho que actualmente la explotación sea en vetas delgadas o ramificaciones, rellenos de cargas antiguas con minerales de baja ley. O sea que la explotación por el mismo sistema empleado hasta hoy, ya no será posible en un tiempo más.

La Corporación Minera de Bolivia, consciente de esta realidad, ya tiene programado la explotación del cerro por el sistema de Block-Kavin (derrumbo del cerro) para extraer la mayor cantidad posible de materiales con minerales de baja ley y procesarla en los hornos de volatilización anunciados. La concreción de este proyecto depende de los éxitos de las gestiones de Comibol con la Unión Soviética actualmente.

Todo el plan de operaciones de COMIBOL, tiene buenas perspectivas. El único gran problema que crearía este plan es el de la grave amenaza de dejar sin trabajo a más de 6.000 trabajadores mineros cooperativistas, cuyas minas y parajes actuales serían liquidados por Comibol y su sistema Block-Kavin.

COOPERATIVA MINERA "EL PROGRESO KAMI LTDA".

Kami es una mina que fue administrada por la COMIBOL. Esta mina en últimos años arrojaba pérdidas. La Empresa optó por entregarla a sus trabajadores en forma de cooperativa. Ahora, trabajan en este paraje 2.000 asociados. Esta es la más grande Cooperativa minera que por sí es ejemplo digno de mención y de iniciativa.

Existen otros ejemplos de que las Cooperativas constituidas que exhiben buenos resultados de trabajo como la Cooperativa Litoral de Uyuni que, además de su producción cumple la función de defensa de la soberanía nacional con Chile que estuvo desguarnecido hasta su instalación.

Todos los aspectos antes mencionados, le conceden a nuestro criterio un derecho natural a este sector de la actividad productiva del país a beneficiarse de la política de fomento y protección que concede el Gobierno a otros grupos de la actividad nacional.

Kami: un ejemplo para el cooperativismo.

Mina Matilde: un capítulo que todavía no concluyó

El 30 de abril de 1971, por la mañana, las teletipos comenzaron a trepidar para anunciar a los medios de información internacional, que Bolivia había decidido revertir al Estado las explotaciones de los ricos yacimientos de Mina Matilde, situados en las proximidades del Lago Titicaca y rescindir el contrato que le liga con la Mina Matilde Corporation.

Ese día comenzó un largo capítulo que hasta ahora no fue cerrado, pese a los esfuerzos que se hicieron desde el Gobierno. No se logró determinar el monto de la indemnización que debe pagar el Estado a la ex Matilde Corporation.

Entre tanto, con las oscilaciones propias de la explotación minera, la nueva empresa estatal continuó con las explotaciones. Según los balances correspondientes a 1971, Mina Matilde tuvo un ingreso líquido de casi dos millones de dólares, que demuestran que bajo la administración estatal, un yacimiento también puede dar utilidades al país.

Los 600 obreros, que a partir de abril de 1971 comenzaron a producir para el Estado, explotaron 60.000 toneladas brutas de zinc.

COMERCIALIZACION

Hacia finales del año pasado, el 22 de diciembre, concretamente, el ex Ministro de Minería, Carlos Serrate, denunció que la empresa norteamericana, Intermills, tenía bloqueadas 20.000 toneladas de zinc en el puerto peruano de Matarani.

Según Serrate, Intermills había sometido a presión a la Empresa Mina Matilde para cambiar los términos del contrato de comercialización suscrito entre la compañía norteamericana y la entidad estatal. La exigencia de Intermills fue calificada de inadmisible por el entonces ministro.

Recién a mediados de enero de este año se normalizaron las exportaciones, al parecer las condiciones del contrato de comercialización no variaron fundamentalmente. Ya nadie se ocupó más del asunto.

NEGOCIACIONES

También desde finales del año pasado, el Gobierno decidió abrir las negociaciones con los representantes de la Phillips Brothers y la United States Steel, integrantes de la ex Matilde Corporation, con la finalidad de llegar a un acuerdo satisfactorio para ambas partes en cuanto a la indemnización se refiere.

Las consultas comenzaron en La Paz, como es lógico. La posición de los ex concesionarios fue irreductible y dura para el país, pese al buen empeño y deseo de las autoridades. La ex Matilde Corporation exigió el pago de 25 millones de dólares como indemnización (incluido el lucro cesante o sea lo que la empresa dejó de ganar por la no explotación de los yacimientos de zinc desde abril de 1971) frente a los 8 millones que el gobierno cree que es justicia debe cancelársele por las inversiones que hizo la compañía norteamericana en Bolivia.

Simultáneamente a este tira y afloja surgió la alternativa de crearse una sociedad mixta entre el Estado y los ex concesionarios. La idea provocó contradictorios comentarios. Fue también el Dr. Carlos Serrate, quien calificó a esta posibilidad de "impopular".

A casi diez meses de negociaciones, a principios de julio pasado, el Gral. Rogelio Miranda, antes de partir a Nueva York, para participar en una nueva serie de conversaciones, declaró: Vamos a negociar velando siempre por los intereses del país.

A tiempo que esta nota ingresaba a Talleres para la edición gigante de PRESENCIA, aún no se conocía oficialmente el resultado de las gestiones hechas en Nueva York. Se había adelantado que las mismas no habían concluído.

Mientras tanto los 600 obreros de Mina Matilde continúan explotando el rico yacimiento de zinc, posibilitando el ingreso de apreciables divisas para el país que las necesita ávidamente para su desarrollo. El capítulo abierto en abril del año pasado no fue cerrado todavía...

RENDIMOS NUESTRO HOMENAJE DE ADMIRACION Y RESPETO A LA GRAN PATRIA BOLIVIANA EN EL 147 ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA, ANHELANDO QUE UN FUTURO PLENO DE PAZ Y PROGRESO HAGA POSIBLE SU ENGRANDECIMIENTO Y SUPERACION PERMANENTES.

CIRCULO ISRAELITA

La Paz, 6 de agosto de 1972

La primera dama de la Nación, Sra. Yolanda Prado de Banzer en su primera visita al hogar de CODEME (Bella Vista) fue declarada Huésped Ilustre de Quillacollo.

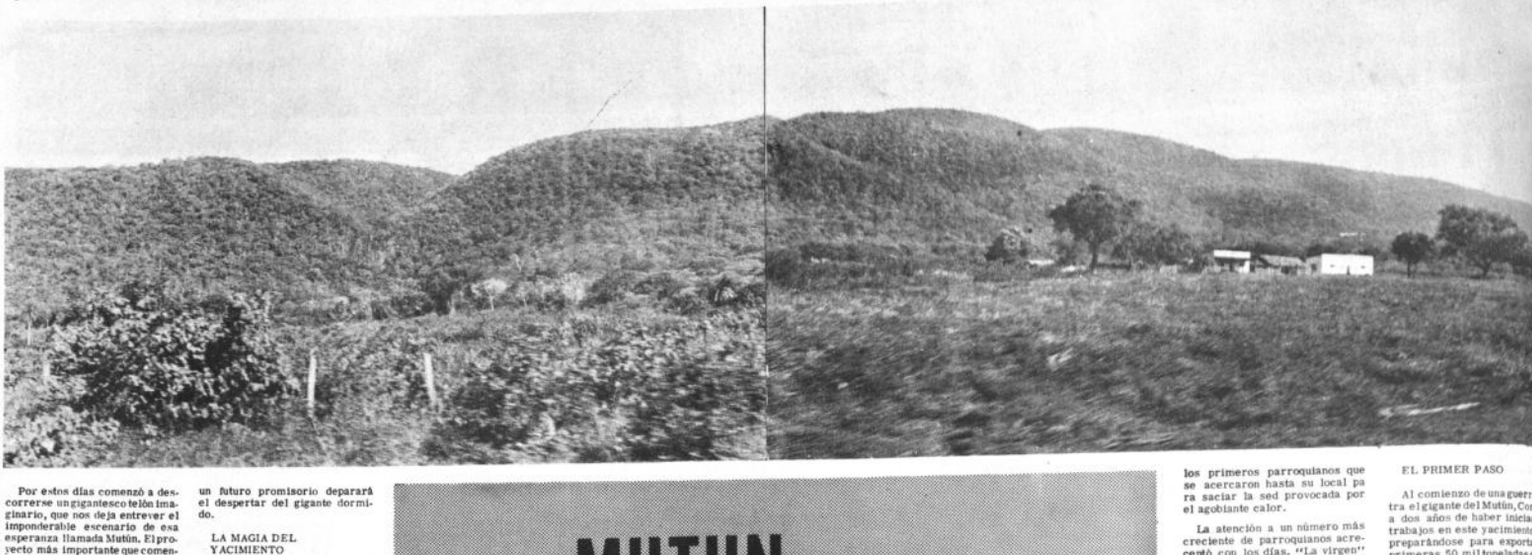
En el 147 aniversario de la Independencia de nuestra Patria, en mi calidad de H.Alcalde Municipal de Quillacollo hago llegar el saludo patriótico de mis coterráneos a toda la nación, haciendo votos porque desprendiéndose de egoismos, conjuncionando nuestros sentimientos y esfuerzos nos aboquemos al trabajo creador para el progreso positivo de Bolivia alrededor del Gobierno Nacionalista que preside el Cnl. HUGO BANZER SUAREZ Excelentísimo Presidente de la República, coadyuvado por los partidos políticos de raigambre popular como el M.N.R., F.S.B., FF.AA, en razón de este sentimiento y gracias al esfuerzo aunado de campesinos, obreros, clase media y pueblo todo, en los tres meses de gobierno comunal mi primera preocupación ha sido llevar a la realidad la segunda parte del plano regulador porque considero que es el factor fundamental para promover aceleradamente el desarrollo socio-económico de la ciudad de Quillacollo que servirá de base para una buena planificación técnica de prefactibilidad y factibilidad, de obras como el alcantarillado y aguas pluviales, captación de aguas potables, pavimentación de calles y construcción de plaza de ferias, la refacción del balneario de Liriuni, todo ello según un plan de prioridades con crédito nacional y extranjero.

Quillacollo, Agosto 6 de 1972.

René Guzmán Lafuente
Alcalde Municipal de Quillacollo

Trabajos de enlosetado de la Plaza 6 de Agosto, calles Villazón, Ballivián y adyacentes.

Movimiento de tierras para proceder al enlosetado de los principales arterias de la ciudad de Quillacollo.



MUTUN: Abajo el telón

Por estos días comenzó a descorrerse un gigantesco telón imaginario, que nos deja entrever el imponderable escenario de esa esperanza llamada Mutún. El proyecto más importante que comenzó a encararse en el país, por su magnitud y por la fantasía económica y de guarismo que girará a su alrededor en los próximos años.

A casi dos años del principio de la "batalla" del Mutún, la Corporación Minera de Bolivia, encargada por el gobierno de explotar los yacimientos de hierro, sentó las bases para "dar el salto" en el tiempo y el espacio.

En su lucha por dominar al gigante dormido, encuyas entrañas atesora miles y millones de dólares, tuvo no sólo que vencer los obstáculos naturales, muy propios de nuestras regiones alejadas, especialmente fronterizas, pues Mutún está a unos 900 kilómetros de Santa Cruz, sino que también a los consabidos intereses extraños y por lo tanto ocultos, que se oponen al desarrollo del país.

Desde agosto del año pasado al presente, Comibol continuó sentando las bases para edificar lo que se espera será uno de los complejos industriales-mineros más importantes del país.

En su marcha, el proyecto comienza a dejar vislumbrar que un futuro promisorio deparará el despertar del gigante dormido.

LA MAGIA DEL YACIMIENTO

Enfrentarse con el Mutún, para cualquiera, incluyendo a los propios mineros que por años están acostumbrados a la explotación de riquezas naturales, es una experiencia nueva. Nueva porque desde todos los ángulos, Mutún es una sorpresa para los bolivianos.

Tras descender del avión que conduce a los pasajeros desde Santa Cruz hasta Puerto Suárez es una magnífica aventura para los que vivimos en las ciudades.

Al descender por las escalerillas del avión uno debe enfrentarse con el agobiante calor de la zona, que siempre está muy cerca de los cuarenta grados centígrados.

Desde Puerto Suárez hasta Mutún hay algo de cerca de diez kilómetros, que se los debe recorrer en vehículo, en medio de una vegetación exhuberante.

A la distancia se observa la serranía del Mutún, recubierta de un manto verde.

Ya en sus proximidades, se descubre que aquello que se había dicho sobre el yacimiento, es cierto. Hasta un ciego podría explotarla, por donde se pise hay hierro, el mineral está en todas partes, en el camino, en las faldas de la serranía y dentro de la entraña de ésta. Hay millones de toneladas de materias primas. Se calcula que existen unos 400 millones de toneladas de hierro, además de apreciables cantidades de manganeso.

EL CAMPAMENTO

Al llegar al campamento, el visitante no puede menos que quedar conmovido, al observar un grupo de casas, y junto a ellas, la bandera nacional, flamenado agitada por la brisa tropical.

A cierta distancia del campamento, está el ingenio piloto, donde se mejora la calidad del hierro que debe ser exportado a principios del próximo año al mercado argentino, para ser fundido en forma experimental en los hornos de San Nicolás del vecino país.

Comibol, en sus dos años de presencia en Mutún, hizo una inversión superior al millón y medio de dólares. Abrió un camino entre Puerto Suárez y el yacimiento en explotación, construyó un campamento para los técnicos y obreros, llevó las maquinarias para la explotación utilizando todos los medios imaginables, levantó un ingenio piloto y construyó una pequeña central eléctrica para el suministro de energía al nuevo distrito minero, también extendió el tramo camanero hasta Puerto Busch, donde será embarcado el mineral para el mercado argentino.

UNA SORPRESA

Para quienes visitan el campamento y conversan con los protagonistas de la lucha contra el gigante del Mutún, no escapa la sorpresa de que esos hombres están conciente de que la tarea que han emprendido es histórica.

Se observa la presencia de hombres de todas las latitudes del país. Lo sorprendente es ver, cómo los que fueron desde el altiplano, se adaptaron a ese ambiente totalmente diferente al que los vio nacer.

Todos, desde los que dirigen las obras hasta el último de los obreros, todos los días aprenden una experiencia nueva, pues por primera vez en la historia de la minería nacional, las explotaciones se hacen a cielo abierto, o sea, sin necesidad de oradar la roca como tradicionalmente se hizo en los yacimientos de nuestras cordilleras.

Por otra parte, es la primera vez que las cantidades son superiores a las que tradicionalmente estaban siempre limitadas por las dificultades de los yacimientos filonianos, o sea que para su explotación se necesita perforar la roca. En la producción del hierro los guarismos siempre son elevados, con muchos ceros a la derecha. Por ello, el gigante empezará en ceder en la batalla cuando se llegue al millón de toneladas de hierro explotadas anualmente.

EL DESARROLLO

Tan importante como el primer paso que se dió en el Mutún, es la implantación de un principio de soberanía nacional en esas alejadas regiones donde hasta hace algún tiempo la influencia brasileña era superior a la que podía ser la boliviana.

Por ello, no es exagerado decir que conmueve ver flamear a la tricolor nacional a pocos kilómetros de la misma frontera donde además se va desterrando la influencia de una nación más desarrollada que la nuestra.

La presencia de un grupo de trabajadores y técnicos, afincados en un campamento, es tan importante como la que podía tener un numeroso destacamento militar fronterizo.

Hace algún tiempo, en las páginas de PRESENCIA se publicó un reportaje sobre el Mutún, donde como testimonio de la soberanía y progreso llevado hasta esa alejada zona del territorio, se muestra la reciente prosperidad que comenzó a experimentar la dueña de un bar, a la que se la conoce por "la virgen".

Esta mujer, hasta antes de la llegada del grupo de obreros y técnicos de Comibol, estaba condenada a quedar sepultada de por vida en una alejada región, donde los vientos del progreso casi no llegaban.

Al poco tiempo de la instalación del campamento comenzó por habilitar su rústica vivienda para un no menos pauperrimo bar, si es que así podía llamárselo. "La virgen" inició una nueva etapa de su vida, sirviendo a los primeros parroquianos que se acercaron hasta su local para saciar la sed provocada por el agobiante calor.

La atención a un número más creciente de parroquianos acrecentó con los días. "La virgen" se vió en la necesidad de adecuar más su local, compró unas sillas, luego un refrigerador, posteriormente habilitó una habitación más amplia para que la estancia de sus eventuales huéspedes sea más grata.

La miseria de esta mujer a la que los obreros y técnicos le pusieron un sobrenombre, que muchos aún no logran comprender, se trocó por un porvenir prometedor, no sólo para ella sino para su familia, que ahora está firmemente arraigada en Mutún.

La historia de "la virgen" es una de las muchas que se pueden contar. Hay decenas de ellas, que de pronto, casi por arte de magia comenzaron a creer en la vida y a tener esperanza por un futuro mejor.

Con la apertura de los caminos, se llevó progreso, la presencia de un puñado de hombres que son protagonistas de la lucha contra el gigante y la periódica remuneración que reciben por su trabajo, comenzó a dar vida a una zona que hasta ahora era un dominio de las víboras cascabeles y otros animales salvajes.

EL PRIMER PASO

Al comienzo de una guerra contra el gigante del Mutún, Comibol a dos años de haber iniciado los trabajos en este yacimiento, se preparándose para exportar las primeras 50 mil toneladas de hierro a los hornos de San Nicolás en la República Argentina, que aparentemente es el mercado natural para esta materia prima nacional.

Junto a esta fase, llamada experimental, que concluirá con la venta de las 50 mil toneladas de hierro a la Argentina, la empresa estatal se prepara para otra más importante, que demandará la inversión de millones de dólares y que permitirá la explotación de 2.800.000 toneladas de hierro anuales.

Para ello, Comibol inició una serie de gestiones ante el Banco Mundial y envió muestras de minerales a México, para sacar los caminos más adecuados que le permitan salir airosa de la guerra emprendida contra el gigante del Mutún.

La meta, no sólo de Comibol sino de los bolivianos, es conseguir que en base a los fabulosos yacimientos del Mutún, se logre tale un complejo siderúrgico que permita descorrer por completo el telón imaginario de ese escenario en el que desde hace muchas décadas soñamos.

La Chatera, un ingenio que comienza a mejorar la calidad del hierro del Mutún.

Hierro boliviano para la Argentina

Si la calidad del hierro del Mutún es apta para la planta siderúrgica de San Nicolás (Argentina), Comibol después de exportar las primeras 50 mil toneladas podrá ampliar esta cuota a 300 mil y a un millón de toneladas posteriormente.

La exportación experimental de hierro del Mutún a los hornos argentinos de Somisa, permitirán conocer el comportamiento de esta materia prima y su calidad. Las primeras informaciones que se tienen sobre las pruebas a las que se sometió al hierro nacional en México, permiten prever que su comportamiento en la Argentina será satisfactorio.

A C T A.

Este es el texto del acta suscrita recientemente en Buenos Aires entre Comibol y SOMISA para la exportación de las 50 mil toneladas de hierro.

1.- Existe interés de venta por parte de Comibol y de compra por parte de Somisa de 50.000 toneladas de mineral de hierro del Mutún, para determinar su comportamiento metalúrgico en el alto horno de la planta General Savio.

2.- Se conviene que técnicos de Somisa visiten los yacimientos de hierro del Mutún, para conocer las características naturales de mineral en el terreno.

3.- Somisa se compromete a hacer conocer a Comibol los resultados de las pruebas metalúrgicas del hierro del Mutún en el alto horno a medida que los resultados sean obtenidos.

4.- Se conviene que técnicos de Comibol estén presentes en las instalaciones de la planta General Savio, mientras duren las pruebas metalúrgicas con el hierro del Mutún.

5.- Por no disponer Bolivia en el momento, de material flotante adecuado para el transporte del hierro por vía fluvial, se conviene que serán embarcaciones de la flota fluvial del Estado argentino las que realicen el transporte de este lote, dejándose abierta la posibilidad de negociar en el futuro la coparticipación de ambos países en el tráfico.

6.- Se conviene que personal dóneo de la Flota Fluvial de gentina visite Puerto Busch el objeto de reconocer el l de carga y las zonas donde rarán los convoyes de emp con el propósito de defini tipo de embarcaciones que s necesarias y adoptar previsi de orden operativo.

7.- En consideración a que condiciones de navegabilida permiten el tráfico fluvial e Julio y Diciembre y que las yas de almacenaje de So estarán afectadas en su ca dad durante ese mismo la con materiales destinados ampliación de la planta, se viene que los embarques de rro se iniciarán a partir de ro de 1973.

8.- Se conviene que el p del mineral será concertado tes de efectuarse el primer barque.

9.- Se conviene, finalm que a efectos de la rentabi del transporte fluvial, la di nibilidad, de concentrados de rro en Puerto Busch no de ser menor de 7.000 tone para cada embarque.

El acta fue firmada en Bu Aires, el 26 de junio entre presentantes de la Corpor Minera de Bolivia y de la S dad Mixta Siderúrgica Arg na.

FABRICA DE TEJIDOS "SABRA"

Calle Loayza 143 - 1er. Piso Tel. 29122 La Paz

Tejidos de lana y algodon para damas, caballeros y ninos. Especialidad en chompas.

TEJIDOS DE DRALON Y DRALON CON LANA AUTORIZADOS POR "BAYER"

Se adhiere a la celebración del aniversario cívico del gran pueblo boliviano y hace votos por su constante progreso.

La Paz, 6 de agosto de 1972.

"LA CASTELLANA"

JIMENEZ Y CIA. LTDA.

IMPORTACIONES DIRECTAS

POTOSI
Casilla Nº 40 - Teléfono Nº 1023
CALLE SUCRE

ORURO
Casilla Nº 138 - Teléfono Nº 50980
CALLE BOLIVAR

Dirección Telegráfica: "JIMENEZ"

BOLIVIA

EDOX

Agentes exclusivos para Bolivia de Relojes EDOX,, máxima precisión. Existencia renovada de artículos para caballeros, señoras. Artículos sanitarios, loza, perfumería y otros.

Desea paz y progreso al pueblo boliviano en el día de la Patria.

CASA "LA CONFIANZA"

Comercio 1079 Tel. 27180 Casilla 2137

Artículos Finos para Damas y Caballeros

Saluda al gran pueblo boliviano en el día de su independencia.

Un proyecto en marcha

Mutún: un salto en el desarrollo

Con la sencillez, muy propia de los pobres, el proyecto Mutún comenzó a ponerse en marcha. Nunca como ahora la gran esperanza va tornándose en una realidad palpable, que según se estima concluirá su largo recorrido para 1981, con la instalación de una anhelada planta siderúrgica.

La Corporación Minera de Bolivia, con el aporte de sus técnicos, elaboró un proyecto de cinco fases, la primera de las cuales está en plena ejecución y se espera que terminará con la exportación de 50 mil toneladas a la Argentina.

Este ambicioso plan, el primero de gran alcance que fue hecho alrededor del casi mítico Mutún, es para nosotros la mayor esperanza que nos permita dar un salto en el desarrollo.

PRIMERA ETAPA

Desde 1970, año en que se encomendó a COMIBOL la explotación de ese yacimiento, la empresa estatal ha realizado un vasto esfuerzo en varias direcciones y ha programado el desarrollo de la industria siderúrgica en cinco etapas, de las cuales la primera está prácticamente concluída. Cálculos recientemente ajustados demuestran que la inversión en Mutún asciende en esta primera etapa a una suma algo mayor de $us. 1.500.000.-

La primera etapa ha sido de explotación experimental, mediante la realización de estudios geológicos para determinar reservas probadas de hierro y manganeso, apertura de caminos y comunicaciones por radio y telefónica, instalación de energía eléctrica, suministro de agua industrial y potable, instalaciones sanitarias, viviendas, almacenes y planificación de la explotación y concentración piloto de hasta 100 toneladas cada 24 horas.

Esta etapa incluye también el transporte del equipo y maquinaria, la instalación y operación de un ingenio piloto para concentrar mineral, la acumulación de un lote de 10.000 toneladas de hierro concentrado, las obras de ingeniería en Puerto Busch para la carga del mineral. Para concluir esta etapa falta solamente el transporte del concentrado hasta Puerto Busch y su embarque con destino a San Nicolás.

El viaje del General Rogelio Miranda a Buenos Aires y la presencia en esa ciudad de los delegados bolivianos en la comisión técnica mixta, que se encuentra en negociaciones sobre estas materias, tiene por objeto concretar la exportación de la producción ya acumulada con la finalidad de recoger experiencias sobre el comportamiento del mineral durante el transporte y en las pruebas industriales, así como datos sobre costo y características de la exportación fluvial, y otros que aún se desconocen.

Durante toda esta primera etapa COMIBOL, ha financiado varios estudios en diversos centros de investigación del país y el exterior, como los encomendados al Instituto de Investigaciones Minero Metalúrgicas de Oruro y el co-patrocinado por COMIBOL para su estudio por el Batelle Memorial Institute, uno de los centros de investigación sobre siderurgia más prestigiosos del mundo.

PRUEBAS PILOTO EN MONTERREY

Estos estudios han permitido determinar que los procesos convencionales de la industria siderúrgica no son adaptables a Bolivia por sus altos costos, y que la solución es utilizar la moderna tecnología de la reducción directa del mineral (eliminación del alto horno y producción de hierro metálico sin fusión de la carga).

El procedimiento mejicano "HyL" es precisamente de reducción directa. COMIBOL ha establecido contacto con los productores mejicanos y ha enviado mineral de hierro a Monterrey para la realización de pruebas piloto, esperándose en estos días los resultados de dichas pruebas. El volumen enviado a México es de 18 toneladas; en la segunda etapa del proyecto general se enviarán 1.000 toneladas de concentrados, para la realización de pruebas a escala industrial.

La presencia de COMIBOL en el área del proyecto, antes abandonada y casi despoblada, ha cambiado totalmente la fisonomía de la zona, donde actualmente se establecen no sólo trabajadores en los campamentos mineros, sino personas que prestan diversos servicios a la comunidad y más de 25 ganaderos bolivianos.

SEGUNDA ETAPA

La segunda etapa, que debe comenzar a ejecutarse este año incluye la compra de los equipos para la explotación de 2.800.000 toneladas de hierro coluvial del área de La Chaleria donde se han estimado reservas del orden de los 150.000.000 de toneladas. Esta compra significa una inversión adicional de 2.500.000 dólares. Debe además concluirse totalmente la infraestructura urbana, vial y de servicios con una inversión de 12.000.000 de dólares. Se construirá una planta de lavado con capacidad para el total de la producción mencionada. Estará concluída hacia fines de 1975 con una inversión de 3.300.000 dólares.

También en esta etapa debe concluirse el sistema ferroviario, entre Mutún y Puerto Busch, para despachar anualmente 2.000.000 de toneladas de concentrados de un punto a otro. La construcción y puesta en marcha de este ferrocarril exige una inversión adicional de 11.000.000 de dólares.

También deberán concluirse las obras de infraestructura y las facilidades portuarias como muelles, cargadores, grúas, almacenes y otras instalaciones en Puerto Busch para dar una adecuada capacidad al movimiento de exportación. El costo de este otro proyecto es de 3.500.000 dólares.

Se procederá también a desarrollar el yacimiento de manganeso del Mutún, donde se han estimado reservas de 36.000.000 toneladas con un contenido del 49,50 por ciento que se encuentran listas para su explotación lo que demandará inversiones del orden de 1.700.000 dólares.

Los estudios e investigaciones, así como las pruebas industriales del mineral continuarán activamente para determinar la magnitud de las reservas probadas, suficientes como para asegurar el financiamiento de las etapas posteriores. Se realizarán también pruebas de reducción directa del mineral de acuerdo a los distintos procesos tecnológicos conocidos actualmente, para precisar cuál es el más conveniente para el hierro boliviano.

Se harán también investigaciones de mercado externo para explotar las posibilidades futuras de colocación de concentrados y productos siderúrgicos en distintos países.

Si bien COMIBOL es la única organización capaz de llevar adelante este proyecto, por su capacidad y experiencia técnica y su solvencia financiera, la magnitud de la obra proyectada exige el concurso de otras organizaciones como YPFB para el aprovisionamiento de gas natural, Empresas de Ferrocarriles, Fuerza Naval, Corporación de Desarrollo de Santa Cruz", según se informó a PRESENCIA.

Para obtener el financiamiento necesario para las obras de la segunda etapa COMIBOL está actualmente gestionando un crédito de 34 millones de dólares que permitirá cumplir con todas las obras proyectadas.

ULTIMAS ETAPAS

La tercer etapa debe cumplirse entre 1975 y 1977. Contempla la construcción de una planta de reducción directa con una capacidad para la producción de 600.000 toneladas anuales de hierro esponja con un contenido mínimo de 90 % y metalización del 95 %. Se levantará también una planta para la producción de ferro-aleaciones con una capacidad de unas 5.000 toneladas de productos combinados de hierro, manganeso, silicio, níquel y tungsteno en hornos eléctricos de arco.

La cuarta etapa debe cumplirse entre 1977 y 1979. Prevé la instalación de una acería para la producción de lingotes y palanquilla de acero, así como la exportación de hierro reducido o hierro esponja.

Finalmente, la quinta etapa de este programa de instalación de la industria siderúrgica por COMIBOL, concluirá en 1981, con la integración industrial, a partir del mineral del yacimiento hasta su transformación en productos acabados de acero, ferro-aleaciones, productos finales y semielaborados, tanto para su exportación como para el abastecimiento del consumo nacional.

El proyecto de convertir a ENAF en un gran complejo de fundidoras de nuestros minerales transformará sustancialmente nuestra economía.

Fundición de Telamayu

Otro paso hacia la metalurgia

En un país que trata de "sacudirse" de su realidad de país monoproductor y exportador de materias primas en bruto, la inauguración de la Fundición de Bismuto en el distrito minero de Telamayu, ocurrida el pasado 6 de mayo, constituyó otro paso más dentro del lento recorrer de esta Nación hacia la metalurgia y la edificación de la base de su futuro industrial.

La inauguración de esta planta metalúrgica, coloca a la Corporación Minera de Bolivia en una situación que podría situarla en poco tiempo entre las principales productoras de bismuto del mundo.

LOS DETALLES

La Planta de Fundición de Bismuto de Telamayu cuya capacidad neta es de 400 toneladas de concentrados de Bi. mensual ha sido construida en 30 meses a contar de la fecha de subscripción del contrato con la empresa Belga Poudrieres Renoir Belgiqué (PRB).

La obra ha sido financiada íntegramente por la Corporación Minera de Bolivia a un costo total de $us. 1.200.000.

Las características actuales de la planta permiten la producción de metálico bruto de cuando menos 90% de Bi., recuperación de arsénico en una planta complementaria habiéndose previsto la ampliación de la sección de refinado con una inversión adicional de aproximadamente $us. 140.000 y la planta de tratamiento de matas de cobre provenientes de la fundición de concentrados complejos que contienen cobre en grado comercial. Se están haciendo las pruebas correspondientes a esta planta adicional con resultados altamente satisfactorias.

La planta de Telamayu es sin duda la más importante en el concierto mundial en su género. Su capacidad ha previsto el tratamiento de la producción nacional, de la cual la Corporación Minera de Bolivia es decididamente la más importante contando finicamente la empresa minera Quechisla (Sec. Tasna) sin contar otras fuentes de la propia entidad como Caracoles.

Una vez consolidada la etapa en actual operación se tiene prevista la correspondiente ampliación con la sección refinado con la que se producirá metálico de alto grado de pureza (99.99% Bi.). No se ha descartado la producción de compuestos comerciales de Bi. (óxidos, cloruros, etc.) para ampliar el frente comercial y satisfacer las exigencias del mercado integrado de América Latina y otros.

La planta de volatilización de la Empresa Quechisla tratará también minerales oxidados de bismuto que al presente son marginales por no disponer de un sistema adecuado de tratamiento.

De esta manera, las reservas positivas de Bismuto del país lo situarán en lugar de privilegio.

La obra inaugurada en mayo pasado, a no dudar, constituyó uno de los logros más importantes en lo que va de este año para la minería nacional.

Fundición de bismuto: otro paso hacia la metalurgia.

El estaño sigue siendo la esperanza boliviana

EN EL ULTIMO AÑO SE NOTO UN REPUNTE EN LA PRODUCCION

En los doce últimos meses la producción de estaño y su comercialización continuaron soportando el mayor peso de la economía nacional. Este año la producción tiende a incrementarse notablemente en los distritos de la minería nacionalizada, para hacer frente a las crecientes necesidades del país.

El pasado 23 de noviembre, el gerente general de Comibol, Rogelio Miranda, en una de sus primeras reuniones con los representantes de los medios de difusión, anunció que en el mes de octubre de 1971 se había logrado el "record" de la producción de estaño en las minas nacionalizadas.

Según los datos difundidos entonces, en octubre del año pasado se logró producir 1.966 toneladas de minerales de estaño.

La buena noticia se vió un poco empañada, por entonces, a raíz de la baja en las cotizaciones de los minerales del estaño. El descenso de las cotizaciones en octubre de 1971 llegó hasta los 1.57 dólares americanos por libra fina.

Pese a la coyuntura desfavorable del mercado internacional, la producción en los últimos meses del año pasado continuó a un ritmo que fue calificado de sostenido. Se llegó a cubrir la meta de las 20.000 toneladas de estaño, explotado en los distritos de la minería estatal.

BUENAS PERSPECTIVAS

Al cierre de los balances anuales y contraatacando las bajas cotizaciones del mercado internacional, las pesadas deudas que tiene Comibol sobre sus espaldas y las impostergables obligaciones, la mayor empresa estatal del país logró una ganancia de cerca de un millón de dólares, que a principios de este año hizo prever que el panorama se tornaría favorable para la economía del país.

Hacia finales del año pasado, Comibol ante la necesidad de contrarrestar las corrientes negativas, surgidas en la economía capitalista, que se refleja en las bolsas de valores de Nueva York y Londres, decidió descentralizar sus empresas, de manera que cada una de ellas aplicara los mejores sistemas o los más adecuados para su distrito, que permitieran la elevación de la producción de minerales, especialmente de estaño.

Al seguir por esta ruta de procurar un mayor repunte en la producción de estaño, nuevamente el incremento en las cifras de explotación fue motivo de una otra reunión de prensa. El 13 de abril Miranda nuevamente anunció a los periodistas, que en los tres primeros meses de este año los ingresos percibidos por Comibol por la comercialización de esta materia prima habían significado ingresos, que en comparación al mismo período de 1971, sobrepasaban los tres millones de dólares.

A juicio del gerente general de Comibol este repunte se debió a la planificación realizada y puesta en práctica a principios de año.

El cuadro de producción de las minas nacionalizadas en el primer trimestre de 1972 registra cifras importantes, en enero se explotaron 1,573, en febrero 1.268 y en marzo 1.570

En este período se distinguió por su alto rendimiento en la producción de minerales de estaño los distritos de Huanuni, Caracoles, Viloco, Quechisla, mientras que los otros centros estuvieron entre la pérdida y la utilidad muy baja.

UNA NUEVA ESPERANZA

A mediados de este año se sentaron las bases definitivas para ingresar en una nueva era de aprovechamiento de los recursos mineros, especialmente estañíferos, a través de la aplicación del sistema de volatilización.

La introducción de este sistema, perfeccionado por los soviéticos, permitirá, aparte de la industrialización de una "revolución" en las explotaciones, incorporar al sector productivo a las minas que ahora son marginales, como son San José, Unificada y otras que trabajan a pérdida.

Miles de toneladas de estaño de baja ley, que ahora son considerados como desperdicios, empezarán a ser industrializadas a partir de 1974, convirtiendo a esta materia prima en materiales altamente aptos para su comercialización.

Las primeras obras para la construcción del primer Horno de volatilización de los cuatro que se piensa instalar en el país comenzarán el próximo mes de septiembre.

En tanto la economía boliviana no se diversifique, por muchos años según se prevé, el estaño continuará siendo la base del sustento del país.

MODAS
"LA SORPRESA"
(Sinónimo de Calidad y Elegancia)
Socabaya 456 Comercio 1047

En el magno día de la independencia boliviana, hacemos votos porque la paz y el progreso avancen de la mano con BOLIVIA y que el trabajo mancomunado de sus hijos fortalezca su economía y engrandezca a la noble patria boliviana.

La Paz, 6 de agosto de 1972

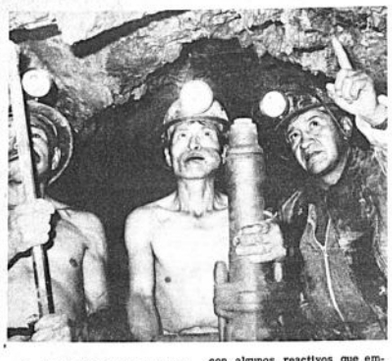
EMPRESA CINEMATOGRAFICA "OPERA"
SELLO DE BUEN ESPECTACULO
Calle Bolívar No. 893. - Casilla No. 9
Dirección Telegráfica "Opera"
POTOSI - BOLIVIA.
PROYECCIONES EXCLUSIVAS DE "DISTRIBUIDORA CINEMATOGRAFICA" "ANDINA".
"OPERA" SIEMPRE EL PRIMERO POR SUS GRANDIOSOS Y SELECCIONADOS ESTRENOS.
¡¡HONOR Y GLORIA AL 6 DE AGOSTO DE 1825!!

WINDSOR LTDA.
COMERCIO 1023
Un gran saludo pleno de grandes augurios por el desarrollo, la paz y la superación de todos los bolivianos.
La Paz, 6 de agosto de 1972

Cobre: otra esperanza más para la minería nacional

La minería del cobre pese a que ahora atraviesa por una coyuntura bastante difícil, a causa de la falta de incentivos para la producción, se yergue como una esperanza más para el fortalecimiento de la minería nacional, tal como lo demuestra un reciente informe elaborado por una comisión especializada del Ministerio de Minería.

Al presente la Corporación Minera de Bolivia y la Nitto Bolivia Mining, se mantiene como los principales productores de cobre en el país.



PROBLEMAS

Tanto la minería estatal como la privada, en la explotación de cobre tropiezan con las siguientes dificultades:

1.- Falta de un plan de desarrollo.- El atraso en que se desenvuelve la minería del cobre, se debe a la falta de un plan que permita el desarrollo acelerado en las diversas etapas para alcanzar los objetivos propuestos.

La planificación de la industria del cobre permitirá, trazar un proyecto de alcances en etapas sucesivas, que serán la base y meta de su expansión.

2.- Falta de estudios de exploración, prospección y evaluación.- La falta de estudios de exploración, prospección y evaluación, a incidido fundamentalmente en el atraso de la minería del cobre, si no se poseen reservas prospectadas y evaluadas, no se pueden realizar planes futuros para incentivar o ampliar este sector.

3.- Deficiencias en los sistemas de explotación y beneficio en algunos sectores de la minería.- Los sistemas de explotación y beneficio en la minería del cobre, han seguido por muchos años con la modalidad conservadora dejada por los españoles, o sea efectuando la explotación de un yacimiento sin el consiguiente trabajo de reconocimiento y preparación para futuros trabajos (minería chica).

La influencia de una orientación técnica se halla claramente establecida, al observar los trabajos en los tres sectores de la minería (grande, mediana y chica); donde se puede apreciar que las dos primeras tienen casi solucionados sus problemas o poseen medios necesarios para desarrollarse.

Desde un punto de vista técnico, en la minería chica no se puede hablar de sistemas de explotación, aunque se ha establecido a sus labores con la denominación de sistema pirquin, que consiste en extraer y aprovechar las partes más ricas y superficiales de los cuerpos mineralizados; dejando en la mayoría de los casos inaccesibles las regiones pobres para trabajos futuros, riqueza ésta que se condiciona a sus modos de beneficio.

4.- Falta absoluta de obras de infraestructura (vial, energética e industrial.- El desarrollo minero está condicionado a las obras de infraestructura que suministran, los medios de interconexión vial que faciliten la circulación y el transporte, así como las fuentes de energía y comunicaciones, el trabajo matriz que activa una labor industrial.

La infraestructura industrial se refiere a la capacidad productiva empresarial, técnica y laboral, que en nuestro país están muy limitadas o en algunos aspectos no existe.

5.- Estudios de investigación hasta etapa avanzada.- Los estudios realizados en el campo geológico, sólo alcanza a trabajos preliminares y generales que no han encarado verdaderamente la exploración y su consiguiente evaluación, para mostrar en forma cuantitativa la cantidad de reservas con que se puede contar; asimismo las investigaciones realizadas en el campo metalúrgico solo han sido efectuadas a nivel de laboratorio y semi-piloto, siendo de importancia fundamental realizar trabajos hasta etapas finales a cargo de instituciones especializadas.

6.- Producción y disponibilidad de materias auxiliares para la industria del cobre. Los materiales auxiliares que requieren la industria del cobre, como ser: Disolventes, chatarra o esponja de hierro, fundentes, combustibles etc. deben ser evaluados para determinar la disponibilidad y costo de los mismos, en lugares próximos a las zonas de mayor potencial de reservas de cobre, sus posibilidades de costo y transporte.

El desarrollo de cualquier industria, exige como base la instalación de otras que puedan suministrar las materias auxiliares. En nuestro país la industria química que podría abastecer con algunos reactivos que emplea la minería del cobre, es incipiente, siendo la causa para que muchos procesos metalúrgicos sean anti-económicos, debido a que generalmente son importados. En el caso concreto del H2SO4, que en poco tiempo más se producirá en el país, el precio del mismo no permitirá incentivar su uso en la industria del cobre, siendo necesaria la producción a costos más bajos y a partir de materias primas baratas como sería el aprovechamiento de los gases producidos en la fundición de minerales de zinc y otros.

La esponja de hierro por el momento no se produce en el país, si se llevan delante los planes que se proyectan para la industria siderúrgica, se podría contar con este material. Existe chatarra de hierro en el país en cantidades muy limitadas, para cubrir las necesidades que exige el beneficio del cobre.

Los fundentes que se requieren para la producción de cobre son: caliza, sílico, piritas, soda caústica, sosa y otros; los tres primeros existen en el país en cantidades suficientes que podrían abastecer las necesidades, los últimos se importan, pero podrían ser producidos aprovechando los yacimientos de trena de Los López.

Los combustibles que se disponen en el país son el petróleo y sus derivados, que existen en cantidades suficientes y a un precio uniforme, en los últimos años se produce carbón vegetal para ser usado como reductor en la metalurgia, los centros de producción de carbón estan distribuidos de norte a sud; los Yungas en La Paz, el Chapare (Cochabamba) y Bermejo al Sud.

Las fuentes de suministro de agua pueden ser los ríos de la cuenca hidrográfica del Altiplano o las aguas subterráneas que existen en esta área.

7.- Falta de proyectos completos.- La minería grande y mediana tienen proyectos y estudios propios para su desarrollo específico; en cambio la minería pequeña nunca a encarado un proyecto, algunos que se han elaborado en forma aislada no son completos, tampoco tienen bases firmes especialmente en lo referente a reservas.

POTENCIAL DE MINERALES DE COBRE EN BOLIVIA

Las investigaciones geológicas en Bolivia, que prácticamente fueron iniciadas por el naturalista francés Alcides d'Orbigny en los años 1826 y 1832 y posteriormente muchos otros estudios de conocidas personalidades hasta nuestros tiempos han contribuído en gran forma para hacer conocer el potencial de los yacimientos minerales en nuestro país. En cuanto al cobre se refiere, se ha establecido una extensión de 850 Km. de Norte a Sud que abarca la zona del Altiplano y la Cordillera Oriental, los que encierran yacimientos cupríferos de grandes posibilidades, existiendo lógicamente concentraciones de mayor importancia como en los distritos de Corocoro, Carangas y el Sud Oeste de Bolivia, donde las formaciones han sido aprovechadas, con una explotación intensa y favorable. En consecuencia se puede decir, que el potencial de cobre en Bolivia es de importancia, aún sin poder especificarse en forma numérica el área total al que le correspondería

PLAN GENERAL

1.- A pesar del conocimiento de la potencialidad de los minerales de cobre en el país, la falta de determinación de reservas, a incidido de sobre manera en el estancamiento de este sector.

2.- Para desarrollar la minería del cobre, es necesario contar con un plan general de largo alcance, que contemple todos los aspectos concernientes a este sector.

3.- La ejecución de este plan de desarrollo, requiere de los medios económicos necesarios, para este efecto se recomienda la creación inmediata de un fondo de exploraciones, prospecciones e investigaciones minero metalúrgicas.

Las diversas etapas del plan deberán ser realizadas por instituciones especializadas que han sido creadas para este fin.

4.- Los proyectos de factibilidad de la minería grande y mediana, deberán integrarse al plan general de desarrollo de la industria del cobre. Existen proyectos elaborados por algunas instituciones, que carecen de la base fundamental, cual es el estudio de reserva, lo que imposibilita su ejecución.

5.- El impulso de la industria del cobre, está condicionado al desarrollo de la infraestructura (vial, energética e industrial). Es de prioritaria necesidad encarar soluciones en este proyecto.

6.- La aplicación de técnicas adecuadas, como las hidrometalúrgicas, requieren de la producción de solventes y otros reactivos a precios convenientes, factor determinante que debe ser tomado muy en cuenta.

7.- Por las deficiencias en el laboreo de minas, concentración y beneficio, los costos de producción son muy elevados, y no guardan relación con los precios del mercado de metales, Todas las empresas que se dedican a la minería del cobre, deberán realizar trabajos de investigación y racionalización, para establecer costos máximos de producción y tratar de producir por debajo de este límite.

8.- El Estado mediante medidas especiales y de acuerdo a los resultados del plan general, deberá favorecer la internación de maquinaria y equipo destinada a la industria del cobre.

9.- La instalación de plantas regionales, serán justificadas por las reservas que puedan ser determinadas en la ejecución del plan de desarrollo. Estas plantas beneficiarán principalmente a la minería pequeña.

10.- Si los resultados del plan de desarrollo son positivos, la industria del cobre deberá integrarse con la instalación de una fundición, que formará parte del complejo metalúrgico previsto en el plan nacional de fundiciones. De esta manera, se podrá concurrir con mayores ventajas al mercado internacional.

Según anunció el Ministro de Minería y Metalurgia a PRESENCIA, próximamente el Gobierno pondrá en vigencia una serie de medidas que significarán un impulso para la minería del cobre y la ampliación de los índices de producción con posibilidades económicas insospechadas para el país.

Comibol busca el salto económico en el cobre

-No sólo para un grupo de técnicos la explotación del cobre tiene un futuro promisorio en el país, sino que también para la alta gerencia de Comibol, que busca a través de la incentivación y aumento de la producción de esta materia prima, dar el salto para fortalecer su economía y procurar buenos rendimientos para el país.

PROYECTO LIPEZ

Las condiciones climáticas de los Lípez, su accesibilidad precaria parecen haber determinado su abandono. Después de los intensos trabajos de explotación de la plata por los colonizadores que contaron con verdaderos esclavos para las árduas tareas del laboreo de las minas, no ha merecido mayor atención hasta que la Corporación Minera de Bolivia decidió hacer un estudio intensivo de aquellas inmensas y desoladas regiones, que en su primera fase determinaron la localización de áreas favorables a la mineralización donde se construyeron propiedades de la entidad.

Durante el año 1970 y parte de 1971, COMIBOL, mediante contrato con GEOBOL, hizo estudios en áreas específicas, entre las cuales se pudo evidenciar yacimientos minerales que presentan interés para su explotación. La determinación de una extensa área con minerales de cobre, cuya evaluación es importante, impuso la ejecución de un programa de sondaje mediante perforaciones con diamantina y así determinar las reservas que potencialmente han sido detectadas. Esto deberá intensificarse según los resultados que vayan obteniendo durante el presente semestre. La meta del proyecto consiste en cubicar un volumen de reservas que permita la apertura de trabajos de explotación en escalas que aseguren índices de rentabilidad propios al riesgo de la minería.

Las características mineralógicas de las reservas establecidas darán la clase de o sistema de explotación adecuado así como el tratamiento de los minerales y clase de producto a obtenerse.

El trabajo de evaluación de reservas están en plena ejecución mediante contratos con GEOBOL y NITTO.

PLANTA DE LIXIVIACION DE COBRE EN COROCORO

La marginalidad de las reservas de minerales oxidados de cobre (minerales de color) en Corocoro, que no pueden ser tratados por los métodos tradicionales de concentración y la flotación, impone la incorporación de métodos que permitan su explotación económicamente rentable. Tal el caso de la lixiviación, electrólisis y cementación cuya aplicación ha sido comprobada con índices que se traducen en un proyecto rentable.

Originalmente, la planta ha sido diseñada para producir 9[illegible] toneladas anuales de cobre metálico de 99.74% de pureza y 1088 toneladas anuales de cemento de cobre con 64.72% Cu. La planta, con la capacidad original, consumirá 2,700 toneladas de ácido sulfúrico. La capacidad ampliada de la planta incrementará proporcionalmente este consumo anual. La inversión prevista para la capacidad asignada es de $us. 1.080,000 de los cuales aproximadamente corresponde $us. 300,000 para maquinaria y equipo.

¿Será porque tiene algo de todos los paises del mundo?¿O será por su tradicional hospitalidad? El hecho es que cada dia más gente internacional pasa por España.

Por eso, cuando Ud. prepare su viaje a Europa o al Oriente... piense en IBERIA

IBERIA
Pone alas a sus sueños

TODOS LOS CAMINOS PASAN POR MADRID

PARIS
LONDRES
ROMA
FRANKFURT
MOSCU
MARRUECOS
VIENA
TEL-AVIV

IBERIA
Entre en Europa por su casa...
Entre por España con IBERIA.
Utilice nuestro
"CREDIVUELO INSTANTANEO"

IBERIA LINEAS AEREAS INTERNACIONALES DE ESPAÑA LA PAZ Av.16 de Julio - Edif.Petrolero - Tel. 20270-24378-42115
SANTA CRUZ Plaza Principal-Acera Oeste-Tel.24092 ORURO Bolivar 567-Tel.51110 SUCRE calle Argentina 43-Tel.1229-1994

MAESTRANZA ANGLARRILL HNO.
Mercado 241-Casilla 676
Teléf. 2-2315
SANTA CRUZ - BOLIVIA

La más completa del Oriente Boliviano. En rectificación de motores en general; desde motonetas hasta los más pesados motores Diesel, Tornos, Herraduras, Cepilladoras, Soldaduras y reacondicionamiento de equipo pesado. Rapidez y garantía.

SE ADHIERE AL ACONTECIMIENTO QUE SIGNIFICA LA CELEBRACION DEL ANIVERSARIO PATRIO

El contrabando devora la producción de oro

El pasado 29 de junio desde la oficina distrital del Banco Minero de Bolivia en Tipuani, telegrafiaron a la central la noticia más deprimente de los últimos años. En casi seis meses de este año sólo se rescataron algo más de seis kilos de oro en ese distrito aurífero, que habitualmente tiene un promedio mensual de producción de 14 kilos.

Los directivos de la oficina central del Banco no preguntaron qué había sucedido. La respuesta ya la conocían de antemano: el contrabando había absorbido la mayor parte de la producción del principal distrito aurífero del país.

El oro se escurre de Tipuani por todos los caminos...

LA REALIDAD

La primera causa para la existencia de un contrabando de oro interno y externo, radica esencialmente en los rudimentarios sistemas de explotación de los yacimientos auríferos. Los productores, a causa de los escasos recursos disponibles que tienen a su alcance, no pueden mecanizar su trabajo, de ahí es que sus formas de laboreo permanecen pegadas al más puro primitivismo.

Otro de los "incentivos" para el contrabando es el cobro de deducciones que son aplicadas a las liquidaciones de los mineros de Tipuani. El Banco Minero a tiempo de pagar por el oro que rescata, resta a los vendedores los gastos de administración, tratamiento del metal, comercialización, que merman notablemente el ingreso del minero cooperativista.

Obviamente el productor prefiere vender a quien le compra el oro al precio que fija la cotización internacional.

El Banco Minero, aparentemente, paga sobre las cotizaciones que fija el mercado internacional para el oro cuyo precio estuvo en las últimas semanas rondando los 63,30 dólares americanos por la onza troy.

Pero sobre esta cotización, el Banco resta alrededor de tres dólares por diversos conceptos.

Recientemente el Ministerio de Minería puso en vigencia un decreto, aprobado con el objeto de fomentar la producción, a través de la fijación de una nueva escala de precios y regalías para el oro producido en el país. Pero, según los datos de junio pasado, la medida oficial no logrò los objetivos deseados, pues a juicio de los explotadores de este metal precioso, el "mal de fondo" continúa vigente y mientras este subsista el problema del oro continuará.

PERSPECTIVAS

Para un fomento de la producción de oro en el país, especialmente en los distritos auríferos tradicionales, a juicio de la Federación de Cooperativas Mineras se deben adoptar urgentes medidas que incentiven la explotación del metal precioso, y al mismo tiempo, posibiliten al Gobierno recuperar (rescatar) la mayor parte del oro producido en el país.

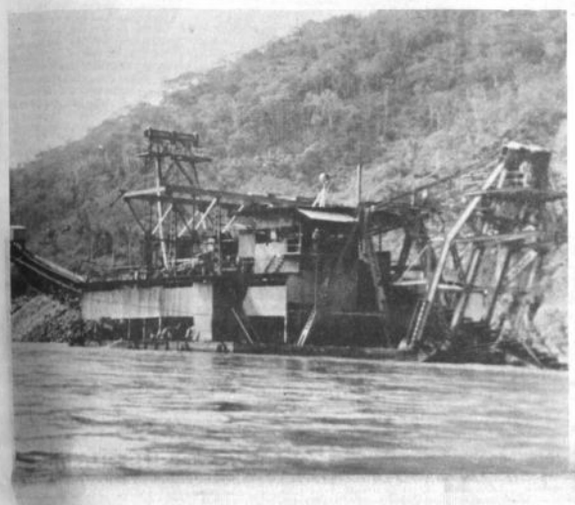
Las sugerencias planteadas hace bastante tiempo por las Cooperativas, se refieren a varios aspectos entre los más importantes se destacan la supresión del cobro de regalías hasta lograr la mecanización de los distritos de producción que ahora trabajan bajo sistemas rudimentarios.

También se sugiere la suspensión indefinida de las deducciones sobre la producción, que realiza el Banco Minero como compensación por estas ventajas temporales el Estado podría exigir a las joyerías el pago de tributaciones por la elaboración de joyas en base a oro.

Los cooperativistas plantearon al Gobierno la necesidad de erradicar las joyerías que están instaladas en los alrededores de los campamentos auríferos.

A juicio de los Cooperativistas, estas medidas junto a otras que el Gobierno podría poner en vigencia, repercutirían en un notable repunte en la producción de oro en el país.

Según un reciente estudio que fue puesto a consideración del Ministro de Minería, la puesta en marcha de un plan racional de explotación mecanizada de los yacimientos auríferos, simultáneamente a la exploración de nuevos distritos de producción, permitirían al país convertirse en uno de los primeros exportadores del metal precioso hasta finales de esta década con las consecuentes repercusiones positivas para la economía boliviana que requiere de urgentes divisas para el apuntalamiento de sus planes de desarrollo.



Colquechaca:

Cuarenta años de soledad

El título alterado de la célebre obra de García-Marquez - "Cien años de soledad", se aplica muy bien a la realidad de la mina Colquechaca, que por espacio de 40 años permaneció aislada de los centros de producción mineros, pues lo que antes era una activa población con el paso de los años se fue convirtiendo en el recuerdo de los buenos años y en un cementerio de recuerdos.

Después de cuarenta años de casi total inactividad, el distrito minero de Colquechaca, situado en el extremo noreste del Departamento de Potosí, a unos 540 kilómetros de La Paz, fue reabierta nuevamente a finales de noviembre pasado bajo la conducción técnica de Comibol.

Los yacimientos mineros de Colquechaca, ricos en plata, zinc estaño y plomo, pasaron a depender de Comibol en 1968, después de los fracasados intentos de grupos de explotadores que trataron de reabrir la mina que durante los primeros años de la República fue una de las principales de todas cuantas existían en el país.

Con una inversión total de 672.999 dólares, la Corporación Minera de Bolivia rehabilitó el distrito minero de Colquechaca en un período de casi tres años de trabajos de preparación, previa a la nueva explotación.

La reapertura de un nuevo distrito de producción y la contratación de un grupo de trabajadores, que antes de noviembre del año pasado soportaban la incertidumbre de la desocupación, abre no sólo nuevas posibilidades para la región de Colquechaca sino que también permite a Comibol disponer de nuevos recursos que estaban marginados por el tiempo y la decidia de quienes no pusieron el suficiente empeño como para mantener la actividad de este distrito.

LA HISTORIA

La existencia de los ricos yacimientos de plata de Colquechaca fue conocida por los colonizadores españoles, pero a pesar de su potencial recién en los primeros años de la República se inició la explotación en pequeña escala de algunas vetas ya detectadas por los cateadores.

La mina de Colquechaca tomó notable importancia a partir de la explotación de la Empresa Patiño Mines.

El auge de la producción de plata y otros minerales provocó una fiebre de migraciones hacia ese distrito potosino. En la década de los años veinte y treinta, la población activa de Colquechaca fue contada en 60.000 personas.

Colquechaca se convirtió en el centro de irradiación económica y comercial del noreste de Potosí, pues decenas de poblaciones menores giraban su actividad alrededor del distrito minero.

A principios de la década del treinta se presentaron las primeras filtraciones de agua que comenzaron a inundar los yacimientos en explotación, que provocaron serias dificultades a la Patiño Mines.

A este contratiempo se sumó la notable baja que experimentaron las cotizaciones de la plata, que en mercado internacional declinaron alarmantemente.

Los pobladores de Colquechaca pensaron, por entonces, que las desgracias nunca vienen solas...

Por estas razones, fundamentalmente, el área de influencia de Colquechaca fue disminuyendo notablemente, las sucursales bancarias, las oficinas de telégrafos que tenían conexiones con el exterior, las de rescate de minerales, los comercios y otros centros de importante actividad se fueron cerrando.

Tras el cierre de estas oficinas, la sepultura de Colquechaca estaba decretada. La floreciente población activa disminuyó a tres mil habitantes.

Después de la catástrofe grupos de pobladores trataron de luchar contra las inundaciones, pero sus reducidos recursos y la falta de una tecnología adecuada para la batalla contra la contrariedad, provocaron la derrota de quienes trataron de reeditar los tiempos pasados.

Tras estos fracasos el empeño de Comibol, iniciado, en 1969, procuró la reapertura de la mina de Colquechaca.

Fundiciones

BASE PARA LA INDUSTRIALIZACION DEL PAIS

Dentro de los planes de la Empresa Nacional de Fundiciones, el correspondiente a la ampliación de la fundición de estaño de Vinto es de primera prioridad, por la utilidad para el país en la nueva escala programada y porque servirá la planta metalúrgica, a esta capacidad, como punto de arranque del primer complejo de fundiciones.

El desarrollo de la metalurgia en los países actualmente industrializados, tuvo su origen en la instalación de unidades aisladas, sin conexión entre ellas. Esta experiencia fue tomada por la Empresa Nacional de Fundiciones (ENAF) que instaló su primera planta en Vinto con la intención de integrarla con el actual proyecto de antimonio y combinar sus operaciones con la elaboración de otros subproductos, como la planta fundidora de bismuto de Telamayu y la de plata-plomo de Metabol, creándose de esta manera el Primer Complejo Metalúrgico del país.

Para lograr este objetivo, ENAF precisa, de manera inmediata, ampliar la actual fundición de estaño de Vinto. Gran parte (60 por ciento) de sus inversiones actuales han sido realizadas en base a la futura expansión de la planta hasta las 20.000 toneladas métricas finas por año.

La obra hasta ahora realizada es apenas el comienzo del ambicioso programa que debe cumplir ENAF. En un país de características predominantemente mineras el campo para la integración industrial es por naturaleza vasto. Son múltiples los factores positivos para la instalación de refinerías y fundiciones, pero es arduo lograr las condiciones de infraestructura necesarias y que los créditos de financiamiento no sean duros, al extremo de comprometer la rentabilidad de cada proyecto. Sin embargo, cada día adelantamos más en nuestros objetivos que son:

PLANES DE LA EMPRESA NACIONAL DE FUNDICIONES

COMPLEJO	PROYECTO	CAPACIDAD DE TRATAMIENTO	AÑO DE FUNCIONAMIENTO
Vinto	Ampliación Fundición de Estaño	7.500 - 25.000 TMF/Año	1974
Vinto	Instalación Fundición de Antimonio Vinto	5.000 TMF/AÑO Antimonio 1.000 Ton/Año Trioxidos y aleaciones	1975
Altiplano	Planta de Tratamiento de Residuos y Subproductos	1.000-5 TMF Residuos Subproductos	1975
Vinto-Sur			
Altiplano	Instalación Refineria de Zinc	55.000 TMF/Año Zinc Electrolito 100.000 Ton. SO4H2	1975
Altiplano	Instalación planta de Ferro-Aleaciones especiales	5.000 -7.000 TM de FE-W; Fe-Ti; Fe-Ni; Fe-B; Fe-V; Fe-Cr	1975
Altiplano	Proyecto CARBURO DE Tungsteno y/o Tungsteno en Polvo		1975
Sur	Instalación Segunda Fundición de Antimonio en el Sur del país	5.000 TMF de Trioxido y metal de Sb	1976
Sur	Instalación Planza Zinc Sur del país	60.000 TM de Zinc	1976

El ingreso en la era de la metalurgia, a través de la Empresa Nacional de Fundiciones, garantiza la estabilidad y rendimiento de la industria minera del país, permitiéndole elevar sus índices de productividad.

ENAF DENTRO DE LA LINEA NACIONALISTA DE PROGRESO, ORDEN Y DESARROLLO SALUDA A LA MAGNA FECHA DEL 6 DE AGOSTO.

CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA METALURGICA BOLIVIANA S.A. (EMBOSA)

-La Planta de EMBOSA en Catavi es al presente, la única Planta en Bolivia que produce concentrados de estaño del 20% por el proceso de flotación de casiterita.

La actual Planta de EMBOSA tiene una capacidad de 1000 Tons. por día para ser tratadas por el proceso de flotación en un circuito apropiado.

Los concentrados de estaño de EMBOSA, tienen una demanda en todas las fundiciones del extranjero, como también en la fundición de ENAF en Vinto.

Con un financiamiento de $us. 3.700.000.— se ampliará la Planta en otras 1000 Tons. por día con lo que la capacidad llegará a las 200 Tons, por día al haberse resuelto satisfactoriamente el problema metalúrgico después de las pruebas en laboratorio.

La Planta de EMBOSA, está construida cerca de de los depósitos de colas provenientes del ingenio Victoria de Catavi, las cuales contienen aproximadamente once millones de toneladas de colas con un contenido de 0.66% de estaño aproximadamente.

La Planta de flotación fue diseñada y construida para recuperar valores de estaño contenidas en las colas echadas del Ingenio Victoria que es un ingenio de concentración con más de 300 mesas instaladas.

Según los datos tabulados y registrados las colas depositadas datan desde 1925. El porcentaje de estaño contenido en estas colas fue bastante alto en los primeros años, debido principalmente a la alta ley del mineral que se trataba, la que ha ido gradualmente su calidad según la ley del mineral explotado. Estas colas en un principio fueron de un promedio alto de 2.09% de estaño para el año 1925 y un promedio de 0.35% de estaño para el presente, y no es probable que desciendan de este porcentaje por algún tiempo.

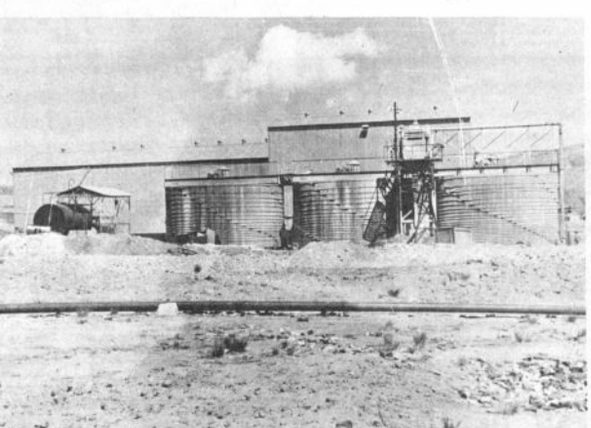
Las colas lamas contienen una cantidad considerable de material estéril, que produce una aglomeración perjudicial a su tratamiento por el proceso de concentración gravimétrica en meses y arrastra la casiterita fina hacia las colas, dejando una mínima parte en los productos concentrados haciendo inapropiado el recuperar estaño de colas lamas. Es por esto que se ha buscado en el curso de los últimos años utilizar nuevos procesos tecnológicos para combinar la concentración gravimétrica con la flotación de casiterita. La eliminación de los reactivos grasos en la superficie de las partículas de mineral es condición esencial para su tratamiento en mesas, pues de lo contrario la casiterita flotará y será arrastrada al lado de las colas. Las partículas finas de ganga presentan una mayor superficie de contacto los cuales tienden a flocularse en la espuma dando un concentrado bajo, también es ineficiente debido a la variabilidad de las propiedades superficiales de ésta.

Estos problemas que trae la flotación de casiterita, fueron resueltos por IMPC, habiendo patentado un proceso tecnológico y utilización de reactivos adecuados para producir concentrados económicos con una ley de 20% y una recuperación aproximada de 46%.

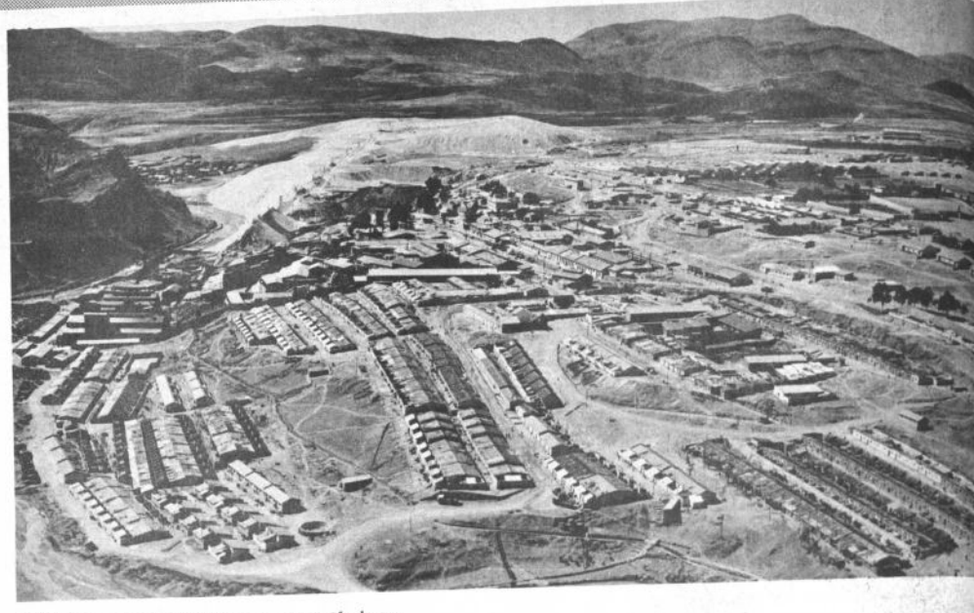
Como las reservas de estaño en las principales minas de Bolivia y la ley de los minerales que las contienen están en declinación, por otra parte la exploración, localización y desarrollo de nuevas minas hasta lograr su producción tomará considerable tiempo y dinero, que se considera como una dificultad.

La Planta de EMBOSA en Catavi y posteriormente en Unificada solucionaran un aspecto de producción mientras COMIBOL haga el desarrollo industrial minero en otros yacimientos.

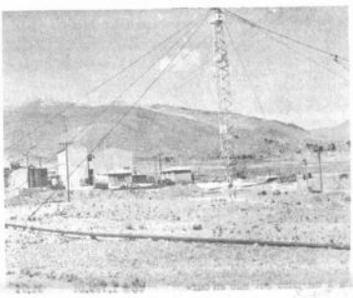
La maquinaria y equipo adicional será integrada a la Planta actual para tratar las 200 Tons. p/d proporcionando una efectiva y eficiente operación.



Colas y desmontes una riqueza marginal que ahora es explotado en provecho de la minería nacional.



CATAVI: Uno de los centros de mayor gravitación dentro de la minería nacionalizada.



EMBOSA convierte apreciable riqueza, que antes de ahora estaba considerado como marginal, en minerales con alto porcentaje para la comercialización.

El grueso del material es acogido por la draga de succión y bombeado a la Planta. De este modo pasa a través de la Sección Clasificación, donde la fracción mayor a malla 200 y menor a 10 micrones son descartadas para desperdicio. Después de la fracción mayor a malla 200 el material es de baja ley permaneciendo aproximadamente con la misma ley el menos 10 micrones, la que se eleva para la alimentación a la flotación en cerca de 30% más o sea de 0.35% de estaño sube a 0.45%.

La distribución del tamaño de partículas es aplicable a la totalidad de los depósitos.

En 1930 se construyó un dique en la Sección Antigua sobre una hondonada y las colas fueron depositadas sobre este dique que ahora se conoce como Bajo Kenko el dique ha sido elevado periódicamente desde 1946 conociendose como Kenko Mayor en el que se siguen acumulando las coas del Ingenio.

El lugar de la Planta fue elegido por su proximidad del material ha ser tratado y por la adecuada disposición de la Planta de colas.

La alimentación de la Planta es obtenido del Kenko Mayor por medio de una draga de succión y bombeada a través de una cañería flotante hasta la Planta. Las colas de calsificación y de la Sección de flotación son bombeadas a un estanque de sedimentación. El agua clara del estanque es decantada a una pertenencia del lago llamado "Golden City Lake" y bombeada y de ahí al lago Kenko.

El producto final concentrado de estaño de 20-21 es embarcado en bolsas de 40 kilos vendido localmente o exportado.

La eletricidad es suministrada por la Compañía Bolivian Power por medio de una linea de 10.000 voltios, 3 fases 50 ciclos de una Sub estación principal de Siglo XX a un banco de transformación en la planta y tiene suficiente capacidad para la expansión propuesta.

La draga es accionada por combustible de diesel.

El agua industrial tiene un pH de 3.0 que resulta por la adición de la suspensión de colas del Ingenio Victoria de Catavi y la Planta de Sink and Float de Siglo XX.

El proceso de flotación de la casiterita está diseñado para el uso del agua con 3.0 de pH.

No existe prácticamente problema de polución en la operación de la Planta de flotación, solamente el ítem de descarga es de alguna consideración en la Planta de colas.

La nueva construcción planificada será similar a la actual construcción en una estructura de acero tubular cubierta con calamina metálica corrugada y aislada donde sea necesario totalmente adecuada para sostener el techo y las instalaciones de maquinarias y equipos.

El equipo para la Planta de EMBOSA es del tipo adecuado para flotación del mineral consistente en celdas de flotación, bombas con revestimiento de goma, ciclones, tanques limpiadores, motores eléctricos etc.

Se ha previsto que el financiamiento será cancelizado por el Banco Mundial para la construcción de edificios, compra de maquinaria y equipo entregado para ser instalado en la Planta. Está previsto que EMBOSA pagará el préstamo del Banco Mundial más intereses en un período de siete años con cinco períodos de diferimiento. La Planta puede estar construida y lista para entrar en operaciones después de 15 meses del embarque de las principales maquinarias.

La Empresa Metalúrgica Boliviana S.A. es una nueva Corporación Boliviana aprobada por Decreto del Gobierno de Bolivia donde IMPC será dueño de 45% y administrador que controle las operaciones de la Planta.

Una vista de las instalaciones de EMBOSA, sociedad integrada por COMIBOL y la empresa IMPC.

Minería Chica

Fuertes factores negativos impiden expansión económica

Por Donald Zavala W.

Uno de los sectores que soporta y soporta con estoicismo todos los malos momentos, es, sin lugar a dudas, el de los mineros chicos diseminados a lo largo y ancho de la República. Muchos de ellos han dejado sus vidas en los propios socavones, otros han logrado una pequeña solvencia económica, los más trabajan en pos de la veta que les permitirá compensar el fruto de sus veinte o treinta años de atrabajo. En general este trabajo sólamente ha servido para dejar la mayor parte de su esfuerzo, aporte a los diferentes renglones de la economía nacional, con la entrega de sus "quintalitos de mineral" sea al Banco Minero o a los rescatadores que nunca han dejado de existir.

A ello deben añadirse los factores negativos, tanto internos como externos, que han colocado a los mineros chicos ante el dilema de cambiar de profesión y volcar su mirada a un cargo en la administración pública, porque los mecanismos estatales nunca aceptaron una adecuada política de fomento y de estímulo al sacrificio de un minero chico.

ASPECTOS GENERALES. La minería por mucho tiempo más la de constituir el soporte de la economía del país y correlativamente debe traer obligatoriamente la atención de los gobernantes y de los industriales que a diario se dedican a esta tarea de extraer las riquezas del subsuelo para satisfacer con sus ingresos el mayor porcentaje de divisas.

La minería en nuestro país desde el inicio de nuestra vida republicana, ha carecido de los factores de incentivación. Los incentivos gubernamentales son tan escasos que hacen imposible un ritmo acelerado conforme el avance de la tecnología moderna. Los trabajos en la minería —con excepción de la estatal y mediana— se mantienen como en el pasado, es decir, su laboreo en base a maquinaria que no es sino fruto del ingenio del hombre nativo. Los métodos empleados son los mismos que se utilizaban hace más de cien años. En esta forma el desarrollo de la principal materia exportable, se hace cada día más difícil, y no porque el industrial minero —que es pionero de sí mismo— no procure desarrollar sus trabajos en base a los adelantos de la tecnología, sino conspiran fundamentalmente a este propósito la ausencia casi total de entidades de crédito minero. La minería privada no puede desarrollarse en un estado tan desfavorable, la iniciativa de los pequeños empresarios se halla paralizada, si a ello añadimos que nuestro país es esencialmente minero y sus ingresos dependen casi exclusivamente de este rubro.

Pese a todos estos antecedentes desfavorables para la minería chica, es del caso destacar que su producción ha ido en aumento desde hace más de veinte años, y por tanto en aumento también el ingreso de divisas para el país. La minería chica carente de una mecanización para la explotación de minerales de baja ley, que son las que abundan ahora, no podrá a corto plazo llegar a índices que son de espectativa general.

FACTORES NEGATIVOS EXTERNOS.- No vamos a insistir que todos los males que padece la minería, se deben exclusivamente al poco interés de los poderes del Estado, sino que en ella influyen otros factores que están fuera de su control:

a) Partimos que somos un país pobre, con un ahorro interno muy bajo que hace imposible su capitalización. Esta pobreza e incipiente ahorro hace que las instituciones de crédito externo impongan condiciones de usura a los préstamos que otorgan a la minería que el país se ve obligado a aceptar, pese a que dicho crédito no ha de constituir sino un palitativo para los mineros.

Los créditos externos imponen condiciones que nuestras entidades internas se ven compelidas a aceptarlas, que a su vez sirven a los industriales con intereses que en modo alguno pueden constituir de fomento, esta incidencia pesa fuertemente en los hombres de empresa. Un doce por ciento de interés anual es tan usurario, como aquel capital que sirve de sustento al prestamista. La minería necesita de créditos blandos a largo plazo. En la industria minera la recuperación es lenta por ausencia de yacimientos bondadosos que hicieron fama en el pasado;

b) Los precios de los minerales no están al alcance de fijación del Estado, ellos están en manos de los grandes monopolios; las cotizaciones giran al vaivén de los intereses internacionales, que los industriales tienen que aceptar imposibilitados de imponer el valor real de la materia prima, más si a ello se añaden nuestros primitivos métodos de explotación. Los precios de nuestros minerales puestos en el país por su costo son mucho más altos que los que se fijan en el mercado internacional. Estas condiciones imposibilitan al industrial minero la seguridad de inversión, ni el desarrollo de sus reservas que le permitan calcular un período largo de trabajo sin la incertidumbre de un debacle en el mercado de Londres. El minero está pues sometido a este flujo y reflujo, que hace totalmente inestable sus labores. Una franca posibilidad de créditos blandos y a largo plazo, procurarán su mecanización moderna que facilite su extracción y concentración que modere los costos de producción. Sin estos medios creemos imposible un arranque a corto plazo de la minería privada, y su producción se mantendrá en el status moderado que se mantiene en la actualidad;

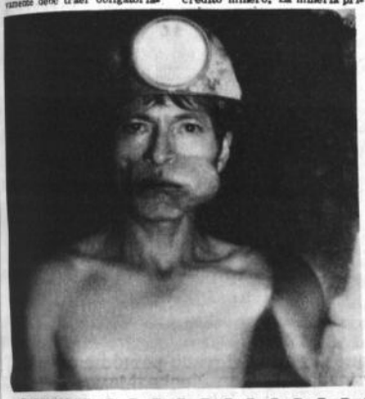
c) Las fluctuaciones de la bolsa de minerales, no sólo están fijados por las necesidades de la industria mundial, sino que también están dentro del flujo de la política de los grandes países industrializados. La popularidad o impopularidad de un líder, hace que los minerales tengan un repunte o una baja considerable;

d) La baja de la libra esterlina en el mercado de la bolsa y su consiguiente influencia en el dólar americano, tiene su repercusión inmediata en nuestro país esencialmente exportador de minerales;

e) Poco interés de los capitalistas extranjeros en invertir en el país, por la creciente acción demagógica de políticos del pasado, que no tenían otra divisa que buscar la destrucción de las fuentes de trabajo, y de la propia Nación.

FACTORES NEGATIVOS INTERNOS.

Los minerales de estaño boliviano son en su mayor parte minerales de baja ley, este hecho incide en el pago de regalías en porcentaje muy elevado que no guarda relación con respecto al esfuerzo y la inversión del industrial. Así por ejemplo tomamos las cotizaciones fijadas en el Banco Minero de Bolivia en fecha 3 de julio del año en curso, en Potosí:



Empresa Minera de Quechisla, donde ha sido instalada la fundición de Bismuto.

Ley %	Base $us	Comis. Bamin $us.	Regalías $us	3.9% Varios $us	Precio Nto. Ton. $us.	Precio Nto. Ton. $bs.	Precio Neto qq. $bs.	Escala $bs.
COTIZACION $us. 1.667 £								
10%	48.46	3.99	37.62 77.63%	0.42	6.46	76.71	3.53	15.583
20%	387.61	8.46	75.23 19.41%	12.18	291.74	3.464.41	159.36	15.583
30%	726.75	12.96	112.85 15.33%	23.94	577.-	6.851.87	315.19	15.642
40%	1.070.32	20.63	150.46 14.06%	35.87	863.37	10.252.52	471.61	16.890
50%	1.435.47	26.18	188.08 13.10%	48.65	1.172.56	13.924.15	640.51	16.807
60%	1.799.01	31.71	225.70 12.55%	61.36	1.480.24	17.577.85	808.58	16.807

Se observa claramente que los minerales de estaño del 10% reconoce regalías del 77,63%, sin incluir otros descuentos. De modo que una tonelada de arena en aquel distrito, o una tonelada de tierra vegetal en La Paz, cuesta más que una tonelada de estaño del 10%. El precio neto por tonelada que percibe el industrial por su mineral del 10%, es de pesos bolivianos 76,71 o lo que es lo mismo que el quintal vale $b. 3,53. En estas condiciones es posible trabajar yacimientos estaníferos de este porcentaje.

UN AÑO MAS EN EL DESARROLLO DE BOLIVIA

FIRST NATIONAL CITY BANK

FIRST NATIONAL CITY BANK NEW YORK

En 1971 minería mediana produjo $us. 173 millones

Por Donald Zavala W.

a Minería Mediana está in- da por 22 empresas que han sido calificadas en esa categoría por cumplir los requisitos legales de una producción anual mínima -verificada por el Ministerio de Minería- por tener un capital superior a 100.000.- dólares, una dirección técnica apropiada y la consiguiente organización empresarial.

Quince de las empresas medianas pertenecen íntegramente al capital nacional. Dos tienen una estructura de capital mixta y cuatro con una total inversión extranjera.

La producción de estas empresas comprende el estaño, antimonio, wolfram, cobre, zinc, plomo, bismuto y plomo.

Un cuarto de la producción nacional de estaño, es provisto por quince de las empresas medianas, la mayoría en operaciones subterráneas de yacimientos de roca dura. Debe notarse que dos de ellas -ESTALSA y COMSUR- producen este mineral mediante la utilización de dragas, siendo en el momento las únicas que realizan este tipo de explotación en la minería estañífera de Bolivia. En Malasia trabajan más de sesenta dragas en la explotación del estaño, mientras que en Bolivia existen solamente cuatro dragas en operación, de las que dos han sido establecidas por la Minería Mediana.

Otro rubro principal es el antimonio en el que la Minería Mediana es la primera del país, figurando Bolivia en el segundo lugar en el mundo. El antimonio se produce en yacimientos del sur de nuestro territorio, correspondiendo a EMUSA la mayor producción nacional.

El sector mediano contribuye con el 60% en promedio, de las exportaciones bolivianas de wolfram, a través fundamentalmente de International Mining Company.

Nitto Bolivia Mining Company tiene a su cargo la explotación de los yacimientos de Chacarilla en las que se produce el 40% del total nacional.

En conjunto el sector mediano tuvo las siguientes producciones en el año 1971, en toneladas métricas finas:

Antimonio	6,852-
Bismuto	3,689-
Cobre	3,045-
Estaño	6,225-
Plata	75-
Plomo	1,368-
Wolfram	1,244-
Zinc	180-

Los sacos metaleros, conteniendo concentrados, se cierran mediante máquina cosedora eléctrica.

La indicada producción comparada con el año 1970, tuvo un incremento del 18,21% en wolfram y 7,72% en cobre. En los otros minerales salvo un ligero descenso en antimonio y estaño se mantuvo prácticamente el mismo ritmo que en 1970. Si se efectúa la misma comparación en cuanto al valor de la producción, las diferencias son mayores, debido a la declinación general de los precios que se registró el año pasado en el mercado internacional, particularmente en el antimonio -que registró un descenso vertical - en el cobre y wolfram.

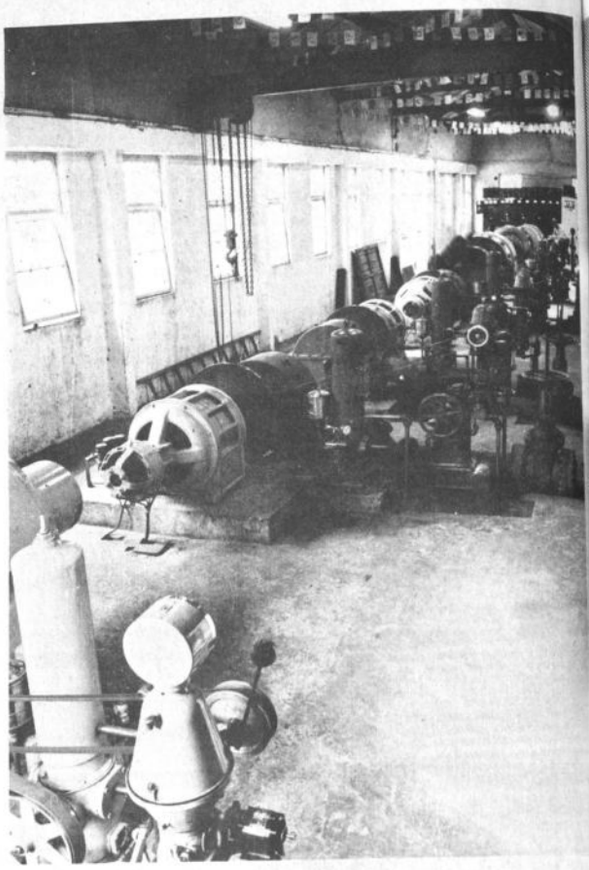
Es así que la exportación nacional total en el año 1970 sobrepasó los 200 millones de dólares, en tanto que en 1971 fue algo superior a 173 millones. En cuanto al sector mediano el valor bruto de su producción en 1970 fue mayor de 50 millones de dólares, igual al 26% del total en tanto que en 1971 fue de 37 millones equivalente al 22% del total nacional.

Una considerable porción del estaño producido por la Minería Mediana está siendo entregada para su fundición a la planta ENAF en Vinto. El saldo de ese mineral y de los otros es exportado a consumidores de Europa y de los EE.UU., principalmente.

La contribución de la Minería Mediana a la economía nacional puede medirse a través de varios indicadores. Uno de ellos es el de la generación de divisas que alcanza al 25% del total de moneda extranjera que produce la minería o sea que este sector genera el 18% del total del ingreso de divisas al país. Por otra parte debe tomarse en consideración los aportes directos que genera para el Tesoro Nacional a través del pago de impuestos, comenzando por las regalías que se pagan a tiempo de la exportación de minerales y que suman alrededor de 15 millones de dólares por año en lo que respecta a la Minería Mediana. Además y no obstante que la regalía está establecida como impuesto único, en realidad las empresas mineras pagan varios otros tributos y gravámenes como ser los impuestos sobre comercialización de minerales, sobre la compra de divisas que luego de entregarlas al Banco Central debe adquirirlas del mismo pagando un sobreprecio; los impuestos sobre arrendamiento de propiedades mineras; derechos arancelarios para la internación de maquinaria, equipo y materiales de cuya importación dependen sus operaciones en un alto porcentaje; las patentes municipales y además otro gravámen que bajo el nombre de comisiones favorece al Banco Minero. Si se añade el global complementario a cargo individualmente de los empresarios mineros, se tendrá idea de la magnitud y diversidad de la contribución impositiva de la minería privada. Por otra parte, debe señalarse el factor multiplicador que las operaciones mineras generan en cuanto al mejor y mayor aprovechamiento de los recursos naturales, consumo de energía, combustible, uso de servicios y materias primas nacionales, productos industriales agropecuarios y ganaderos, transporte, etc.

El sector mediano ocupa una fuerza laboral de alrededor de 7.000 trabajadores de empleo directo. Considerando el suministro de servicios a exclusividad y las modalidades de vinculación indirecta con sus operaciones se tiene que el total de personas dependientes en sus ingresos de la Minería Mediana alcanza a 20.000.

Las empresas medianas han establecido y mantienen en sus áreas de trabajo una serie de servicios sociales como ser hospitales y centros médicos, escuelas, centros de alfabetización muchos de los cuales no solamente son utilizados por sus trabajadores y familiares, sino también por las poblaciones circunvecinas.



Grupo de generadores de la planta Hidroeléctrica, en Chojlla.

EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD S.A.

ENDE

Rinde su fervoroso homenaje al pueblo de BOLIVIA

en el 147 aniversario de su independencia.

Cochabamba 6 de agosto de 1972.

Tiene un amplio sector potencial que puede tonificar la economía nacional

Por DONALD ZAVALA W.

Los índices de productividad y crecimiento de las empresas privadas medianas han sido seguro destacadas por los observadores de la realidad nacional. En efecto en la década del 60 al 70 la producción de la minería privada en general tuvo significativos aumentos. Por ejemplo el estaño, en el período indicado, tuvo un incremento de 28.000 toneladas de estaño que representaron para el país un ingreso adicional en divisas de cerca de 90 millones de dólares. El mayor porcentaje de este incremento correspondió al sector mediano. Esta evolución fue posible, a pesar de no haber existido una política minera verdaderamente estimulante, gracias a un sostenido ritmo de inversiones y de un rendimiento adecuado del capital a través de la introducción de nueva tecnología y de una calificada dirección técnica y empresarial.En el período señalado, las inversiones de la minería privada alcanzaron a 36 millones de dólares, estimándose que el factor de inversión por trabajador fluctúa entre $us. 4.000 y 25.000 dependiendo del grado de mecanización de las respectivas empresas.

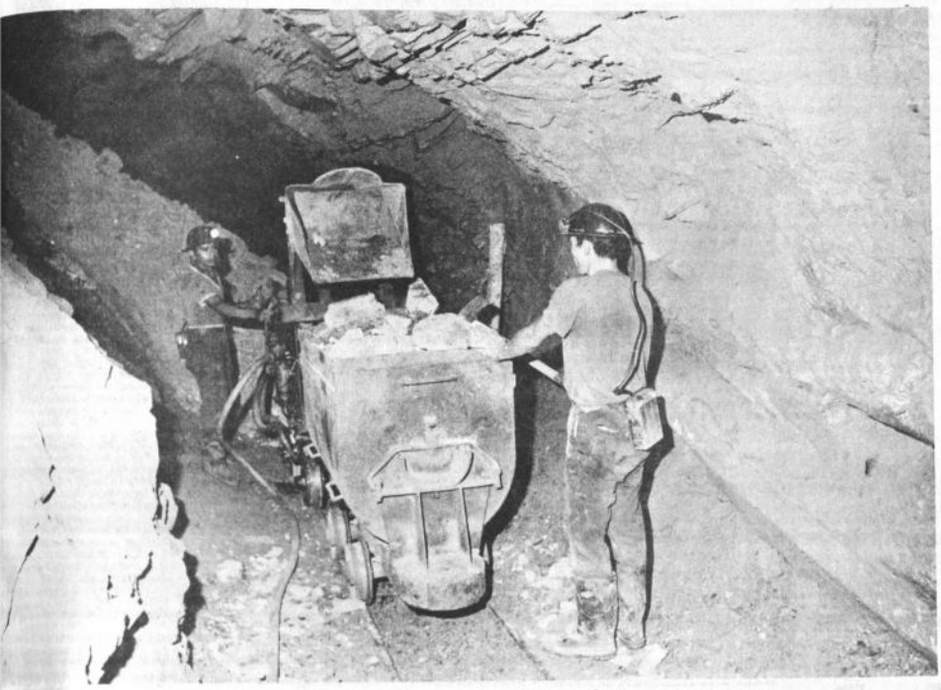
Apreciando su comportamiento en los últimos cinco años, los técnicos del Banco Mundial han calificado al sector mediano como el más dinámico de la minería boliviana.

Las condiciones prevalecientes en el país durante el año 1971 no permitieron la intensificación de las operaciones mineras al ritmo programado por la minería privada, a lo que sumó la depresión del mercado internacional de minerales. Por tales razones y por el encarecimiento del costo de producción -por factores endógenos y exógenos- varias empresas confrontaron y afrontan aún situaciones difíciles, habiendo mantenido, sin embargo, sus operaciones sin caídas notables de la producción y con el mismo nivel de empleo. En el primer semestre de 1972 aunque no se produjo la recuperación del mercado, se percibió un impulso renovado hacia el desarrollo de la actividad minera privada, cuyos proyectos tienen necesariamente períodos a veces morosos de maduración. Las empresas medianas tienen programada -hasta el momento- una inversión de 25 millones de dólares en proyectos de explotación y 5 en proyectos de exploración para ejecutarse en los próximos cuatro años.

Existiendo tales antecedentes se puede colegir que la Minería Mediana tiene una apreciable capacidad potencial para tonificar la economía del país que depende en gran medida del sector externo (exportaciones). De ahí que se espera que la nueva política minera que necesita el país y que tiene anunciada el Supremo Gobierno, le permita desarrollar sus programas con una eficiencia que se incremente en directa proporción a la bondad de las políticas a adoptarse.

Las empresas mineras medianas son las siguientes:

Atoroma Ltda.
Avicaya Ltda.
Barrosquira Ltda.
Berenguela Ltda.
Bernal Hermanos
Casado Hermanos
Canaviri
Cerro Grande Ltda.
Compañía Explotadora de Minas Churquini Esterprises, Inc.
Compañía Minera del Sur S.A. "COMSUR"
Empresa Minera Unificada S.A. "EMUSA"
Estalsa S.A.
Fabulosa Mines Consolidated
Hormet S.A.
International Mining Company
Nitto Bolivia Mining Company
Empresa Minera Pabón
Empresa Minera Santa Isabel Ltda.
Empresa Minera San José de Berque Ltda.
Empresa Minera San Juan Ltda.
Compañía Minera de Totoral.



Carga de mineral mediante una pala mecánica, en la Chojlla.

Compañía de Seguros S.A.

ARGOS

A LA VANGUARDIA EN SEGUROS

ARGOS

Ramos en que opera

INCENDIO Y ALIADOS.- Robo - Motines y Huelgas, Daño Malicioso.

TRANSPORTES.- Carga Marítima, Terrestre, Fluvial y Aérea.

AUTOMOTORES EN GENERAL.

ACCIDENTES VARIOS.- Accidentes Personales y de Viaje. Seguro de Ganado - Cristales - Fidelidad de Empleados - - Todo Riesgo - Responsabilidad Civil a Terceros

CREDITO Y FIANZA.- Insolvencia - Cumplimiento de Contrato.

Aeronavegación

Seguro de Vida de Grupo

AL CONMEMORARSE EL CXLVII ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA PATRIA, RENOVAMOS NUESTRA FE EN EL PROFUNDO SENTIMIENTO BOLIVIANISTA QUE, EN MANCOMUN DE IDEALES Y PROPOSITOS, LOGRARA AFIANZAR LAS RUTAS DEL PROGRESO Y DESARROLLO NACIONAL, PERMITIENDO ASI ALENTAR LA CERTIDUMBRE DE UN PROMISORIO Y GRANDIOSO FUTURO.

¡VIVA BOLIVIA!

La Paz, 6 de Agosto de 1972

Oficinas y Agencias

COCHABAMBA: Avenida Perú Nº 3759, Casilla Correo Nº 874, Teléfono Nº 5827

SANTA CRUZ: Calle Independencia Nº 155, Casilla Correo Nº 645, Teléfono Nº 4669

AGENCIAS

TARIJA: Plaza Luis de Fuentes, Teléfono Nº 1123, Casilla Nº 59

ORURO: Velasco Galvarro 1470, Teléfono 50646, Casilla 104

SUCRE: Casilla 99, Teléfono 2392

TRINIDAD: Casilla Nº 44

POTOSI: Casilla Nº 77

CAMIRI - COLQUIRI - LLALLAGUA

Oficina central. LA PAZ calle Potosí 1320 esq. Colón

Tels. 55448 - 40029 - 20320 - 21673 - 26876 - 25928

os yacimientos de minerales el Departamento de Cochabamba

El Departamento de Cochabamba
n sus valles fértiles siempre fue
granero de Bolivia; la miseria
sarrolla papel de poca importan-
a dada su configuración geológi-
. La famosa "Faja Estañífera"
e contiene los ricos depósitos
estaño, wolfram y otros meta-
s, pasa más al Oeste. Su límite
iental toca al Departamento en
s puntos únicamente; es decir, en
yopaya con los yacimientos de
olfram del Kami y en Arque con
asiento minero de Colcha. A
ntinuación daré una breve des-
ripción de los yacimientos de mi-
rales de nuestro Departamento,
denados según su contenido metá-
co.

ESTAÑO: Varias vetas estaníffe-
s están ubicadas en los cerros
ucsuhuma y Leque Grande al Sud
Colcha, provincia Arque. Su ex-
otación comenzó en el año 1897
r una empresa inglesa, la "Be-
nguela Tin Mines". Más luego
formo la Empresa Minera Ce-
ro Grande con capital chileno,
ientras la mina Berenguela quedó
manos particulares. En el año 1970 el grupo minero Cerro Grande ha producido barrilla con un contenido de 379 ts estaño fino y The Berenguela Tin Mines 174 ts. Se transporta el mineral a Oruro vía Bolfvar por carretera. Otra zona estaníffera se halla ubicada en la provincia Ayopaya, bordeando el area wolframífera del Kami y Chicote. En 1970 la cooperativa Kami produjo 64 ts.de estaño

TUNGSTENO: En primer lugar mencionamos el cerro Kami, un peñon imponente que se eleva al este del profundo corte del rio Ayopaya. Nuestra foto fue tomada del lecho del Ayopaya. En Kami fue descubierto en 1908, y sus minas pertenecian a la familia Gundlach que las vencio al grupo Patiño (foto 1)

En 1952 pasaron a la COMIBOL El Kami ha producido varios miles de toneladas de wolframita. Hoy en dfa trabaja en el cerro una cooperativa que ha producido con 1200 obreros en 1970 462 ts de wolframita.

Otro distrito wolframífero, el Chicote Grande, se eleva al Oeste del rio Ayopaya en la provincia Inquisivi del Departamento de La Paz. Una gran parte del cerro se ha deslizado hasta el rfo, y así se han formado las "llamperas" de Tamiñani, provincia Ayopaya explotadas intensamente durante la Primera Guerra Mundial, y también posteriormente.

PLOMO, ZINC Y PLATA: El metal que más abunda en nuestro Departamento es el plomo. Varias minitas se encuentran en las provincias Tapacarí Arque Capinota Tarata, Mizque, y hasta Aiquile. Se trata de bolsones que se agotan rápidamente. El yacimiento más importante se halla ubicado cerca del rio Caine, provincia Mizque , donde se ramifican en una extensa area muchísimas vetas de plomo argentífero en esquistos ordovícicos, explotados en gran escala ya durante la colonia. Todavía existe aquí la torre de la Iglesia (foto 2) del pueblo Quloma, además de muchas "huayrachinas", primitivos hornos para la fundición de plata. Actualmente, las minas pertenecen a la Smelting & Refining Co (Asarco) y se encuentran en explotación por la empresa Asientos. En 1970 la producción alcanzó a 470 ts de plomo con 09 ts de plata. La barrilla pasa en camionetas a la estación Chaguarani del FF.CC. Cochabamba - Aiquile. Todavía no se beneficia el zinc por el excesivo costo de transporte.

Varias minas chicas trabajan en la provincia Ayopaya a ambos lados del rio Santa Rosa: Las minas 3 de Febrero y Santa Marta en las alturas de Chinchiri al Norte y las de Tajma, Yayani, Tiquirpaya, Santa Rosa y otras al Sud del rfo. Se trata de bolsones ricos, pero de escasas reservas que tienen valor por su contenido de plata (hasta 20 DM - 0,2%).

ANTIMONIO: La veta Boston de la empresa Asientos que ha producido alrededor de 3,000 ts de óxido y sulfuro de antimonio hoy está agotada. Una pequeña producción procede de la mina El Carmen en Cuti 45 ksm o de Independencia, provincia Ayopaya. Varias minitas explotan vetillas relacionadas con vertientes de aguas termales. Mencionamos algunas ubicadas al Sud de la estación Aguas Calientes del FF. CC. Oruro - Cochbamba, la mina Rosario sobre el rio Arque , 3 kms. aguas arriba de Colcha, y la de Incuyo cerca de Tapacarí.

COBRE: Una pequeña producción procede de vetas de calcopirita de Izata, provincia Tarata y de Pucara, provincia Mizque. Hace poco se ha reabierto una mina cerca del Km 68 de la carretera Oruro - Cochabamba con una veta de calcopirita de 10 cms. de espesor.

NIQUEL: Se conocen dos afloramientos de niquelina (arseniuro de niquel) en las cabeceras del río Huaycho, afluente del rio Tapacarí. Se trata de pequeños bolsones en vetas de siderita. El mineral que ha llamado la atención de los expertos por su ligera radioactividad carece de valor comercial.

ORO: Durante la colonia hubo una intensa explotación de oro de veta y aluviones en la cordillera de Cocapata (Ayopaya), en primer lugar en la famosa playa de Choquecamata, hoy agotada. Cerca de los ríos Tocorani y San Vicente afloran vetas de cuarzo aurífero. En el lecho del rio Cotacajes aguas abajo de Cocapata, hay enormes desmontes procedentes de la colonia. Fue aquí donde el famoso naturalista Thadeus Kaenke ha lavado oro 170 años atrás. Actualmente no se lava oro en nuestro Departamento.

HIERRO: En el kilometro 9 de la carretera a Santa Cruz se halla ubicado el yacimiento de Huspa Huspa, La limonita (hidróxido de hierro) forma el relleno de fisuras como producto de termas extinguidas. Las reservas son insignificantes. En Changolla y el cerro Sayari aflora un sistema de vetas de hematita (óxido de hierro) de 10 kms de longitud. Su ancho en la veta "Centenario" alcanza unos ocho metros. En una primera fase de exploración se ha levantado mapas y construido caminos de acceso. En una segunda fase habría que hacer un muestreo general para comprobar las reservas y averiguar el contenido promedio del mineral.

ASBESTO: Los yacimientos de asbesto azul (crocidolita) del Alto Chapare en lo que se refiere a su génesis y su modo de presentación probablemente son únicos en el mundo. La crocidolita, a veces de fibra muy larga, forma el relleno de fisuras en pizarras y areniscas. Las minitas se hallan ubicadas en dos áreas distintas: primero, en los alrededores de Limbo en 1800 a 220 m de elevación sobre la antigua carretara a Palmar, segundo, en la región baja cerca del lecho del rio Espiritu Santo (minas Carolina y San Francisco). La mina Filadelfia (foto 3) ubicada en 620 m de elevación cerca del campamento Cristalmayu de la Bartos, constituye un bloque aislado, desllzado, que contiene mineral rico de fácil acceso. A causa del clima lluvioso hasta la fecha la explotación del asbesto no ha progresado. Se aprovecha del mineral para la construcción de tejas de fibrocemento y para aisladores.

En 1969 las principales minas han logrado acceso mediante la carretera 1 y 4, y hay que esperar el desarrollo rápido de la producción para su uso doméstico. Banco Minero de Cochabamba dispone de una instalación para la purificación del asbesto. La IBACSA piensa aprovechar del asbesto nacinal para la fabricación de fibrocemento en mayor escala.

MAGNESITA: Un importante depósito de magnesita (carbonato de Mg) fue descubierto recien en el año 1940 cerca de Limbo sobre la carretera a Villa Tunari En el km 123 del citado camino aflora una faja de magnesita de 15 m. de espesor. El mineral de tipo sedimentario y relacionado con las evaporitas cámbricas (anhidrita) es de grano finísimo y mezclado con cuarso de tal manera que el mineral recogido alcanza un contenido de hasta 70 por ciento Mg CO3. Se lo usa en Cochabamba, para la fabricación de tabiques en construcción. En la misma zona existe caliza cretácica del horizonte "El Molino" Fajas de piedra caliza de la misma edad se presentan entre Colcha y el cerro Sayari y en el sinclinorio entre Santivañez y Sipe - Sipe. En Calera y en varios otros sitios se quema la caliza para su uso en Cochabamba.

BARITINA (Sulfato de bario) Una larga y poderosa veta de Barittina aflora cerca de la carretera Cochabamba - Oruro en la región del cerro Sayari. El mineral sirve para perforaciones de pozos petrolíferos, para pinturas y en la industria química. Actualmente la mina a pesar del excelente material se encuentra parada.

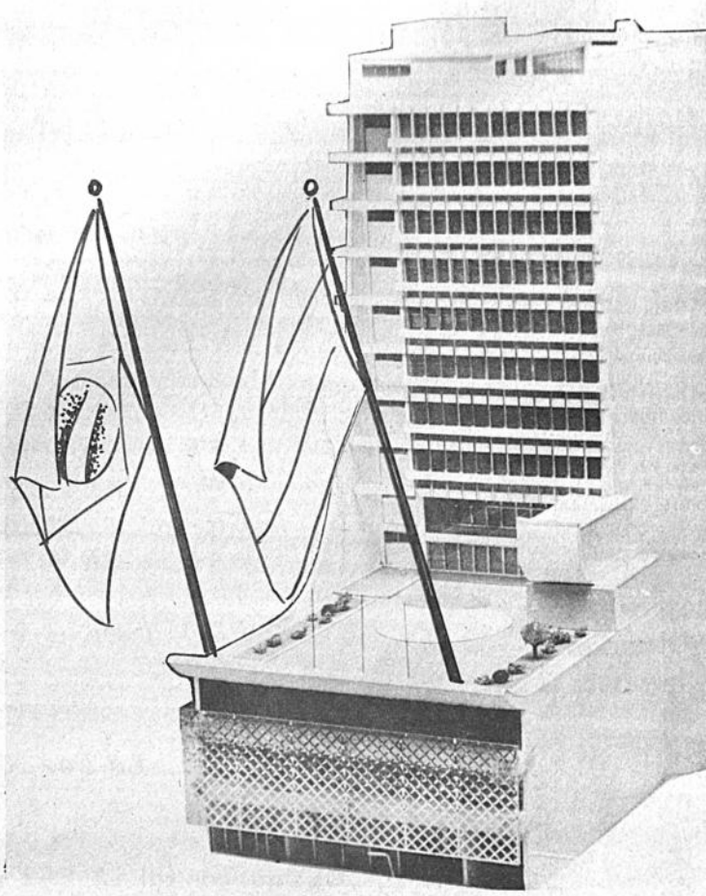
ARCILLAS: El pueblo de Huayculi, al Sud de Tarata, es el centro de una fabricación casera antiquísima de Cantaros, ollas, y vajillas de barro, que procede de Izata, Lutitas con elevado contenido de aluminio se presentan en abundancia cerca del km 15 de la carretera a la Angostura. En la fábrica "Simsa" del industrial Schiavi se aprovecha del material para la producción de piedras refractarias que sirven para la funtición de metales. El mismo material servirá de materia prima para una proyectada fábrica de azulejos de parte de CORDECO según las investigaciones del ingeniero Musch.

SODALITA: Concluimos esta breve enumeración de riquezas mineralógicas del departamento de Cochabamba con el deposito de sodalita, una semipreciosa de coloración vivo que se encuentra en las orientales del cerro Sapo cadena de Palca unos 50 k de Independencia de la pr Ayopaya. Afloran aquí u pegmatítico que contiene sodalita. En épocas precol se ha explotado el mineral d des labores subterraneas. tas y collares de sodalita munes en las ruinas de Ti cu. Un collar, encontrado Cliza se halla conservad Museo de la Universidad Simon. Se aprovecha del en la joyería de La Paz p llos, brazaletes y collares.

Es de lamentar que en tualidad - con excepción d plotación del wolfram y cha que gravita a Oruro - se cha muy poco de las r de minerales de nuestro tamento. Pero existen var talaciones en proyecto, en lugar el hierro de Chang mo futura base de una siderúrgica. Asimismo ha ranza bien fundada respe industrialización de los d de arcillas, magnesita, a de la sodalita.

BANCO DO BRASIL S. A.

Saluda reverente al 6 de Agosto, fecha de recordación de la Independencia de Bolivia y hace votos por la prosperidad y superación de este gran pueblo

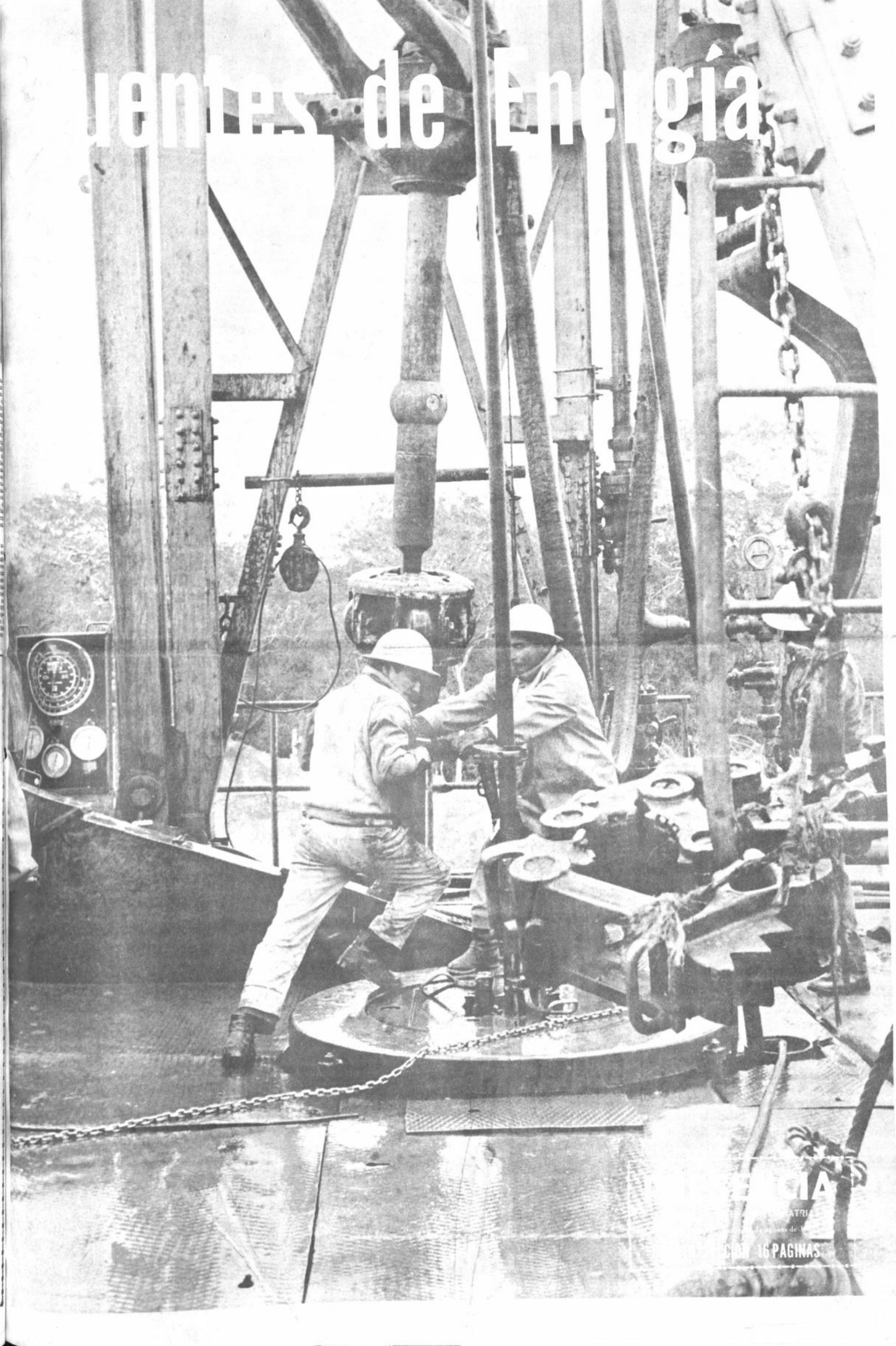


"JUNTOS EN EL DESARROLLO"

BANCO DO BRASIL S.A.

AV. CAMACHO 1336 - CASILLA 1650 - CABLES "SATELITE"
TELEX BX 5232 Y SATELIT - 3560050

gentes de Energía



16 PAGINAS

MARCHA HACIA EL DESARROLLO

Con el propósito de hacer conocer el trabajo del Comité Departamental de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, al pueblo, autoridades nacionales y departamentales, me permito presentar a consideración el primer informe semestral de la Gestión, presidida con el ánimo de servir en toda mi capacidad, a esta digna y laboriosa ciudad de Potosí y todas sus provincias.

Los objetivos y fines que guían la labor del Comité Departamental de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, en la realización de obras de desarrollo en las provincias y la capital del Dpto., representan el vehemente deseo de conducir a nuestro preterido pueblo al sitial que en derecho le corresponde, dentro del orden normativo de desarrollo que le ha impuesto el Gob. del Sr. Cnl. DAEM. Dn. Hugo Banzer Suárez.

Con esta actitud, el Comité de mi presidencia busca orientar al pueblo hacia el logro de un desarrollo integral.

A base de esta nueva filosofía, las obras que se están realizando en el Dpto. se han plasmificado con la participación de la comunidad, que aporta con mano de obra y materiales disponibles del lugar y, si el caso lo exige, su cuota parte en el financiamiento de las obras. El Comité aporta asesoramiento técnico y el resto del financiamiento. Trabajando en esta forma se pretende eliminar un paternalismo anacrónico y conducir al departamento de Potosí, hacia un cambio que permita alcanzar el verdadero progreso, dejando de lado, las actitudes tradicionales, adoptando otras nuevas, llenas de fe en el porvenir de esta tierra.

La clasificación sectorial que presenta este informe, facilitará el análisis e investigación de quien lo haga.

PRESIDENTE DEL COMITE DE DESARROLLO Y OO.PP.

1.1.1. MEJORAS DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDAD DE POTOSI

Antecedentes.- La ciudad de Potosí, se abastece de agua, utilizando primordialmente dos sistemas: De San Ildefonso y el de la Cuenca Chalviri. En algunos casos las de las cuencas de San Sebastián y San José.

Las deficiencias actuales se deben al deterioro de canales, red de distribución y obras complementarias, luego el servicio resulta ineficiente para satisfacer las condiciones salubres de la población. Siendo la demanda mayor que la capacidad disponible, el servicio se restringe a un horario, con promedio de 2 hrs. La crisis del servicio de Agua Potable de 1967, obligó a la Junta de OO.PP. de Potosí a buscar una solución técnica que permita mejorar la capacidad del suministro de este vital elemento.

Inicialmente se realizó trabajos de emergencia, basados en el estudio de factibilidad elaborado por Ingeniería Global (Deutsche Projekt Union GMBH). El costo de éstos trabajos alcanzó a 140.000 $us.

El estudio de Ingeniería Global, contratado en Dic. de 1965, sirvió de base para incluir el proyecto de mejoras del sistema de agua potable de Potosí, dentro del paquete de proyectos de Ingeniería Sanitaria financiado con el préstamo No. 159/SF-BO que el B.I.D. otorgó al Gobierno de Bolivia mediante contrato del 12 de Enero de 1968.

El 20 de Mayo de 1969, la Junta de OO.PP. de Potosí, contrató los servicios de las empresas consultoras Boyle Engineering y su Asociada Ingeniería Politécnica Americana, para el diseño final del proyecto.

DESCRIPCION DEL PROYECTO.- Boyle Engineering en su proyecto contempla la realización de las siguientes obras:

a) Reconstrucción de la represa Chalviri, elevando la misma en 1,00 metro, obras de salida, instalación de medidores y ampliación del vertedero de demasías.

b) Reconstrucción de la represa de Sn. Ildefonso y elevación en 2,70 mts.

c) Planta de tratamiento, incluyendo equipos, laboratorios, edificios e instal.

c) Red de distribución, incluyendo la existente utilizable y su extensión con tubería de asbesto - cemento y fierro dúctil revestido (2 y 10 pgds. - diámetro)

e) Reparación del tanque Millner y de San Cristóbal.

Asesora la planta de tratamiento, la oficina de OMS/OPS en Bolivia que estudiará la Fluoración del agua sin costo para el Comité.

El Comité Dptal. de Des. de Potosí en el Documento de Decisiones presentado al B.I.D. establece la construcción de las sigtes. obras:

1. Reconstrucción de la represa de San Ildefonso.
2. Construcción de las aducciones: a) Chalviri - San Sebastián - Tanque Millner. b) San Ildefonso - Tanque Millner.
3. Planta de Tratamiento.
4. Red de Distribución.

COSTO.- Asciende a $us. 2,320.700 suma que se ha asignado a los sigtes. ítems.: Proyecto, Supervisión, Administración, Producción, Transmisión, Tratamiento, Distribución, intereses y Comisiones y otros que incluyen Gastos Imprevistos.

FINANCIAMIENTO.- Según Contrato de Préstamo Nl. 159/SF-BO, los aportes son:

Préstamo BID No. 159/SF-BO	$us. 1.400.000.—
Aporte Local	$us. 920.000.—
Total	$us. 2.320.700.—

Los plazos establecidos son de 380 días para las obras de Mejoras del Sistema de Distribución y 230 días para la Reconstrucción de la Represa San Ildefonso. La Supervisión Técnica estará a cargo de una empresa consultora especializada, con fiscalización del Comité, CORPAGUAS y AAPOS-Potosí. Actualmente el contrato respectivo está en negociación.

La Administración del Servicio se ha encomendado a la Adm. Autónoma para Obras Sanitarias (AAPOS) creada por Decreto Supremo No. 10221 de 21 de Abril de 1972

1.1.2. CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN PROVINCIAS.-

Siendo la necesidad de agua universal, su intensidad se hace evidente en el medio rural de nuestro país, por la escasez de fuentes de agua potable y de sistemas de distribución. Las funciones de la Corporación de Agua Potable y Alcantarillado (CORPAGUAS), entonces es la encargada de éstos problemas y que a través del financiamiento de BID, con el préstamo No. 154/SF-BO realiza obras de construcción de sistemas de agua potable en el área rural. Se han concretado las respectivas obras para Colquechaca, Sacaca y Puna. Descripción de éstas obras a). Obras de toma y aducción, b) Tanques de regulación, c) Red de Distribución y d) Conexiones domiciliarias.

COSTOS Y FINANCIMIENTO.- (CORPAGUAS).-

Localidad	Préstamo BID No. 154/SF-BO		Plan Emergencia Pres. República		Comité Desarrollo y OO.PP. Potosí.		T O T A L	
	$bs.	%	$bs.	%	$bs.	%	$bs.	%
Colquechaca	234.781,60	50,8	135.100,-	29,2	92.470,--	20,0	462.351,60	100
Sacaca	202.404,07	51,8	-.-	-.-	188.337,37	48,2	390.741,44	100
Puna	180.555,50	51,8	-.-	-.-	168.007,24	48,2	348.562,74	100
T O T A L	617.741,17	51,4	135.100,-	11,2	448.814,61	37,41	1.201.655,78	100

El plan de pagos del préstamo establece 36 cuotas semestrales (18 años).

CONSTRUCCION.- La ejecución de éstos proyectos está a cargo de: LA EMPRESA "SIGMA" para Colquechaca y para Puna y Sacaca la intervención directa del Comité. El avance de obras llega a un 80%, 18% y 12% respectivamente.

La SUPERVISION TECNICA cumple CORPAGUAS y la ADMINISTRACION por un Comité de Agua Potable, que se responsabilizará del pago del crédito y el mantenimiento.

1.1.3 ESTUDIOS DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE EN PROVINCIAS.-

No habiendo sido posible incluir el proyecto de Agua Potable para la localidad de Cotagaita en el convenio con CORPAGUAS, sin embargo en la actualidad se encuentra en proceso de estudio.

El COSTO alcanzará a $bs. 261.330.-- y su FINANCIAMIENTO se desarrolla así:

Comité Dptal. de Desarrollo y OO.PP. Potosí	$b. 78.399.—	30%
Servicio Nacional Desarrollo de la Comunidad	" 78.399.—	30%
Aporte de la Localidad Cotagaita	" 104.532.—	40%
	$b. 261.330.-	100%

LA ADMINISTRACION estará a cargo de un Comité de Agua Potable.

OTROS PROYECTOS.- De acuerdo a convenio con CORPAGUAS, se realizan los estudios correspondientes a los proyectos de agua potable para las poblaciones de Betanzos, Chaquí y Tinguipaya.

1.2 ALCANTARILLADO

1.2.1 AMPLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE POTOSI.

El servicio de Alcantarillado en la ciudad es ineficiente y no cubre las crecientes necesidades de eliminar aguas servidas. Con emergencia de ésta situación el Comité se vió obligado a realizar trabajos en varias zonas de la ciudad. En el ler. semestre del presente año se efectuaron las siguientes obras:

OBRA	CANTIDAD	UNIDAD
Tendido tubería de cemento	Ø 8" 84.-	mts. lineales
" " " "	Ø10" 212.60	" "
" " " "	Ø14"2602.60	" "
" " " "	Ø24" 171.40	" "
Total	3.070.60	" "
Cámaras de Inspección	54 piezas	
Bocas de Tormenta	20 piezas	

La gran responsabilidad de planificación y obras del Comité de Desarrollo y OO.PP. de Potosí, la llevan sus principales ejecutivos, de izq. a derecha Dr. Hugo Quiroz Asesor Legal Lic Jaime Inclan Director de Planificación, Ing, Napoleón Cuba V. M., Presidente, Ing. Napoleón Calvimontes, Gerente Técnico y Lic. Armando Cuiza Gerente Administrativo.

COSTO.-	
Tendido tubería de cemento	$bs. 204.716,07
Cámaras de Inspección	$bs. 35.900,--
Bocas de tormenta	$bs. 3.410,--
Total	$bs. 244.016,07

Además se está construyendo el poteado del río Cusimayu, cuyo costo asciende a la suma de $bs. 50,715.--

Financiamiento.- Fueron cubiertos en su integridad por el Comité.

1.2.2. CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO EN PROVINCIAS.

En Villazón (Cap. Prov. M. Omiste) se iniciaron trabajos de alcantarillado en la gestión de 1971, a cargo de la empresa CONNAL Ltda. Por deficiencias del contrato e irresponsabilidad de dicha empresa, se planteó la rescisión de dicho contrato, siendo el avance de un 3% solamente.

1.2,3 ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA CIUDAD DE POTOSI.-

La evolución demográfica y el crecimiento de la ciudad ponen en evidencia la insuficiencia del actual sistema de alcantarillado.

Con el propósito de buscar la solución integral mencionada, en Nov. de 1971 se invitó a diversas empresas consultoras a presentar programas y alcances de trabajos de alcantarillado para la ciudad de Potosí, localidades de Puna Betanzos y Tupiza. Luego de estudiar las propuestas de las firmas que se presentaron, se adjudicó el contrato a la empresa Consultores Galindo Ltda. (1o. de Febrero de 1972). Este contrato se suscribió el 23 de Febrero de 1972. El plan de trabajo y el diagrama de camino crítico presentado por Consultores Galindo Ltda. establece en 215 días el tiempo requerido para la presentación del informe final. En la actualidad, el avance de trabajo acumulado hasta el 15 de Junio, se estima en un 17%.

COSTO.- El costo total de los servicios contratados a la empresa Galindo alcanza a $bs. 1.320.000.-- suma de la cual corresponde al estudio para la ciudad de Potosí, la suma de $b. 924.000.--

FINANCIAMIENTO.- El costo total del estudio está cubierto por el Comité.

1.2.4 DISEÑO FINAL DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO DE LAS LOCALIDADES DE BETANZOS, PUNA, UYUNI, TUPIZA Y VILLAZON.-

A excepción de Tupiza, las otras cuatro localidades no cuentan con éste servicio básico. Según ésto el Comité ha suscrito un contrato con la Empresa Consultores Galindo Ltda. según párrafo 1.2,3 en el que se incluyen Uyuni y Villazón.

El plan de trabajo establece una duración de 196 días. El avance de obra se estima que alcanza a un 18%.

COSTO.- Asciende a $bs. 396.000 de acuerdo al sigte. detalle.

Localidad	Provincia	Costo en $bs.	%
Betanzos	C. Saavedra	17.160,--	4,33
Puna	José M. Linares	17.160,--	4,33
Tupiza	Sur Chichas	122.760,--	31,00
Uyuni	Antonio Quijarro	134.640,--	34,00
Villazón	Modesto Omiste	104.280,--	26,34
Total		396.000.--	100,00

FINANCIAMIENTO.- La elaboración de los diseños finales para las cinco localidades está financiada en su totalidad por el Comité.

1.3 ELECTRIFICACION.

1.3.1 ELECTRIFICACION DE LA CIUDAD DE POTOSI.-

ANTECEDENTES.- Siendo Potosí una de las primeras ciudades en electrificarse, sin embargo a partir de la década del 40 y por más de 20 años se sufrió un permanente racionamiento y frecuentes cortes intempestivos. Se solucionó parcialmente por el suministro de Comibol y con la puesta en marcha de dos grupos electrógenos diesel, de propiedad del Comité de Energía Eléctrica, y que actualmente se ha convertido en Servicios Eléctricos Potosí. Soc. Anónima. Al presente, el total de energía disponible en horas de mayor consumo alcanza a 2.100 Kw. La tensión media de distribución en la ciudad es de 2,3 Kv. para distribuir 110 v. al usuario particular y 220 v. trifásico para el industrial. En éste sistema se llega a perder el 32% de la energía por distribución, pérdida excesiva debida a fallas y deterioro de la red de distribución. El servicio, administrado por SEPSA, atiende aproximadamente 5.000 usuarios, quedando insatisfechos más de 1.500.

Para solución inicial a éste problema, la ex-Junta de Obras Públicas, con el financiamiento de Fondos de Preinversión de la CBF, contrató los servicios de la firma consultora Prudencio Claros Asociados Ingenieros para el diseño de una nueva red de distribución. Con los resultados del diseño y después de la licitación correspondiente, se suscribió un contrato de provisión de materiales y equipo electromecánico con la compañía Financiera de Exportaciones Industriales, COFEI-España, que a su vez es la financiadora de éste contrato. Luego las obras se adjudicaron a la firma CICSA-EIAL. Además se suscribió contrato con FEMCO de Cochabamba, para la provisión de equipo de iluminación pública y otros ítems.

DESCRIPCION DEL PROYECTO.- La nueva red tiene las sigtes. características:

Capacidad de transformación en la Subestación Velarde II	8.000 KVA	
Capacidad de la red de distribución en alta tensión	12.000 KVA	
Tensiones de suministro: a) Río Yura ó Kilpani	44 Kv	
b) Cayara	16,5 Kv	
c) ENDE (Proyectado)	69 Kv.	
Tensiones de distribución: a) Primaria	10 Kv.	
b) Secundaria		
b.1 Monofásico	220 v	
b.2 Trifásico	380 v	
Subestaciones	a) Principal de suministro: Velarde II	
	b) De maniobra: Plaza Arce	
	c) 45 subestaciones de distribución pública	
	d) 17 Subestaciones privadas (industriales)	

COSTOS.- Los costos del proyecto se detallan en el cuadro sigte.:

DESCRIPCION	COSTO EN US$.	COSTO EN $bs.
1. Diseño del sistema	33.250,00	399.000,00
2, Supervisión de obras	36.673,00	440.076,00
3. Provision de materiales y equipo electromecánico	751.644,00	9.019.728,00
4. Intereses crédito COFEI	121.633,60	1.459.843,20
5. Supervisión de materiales y equipo en fábrica	7.516,44	90.197,28
6. Ejecución de obras	142.223,50	1.706.682,00
7. Provisión de equipo de iluminación cajas derivación y tableros control	63.595,42	763.145,00
8. Pago de fletes, derechos aduaneros y otras adquisiciones inclusive vehículos	95.247,00	1.142.964,00
9. Imprevistos, 10% s/suma ítems 1-8	125.180,29	1.502.163,54
T O T A L	1.376.983,25	16.523.799,02

FINANCIAMIENTO.- Entidad Financiadora	APORTE EN US$	APORTE $bs.
Comité Dptal. Desarrollo y Obras Públicas Potosí	530.092,25	6.361.107,-
Cía. Financiera de Exportaciones Industriales	751.644,00	9.019.728,-
Servicios Eléctricos Potosí S.A.	95.247,00	1.142.964,-
TOTAL	1.376.983,25	16.523.799,-

En Octubre de 1971, se ha iniciado el pago de amortizaciones de crédito otorgado por COFEI incluyendo intereses.

EJECUCION DEL PROYECTO.- Debido a interferencias técnicas el avance de obras, en la actualidad, alcanza a un 85% aproximadamente. Se estima que el nuevo sistema de distribución de energía eléctrica se concluirá 75 días después de la firma del contrato suministro de energía con COMIBOL.

LA SUPERVISION TECNICA está encargada a la firma consultora Prudencio Claros Ingenieros Asociados, y la ADMINISTRACION a Servicios Eléctricos Potosí, S.A. (SEPSA).

1.3.2 ELECTRIFICACION EN PROVINCIAS.-

Siendo que, la mayor parte de las poblaciones del Dpto. de Potosí, carecen de energía eléctrica, el Comité ha encarado éste problema en su verdadera dimensión logrando a través del Convenio con el Instituto de Electrificación Rural el 7 de Febrero de 1972, soluciones factibles.

DESCRIPCION.- El proyecto de Electrificación Rural P-51, en nuestro Dpto., inicialmente favorece a 10 localidades Provinciales, actualmente se halla en trámite la ampliación del convenio para más de 10 poblaciones.

Los estudios y diseños técnicos de INER contemplan los siguientes aspectos: a) instalación de la central (Obras civiles y Grupos electrógenos) b) Subestaciones de transformación, c) Red de distribución d) Iluminación Pública.

COSTOS.-

PROVINCIA	LOCALIDAD	POTENCIA Kw.	COSTO ESTIMADO US$	EQUIVALENCIA EN $bs.
1. Nor Chichas	Cotagaita	50	21.635,60	262.223,47
2. Bustillo	Chayanta	50	20.934,90	253.730,98
3. J. M. Linares	Puna	50	20.936,00	253.744,32
4. Chayanta	Ocurí	50	21.635,60	267.223,47
5. C. Saavedra	Chaquí	50	20.934,90	256.730,98
6. J.M. Linares	Caiza "D"	50	21.558,90	261.293,86
7. Chayanta	Colquechaca	100	48.266,20	584.986,34
8. C. Saavedra	Betanzos	100	48.973,40	593.557,60
9. T. Frías	Tinguipaya	x	7.472,50	90.566,70
10. /a .	/a	x	7.472,50	90.566,70
T O T A L		500	239.820,50	2.906.624,42

Notas: x Solamente red. /a Por determinar.

FINANCIAMIENTO.- De acuerdo al convenio suscrito, el Comité aporta con el 20% del Costo Total. El INER cubre el restante 80% el financiamiento global del proyecto P-51. El detalle es el siguiente:

Instituto de Electrificación Rural	191.856,40	US$	2.325.299,57 $
Comité Desarrollo y OO.PP. Potosí	47.964,10	US$	581.324,85 $
T O T A L	239.820,50	US$	2.906.624,42 $

El aporte del Comité no es reembolsable. Según el contrato 17 de Abril 1972, suscrito entre INER y el Comité, se establece el financiamiento del INER debe ser pagado en 30 cuotas semestrales iguales, en un plazo de 15 años, con un interés del 6% anual sobre los saldos. El primer pago se efectuará un año después de concluido el trabajo de instalación en cada localidad.

EJECUCION DEL PROYECTO.- La primera fase comprende localidades de Betanzos, Puna, Caiza "D", con los servicios contratados de la Empresa "Alfa-Omega". El Costo de éste contrato asciende a un total de 118.000 $bs.

Fuera del detalle anterior, también se ha programado estudios y trabajos de instalaciones eléctricas en otras localidades.

La SUPERVISION TECNICA, de éstos trabajos está a cargo de técnicos del Instituto Nacional de Electrificación Rural, con la colaboración del Comité de Desarrollo.

La ADMINISTRACION estará a cargo de una Cooperativa especialmente creada para el efecto; la cual se responsabilizará de la administración, mantenimiento y pago del financiamiento proporcionado por el INER.

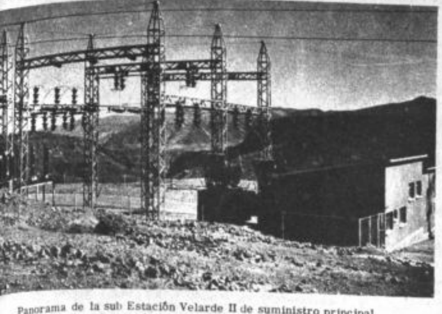
Los sistemas de Energía Eléctrica de Betanzos, Puna, Cotagaita, Caiza y Chaquí se entregarán al servicio público en el mes de agosto. Los demás hasta el mes de Noviembre del presente año.

En lo que se refiere a las localidades que tienen menos de 1.000 habitantes ya mencionadas, se suscribió un convenio con el Servicio Nacional de Desarrollo de la Comunidad. En la actualidad, se elabora el proyecto de electrificación para la localidad de Tomave. El costo estimado alcanza a la suma de $bs. 104.153.-- según el detalle sigte.:

ORGANISMO FINANCIADOR	APORTE EN $bs.	
Comité de Desarrollo y Obras Públicas	31.245,90	3
Servicio Nacional de Desarrollo de la C.	31.245,90	3
Comunidad de Tomave	41.661,20	4
T O T A L	104.152,93	10

Por otra parte, se están iniciando los estudios para la elaboración de los proyectos de electrificación de las sigtes. poblaciones (con menos de 1.000 habitantes) Chaquí (Red y Grupo electrógeno),

Tanque de distribución de agua potable en sus ultimos trabajos, en la capital Puna de la provincia Linares del departamento



Panorama de la sub Estación Velarde II de suministro principal con los transfomadores a la derecha, con una capacidad de transformación de 8.000 KVA con lo que se podrá dar mejor energía y a más cantidad de usuarios.

Castilla, Río Mulatos, Toropalca, Aripalca, Tupiza (más de 1.000 ...s.), Atocha, Suipacha, Nazareno, Talina (Red eléctrica) y Chuquia-

...4 EDIFICACIONES

...4.1. EDIFICACIONES ESCOLARES EN AREA RURAL, CONSTRUIDAS CON PARTICIPACION DEL COMITE DE DESARROLLO.-

En la mayor parte de los casos se enviaron técnicos del mismo Co...té para elaborar proyectos y en otros se contrató la respectiva o... con un constructor local, como "obra vendida".

En la presente gestión se concluyeron las siguientes edificaciones ...olares.

PROVINCIA	LOCALIDAD	COSTO EN $bs.
...ás Frías	Chulchucani	7.784.00
	Tuysuri	6.707.25
	La Palca	13.574.90
	El Molino	263.85
	Urmiri	16.311.53
	Yurac-Kasa	5.318.16
...onio Quijarro	Chaquilla	16.930.24
	Porco	4.250.78
	Agua de Castilla	13.559.03
	Tacora	33.313.33
... Lípez	San Pedro de Quemes	26.622.00
	San Juan	11.684.78
...ares	Palca Cancha	8.921.56
	Pancochi	24.289.68
	Puna	72.672.60
...nelio Saavedra	Betanzos	56.767.90
	Millares	15.972.32
...TAL		634.761.91

...4.2 EDIFICACIONES ESCOLARES EN EJECUCION MEDIANTE CONVENIO CON EL SERVICIO NACIONAL DE DESARROLLO DE LA COMUNIDAD.

...través del Convenio suscrito entre éstas dos instituciones, en ...a 8 de Febrero de 1972, se han realizado trabajos en los rubros ...geniería, Salud, Educación y Agropecuaria en las áreas rurales ...Dpto.

...Comité considera prioritaria la construcción de los sigtes. tipos ...dificios escolares: a) Seis aulas, Secretaría, Dirección, Salón de ...s y mobiliario. b) Cuatro aulas, Secretaría Dirección, Salón de ...s y mobiliario.

...r ser capitales de provincias, se dió prioridad a las sigtes., aun... éstos proyectos se extienden a más localidades:

PROVINCIA	LOCALIDAD	COSTO EN $bs.
...ás Frías	Yocalla	94.739.39
... Linares	Alcatuyo	128.071.20
"	Caiza "D"	99.424.60
"	Chajnacaya	70.685.68
"	Chilcani	73.345.68
...aavedra	Chaquí	129.565.20
"	Betanzos	129.565.20
...yanta	Pocoata	102.646.60
... Chichas	Vitichi	102.646.60
"	San Pedro de B. Vista	109.090.60
...TAL		1.039.780.75

...NANCIAMIENTO.- El Comité y el Serv. Nal. de Des. de la Comu...ad aportan con el 30% c/u respectivamente, y cada Comunidad con ...40% restante.

...4.3. PUESTOS SANITARIOS EN AREA RURAL, EN EJECUCION MEDIANTE CONVENIO CON EL SERVICIO NACIONAL DE DESARROLLO DE LA COMUNIDAD.

...e acuerdo al convenio citado en el Párrafo I.4.2 el Comité y el Ser...o Nacional de Desarrollo de la Comunidad han procedido a la cons...ción de puestos sanitarios, con capacidad que varía entre 2 y 10 ...s.

...STO.- Se resume así:

PROVINCIA	LOCALIDAD	COSTO EN $bs.
...elio Saavedra	Colavi	43.105.00
...ípez	San Pablo de Lípez	71.009.26
"	Mojinete	23.447.87
...TAL		137.562.13

...NCIAMIENTO.- Se cuenta con los sigtes. aportes:

...é de Desarrollo y OO.PP. de Potosí	41.268.64 $bs.	30.0%
...io Nal. Desarrollo de la Comunidad	41.268.64 $bs.	30.0%
...idad Beneficiaria	55.024.85 $bs.	40.0%
...TAL	137.562.13 $bs.	100.0%

...Administración será entregada al Min. de Salud Pública quién ... de personal e implemento necesario para el funcionamiento sa...rio.

... OTRAS EDIFICACIONES TERMINADAS O EN CONSTRUC-... En la presente gestión el Comité ha proporcionado materia... asistencia técnica para la conclusión del edificio de la Alcaldía ...eatro en la localidad de Llica, Provincia Daniel Campos.

...TO.- La Alcaldía tiene un costo de $bs. 36.702.03 y el Teatro ...774.37, haciendo un total de $bs. 66.476.40.

...NSIVO DE COTAGAITA.- Esta obra de gran importancia pa... localidad presenta el siguiente detalle:

	VOLUMEN EN M3	COSTO EN $bs.
...e Hormigón Ciclópeo	1.500.00	165.000.00
...e Piedra Careada	960.00	134.400.00
...l	2.460.00	299.400.00

...bra está a cargo del contratista Agustín Mamani y el avance ...a alcanza a un 60%, debido a la falta crónica de cemento. ...inanciación de ésta construcción ha sido cubierta íntegramente ... Comité de Desarrollo y OO.PP. de Potosí.

... EDIFICACIONES URBANAS EN ESTUDIO.- El Dpto. Técnico ...mité ha efectuado el estudio de varios proyectos:

...minal de autobuses, Mercado Ballivián y Hospital (anteproyecto) ...osto Estimado asciende a $bs. 5.167.065 en total.

...INANCIAMIENTO se está tramitando en el segundo Plan de E...ncia de la Presidencia de la República.

...FICIO PARA EL COMITE DE DESARROLLO.- En el mes de Ma... nvitó a firmas consultoras a presentar antecedentes para la ela...ón de diseños finales y especificaciones para la construcción ...ficio del Comité, que se construirá en la calle Quijarro, de la ...10 de Nov.

...AVIMENTACION

... PAVIMENTACION EN LA CIUDAD DE POTOSI.-

...do una obra básica de desarrollo urbano, el Comité ha ido rea... trabajos de ésta naturaleza utilizando la técnica adecuada a las ...ones especiales de la ciudad.

...S.-

...E	TRAMO	CANTIDAD EN M3	COSTO EN $bs.
	Cobija-Av.Cívica	3.830.00	256.610.00
...vica	Oruro-1o. de Abril	2.886.35	188.997.66
...saca Est.	Bustillo-La Paz	1.335.43	88.740.09
...	—	1.343.00	85.683.40
	La Paz-Lidio Ustarez	1.536.60	85.281.29
...e	Bustillo-La Paz	961.70	62.299.69
	Oruro-Junín	1.138.50	74.814.00
...o	Chayanta-Bustillo	833.00	44.149.00
	La Paz-Porco	309.00	20.703.00
...nta	1o. de Abril-V.Milit.	224.00	15.008.00
...ueltas	—	200.00	12.760.00
...A L		14.597.58	935.046.13

El costo medio de adoquinado por m2 es 64.05 pesos bolivianos.

Está FINANCIADO íntegramente por el Comité; la Ejecución de Obras a cargo de diferentes contratistas, bajo la Supervisión técnica del Comité.

I.6.- COMUNICACIONES

I.6.1 Sistema telefónico automático de 2.000 líneas para la ciudad de Potosí. Por el ineficiente servicio antiguo de teléfonos, en fecha 26 de Agosto de 1970 se firmó contrato pertinente con la Empresa OKI para su adjudicación. Adicionando el contrato en 16 de Junio de 1971, se ha iniciado trabajos, que comprende la instalación de 2.000 líneas telefónicas, sistema cross-bar tipo ACC-460, con equipo moderno adaptable para servicio inter-urbano e interconexión nacional e internacional. El sistema permite su ampliación hasta 5.000 líneas en el radio urbano de la ciudad de Potosí.

COSTO.-

Equipo y materiales US$	US$ 296.321.10
Instalación	US$ 155.766.50
Edificio	US$ 57.986.00
TOTAL	US$ 510.073.60

FINANCIAMIENTO.-

Comité de Desarrollo	US$ 120.014.72
Mitsubishi Corporation	US$ 408.058.88
	US$ 510.073.60
	US$ 510.073.60

El crédito otorgado por Mitsubishi Corporation deberá ser pagado por la Empresa de Teléfonos Automáticos de Potosí, con fondos de cuotas de los abonados que, hasta el 31 de Mayo de 1972, alcanzan a $bs. 730.302.13.

EN LA EJECUCION DE OBRAS, se contemplan los sigtes.: Construcción del edificio, Obras de canalización, Instalación de Red, de la Central y en general; se estima que el nuevo sistema telefónico automático se entregará al Servicio Público hasta el 10 de Noviembre del presente año.

La suscripción de líneas es de 1.182 hasta el 9 de Junio de 1972 (832 particulares y 350 para uso comercial).

I.6.2 COMUNICACION TELEFONICA INTERPROVINCIAL

Se han realizado, con la colaboración de la Empresa OKI, los estudios preliminares acerca de una red que cubra, a partir de Potosí, las poblaciones de Tarapaya, Tinguipaya, Dn. Diego, Chaquí, Betanzos y Puna. Se ha estimado un costo de 312.500 US$, lo que obliga a un examen más detallado.

I.6.3 PROYECTOS DE PAVIMENTACION DE LOS CAMINOS POTOSI-BETANZOS Y POTOSI-TARAPAYA.

Se solicitó al Servicio Nacional de Caminos la elaboración de los diseños finales y los presupuestos respectivos:

Potosí-Betanzos	43 Kmts.	2.700.000 US$
Potosí-Tarapaya	25 "	1.500.000 "
	68 "	4.200.000 "

FINANCIAMIENTO.- Se tramita la inclusión de éstas obras dentro de los planes de emergencia de la Presidencia de la República.

Trabajos de alcantarillado en la Avenida Alemania, de la ciudad de Potosí, donde se observa la nueva red eléctrica, que realiza el Comité de Desarrollo y OO.PP. de Potosí.

I.6.4 CONSTRUCCION CAMINO PRIMERA CLASE POTOSI-UYUNI.-

Dada la importancia de ésta vía, el Comité y el Servicio de Caminos estudian el encontrar el canal de financiamiento más viable. La distancia es de 240 Kms. de los cuales se han diseñado y construído 20 Kms. El Costo total de ésta obra se estima en 4.820.000 US$.

I.7 INDUSTRIAS.-

I.7.1 CERAMICA ROJA.-

El proyecto de una fábrica de cerámica roja fue elaborado por Técnicos del Comité, en sus etapas de factibilidad y diseño. Los objetivos y metas son de indiscutible necesidad, dentro el área Potosina.

FINANCIAMIENTO.- Se logró interesar a la Cooperativa de Ahorro y Crédito "Catedral Ltda." la que a través de la fundación de una cooperativa de producción cerámica, financiará la instalación.

I.7.2 ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA FUNDICION DE ZINC.

Siendo conscientes de la necesidad de una demostración clara de las posibilidades técnicas y económicas de ésta idea no-nueva, el Comité ha contratado un experto en la materia que, trabajando en equipo con especialistas en mercados mineros, metalurgia del Zinc, economía empresarial, elaboración de proyectos, geología y otros efectuará el estudio de prefactibilidad, el que se conocerá en el término de tres meses. El costo alcanza a $bs. 35.000 que incluye pago de sueldos, viáticos, material de escritorio, gastos de publicación y otros imprevistos.

I.7.3. ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA FABRICA DE CEMENTO.-

Existiendo en Potosí numerosos yacimientos de piedra caliza y teniendo en cuenta el aumento considerable de consumo de cemento en el país, el Comité ha visto conveniente que para el efecto es necesario el estudio correspondiente, habiendo invitado públicamente a empresas consultoras a presentar antecedentes y propuestas para la realización de dicho estudio.

I.7.4 CONVENIO CON LA EMBAJADA HUNGARA EN BOLIVIA

El 10 de Mayo de 1972 se suscribió un documento entre el Comité y el Representante de la Embajada de la Rep. de Hungría en Bolivia, con el objeto de concretar un convenio de asistencia técnica y financiera, que contempla el estudio de factibilidad, diseños finales y financiamiento de los sigtes. proyectos: Fábrica de cerámica Fina, Complejo de alimentos, Planta para producción de Gas Clero, Curtiembre, Fábrica de equipos y herramientas, Maquinaria para elaboración de tubos de cemento, Planta refinadora de Carbonato de Sodio (Proceso SOLVAY).

Al presente se están preparando los resultados de ésta gestión.

I.8 CAPACITACION TECNICA

El Comité de Desarrollo y OO.PP. de Potosí e ISAP (Inst.Sup. de Adm. Pública) suscribieron un convenio de dos cursos, con carácter regional para los departamentos de Chuquisaca, Tarija, Oruro y Potosí: Administración General y Planificación Regional.

El 1o. fue dictado desde el 2 de Mayo hasta el 6 de Junio, la fecha del 2o. es movible. El plan de estudios fue el sigte.:

Administración General, Relaciones Industriales, Administración de la Producción, Estudio de Mercado, CPM y PERT.

Se matricularon 42, y aprobaron 38. El COSTO fue de 27,900.00 $bs. aportando el Comité con el 70% e ISAP con el restante 30%.

El 2o. Curso tiene el sigte. esquema de estudio: Matemáticas, Macroeconomía, Planificación Regional, Planificación Urbana, Preparación y Evaluación de Proyectos. El Costo asciende a 19.100.00 $bs. con el financiamiento de ambas instituciones, y en el mismo porcentaje anterior.

Además se vá gestionando para la dictación de cursos para técnicos calificados y medios en las ramas de: Plomería para instalaciones sanitarias, prospección de aguas Subterráneas, y Técnicas constructivas en el altiplano.

II. PLANIFICACION DEL DESARROLLO DEL DEPARTAMENTO DE POTOSI

II.1 Diagnóstico Regional

El proceso de planificación de un país, ó una región, está basado fundamentalmente en el análisis de la situación actual y de las causas y tendencias que las han producido. Esta investigación de dichos factores pasados y presentes es lo que se conoce con el nombre de Diagnóstico.

Significa entonces una evaluación de los recursos naturales y humanos. de la capacidad productiva de la región y de la existencia de capital social básico ó infraestructura así como una determinación de las aspiraciones y necesidades de un conglomerado social.

II.2.1 CENSO DE LA CIUDAD DE POTOSI.

Para la elaboración del diagnóstico, reviste gran importancia la realización de un Censo; para ello, se suscribió un convenio con el Instituto Nacional de Estadística que será el organismo ejecutor del Censo.

El COSTO del plan censal de población y vivienda para la ciudad de Potosí tiene un costo estimado de 133.640.00 $bs. y se financia así:

Comité Dptal. de Desarrollo Potosí	$bs. 103.340.00	77.33%
Instituto Nacional de Estadística	$bs. 30.300.00	22.67%
	$bs. 133.640.00	100.00%

Entrega de un flamante grupo electrógeno en la capital de Puna, con 50 KW de capacidad, por personeros del Comité de Desarrollo, al igual que en otras provincias.

II.2.2 INVESTIGACION ESTADISTICA EN PROVINCIAS

Como parte del proceso de elaboración del diganóstico departamental y en una fase de planificación, se dividió el Dpto. en seis regiones establecidas a base de la división política-administrativa, con atención a sus características geo-económicas similares.

Región 1:	Provincias	Bustillos, Bilbao Rioja, A. de Ibañez y Charcas.
Región 2:	"	Chayanta, T. Frías, C. Saavedra
Región 3:	"	José M. Linares y Antonio Quijarro
Región 4:	"	Nor-Chichas, Sur Chichas y Modesto Omiste
Región 5:	"	Daniel Campos y Nor Lípez
Región 6:	"	Sud Lípez

Luego, se formaron grupos de estudio regional formados por Ing. Civil, economista y topógrafos. Los trabajos fueron, de Coordinación con autoridades provinciales, Organización de los Comités Sub-Provinciales y Levantamientos de Censo Poblacional Humano, Agropecuario, Aplicación de encuestas de Agua Potable, Energía Eléctrica, Servicios Sanitarios, Construcciones y de Industrias.

Se financió íntegramente por el Comité, y tuvo una duración de 5 meses, sin embargo no habiéndose concluído se proseguirá el año venidero.

II.2.3 PLAN REGULADOR DE LA CIUDAD DE POTOSI.-

Es de interés del Comité Dptal. de Desarrollo el elaborar un plan regulador para la ciudad de Potosí, así se tiene adelantado ciertos estudios preliminares de investigación y análisis de los problemas, característicos por su complejidad, al igual que creando las bases para la nueva estructura urbana. Esta primera se la viene realizando con la participación del Min. de Urbanismo y Vivienda.

III. I ORGANIZACION

Como Institución, cuyos objetivos son la promoción del desarrollo en general, y el mejoramiento de los servicios Públicos, el Comité ha visto necesaria la adopción de marco de referencia más científico, en lo que se refiere a la Organización, De esa actitud surgió la nueva estructura del Comité, representada en el Organigrama en actual vigencia que se complementa con el Manual de Funciones que define los cargos, establece relaciones de dependencia y autoridad y detalla las tareas específicas que se encuentran bajo la responsabilidad de cada funcionario.

III.I.2 REAJUSTES EN LOS MECANISMOS DE CONTROL INTERNO.-

Materia, en la que en breve plazo se efectuarán a través de la contratación de una empresa consultora especializada que se responsabilice del funcionamiento correcto del sistema.

G A S T O S

(En Pesos Bolivianos)

DESCRIPCION	PRESUPUESTO 1972	%
TOTAL GASTOS CORRIENTES	2.664.000.-	13.80
Remuneraciones a Empleados Civiles	1.670.900.-	8,65
Aportes para Previsión Social	321.300.-	1,66
Reserva para Beneficios Sociales	12.000.-	0,06
Compras de Bienes y Servicios	527.800.-	2,74
Transferencias Corrientes	132.000.-	0,68
TOTAL GASTOS DE CAPITAL	16.636.000.-	86,20
Inversiones Directas:		
a) Terrenos	500.000.-	2,59
b) Construcción de Edificios	2.850.000.-	14,77
c) Reforma de Edificios	500.000.-	2,59
d) Construcción de Caminos y puentes	500.000.-	2,59
e) Obras Urbanísticas	4.000.000.-	20,73
f) Obras Hidráulicas y Sanitarias	6.500.000.-	33,68
g) Equipo de Oficina y Muebles	84.000.-	0,43
h) Equipo de Transporte y Tracción	400.000.-	2,07
i) Equipo de Laboratorio e Investig.	36.000.-	0,19
j) Equipo de Comunicaciones	20.000.-	0,10
k) Maquinaria y Eq. de Producción	1.000.000.-	5,18
Inversiones Financieras	156.000.-	0,81
Reserva para Depreciación de Activos	90.000.-	0,47
T O T A L	19.300.000.-	100.00

III.2 PRESUPUESTO.-

III.2.1 ELABORACION.

En Sept. de 1972, se presentó en Potosí la Dirección de Programación Presupuestaria del Min. Finanzas, con objeto de elaborar proyectos de presupuesto de las distintas instituciones locales del Sector Público.

No siendo el proyecto para el Comité acorde con los planes y estructura, nuestra Gerencia Administrativa resumió otro en los sigtes. términos:

I N G R E S O S

(En Pesos Bolivianos)

ORIGEN DE RECURSOS		PRESUPUESTO 1972	
Recursos Propios, provenientes de devolución de 30% sobre regalías mineras, retenidas para recapitalización de COMIBOL		2.016.000	10,44
Participación en regalías mineras 33% sobre US$ 100.000.- mensual, US$ 83.000.- al cambio de $b. 12.-		4.752.000.-	24,62
Participación de regalías mineras 67% sobre US$ 100.000.- mensual, US$ 67.000.- al cambio de $bs. 12.- depositado en el Tesoro Nacional		9.648.000.-	49,98
Comité Energía Eléctrica		484.000.-	2,52
Saldo Gestión Anterior		2.400.000.-	12,44
T O T A L	$bs.	19.300.000.-	100.00

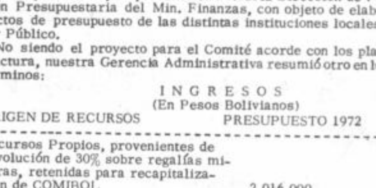
III.3 AUDITORIA EXTERNA DE LA GESTION 1971

En Noviembre de 1971, habiéndose invitado públicamente a las empresas auditoras se adjudicó a la Oficina de Auditoría "Hugo Berthin Amengual", suscribiéndose el contrato pertinente el 20 de Febrero de 1972.

Los costos de éstos trabajos se establecieron en la sigte. forma:

I N S T I T U C I O N	C O S T O
Comité Dptal. de Des. y Obras Públicas	$bs. 24.000
Departamento de Agua Potable	$bs. 11.000.-
Comité de Energía Eléctrica	$bs. 25.000.-
T O T A L	$bs. 60.000.-

La ejecución de la auditoría estuvo a cargo de siete profesionales pertenecientes a la firma Berthin Amengual, quiénes efectuaron el estudio en las respectivas oficinas durante el mes de Abril. Adicionalmente se investigó el problema de las regalías correspondientes a Potosí en las oficinas centrales de COMIBOL, Aduana Nacional y Banco Minero de Bolivia, durante el mes de Mayo. En la actualidad, se conocen los tres informes de Auditoría independiente, por la Gestión 1971, dichos informes se han hecho conocer a las autoridades del Dpto., así como al BID y aunque el auditor se ha abstenido de emitir su dictámen, están siendo analizados por el Comité para la aplicación de sus recomendaciones. Así mismo, se hará conocer al BID el comentario del Comité sobre los informes del auditor.



Sorprendidos por el flash en pleno trabajo de equipo, los principales ejecutivos del Comité, realizando estudios integrales de planes, y obras programadas para todo el departamento de Potosí.

"EL COMITE DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO Y OBRAS"
"PUBLICAS DE POTOSI, RINDE SU HOMENAJE A LA GLORIOSA"
"FECHA CONMEMORATIVA DE LA GESTA INDEPENDIZADORA"
"QUE DIO LUGAR AL NACIMIENTO DE NUESTRA INCLITA NA"
"CIONALIDAD Y COMPROMETE TODO SU ESFUERZO Y PROPO"
"SITO EN LA LABOR A REALIZAR EN PRO DEL DESARROLLO Y"
"ADELANTO PATRIO/.................................."

Ing. Napoleón Cuba V.M.
PRESIDENTE COMDESARROLLO

En busca de capitales

Ley General de Hidrocarburos y la espera de sus resultados

Por C.O.A.

YPFB es una de las empresas estatales más regulares y a la que menos han afectado los frecuentes cambios de Gobierno. Es manejada evidentemente con criterio empresarial y según sus conductores, esta es la causa para su constante mejoría.

Al referirse a las riquezas naturales del país, aspecto del que se nos habla desde los primeros años de la edad escolar, uno no puede menos que preguntarse ¿por qué si somos un país tan rico o que contamos con un territorio tan generosamente dotado de diversidad de recursos naturales, somos a la vez uno de los pueblos con menor índice de producción, con un pobre standard de vida y con grandes sectores humanos que viven al margen de los adelantos que proporciona la vida moderna? Servicios sanitarios, agua potable, energía eléctrica y aún el consumo de azúcar, arroz, son aspectos desconocidos para la mayor parte de la población boliviana propietaria de las mentadas riquezas naturales.

EN BUSCA DE SOLUCIONES

Buscando poner coto a este estado de cosas, los dirigentes del país han redactado la Ley General de Hidrocarburos de Bolivia, que precisamente en una de sus partes considerativas expresa que "los recursos naturales del país deben generar la riqueza necesaria para lograr un efectivo desarrollo económico y social de la Nación, que le permita participar con auténtica soberanía en la comunidad internacional" El mismo instrumento normativo determina que en resguardo de la soberanía nacional no deben hacerse más consesiones petroleras y que esta riqueza nacional debe ser administrada por YPFB, ente estatal especializado en el ramo. Pero la empresa petrolera estatal, aun siendo la primera en cuanto a su funcionamiento como empresa dentro del Estado y de estar logrando constantes aumentos de producción y utilidades, no tiene los recursos financieros suficientes para desarrollar una intensiva política de exploración y explotación petrolera en el país. La circunstancia anotada determinó que se autorice (dentro de la Ley de Hidrocarburos) a YPFB la ejecución de las tareas del caso por medio de terceros, pero bajo condiciones que resguarden los intereses nacionales.

Se ha explicado que por medio de "contratos de operación", la empresa o firma ajena a YPFB (nacional o extranjera) deberá por propia cuenta y riesgo desarrollar actividades de búsqueda de nuevas áreas, para en el mejor de los casos, proceder luego a la explotación petrolera. Es decir si se llega al éxito, se benefician el contratista y YPFB, cada uno en un cincuenta por ciento, de no llegarse a resultados positivos finales el contratista deberá lamentar sólo la perdida del capital que invirtió.

La nueva Ley General de Hidrocarburos fue puesta en vigencia por el gobierno del presidente Hugo Banzer Suárez, el 28 de marzo de 1972.

CARACTERISTICAS

La Ley General de Hidrocarburos consta de 83 artículos y 6 títulos divididos a su vez en capítulos, en los que se reglamenta y establece principios para el desarrollo de las distintas actividades relativas a los hidrocarburos nacionales.

En su primer título capítulo I hace referencia al Régimen jurídico de propiedad de los hidrocarburos, puntualizando el dominio inalienable e imprescriptible del Estado sobre los yacimientos de hidrocarburos del país, cualquiera sea el estado físico en que se encuentren. El capítulo III señala la abolición del régimen de consesiones y se asigna a YPFB todas las tareas inherentes a los hidrocarburos en el territorio nacional.

EJECUCION DIRECTA O POR TERCEROS

El título II se refiere a la definición de términos, a la ejecución directa de YPFB de las actividades relativas a los hidrocarburos y en su capítulo III a la ejecución por medio de terceros. Es en esta parte que se incluye el artículo 12 anotando:: "Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos podrá ejecutar una o varias fases de la operación petrolera por medio de terceros o contratar servicios petroleros especializados para ciertos proyectos específicos o parte de los mismos, en ambos casos con personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, de derecho público o privado, cuando así convenga al interés nacional, en cumplimiento de la política de hidrocarburos del Estado. La ejecución de dichas fases podrá efectuarse por medio de Contratos de Operación y Contratos de Servicios Petroleros".

REGIMEN JURIDICO DE LOS CONTRATOS DE OPERACION

El título II anota los distintos aspectos del regimen jurídico de los contratos de operación y de servicios petroleros; estableciéndose que toda persona natural o jurídica que celebre contratos con YPFB debe sujetarse a condiciones tales como, facilitar la información lograda a YPFB, contratar personal boliviano, utilizar bienes y materias producidas por la industria nacional, etc.

El art. 20 que forma parte del capítulo II del título II, explica que "contrato de operación es aquel por el cual, bajo las condiciones del pacto, el contratista ejecutará con sus propios medios y por su exclusiva cuenta y riesgo, pero en nombre y representación de YPFB, las operaciones correspondientes a las fases de exploración y explotación a que se refiere la presente ley en caso de ingresar a la fase de explotación". En el artículo 25 se puntualiza que el contratista podrá reservar para sí máximo el 50 por ciento del area explorada para ejecutar el periodo de explotación. El saldo queda para YPFB.

En cuanto a los Contratos de Servicios Petroleros, que deberán sujetarse a remuneración fija, se establecen especificaciones en el capítulo III del título del mismo número.

El título IV está destinado los aspectos de tributación, título V a la fiscalización, regulación del sector de hidrocarburos. Finalmente en el título VI, se anotan disposiciones varias.

PRIMER ECO EXTRANJERO

La primera reacción en el tranjero que logró la Ley General de Hidrocarburos, ha sido el interés demostrado por TROBRAS, empresa petrolera estatal del Brasil, que ya se ha dicho, tiene planes de concretar acuerdos con YPFB para desarrollar en el país tareas de exploración.

Las autoridades petroleras del país son optimistas y esperan que los doce millones de dólares destinados por YPFB, para tareas de exploración en se incrementen en muchos en los próximos años, tanto fuentes propias como provenientes de recursos ajenos a la presa petrolera estatal, a través de los contratos de opera-

"Positiva situación económica financiera de YPFB"

Por C.O.A.

"La situación económico financiera de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos en el ultimo semestre de 1971 y primer semestre de 1972, ha sido positiva", según se informó en la empresa petrolera estatal, Se explicó que los ingresos totales con relación a igual periodo anterior se incrementaron en un 34, 5 por ciento.

TAMBIEN MAYORES EGRESOS

El mayor ingreso logrado por YPFB se ha producido como consecuencia de la expansión de sus actividades, lo que a su vez determino la necesidad de afrontar mayores gastos. Se explicó que los egresos se incrementaron en 16,6 por ciento. Hechas las deducciones del caso, la entidad antárquica petrolera cuenta en su favor con un saldo positivo del 17,9 por ciento.

CONTRIBUCION AL TESORO NL

Por otra parte, el incremento de la economía de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos ha incidido igualmente en el aumento de las contribuciones al Tesoro Nacional originadas en los hidrocarburos. Se indicó al respecto, que la contribución a través del impuesto del 19 por ciento sobre producción, se incrementó en un 21,7 por ciento.

En cuanto a las regalías destinadas a los Departamentos en que se encuentran las áreas de explotación los aportes han subido en 37,5 por ciento.

La liquidez de la empresa, particularmente en el primer semestre del presente año se ha visto tonificada con el mayor ingreso, derivado del aumento del volumen de exportaciones y el consiguiente alza en los pagos recibidos.

PAGO DE OBLIGACIONES

Más no todo se simplicó a recibir, existen obligaciones pendientes y fue necesario cumplir con las mismas. Se procedió en consecuencia a las obligaciones pendientes y fue necesario cumplir con las mismas. Se procedió en consecuencia y las obligaciones a corto plazo fueron reducidas. Su cumplimiento significó una disminución en el pasivo de YPFB, según se explicó.

Por otro lado el cumplimiento de los creditos obtenidos de organismos internacionales de financiamiento estan siendo amortizados en forma normal y de acuerdo al plan de pagos pre - establecidos.

Las autoridades petroleras del país han sostenido que "en general puede afirmarse que la situación economica de YPFB se consolida y se capacita para hacer frente al programa de realizaciones que tiene proyectadas y cuya ejecución significará mayor aporte de esta entidad a la riqueza nacional del país y una tónica al presupuesto general de la nación"

POLITICA SOCIAL PETROLERA

El trabajador petrolero del país en relación al de los otros sectores seguramente es el que mejor nivel de vida tiene. Para constatar este criterio vasta visitar los distintos barrios petroleros habitados por la gente del ramo, Esta circunstancia es una de las principales causas para el buen entendimiento entre empresa y trabajadores.

Quien haya conversado con los petroleros, sin duda advirtio que el mismo se siente parte de YPFB y esto puede considerarse consecuencia del entendimiento entre quienes conforman el ente autárquico, aspecto que incide favorablemente en el trabajo y sus resultados.

CAJA DE SEGURIDAD SOCIAL PETROLERA

Uno de los ultimos pasos dados, dentro de la política social, fue la suscripción de un convenio entre YPFB la Caja de Seguridad Social Petrolera y la Federación Sindical de Trabajadores Petroleros de Bolivia. El documento fue aprobado por Decreto Supremo firmado el 11 de mayo del presente año y determinó la reincorporación de aproximadamente de 5,000 trabajadores de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos a la entidad aseguradora del ramo.

El Decreto aludido autoriza a YPFB efectuar las erogaciones y transferencias de bienes emergentes del convenio, Anteriormente, era directamente la empresa la que se ocupaba del aspecto relacionado con los servicios médicos a sus trabajadores y son estas instalaciones las que ahora han pasado a la CSSP.

El Presidente de la Republica en ceremonia especial que se cumplio con el fin indicado en el Palacio de Gobierno, sostuvo que "Quienes critican el Decreto de Racionalización de Aportes a la CNSS aprobado ultimamente, tienen la mejor respuesta en la Caja Petrolera, que es una entidad solvente y seria y por ello, los trabajadores han dado un paso positivo al lograr su reincorporación.

La expansión de actividades petroleras en el país origina la necesidad de aumentar igualmente la adquisición de maquinarias y equipos. La fotografía muestra la llegada de material para los equipos de perforación.

Dentro del desarrollo político social la empresa petrolera estatal, que anteriormente se ocupaba directamente de la atención sanitaria, dotó para el servicio de sus trabajadores campamentos de hospitales como el que ilustra la fotografía.

Esperanza petrolera, una alternativa de desarrollo

Por C.O.A.

La intensificación de la explo- ción petrolera en el país, sig- ca sin duda alguna, una de las ás sólidas alternativas para erar los ingresos nacionales con ello impulsar el desarro- integral de Bolivia. Precisa- nte, Yacimientos Petrolíferos cales Bolivianos ha ubicado ro de sus planes prioritarios desarrollo intensivo de pro- as de exploración petrole- . Para las tareas del ramo en , consignó doce millones de ares y espera contar en un fu- o próximo con capitales aún ores, para invertirlos en el mismo propósito a través de em- esas mixtas, La planificación el trabajo para el presente año nsidera la ejecución de 15 po- s de exploración estratigráfi- en distintas áreas del país, ado en las tradicionales del o- nte, como en el Altiplano, re- ta que ha despertado grandes speranzas y que de llegarse al ito, podrá cambiar los siste- as económicos de tales zonas. Las autoridades petroleras del s, han tenido el cuidado de a- rar reiteradas veces, que no podrá afirmarse la existencia petróleo en cantidades comer- les en el Altiplano, cuando a- n lo pruebe en los hechos. be recordar, sin embargo, que s esperanzas están basadas en rtos positivos logrados me- nte los estudios y análisis ya alizados; aspecto que fue ple- mente confirmado por una mi- ón soviética de alto nivel téc- nico, que evaluó el trabajo y resultados obtenidos por personal boliviano de YPFB. También puede tomarse en cuenta que si bien los pozos estratigráficos, como el que se iniciará en breve en Vilque, están destinados a lo- grar mayor información. Cuando se cumpla esta tarea en Monteagudo, fue el Pozo estratigráfi- co número dos el descubridor de petróleo.

Mientras el Altiplano repre- senta una esperanza , YPFB además de intensificar sus pro- gramas de explotación (dos e- quipos continúan perforando po- zos de desarrollo en Colpa y Río Grande), continúa y ha inten- sificado los trabajos de explora- ción también en las regiones tradicionales y que en muchas zonas confirmaron ya su rique- za en hidrocarburos.

12 BRIGADAS EN ACTIVIDAD

Doce brigadas destinadas a ta- reas de prospección y explora- ción petrolera despliegan a la fecha su actividad en distintos lugares del país. Se trata de cuatro brigadas sísmicas, una gravimétrica, una geoquímica y seis brigadas geológicas. Es des- pués de cumplida la labor de las referidas brigadas que se pro- graman posteriormente las per- foraciones exploratorias o es- tratigráficas. El primer paso con anticipación de uno o dos años.

De acuerdo a explicaciones proporcionadas a PRESENCIA por el Gerente de Exploración de YPFB, Ing. Jaime Oblitas, los grupos técnicos de referen- cia despliegan su actividad prin- cipalmente en regiones de Santa Cruz, el Chaco y el Altiplano de: acuerdo al siguiente detalle: Cruz, el Chaco y el Altiplano de acuerdo al siguiente detalle:

TRABAJOS DE GRAVIMETRIA Y SISMOLOGIA.

Las cuatro brigadas sísmicas, de las cuales tres pertenecen a YPFB y la última es de una em- presa que desarrolla su actividad en cumplimiento de un contrato de servicios, cumplen su tarea en la zona del Salar de Uyuni del Departamento de Potosí, a- barcando el oeste de Vilque, Se- varuyo y Andamarca.

Entretanto, la Brigada número 23 de Sismología, trabaja en la Cuenca denominada del Roboré y que está ubicada en el Depar- tamento de Santa Cruz incluyendo zonas tales como Roboré, San Jo- sé, Curuntayti, Izozog. Este gru- po realiza líneas regionales que llegan a alcanzar hasta 150 kilómetros de longitud.

La Brigada Sismológica 24, que ejecuta su tarea en la misma Cuenca, desarrolla su labor en Musuruqui, San José y Roboré, pero en la presente estación de invierno, denominada también época seca, aprovecha la circuns- tancia anotada para trabajar a- barcando la zona Grether y Ya- pacaní.

Los trabajos sísmicos dieron en el primer semestre del año en curso, , halagadores resultados, según refirió el Ing. Oblitas, ya se encontraron en Yapacaní nue- vas estructuras.

PERFORACION EXPLORATORIA

- Area de Santa Cruz -

Se comenzó ya la tarea de perforación exploratoria en Pa- lometas, Santa Rosa, Enconada, Curiche Grande. En el primer y segundo lugar nombrados ya se perforó un pozo y se espera hacer lo mismo en Palometas 2 en el transcurso del presente año. Actualmente, se ejecutan ta- reas de perforación exploratoria en la estructura de Enconada (sector oriental del Río Yapa- caní). El promedio de profundi- dad que se alcanza en estas ta- reas y en la región indicada es de 2,800 metros. Trabajan en la región los equipos de perfo- ración números 19 y 24.

DISTRITO SUD

En el distrito Sud, las tareas de perforación exploratoria han sido encomendadas al equipo número dos, que se apresta a perforar la estructura de Chu- rumas (Bermejo) considerada una de las grandes de dicho sector. El equipo número 17 iniciará la perforación del pozo Iniguazú 3, para luego pasar a Caigua (en- tre Camatindi y Los Monos).

El equipo número 22, que es pa ra perforaciones profundas, cum- ple su tarea en la zona chaque- ña de Algarrobilla 3. Se explici- có que si descubre reservas su- ficientes, será uno de los pozos que se desarrollará de inme- diato, considerando la circuns- tancia de estar en las proximi- dades del Gasoducto Santa Cruz Yacuiba. Además de llegarse a un resultado positivo, el mis- mo pozo abre posibilidades ad- yacentes en Campo de Monte y La Tranca.

ALTIPLANO

La perforación exploratoria, programada para la región del Altiplano, está igualmente con- signada dentro de los planes que deben ejecutarse el presen- te año. Sin embargo, circuns- tancias tales como dificultades en el transporte de equipos, in- cidieron para que el trabajo se demorase unos meses. El gerente de Exploración de YPFB, a- firmó que un ochenta por cien- to del equipo de perforación se encuentra ya en Cerdas y que el Equipo número 12 iniciará su trabajo a más tardar en oc- tubre del presente año, quedan- do abierta la posibilidad de que la tarea pueda ejecutarse antes. Otros aspectos de los trabajos de prospección y exploración pe- trolera en el Altiplano bolivia- no, están incluídos en otra cró- nica incluída en esta edición.

La perforación exploratoria estratigráfica se iniciará con el Pozo Vilque número uno, para luego continuar con otros en la misma región. Posteriormente y ya dentro de la programación de 1973 se tiene planeada la perforación en Topaquilla, cum- pliendo así determinaciones ya adoptadas en el presente y re- lativas a que el próximo año deben intensificarse las perfo- raciones estratigráficas.

OTROS PROGRAMAS DE EXPLORACION

Entre otros programas de ex- ploración petrolera, considera- dos mediatos y por desarrollar- se plenamente el próximo y si- guientes años, dentro en un Plan Quinquenal, se tiene el Proyecto de Villa Tunari en la región co- chabambina del Chapare. Al res- pecto y como referencia se to- man en cuenta pasados estudios ejecutados por Bolivian Gulf y por la misma empresa de YPFB En la región ya han sido especifi- cadas las estructuras de Ivirgarzama, Ivirizu, Chimoré, Izar- zama, que han sido abarcadas con estudios de sismología. De acuer- do a los datos obtenidos poste- riormente deberán emplearse e- quipos de perforación profunda.

Se considera igualmente la per foración exploratoria en Colcha- ni del Altiplano, así como en o- tras regiones de Oruro, Potosí y La Paz.

De acuerdo a los planes se tujciarán trabajos con brigadas sísmicas en zonas de Ixiamas en La Paz, y Madre de Dios, en Pando.

El estudio exploratorio de la llanura Chaco-beniana ha desper- tado espectativa en los círculos técnico de YPFB, donde se tie- ne en cuenta que tal región es- una continuación de la Cuenca del Río Pastasa en el Perú, y de la Cuenca del Ecuador, don- de vienen ejecutándose sucesivas perforaciones que culminan con la explotación petrolífera.

Durante las tareas de exploración en la búsqueda de nuevas áreas con hidrocarburos, se pro- ducen escenas como ésta en la que se advierte un escape a nivel de superficie. Se trata de petró- leo y gas.

Los trabajos de perforación ejecutados durante la etapa de exploración y explotación, son los que originan la instalación de las tradicionales torres. Si las exploraciones tienen éxito en Vil- que, en el Altiplano se levantarán estas torres, símbolos de progreso y desarrollo.

US$. 22.393.975 por exportaciones de petróleo en lapso de diez meses

Desde el mes de septiembre de 1971, hasta junio de 1972 Bolivia exportó 7.762.790 barriles de pe- tróleo. Por estas ventas efectua- das a la Argentina, Perú, Chile y una entrega de prueba al Bra- sil, se obtuvieron 22.393.975 dóla- res.

En el indicado lapso, las ventas a Yacimientos Petro líferos Fiscales de la Argentina fueron de 3.983.197 barriles. Las entregras a PETROPERU del Pe- rú ascendieron a 2.819.386 ba- rriles. La exportación con destino a ENAP de Chile alcanzaron a 715.900 barriles. Finalmente, la entrega de prueba proporcionada a PETROBRAS del Brasil, duran- te el pasado mes de mayo del pre- sente año fueron de un volumen de 244.307 barriles.

OLEODUCTOS DE EXPORTACION

La exportación de petróleo cru- do a la República Argentina, se la efectúa mediante el Oleoducto Camiri - Yacuiba, construido en 1954. Tiene un diámetro de ca- ñería de 6. 5/8 pulgadas y una longitud de 258 kilómetros. Su capacidad es de 12.000 barriles por día. Cuenta con dos estacio- nes de bombeo.

El precio que rige para las ex- portaciones a la Argentina es de tres dólares por barril.

El Oleoducto Camiri - Yacuiba es alimentado por la Refinería de Camiri instalado en 1939 con una capacidad de 1,500 barriles por día, y también por otras refine- rías a través del Oleoducto San- ta Cruz - Camiri, construído en 1957 con un diámetro de 4. 1/2 pulgadas, 268 kilómetros de lon- gitud y capacidad de 4,000 barri- les por día. En Camiri existen plantas de almacenamiento.

Las exportaciones al Perú, Chile y Brasil. YPFB las efectúa a través del Oleoducto Sicasica- Arica, construido en 1958. Tiene cañerías con diámetro de 8. 5/8 pulgadas y una longitud de 280 más 70 kilómetros. Su capacidad de traslado es de 35.000 barriles diarios y cuenta con una estación de bombeo.

Perú y Chile pagaban el precio de 2,75 dólares por barril, pero este precio debe ser elevado a 2,82 dólares por barril, que es el estipulado para las ventas al Brasil. Este aspecto ya ha sido regularizado con Chile y la em- presa petrolera estatal se ocupa- ba de gestionar ese aumento. El alza se debe a que existen a- cuerdos pasados mediante los cuales se determina que el mayor precio que se logre por las ven- tas de petróleo crudo transpor- tado por el Oleoducto Sicasica- Arica, será el que se aplique a todas las operaciones que se eje- cutan por tal medio de traslado.

El volumen de las exportacio- nes es de 10 a 13.000 barriles diarios a la Argentina (pueden subir hasta 15.000.-), de 8 a 10.000 barriles diarios al Perú, 5.000 barriles diarios a Chile y últimamente de 12.000 barriles diarios al Brasil.

MES DE MAYOR EXPORTACION

De acuerdo a los datos oficia- les logrados por PRESENCIA y relativos a las operaciones de exportación comprendida entre septiembre de 1971 y junio de 1972, el mes en que se llegó al mayor volumen de entregas fue mayo de 1972, alcanzando 993.159 barriles. El menor volumen en dichos meses se registró en a- bril de 1972 con 536.270 barri- les. Las demás entregas fluctua- ron entre las cantidades anota- das.

COSTOS DE OPERACION

Cabe aclarar que del monto producido por las exportaciones hay que reducir el costo de ope- raciones, para obtener la cifra de utilidades.

Los carburantes originados en el petróleo boliviano se venden ya en distintos países sudamericanos. Con perspectivas de au- mentar los índices de exportación.

A las operaciones de exportación de productos petroleros anteceden innumerables fases de trabajo, incluyén- do las obras civiles. La fotografía muestra la instalación de un puente para facilitar la instalación de un conduc- to de hidrocarburos.

FABRICA DE CLAVOS, PERNOS Y TORNILLOS

CLAVOS HERCULES

"HERCULES" S.R.L.

ORURO - BOLIVIA

Los productos "HERCULES" han ganado el mercado y la confianza de los constructores y artesanos por su excelente calidad y bajo precio. Cubrimos todas las necesidades en todo el país

NUESTRO HOMENAJE DE RESPETO AL PUEBLO DE BOLIVIA EN EL 137 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA

Fábrica: Av. España esq. Nullain (Agua de Castilla)
Telef. 50991.
Oficina: Sucre 369 - Tel 50925 - Casilla 196.
Dirección cablegráfica: HERCULES

Programación inmediata

YPFB invertirá 42.150.000.dólares en planes de ampliación industrial

Por Carlos Ossio Amatller

Dentro de sus planes inmediatos Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos tiene programada la ampliación de sus plantas industriales, considerando para el efecto la inversión de 42,150,000 dólares. Los trabajos del caso estarán concluidos aproximadamente en 1975. Cabe aclarar al respecto que las actividades petroleras tanto en su explotación como industrialización son planificadas con años de anterioridad, principalmente debido a la magnitud de las inversiones y al tiempo que demanda la efectivización de obras.

La ampliación de refinerías, en principio ha sido programada para hacer frente adecuadamente al crecimiento de la demanda interna en los próximos años, pero no se descarta el objetivo de impulsar una política de comercialización de productos refinados en mercados del exterior.

Como ya explicaron en reiteradas oportunidades las autoridades técnicas de YPFB todos los planes de expansión industrial y comercial, necesariamente tienen que ir respaldados por un intenso programa de exploración para asegurar nuevas fuentes productoras de materia prima. Los entendidos confían en que nuestro territorio cuenta con las suficientes reservas (incluyendo las no confirmadas) para desarrollar una política petrolera ampliada.

AMPLIACION DE LA REFINERIA DE COCHABAMBA

El proyecto de ampliación de la Refinería de Cochabamba, considera la instalación de una nueva planta con capacidad de 25,000 barriles diarios es decir superior en 10,000 a la que actualmente existe.

De acuerdo a explicaciones proporcionadas a PRESENCIA por el Gerente Industrial de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, Ing. Delfín Pozo, la planta estará en funcionamiento seguramente en 1975.

El complejo refinero a instalarse estará compuesto de las siguientes unidades: 1) Unidad de destilación de crudo, 2) Unidad de reformación catalítica, 3) Unidad recuperadora de gases y 4) Plantas de almacenaje y servicios auxiliares.

El costo del proyecto ha sido calculado en 22,000,000 dólares y su financiamiento ha sido solicitado formalmente al BID.

AMPLIACION DE LA REFINERIA DE SANTA CRUZ

La Refinería instalada en la ciudad de Santa Cruz, data del año 1962 y tiene una capacidad instalada de 3,000 barriles diarios. El nuevo proyecto considera la instalación de un complejo refinero con capacidad de 10,000 barriles por día, ampliable a 15,000. Estará constituida por 1) Una planta de reformación catalítica, 2) Unidad de Recuperacion de gases y 3) Unidades de almacenaje y servicios auxiliares.

Su costo ha sido calculado en 13,000,000 dólares, que se gestionan al Banco Interamericano de Desarrollo.

PLANTA REINYECTORA DE GAS EN MONTEAGUDO.

Otro de los proyectos programados por la Gerencia Industrial de YPFB representa la Planta Reinyectora de Gas en Monteagudo. Su objetivo será el reinyectar el gas para lograr una mayor recuperación adicional de petróleo crudo y dar utilización racional al gas que actualmente se tiene.

La planta de referencia servirá además para alimentar el Gasoducto Monteagudo - Sucre (en construcción).

El costo de la Planta Reinyectora de gas será de 2.150.000 dólares.

AMPLIACION DE LA PLANTA DE LUBRICANTES DE COCHABAMBA

También dentro de la programación inmediata, dentro del Plan quinquenal petrolero del país, se considera la ampliación y complementación de la Planta de Lubricantes de Cochabamba. Se requerirá una inversión de 5,000,000 dólares. Mayores datos sobre esta planta están consignados en otra crónica de esta misma edición.

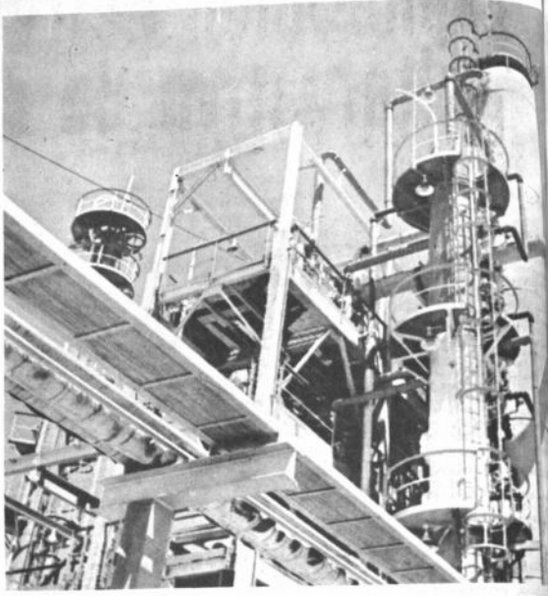
FINANCIAMIENTO DEL BID.

Como toda programación industrial, indudablemente tiene que considerar como factor determinante el necesario respaldo financiero para llegar a la efectivización de planes, que de otra manera quedarían como proyectos destinados a quedar en papeles de los que ya deben llenar varios anaqueles en el país.

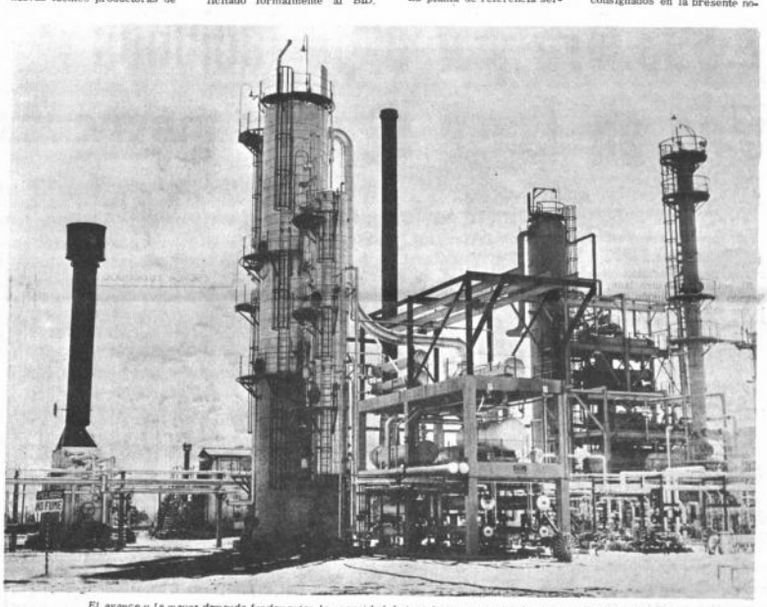
Los proyectos industriales consignados en la presente nota han sido presentados formalmente al Banco Interamericano de Desarrollo, dentro de lo que se consignó como "un primer paquete de prioridades y solicitud de financiamiento". Las autoridades correspondientes consideran que pronto se conocerá la respuesta positiva del BID, que significará dar luz verde para el avance de los planes enunciados.

PLANES MEDIATOS

Como plan posterior, calificado también como mediato, se piensa en la instalación del Gasoducto Sucre - Oruro, que significará una continuación del que se construye entre Monteagudo y Sucre. Servirá para facilitar el desarrollo industrial en distintos campos, mediante la utilización del gas. Se supone que principalmente se facilitaría el desarrollo de industrias medias e industrias metalúrgicas en la región de Oruro.



La primera refinería de petróleo fue la de Sanandita que data de 1936. Actualmente existen además instalaciones en Camiri, Cochabamba Sucre, Santa Cruz, Bermejo, Puerto Villarroel y la planta de gas licuado.



El avance y la mayor demanda fundamentan la necesidad de instalar nuevas unidades de refinación. La fotografía muestra la Planta Topping inaugurada en Valle Hermoso, Cochabamba, en septiembre de 1971. Ahora existe un nuevo proyecto para aumentar la capacidad de refinación. a 25,000 barriles diarios, con una nueva planta.

Otro eslabón en la actividad petrolera

Centro Tecnológico Petrolero ahorra tiempo y dinero a YPF

Las fases más conocidas de la actividad petrolera y de las que corrientemente escucha hablar la opinión pública son la exploración, explotación y comercialización. Sin embargo, para desarrollar tales etapas es necesaria la participación de una gran variedad más de actividades, cada una imprescindible para que las sociedades de consumo se beneficien al final con los productos elaborados.

Evidentemente, el combustible barato que, por ejemplo, alimenta el modesto anafe o cocina de las familias humildes, tiene una historia fascinante si se busca su origen aun en los mares que hacen miles y miles de años ocuparon áreas donde ahora se levantan los campos de explotación petrolera.

C.T.P.

El C.T.P., o Centro Tecnológico Petrolero, es un centro de investigación aplicada, que fundamentalmente sirve para orientar las actividades de la exploración petrolera, determinando entre otras cosas el origen y edad de las rocas; para esto, por ejemplo, las mismas son reducidas a láminas transparentes que al ser observadas en microscopios proporcionan importantes datos.

Se explicó la importancia del C.T.P. afirmando: "el costo de la investigación en tiempo, talento y capital- asignado a la búsqueda de nuevas reservas, es infinitamente pequeño comparado con la evaluación realista de los riesgos de tal búsqueda sin la orientación tecnológica".

El C.T.P. funcionó hasta hace poco en la ciudad de La Paz, y ahora está concluyendo de ser instalado en la ciudad de Santa Cruz, ya ampliado y centrado, en un lugar próximo a principales actividades petroleras del país. Cuenta con personal especializados y competentes profesionales bolivianos.

(pasa a la página

El Centro Tecnológico Petrolero, instalado en Santa Cruz, está dotado de valiosos equipos que facilitan la investigación aplicada que debe cumplir. Se planea la adquisición de nuevos implementos complementarios.

PROYECTO TECNICO DE PLANTA DE VOLATILIZACION

1825 - 6 DE AGOSTO - 1972

CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

EMPRESA MINERA UNIFICADA DEL CERRO DE POTOSI

La instalación de los HORNOS DE VOLATILIZACION en la ciudad de Potosí, abren enormes perspectivas para el incremento económico y social, que se lo puede sintetizar así:

SIGNIFICA

Economicamente

0.40 % Sn → Mayor volúmen de explotación de los minerales de baja ley, que actualmente no pueden ser comercializados.

40.0 - 50.0 % Sn → Aumento en la producción de barrilla exportable.

→ Mayor incremento en el ingreso de Divisas para el Estado.

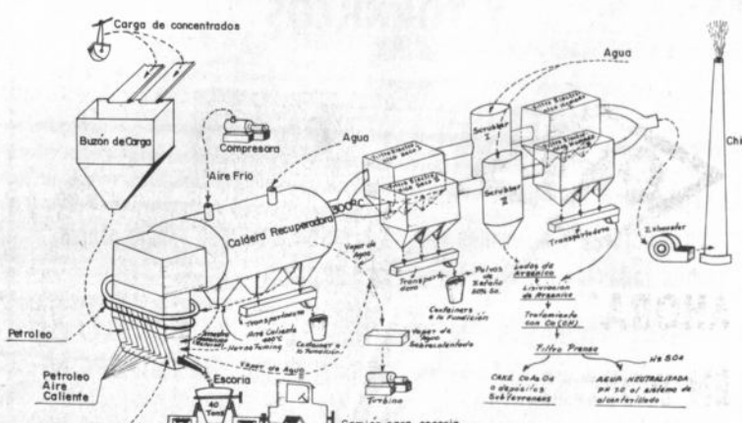
Socialmente

→ Estabilidad laboral para los trabajadores.

→ Mayor ocupación de mano de obra

→ Construcción de mayor cantidad de viviendas, sedes sociales, campos deportivos, Escuelas, Hospitales, etc.

HORNO FUMIG



$\alpha = \frac{Q_1}{Q_2} = \frac{Q_1}{K \cdot Q_3} = 0.8 : 0.9$

Q_1 = Cantidad de aire introducido para quemar combustible

Q_2 = Aire introducido (teórico)

K = Aire para quemar 1 Kg. de combustible.

Q_3 = Petroleo introducido en tiempo unitario

COMIBOL Y LA EMPRESA MINERA UNIFICADA DEL CERRO DE POTOSI, A TRAVES DE SU PERSONAL TECNICO -ADMINISTRATIVO Y TRABAJADORES EN GENERAL, ASI SIRVEN A LA NACION, Y RINDEN SU HOMENAJE DE PLEITESIA A LOS MANES DE LA PATRIA

Exploración petrolera en el Altiplano

Por C.O.A.

NSIEDAD ANTE EL PROXIMO RESULTADO FINAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Altiplano boliviano constiuna extensa cuenca intraáfona ubicada entre la corra Oriental y Occidental del na orográfico de Los Anne. Tiene una extensión de 50 kilómetros cuadrados, alentes al 11,34 por ciento superficie de todo el país ima frío y la falta de esgras de regadío, determinde la tierra sea en general y sus habitantes pobres, embargo se ha encendido speranza que de llegar a alminación feliz, cambiasistema económico de la y daría al país una nueva de ingresos.

RANZA PETROLERA

acuerdo a criterios, opiy datos técnicos proporpos por autoridades de YP importancia petrolífera rcusca del Altiplano data lo 1875, tiempo en el cual rforó el primer pozo en a de Pirin, cerca del Lacaca, por cuenta de la ero Company. Como reo se logró una producción de 50 barriles de petró-

Posteriormente, entre los años 1905 y 1911, la empresa Titicaca Oil Company, perforó en Pirin diez pozos a una profundidad promedio de 70 metros, de los cuales siete resultaron productores de petróleo y llegaron a totalizar una producción acumulada de 250.000 barriles

En el año 1918, la compañía Sudamericana de Clodomiro Pliata, pidió la concesión petrolera "Triple Alianza" en Compresal, sobre el río Mauri. Se perforó un pozo somero cerca de unas manifestaciones superficiales de petróleo, pero sin llegar a ningún resultado positivo.

Los descubrimientos petrolíferos de Pirin y su posterior explotación, según se indicó, tienen para YPFB en el momento actual, una especial significación, ya que en la cuenca sedimentaria del Altiplano, se han demostrado condiciones favorables para la génesis, migración, acumulación y entrampamiento de hidrocarburos.

ESTUDIOS EFECTUADOS POR YPFB EN EL ALTIPLANO

Según se explicó, ya en 1956 YPFB en el Congreso Geológico Internacional realizado en la ciudad de México, presentó un estudio de síntesis, sobre las posibilidades petrolíferas del Altiplano, dando a conocer entonces sus fundamentos técnicos preliminares en base a toda la información disponible hasta esa fecha.

En 1961 YPFB comenzó a efectivizar sus proyectos destacando al campo sus brigadas de prospección petrolífera, para cubrir, sistemáticamente la cuenca, con trabajos regionales y detalle en busca de estructuras adecuadas para la perforación.

Se realizaron trabajos de geología de detalle, semidetalle, mapeo regional y reconocimiento.

También se efectuaron trabajos de gravometría en el sector septentrional del Altiplano y labores de magnetometría terrestre.

Igualmente se vanazó con labores de magnetometría aérea y geológica. Los trabajos de sísmica por otra parte, abarcaron estudios de varias estructuras, incluyendo líneas de prueba y reconocimiento.

Con la aplicación e interpretación de estos métodos, realizados en su mayor parte por personal técnico de YPFB, se obtuvo la información básica de las posibilidades del Altiplano (en el campo de los hidrocarburos).

POSIBILIDADES PETROLIFERAS

Se considera que el Altiplano forma parte de una antigua y extensa cuenca sedimentaria, donde existen condiciones favorables para la génesis y entrampamiento de hidrocarburos, ya que se ha evidenciado la presencia de una gruesa secuencia sedimentaria donde se encuentran rocas "madre", es decir rocas con contenido orgánico que por procesos geológicos han dado lugar a la formación de hidrocarburos. Asimismo existen en diferentes niveles de esa secuencia rocas denominadas "reservorios" y "sellantes", es decir, rocas con buenas características para la acumulación de hidrocarburos. Otro de los factores favorables que pueden facilitar la acumulación comercial de hidrocarburos en la cuenca del Altiplano, constituye la presencia de trampas estructurales y estratigráficas. Por otra parte, la historia geológica de la cuenca en general, señala condiciones favorables para la génesis y preservación de hidrocarburos.

A lo anterior se añade que en varios lugares del Altiplano existen manaderos activos de petróleo, lo cual es una evidencia positiva que indica que en la cuenca se han generado hidrocarburos. Falta saber si en condiciones comerciales que justifiquen programas de explotación.

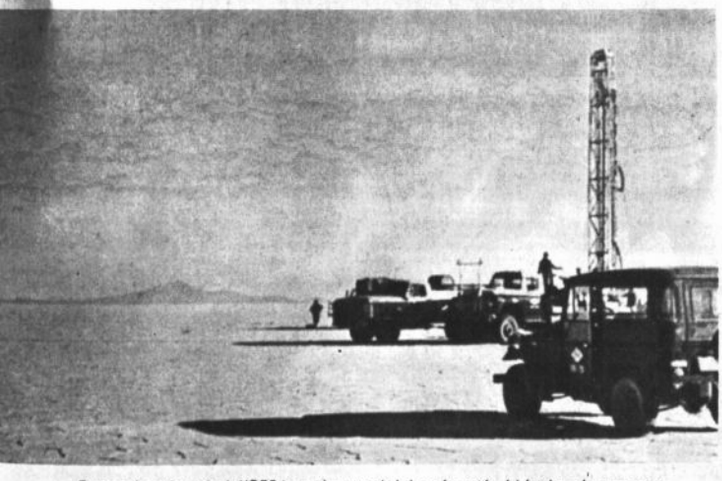
ESTRUCTURAS DETERMINADAS

Hasta el momento, YPFB, cuenta con numerosas estructuras estudiadas en forma detallada, ubicadas a lo largo de todo el altiplano. Ellas presentan buenas características geológicas, que propician un interés exploratorio del subsuelo.

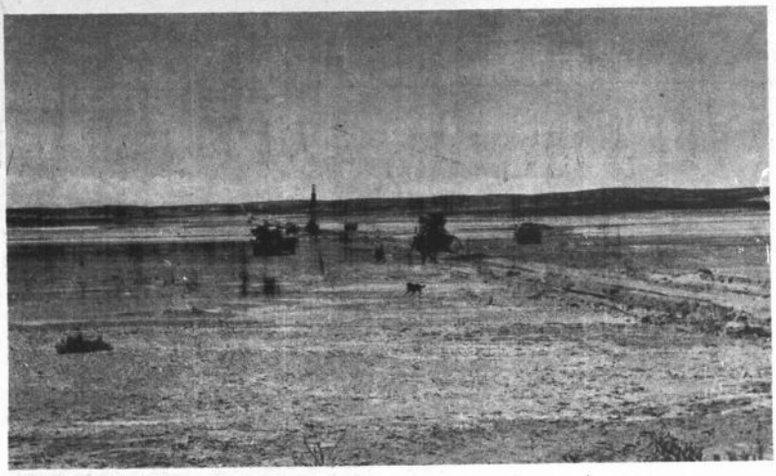
La empresa petrolera estatal ha informado que de norte a sud fueron estudiadas las siguientes estructuras :San Andres de Machaca, Bereguela, Jalluma , Calacoto, Totorani, Andamarca, Copaquilla, Juinca, Wara Wara, Vilque, Cerrillos y Casira.

(Pasa a la pag. 15)

Los trabajos de exploración petrolera continúan desarrollándose en la zona del Salar de Uyuni. Pese a los diáfanos días, en la madrugada y las noches la temperatura baja hasta varios grados bajo cero.



Equipos de perforación de YPFB han sido ya trasladados a la región del Atiplano. Los meses siguientes pueden deparar al país positivas sorpresas que repercutan en el cambio de la fisonomía y economía altiplánica.



La región de Vilque (fotografía) solitaria e inmensa, se ha convertido en punto de espectativa nacional, ante la proximidad de la perforación del primer pozo exploratorio. Vilque forma parte de la Provincia Quijarro del Departamento de Potosí.

Potosí, la tierra minera, pretende convertirse en zona petrolera

Por Wilson Mendieta Pacheco

Entre las comarcas de Viluyo y Tambillo, a 70 Kms. de Uyuni, capital de la Provincia Quijarro, del Departamento de Potosí, según las informaciones originadas en YPFB, se realizarán en el lugar denominado Vilque, las primeras perforaciones petrolíferas profundas en la intensa búsqueda de oro negro en la región del Altiplano.

Potosí, tierra minera en toda su extensión geográfica, pretende convertirse en suelo petrolero y aunque sólo las perforaciones dirán la palabra final, empero, existe creciente entusiasmo, a medida que YPFB viene anunciando el próximo inicio de los trabajos definitivos en la región.

En principio, en la Villa Imperial, hubo resentimiento por la no instalación de oficinas técnicas de YPFB pero posteriormente, al parecer, comprendiendo la dificultad de los caminos y de las vías de comunicación, se ha optado por esperar pacientemente las perforaciones decisivas de la entidad fiscal del petróleo.

El potosino, de otro lado, ha llegado a la conclusión de que lo que vale no es tanto la ubicación de oficinas, sino la ventaja que se logrará en el rubro de las regalías petroleras del 11%.

Aunque el optimismo, a veces, como en el caso de la búsqueda de hidrocarburos, tiene que confirmarse en las perforaciones, en la Villa Imperial, se espera con impaciencia los trabajos de YPFB en Vilque.

Las informaciones, hasta el momento son auspiciosas, pues tanto técnicos nacionales como extranjeros, han encontrado en los estudios y en los análisis, indicios casi seguros de la existencia de petróleo en la Provincia Quijarro.

El año pasado, en la segunda quincena de octubre, una misión soviética de alto nivel, estuvo en Viluyo, Vilque, Tambillo y zonas adyacentes, realizando estudios sobre la existencia de oro negro en el Altiplano. Los técnicos rusos J. Abricosov, G.T. Yudin, E. Shupunt y L.I. Marorrov, al hacer declaraciones a la prensa potosina y nacional, sostuvieron que "toda la zona, comprendiendo Cerrillos, Colchani y Copaquilla, es una región muy buena desde el punto de vista petrolífero".

Asimismo, se dijo que "si no encontrar petróleo en la primera perforación no quiere decir que no haya petróleo" y por ello se entiende que YPFB tendrá que hacer un esfuerzo económico para llevar adelante, hasta el final, su plan de perforaciones en el Altiplano.

JUSTA EXPECTATIVA

Pese a que Potosí, mensualmente recibe $us. 100.000 por concepto de regalías mineras, sin embargo, ese ingreso es insuficiente ante la angustia y las necesidades de la capital y de sus provincias.

Programas de infraestructura han tenido que hacerse en la Villa Imperial, para superar los problemas de agua potable, energía eléctrica, alcantarillado, etc. y cuando se pretende irrumpir en la industrialización el distrito no tiene recursos disponibles. Esa realidad, quizá lleve a pensar a los potosinos con demasiado optimismo cuando se habla de petróleo en la Provincia Quijarro.

En conclusión, habrá que decir que Uyuni, suelo potosino, se apresta a vivir una etapa parecida a la que, a comienzos de siglo, experimentó con el auge del ahora decadente Pulacayo.

Si hace muchas décadas, el estaño forjó un Pulacayo que originó hasta novelas o un Uyuni, que parecía un oasis en la altipampa, ahora, ya no buscando bocaminas, sino perforando pozos petrolíferos, existe la esperanza de que el petróleo lleve movimiento a la región y regalías a los potosinos.

Adolfo Costa du Rels, en breve publicará una novela llamada "Los Andes no creen en Dios", siendo Uyuni el escenario principal para rememorar los viejos tiempos de las minas de Pulacayo.

A la fecha, con la incredulidad o la seguridad de la técnica moderna, Potosí espera que el petróleo le de medios para forjar su resurgimiento con los ingresos de los hidrocarburos altiplánicos.

Y no sólo Potosí, sino todo el país, tiene cifradas sus esperanzas y ojalá que la prodigalidad de este suelo, forje realidades y grandezas como en los tiempos idos de la Colonia.

El mapa muestra las distintas áreas del Altiplano en las que las brigadas correspondientes de exploración, han cumplido ya trabajos de sísmica, magnetometría y con geoquímica. En breve se procederá la perforación del primer pozo exploratorio estratigrafico en Vilque.

OKI

AHORA EN POTOSÍ.....

CONTRIBUYE COMPLACIDA AL DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES DE BOLIVIA

OKI electric

OKI ELECTRIC INDUSTRY Co., LTD.

OFICINA LA PAZ
6° Piso Edif. Castilla Calle Loayza
Casilla 4319 - Telefono 51616
Dirección Cablegráfica OKIDENKI LA PAZ

Petróleo y gas

En busca de mayores índices de producción

Por C. O. A.

La produccefon petrolera de YPFB ha sido sumamente variable hasta 1969, (como dejan advertir los cuadros oficiales adjuntos), año en el que se comenzaron a registrar indices de producción creciente hasta llegar en 1971 a la producción de 2,099,549,60 metros cúbicos, equivalente a 13,205,744 barriles.

En el primer semestre de 1972 aumentó la producción alcanzando 7,400,000 barriles, que en relación al anterior semestre (el segundo de 1971) que fue de 7,140,000 barriles, se registra un incremento del orden del 4 por ciento.

YPFB tiene programado y aún debe aumentar sus volúmenes de producción para cumplir satisfactoriamente con la demanda interna y los compromisos adquiridos en mercados del exterior, como los de Argentina, Perú, Brasil y Chile. Esta circunstancia y el deseo de aumentar la medida en que se logran divisas para el país en base a las exportaciones de hidrocarburos, son precisamente los aspectos que han inducido a las autoridades petroleras nacionales a desarrollar una intensiva operación de exploración en distintas áreas del oriente, valle y altiplano bolivianos.

EN 1969 FUE NECESARIO RESTRINGIR PRODUCCION

YPFB, que desde hace años busca el incremento de su producción, en 1969 tuvo que restringir la producción de sus pozos en explotación. Este peculiar fenómeno se produjo como consecuencia de que el 17 de octubre del indicado año fueron nacionalizados o revertidos al Estado los campos petroleros de que disponía Bolivian Gulf Oil Company. Con la medida se sumó a la de YPFB la producción de tales campos, con resultados de que podía contarse con mayores volúmenes de los que se tenía asegurado su destino. Fue solo después de vencer las interferencias adoptadas por sectores económicos interesados, como medida de defensa, que se abrieron mayores mercados en los países vecinos y se remitieron al país otras propuestas más de compra.

NUEVOS CAMPOS Y AUMENTO DE PRODUCCION

Los últimos aumentos productivos de YPFB se deben a la incorporación del Campo de La Peña a la fase de explotación y al aumento en el rendimiento de los Campos de Colpa y Río Grande.

LA PEÑA

Fue en enero de 1972, que YPFB inauguró su nuevo campo productor "La Peña". El mismo está distante 40 kilómetros de la ciudad de Santa Cruz.

Cuenta con 19 pozos productores, además de uno de gas y otro seco. Se considera que representa la muestra del esfuerzo desplegado por la empresa fiscal del petróleo, que con este campo incrementó su producción en 8 mil barriles diarios de crudo.

La extensión del yacimiento es de 9 Kms. de largo por 4 Kms. de ancho. El petróleo que se obtiene de este campo es de 43 grados API y ha sido catalogado como el petróleo más pesado del área de Santa Cruz.

La perforación de los pozos demandó dos años de trabajo y opiniones autorizadas puntualizaron el éxito logrado, ya que de 22 pozos sólo uno resulto seco. Se elogió igualmente la capacidad de los técnicos bolivianos. Los pozos fueron perforados a un promedio de 18 días a una profundidad de 2.863 metros, acusando altos índices de rendimiento y costos óptimos de desarrollo. YPFB explicó que estos índices son iguales o superan en algunos casos, a aquellos que fueron establecidos por las compañías extranjeras que trabajaron en la misma zona. El pozo exploratorio descubridor fue perforado por YPFB.

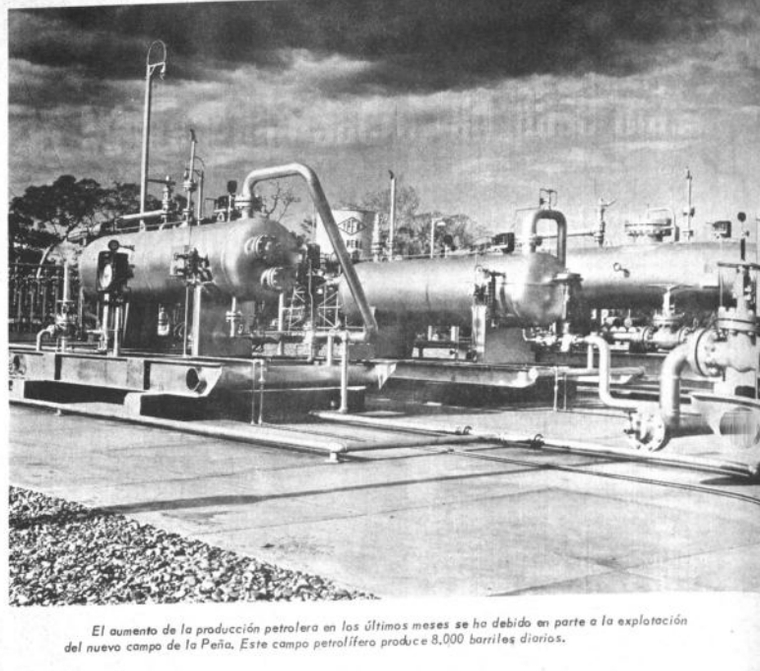
OLEODUCTO

De acuerdo a datos oficiales de YPFB, los trabajos de construcción e instalación de la planta de producción y bombeo involucraron la construcción adicional de un oleoducto ramal de 4 pulgadas, que empalma con la troncal de Río Grande en Santa Cruz. Todos estos trabajos fueron terminados el 30 de junio de 1971.

Las pruebas de línea de recolección, sistema de separación, almacenamiento y bombeo, se iniciaron en noviembre de 1971, para finalmente culminar con la inauguración oficial en enero del presente año.

CUADROS DEMOSTRATIVOS DE PRODUCCION DE CRUDO Y GAS

Los cuadros adjuntos, permitirán al lector una mejor apreciación de las variaciones de producción petrolera y gasífera de YPFB en los últimos años. Los datos del último semestre están contenidos en la primera parte de esta crónica.



El aumento de la producción petrolera en los últimos meses se ha debido en parte a la explotación del nuevo campo de la Peña. Este campo petrolífero produce 8.000 barriles diarios.

Producción de gas por distritos durante 1970 y 1971

RESUMEN	1970	1971
Camiri	1,075,803	957.747
Tatarenda	381,446	729.105
Monteagudo	1,682,048	3,045,819
Bermejo	122,879	89,717
Toro	96,251	73,645
Tigre	6,301	13,071
Camatindi	35,642	30,477
San Alberto	838	1,325
Caranda	4,665,549	3,919,907
Colpa	285,201	787,137
Río Grande	460,179	3,458,645
La Peña	8.122	90,149
TOTAL	8,820,259	13,205,744 barriles

Producción de petróleo crudo por campos durante 1970 y 1971

	Año 1970	Año 1971
Distrito Sur	228,954,142 M3	288,471,378 M3
Distrito Santa Cruz Centro	592,231,094 M3	2,008,040,638 M3.
TOTAL	821,185,236 M3	2,296,512,016 M3.

PRODUCCION DE 1960 a 1969

Para mayores referencias del lector ofrecemos los siguientes datos:

Petróleo crudo en miles de M3

CAMPOS	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	19
Camiri	419,8	357,6	324,8	425,8	425,2	388,8	344,9	319,8	243,8	22
Tatarenda	-.-	-.-	-.-	-.-	10,4	89,3	109,5	72,7	140,6	11
Monteagudo	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	69,5	27
Bermejo	71,5	69,8	79,3	63,9	51,0	40,7	42,4	35,1	36,1	4
Sanandita	3,2	2,8	9,7	11,9	11,4	9,4	7,7	7,5	7,3	
TOTAL	494,5	430,2	413,8	501,6	498,0	528,2	504,5	435,1	497,3	60
GAS NATURAL										
(Millones de M3.)	-.-	-.-	-.-	-.-	248,6	211,6	243,2	282,3	253,0	26

RED DE OLEODUCTOS Y GASODUCTOS

La explotación petrolera hace necesaria la instalación de oleoductos y gasoductos para el transporte de hidrocarburos. Actualmente existen en el país 2, 728 kilómetros de oleoductos incluyendo los destinados a la exportación, uno de los cuales con 70 Kms. adicionales

Gasoducto Monteagudo-Sucre, un paso más hacia la utilización de nuestros recursos

Por C. O. A.

"Se han definido y ultimado los detalles con el Banco Interamericano de Desarrollo (B.I.D.) para hacer efectivo el préstamo concedido por este organismo para la construcción del Gasoducto Monteagudo-Sucre, que está entrando en su fase de ejecución en forma acelerada, a fin de concluir esta obra en el menor plazo posible", tal el tenor de la información oficial proporcionada por YPFB y que llenó de esperanzas a los pueblos de Sucre y Potosí, que evidentemente han sufrido muchas veces la frustración de advertir que proyectos que fueron anunciados como la preocupación de tantos y tantos gobiernos para facilitar el progreso de esas regiones, lamentablemente no pasaron de papeles y papeleos.

Por otra parte, el Gasoducto Monteagudo-Sucre, significa también un paso adelante hacia la utilización de nuestros recursos naturales, y hacia la traducción de estos en beneficio palpable que redunde en mejorar las condiciones de vida del pueblo, que es el dueño de tales riquezas. Aunque sea en reducida medida, dejamos de ser un poco "pordioseros sentados en una silla de oro", y buscamos valernos de lo segundo para dejar de ser lo primero.

Primero se utilizó el gas natural para desarrollar servicios eléctricos en áreas de Santa Cruz, luego se construyó el Gasoducto Santa Cruz-Yacuiba para exportar el producto a mercados de la Argentina, ahora se construye el Gasoducto Monteagudo-Sucre, con miras a una posterior prolongación hacia Oruro, y luego tendrán que venir nuevos y ampliados planes; pues resulta paradógico que contando con grandes reservas como las de Río Grande, Colpa, Monteagudo, Naranjillos y otras, la utilización del gas natural en Bolivia sea aun reducida y aumenten las necesidades por satisfacer.

OBJETIVO Y CARACTERISTICAS

El objetivo del Gasoducto Monteagudo-Sucre, es el de poder abastecer con gas natural a la industria de la ciudad de Sucre, principalmente a la Planta Térmica proyectada por ENDE (Empresa Nacional de Electricidad), para suministrar energía eléctrica a la capital chuquisaqueña, áreas adyacentes y a la ciudad de Potosí; y a FANCESA (Fábrica de Cemento S.A.).

El gasoducto tendrá una longitud de 225 kilómetros, unirá Piraimiri en Monteagudo, con la ciudad de Sucre; la cañería a instalarse tiene un diámetro de seis pulgadas y su capacidad de bombeo será de 17 millones de pies cúbicos por día.

En Sucre será instalada una terminal de distribución, regulación y medición. En esta estación la línea se dividirá en dos ramales, cada uno de cuatro y media pulgadas de diámetro externo. Servirán para llevar el gas natural a la Fábrica Nacional de Cemento y el otro a la Planta de la Empresa Nacional de Electricidad; cuyas terminales contarán con instalaciones reguladoras de presión y medidores de flujo para la entrega a indicadas empresas usuarias.

De acuerdo a los planes, posteriormente, los industriales menores que deseen abastecerse de gas natural para sus plantas, podrán tomar el producto de cualquiera de los dos ramales, a partir de los cuales tendrán que construir sus conductos por cuenta propia.

Se indicó que la Fábrica de Cemento al utilizar el gas natural como combustible podrá adecuar sus precios del artículo de construcción que logra a precios realmente competitivos, reduciendo los mismos.

Según dato oficial de YPFB, el costo total de la obra será de 5,174,000 dólares, financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo y el aporte local respectivo.

TRABAJOS EN EJECUCION

La construcción del Gasoducto es ejecutado bajo la dirección de los ingenieros Carlos Frías y Mario Llanos y por personal de YPFB.

Antes de que el BID de luz ver-

de al préstamo respect
trabajadores han vencid
cumplidos con soporte ec
proveniente de un prést
Banco Central de Bolivia
tes de YPFB.

De un total de 225 kil
en que debe realizarse
tura de la senda, se av
alrededor de 150 kilóme
consecuencia faltan 75 K
concluir el lecho donde
sentado el gasoducto. Lo
jos se ejecutan en el tre
Pedro.

Para el desarrollo de
se han proyectado cuat
nos, de los cuales dos se
lizados y un tercero está
trucción.

Estos datos de avance
que fueron proporcionado
rresponsal de PRESENC
cre, dan cuenta que los
de acceso que fueron ha
son: Tarabuco-Pisili-Icla
kilómetros de longitud;
llos-Sopachuy-San Pedro
kilómetros.

Los trabajos fueron i
hacen 16 meses, con r
mientos aéreos, estudios
bilidad, diseño de ruta,
la apertura de caminos

SINDICATO DE TRANSPORTES EN AUTOBUS

"Sebastián Pagador"

Una organización de eficiente transporte de pasajeros en las rutas de la patria, rinde respetuoso homenaje al aniversario de la independencia boliviana.

Oruro, 6 de Agosto de 1972.

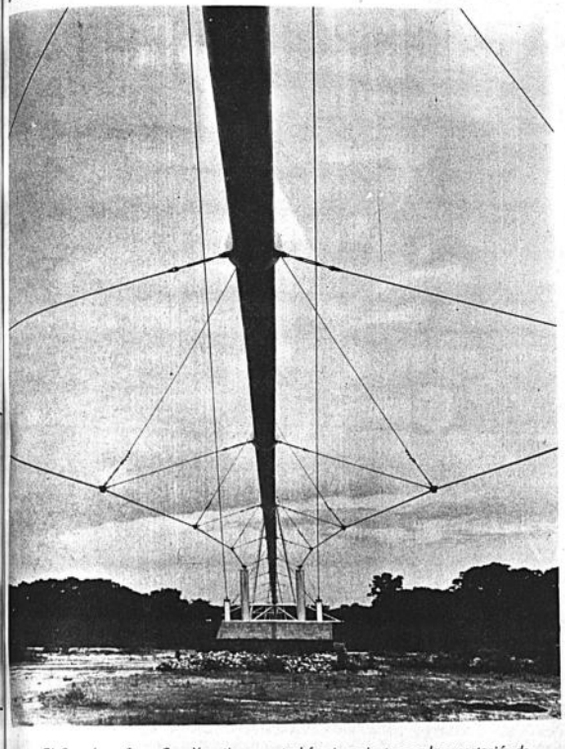
Exportación de gas natural, nueva fuente de ingresos

Por Carlos Ossio Ameller

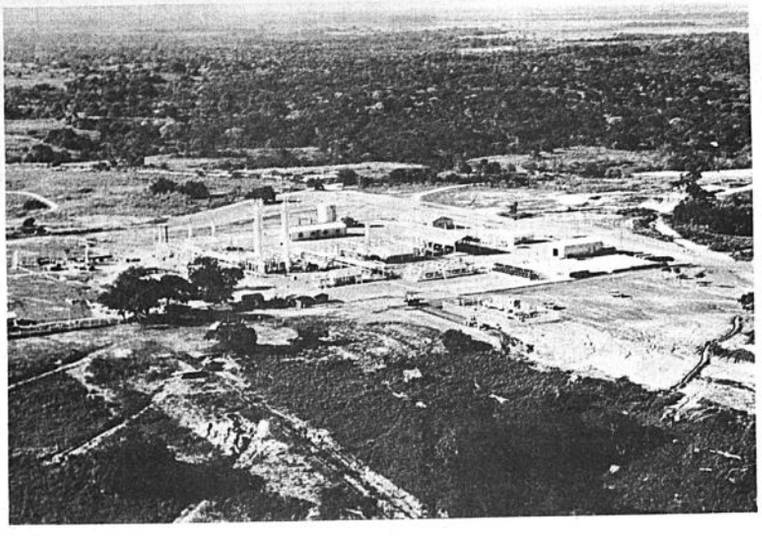
El 29 de abril de 1972, fue iniciada oficialmente la exportación de gas natural a la República Argentina y de acuerdo al convenio suscrito con el vecino país esta operación se prolongará por espacio de 20 años, sin descartarse la posibilidad de que se introduzcan en el acuerdo añadidos que aumenten el volumen de las entregas y el tiempo de las ventas.

Con el convenio vigente están asegurados 298.000.000 dólares, que YPFB recibirá de "Gas del Estado" del vecino país, por las entregas establecidas para los veinte años.

Desde el primero de mayo del presente año, fecha en la que se normalizaron las entregas se vienen transportando 141.261.000 pies cúbicos de gas por día y se mantendrá este volumen durante los siete primeros años. Posteriormente se subirá a 158.918.000 pies cúbicos diarios, hasta concluir los trece años restantes estipulados en el contrato.



El Gasoducto Santa Cruz Yacuiba, en actual funcionamiento para la exportación de gas a la Argentina, cuenta con cuatro puentes colgantes como el que muestra la fotografía. Están sobre los Ríos Parapetí, Piray, Grande y Pilcomayo.



Vista panorámica de la Planta de Colpa, donde se procesa el gas natural exportado luego a la Argentina. Significó a YPFB una inversión de US$. 3. 500.000

GASODUCTO SANTA CRUZ-YACUIBA

Antecedentes.- La construcción del Gasoducto Santa Cruz-Yacuiba, que tiene una extensión de 530 kilómetros, se originó en un contrato de exportación de gas natural de petróleo boliviano a la Argentina, que se firmó en la ciudad de Buenos Aires el 23 de julio de 1968. Las partes suscribientes fueron GAS DEL ESTADO, empresa estatal argentina; YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS, entidad autárquica del Estado boliviano y BOLIVIAN GULF OIL COMPANY. Los firmantes fueron el Ing. Julio T. Carrizo Rueda, Ing. Tcnl. José Patiño Ayoroa, Lic. José Candia Navarro y George W. Hall.

Según el contrato de referencia, se daba como plazo dos años para la construcción de obras, ya que se adquirió el compromiso de poner en funcionamiento las instalaciones del caso hasta julio de 1970.

El mismo contrato comprometía las ventas de gas licuado y gasolina.

Posteriormente la nacionalización o reincorporación al Estado de las concesiones dadas a Bolivian Gulf (7 de octubre de 1969- Gobierno de Alfredo Ovando Candia), fue la causa para que el proyecto ingrese a una etapa de paralización, que dio lugar a su vez, a una serie de negociaciones, que culminaron con la firma de un contrato adicional entre GAS DEL ESTADO y YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS, el 9 de abril de 1970. El documento fue suscrito por los ingenieros Julio T. Carrizo Rueda, José Patiño Ayoroa y Rolando Prada Méndez.

De acuerdo al segundo contrato, YPFB se comprometió a poner en funcionamiento gasoducto y planta de gas hasta el 5 de agosto de 1971, pero el atraso en lograr los desembolsos de los financiadores de la obra, ocasionó un retraso de nueve meses, hasta llegar al 29 de abril, en que el Presidente de Bolivia, Crnl. Hugo Banzer Suárez y el Brigadier Carlos Alberto Rey, Comandante de la Fuerza Aérea Argentina y segundo hombre en jerarquía dentro de su gobierno, procedieron a la apertura de válvulas, dando inicio al bombeo de gas natural a la Argentina desde la Planta de Colpa en el Departamento de Santa Cruz.

FINANCIAMIENTO Y CARACTERISTICAS

Según datos oficiales, el costo total de la obra del gasoducto, ascendió a US$. 56.250.000. Dicho monto provino de los préstamos otorgados por los siguientes organismos: Banco Mundial, US$. 23.250.000; Banco Interamericano de Desarrollo, US$. 19.000.000; y New York State Common Retirement Fund, US$. 14.000.000.

La obra, después de la paralización de trabajos, fue reiniciada en septiembre de 1971, luego de regularizados los desembolsos del B.M. y BID.

El gasoducto tiene una longitud de 520 kms. y un diámetro de cuarenta y dos pulgadas.

La actual fuente de suministro de gas natural para las exportaciones a la Argentina, es el Campo de Colpa y continuará siendo utilizado como tal de siete a diez años más, para luego pasar al Campo de Río Grande, también en el Departamento de Santa Cruz. De acuerdo a datos de orden técnico el segundo de los yacimientos nombrados, es uno de los mayores de Latinoamérica.

El gasoducto ha permitido impulsar en el campo de los hechos la integración económica y de desarrollo entre países sudamericanos.

PLANTA PROCESADORA DE GAS EN COLPA

La Planta Procesadora de Gas fue instalada en el Campo de Colpa, distante 42 kilómetros de la ciudad de Santa Cruz y a la que está unida por una carretera de tierra. Las instalaciones de procesado de gas fueron igualmente inauguradas oficialmente el 29 de abril del presente año.

Colpa presenta horizontes petrolíferos y gasíferos. La producción de crudo data de 1965 y actualmente continúa. Las reservas gasíferas de esta área comenzaron a ser explotadas a partir de la fecha del inicio de exportaciones a la Argentina.

La función de la planta es la de acondicionar el gas a las especificaciones del contrato suscrito con el vecino país y comprimir el gas a la presión requerida para su traslado mediante el gasoducto.

El diseño de la planta fue efectuado por la Cía. Warren Petroleum. Requirió una inversión de US$. 3.500.000, financiados por Gulf Oil Corp., a través de un crédito a corto plazo que viene siendo cubierto por YPFB.

El trabajo de la obra fue iniciado en agosto de 1969, luego interrumpido por las causas ya referidas en el caso del gasoducto, y reiniciado en junio de 1971 con el mismo contratista Servicios Petroleros Bolivianos, bajo la dirección de YPFB.

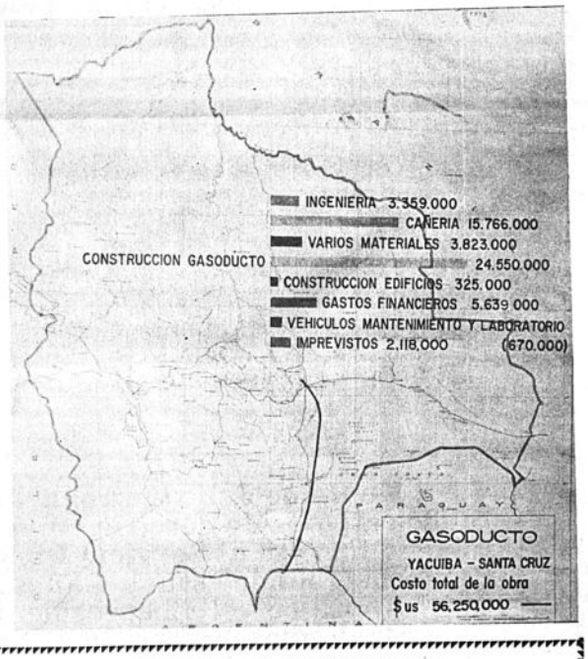
Toda la construcción fue efectuada y supervisada por personal boliviano, reduciéndose la asistencia técnica extranjera a servicios muy especializados relacionados con el diseño y arranque.

La planta está provista de unidades de recolección, separación, estabilización de petróleo condensado, compresión, de gas, deshidratación de gas, refrigeración de gas, fraccionamiento de propano.

SERVICIOS ADICIONALES

Como servicios adicionales al proceso en sí de la planta, está abastecida de corriente eléctrica por medio de tres gobernadores que producen 750 KW y están impulsados por motores a gas natural. También se dispone de un sistema completo de control automático por medio de aire. Tiene asimismo sistemas de paros automáticos de emergencia operados bajo control neumático eléctrico.

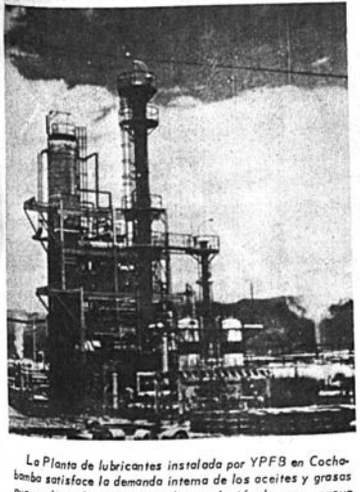
Se instaló por otra parte, un laboratorio de análisis para controlar el gas a exportarse.



YPFB busca satisfacer mayormente demanda nacional de lubricantes

COMPLEMENTARA PLANTA DE COCHABAMBA PARA SUSTITUIR IMPORTACIONES

La nueva Planta de lubricantes que se instalará en Valle Hermoso, Cochabamba, permitirá también producir asfaltos aunque no en volúmenes de consideración.



La Planta de lubricantes instalada por YPFB en Cochabamba satisface la demanda interna de los aceites y grasas que produce. Ahora se busca la instalación de una nueva planta destinada a sustituir la importación de algunos tipos especiales de aceites que aún obtiene el país en mercados del exterior.

El aumento de vehículos motorizados en el país, así como la creciente instalación de industrias con maquinarias modernas, dejó advertir que en un futuro próximo la actual planta de lubricantes existente en Cochabamba, resultará insuficiente y carente de los adelantos modernos en el procesado. Además actualmente no produce toda la diversidad de aceites que se requiere principalmente para mantener equipos de distinta gama industrial. Estas circunstancias han movido a las autoridades correspondientes a planificar y proyectar la ampliación de la producción nacional de lubricantes, pensando en una segunda etapa, llegar también con sus productos a mercados del exterior.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos tiene programada la inversión de 5.000.000 dólares para la instalación de una nueva Planta de Lubricantes en Cochabamba, como complemento a la ya existente. Se tratará de una modernización y ampliación destinada a satisfacer casi el total de las necesidades nacionales, según explicó a PRESENCIA el Gerente Industrial de YPFB, Ing. Delfín Pozo.

Se espera lograr el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y el proyecto respectivo ya ha sido presentado al referido organismo de crédito internacional, en un "paquete" juntamente con otros relacionados a la ampliación de las refinerías de Cochabamba, Santa Cruz, y la planta reinyectora de gas de Monteagudo.

EL PROYECTO

El proyecto, que busca la implantación de procesos modernos de elaboración, permitirá la diversificación en la producción de lubricantes, parafinas y como material residual la fabricación de asfaltos.

Este complejo tendrá la siguiente composición: 1) Unidad de destilación al vacío. En este sistema se obtienen diferentes grados de aceites bases. 2) Unidad desalfaltización por propileno. 3) Unidad de refinación por furfural. 4) Unidad de desparafinación por solventes. 5) Unidad de terminado con hidrógeno.

La nueva planta, permitirá contar con alguna producción de asfaltos lo que significará dar también un nuevo paso si se tiene en cuenta que actualmente no se logra este artículo. Sin embargo, la producción será reducida e insuficiente aun para cubrir la demanda interna. No se programó la obtención de voldímenes de magnitud, debido a que el petróleo crudo boliviano por sus características de densidad, no es el apropiado para producir asfaltos a precios convenientes.

La actual Planta de Lubricantes de Cochabamba tiene una capacidad para procesar 500 barriles de crudo reducido. El nuevo proyecto pretende aumentar dicha capacidad a 1.700 barriles. La Planta actual sólo cuenta con el sistema de destilación al vacío.

PROCESO DE ELABORACION

Para facilitar la comprensión de la opinión pública, YPFB explicó que el crudo que procesa la Refinería Gualberto Villarroel de Cochabamba, llega por el oleoducto y es almacenado en tanques destinados para el efecto. En otra fase el crudo es bombeado a las torres fraccionarias, donde por destilación a presión atmosférica se separan los productos, tales como el gas licuado, el eter de petróleo, la gasolina, la nafta, el jet-fuel, kerosene, diesel oil, fuel oil y el crudo reducido que es la base para la elaboración de lubricantes. Actualmente, el crudo reducido antes de llegar a la planta de embasado, es sometido a destilación por vacío, desparafinación, tratamiento ácido, percolación y mezclas.

ELABORACION DE GRASAS

YPFB, fabrica también una variedad de grasas industriales y automotrices. Su correspondiente planta cuenta con un autoclave para realizar las reacciones a elevadas presiones, temperaturas y velocidades, con dispersores o mezcladoras de velocidad controlada, donde se termina la dosificación de aditivos y aceites de dilución, y molinos y aereadores para mejorar las condiciones físicas y apariencia.

PRODUCCION

La producción actual de las plantas de lubricantes y grasas de YPFB, es de 7.500.000 litros/año de aceites lubricantes y 500.000 kilos/año de grasas lubricantes.

La producción es embasada en tambores de 200, 60 y 20 litros y en embases menores de 4 y 1 litros. Los embases chicos son fabricados también por YPFB.

ANTECEDENTES

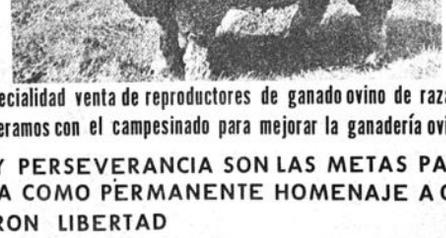
En 1958 YPFB introdujo ya lubricantes nacionales a través de "LUBOL", empresa mixta que luego pasó a propiedad de la autarquía petrolera.

En 1960 con objeto de mejorar la calidad se contrató servicios técnicos extranjeros que a través de profesionales bolivianos especializados, se introdujeron mejoras en los lubricantes terminados, los cuales eran elaborados con formulaciones y marca "VEEDOL".

En 1970- fue cuando Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, después de adquirir la experiencia y tecnología necesarias, comenzó a lanzar al mercado, introduciendo además mejoras, sus productos lubricantes con marca propia, es decir remplazando "VEEDOL" por "YPFB".

C. O. A.

HACIENDA AGRICOLA Y GANADERA
"ORENCO"
Kilómetro 36 Carretera Oruro - Cochabamba



Especialidad venta de reproductores de ganado ovino de raza.
Cooperamos con el campesinado para mejorar la ganadería ovina

TRABAJO Y PERSEVERANCIA SON LAS METAS PARA SERVIR A LA PATRIA COMO PERMANENTE HOMENAJE A QUIENES NOS LEGARON LIBERTAD

Casilla 196
Oruro

1825 - Agosto - 1972

Tenga paciencia conmigo. Después de todo, soy sólo el vicepresidente.

Me llamo Julio Quiroga, Julico para los amigos, y nací en Cochabamba. Inicié estudios de derecho en la Universidad de San Andrés y luego ingresé al Servicio Diplomático viajando a San Francisco, California, donde estuve 4 años.

Ahora soy el vicepresidente de Braniff para mi país.

Cualquier semana de éstas, usted me conocerá personalmente en el mostrador de Braniff en El Alto.

Estaré trabajando allí en la función más importante para cualquier miembro del Clan: atender al pasajero.

Hacer que sus maletas lleguen a destino. Sonreírle. Informarlo. Preguntarle qué asiento es de su agrado. O si desea una dieta especial. Desearle un buen viaje. Y hasta oír sus sugerencias.

Sí. Cualquier semana de éstas me tocará demostrar que soy verdaderamente del Clan.

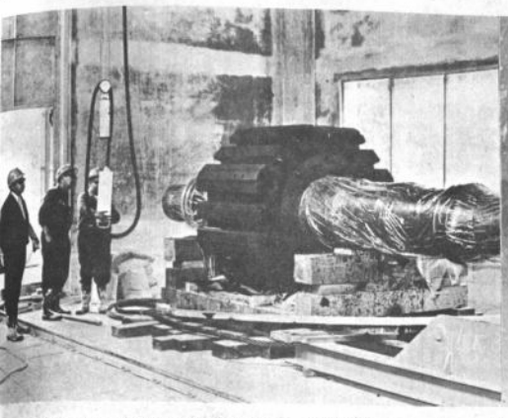
Tanto en una importante reunión de directorio como en el counter, aprendiendo algo más importante todavía: conocerlo mejor a Ud.

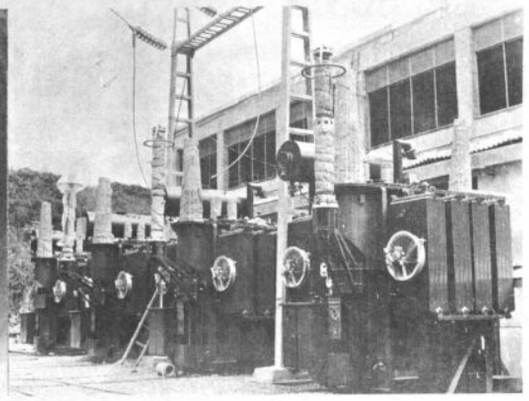
Déjese llevar por el Clan Braniff!

el Clan Braniff

Braniff International

Cambie ideas con su Agente de Viajes I.A.T.A.





A partir del próximo año el país contará con 36.000 KW más generados por la Planta Hidroeléctrica de Santa Isabel, en actual etapa de conclusión. La composición gráfica muestra a la izquierda el enorme rotor de una de las dos máquinas que están en pleno montaje. Al centro soldadores al arco ejecutando su tarea dentro de la tubería de presión extendida en 2. 700 metros. A la derecha, cuatro transformadores monofásicos ya instalados en la Casa de Máquinas.

Santa Isabel

Próxima conclusión de la mayor Planta Hidroeléctrica del país

Por C.O.A.

Los últimos trabajos en el canal de aducción en el Proyecto Hidroeléctrico Santa Isabel, que a su conclusión dentro de 5 meses será el mayor en el país. Los obreros de la fotografía ejecutan labores de manpostería de piedra.

Está ya próxima la conclusión de lo que será la mayor planta hidroeléctrica del país. Se trata del Proyecto Hidroeléctrico Santa Isabel cuyo avance de obra está actualmente en el 75 por ciento. A su conclusión generará 36.000 kilovatios.

La futura nueva fuente de energía beneficiará al valle cochabambino y a los distritos mineros del norte de Potosí.

El proyecto pertenece a ENDE, Empresa Nacional de Electricidad S.A., que tiene a su cargo el abastecimiento de energía eléctrica a los principales centros de consumo del país, con excepción de la ciudad de La Paz. Las autoridades de ENDE a tiempo de explicar a PRESENCIA el estado actual de los distintos trabajos que comprende el proyecto, manifestaron que todo estará concluido hasta fines del presente año. Aclararon sin embargo que luego habrá que dedicar uno o dos meses a la etapa de pruebas y ajustes, pero lo evidente es que dentro del primer trimestre de 1973, es decir máximo dentro de nueve meses, entrará en la etapa de servicio.

INVERSION Y PROVISION

La Planta de Santa Isabel, significará a su conclusión una inversión de 12.500.000 dólares, financiados de la siguiente forma: US$. 7.500.000 provenientes de un crédito concedido por el Banco Mundial y los restantes US$. 5.000.000, de fondos propios de la Empresa Nacional de Electricidad.

Los equipos y máquinas fueron construidos en Japón, Alemania, Austria, Italia, Francia, Canadá, Inglaterra y Brasil. La totalidad de los mismos están ya en el país.

El material tubular fue construido por la empresa austriaca "VOEST", que instaló sus maquinarias en Paracti. Fue la primera vez que se ejecutó en el país un trabajo de esta naturaleza, en la que se utilizaron enormes planchas de acero, con un peso de tres y media toneladas la unidad. Esta tarea fue ejecutada para la dirección de técnicos austriacos y hondureños.

Las obras civiles fueron adjudicadas a la empresa brasileña "Méndez Junior", la que se asoció con la empresa boliviana "Consil". La diversidad de materiales empleados son de industria nacional cuando estos existen en los mercados bolivianos.

ESTADO DE LOS TRABAJOS

En síntesis, el gran proyecto consta del acueducto y casa de máquinas.

Técnicos de ENDE, explicaron que "el Proyecto Hidroeléctrico Santa Isabel se encuentra muy avanzado".

Detallando la labor ya cumplida indicaron que están completamente terminada la perforación de los 5.184 metros del tunel. De ellos, 1.900 metros se encuentran concretados y 324 metros cubiertos con tubería de acero. Esta tubería fue fabricada, como ya se explicó, en el mismo lugar de la obra.

La tubería de presión que sale del tunel y llega hasta la casa de máquinas, con una longitud total de 2.700 metros, se encuentra concluida.

En cuanto a la obra civil de la casa de máquinas se explicó que sólo faltan algunos detalles. Ya se inició el montaje de las turbinas y los generadores. La instalación de los equipos eléctricos auxiliares así como la subestación, se encuentra en la etapa final.

Este proyecto hidroléctrico que utiliza el agua de salida de la Planta Hidroeléctrica de Corani, fue iniciado en noviembre de 1969 por la firma "Mendez Jr.". Debido a fallas geológicas encontradas durante la perforación de los túneles, el programa sufrió un atraso con respecto al tiempo programado para concluir el mismo. Debía ser inaugurado a mediados del presente año.

La línea de transmisión de 115.000 voltios, que conecta Santa Isabel con Corani está en vías de conclusión.

Actualmente no se tropieza con obstáculos que dificulten el avance de los trabajos y se da por segura la conclusión de la planta hasta fines de diciembre del presente año y el ingreso al servicio público, de la mayor generadora de electricidad del país, a principios de 1973.

Planta Térmica de Sucre, la solución eléctrica para dos ciudades del sur

C.O.A.

Sucre y Potosí, dos ciudades del sud que durante los últimos años han venido confrontando serios problemas consecuentes de sus insuficientes sistemas de servicio eléctrico, han encontrado la solución en el proyecto relativo a la construcción de una Planta Térmica en la capital de la República, complementada con gas natural proveniente de los campos de Monteagudo.

Sucre actualmente cuenta con los servicios de la Cooperativa Elbetrica Sucre S.A., que cuenta con las plantas hidráulicas de Duraznillo, Tulima y Ruffo y una planta diesel. Sin embargo, se afronta el problema de la demanda creciente, particularmente la relacionada con programas de ampliación de la Fábrica de Cemento.

Por su parte, Potosí alimentada por las plantas eléctricas de Cayara y Yokalla, respaldadas por energía que proporciona la Empresa Minera Unificada, afronta problemas de insuficiencia de energía eléctrica, que en más de una ocasión han derivado en planes de racionamiento.

Se considera que la Planta Térmo Eléctrica, además de solucionar la escasez de energía, será factor determinante en el desarrollo de industrias medias.

INFORME DE ENDE

La Empresa Nacional de Electricidad S.A. (ENDE), es la encargada de la efectivización del Proyecto de electrificación Sucre - Potosí, mediante la instalación de una Planta Térmica en la ciudad de Sucre.

La Planta que generará 10.000 kilowatios, estará provista de motores diesel (tres cada uno de 3.300 KW) que consumirán gas natural proveniente de Monteagudo, a través de un gasoducto sobre cuyos detalles se publica en otra crónica de esta misma edición.

Se instalará una línea de transmisión de 98 kilometros de longitud y que una las ciudades de Sucre y Potosí, tendrá una tensión de 69.000 voltios. Recientemente se han efectuado las inspecciones del caso para determinar el trayecto de la referida línea.

El proyecto Sucre-Potosí, cuenta con el financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo y el aporte local de ENDE.

TRABAJOS

Todos los equipos y materiales para la Planta Térmica ya han sido adquiridos y los primeros embarques han salido de los puertos de origen.

Las obras civiles de la casa de máquinas han sido licitadas y se encuentran en la etapa de preparación de los contratos respectivos.

Se estima que la primera unidad diesel dual fuel entrará en operación en el mes de mayo de 1973, es decir dentro de diez meses.

Los materiales para la línea de transmisión Sucre - Potosí, se encuentran listos para ser embarcados y el montaje está en la etapa de estudio de las propuestas presentadas en la licitación. Esta línea entrará en funcionamiento en julio de 1973.

SUFICIENCIA NACIONAL

Hablando de los proyectos ejecutados por empresas bolivianas los técnicos opinan que, "el éxito alcanzado en la ejecución y operación de los proyectos realizados y en los que se encuentran en construcción ha demostrado que este tipo de empresas nacionales, conformadas por personal exclusivamente nacional, tiene todas las posibilidades de cumplir el objetivo que les ha sido encomendado en las condiciones más favorables para la e-

SALUDO DEL ADMINISTRADOR REGIONAL DE LA C.N.S.S. DE SANTA CRUZ

En esta fecha histórica en que se recuerda el 147 aniversario de nuestra gesta emancipadora, me inclino reverente ante las figuras majestuosas de nuestros antepasados y hago votos por la constante prosperidad de este noble y esforzado Pueblo Boliviano. Que todos unidos hagamos conciencia de nuestra responsabilidad y afiancemos con fe y valor este proceso, de profundo sentido nacionalista.

Sólo así, mancomunando ideas y propósitos, lograremos acelerar la marcha ascendente hacia el progreso y desarrollo nacional, vislumbrando para nuestra patria un promisorio y grandioso futuro.

Santa Cruz, 6 de agosto de 1972
Lic. Teodoro Callaú Moreno
ADMOR, REGIONAL DE LA CNSS DE SANTA CRUZ

Ford AUTOMOTORES VILLA IMPERIAL LTDA.
CONCESIONARIOS EXCLUSIVOS FORD
POTOSI - BOLIVIA

Avenida Serrudo esquina Chayanta.

Cables y telegramas: "AUTOMOTORES"
Casilla correo 46

CONCESIONARIOS AUTORIZADOS DE "FORD" AMERICANA e INGLESA. CAMIONETAS PICK-UP, CAMIONES A GASOLINA Y DIESEL, AUTOMOVILES. CREDITOS EN GENERAL.

REPUESTOS LEGITIMOS "FOMOCO" y "MOTORCRAFT"
LLANTAS "B.F. GOODRICH, BATERIAS.
AGENTES CONSIGNATARIOS DE LA FIRMA "LINALE & WEISS. S.A."

¡¡¡ Haciendo votos de unidad, paz y trabajo, desea a todos los bolivianos, saluda el magno día de la Patria "6 de Agosto de 1825" !!!

"TRANS FLOTA "VILLA IMPERIAL"

OFICINA CENTRAL: POTOSI Avenida Serrudo Nº 248
LA PAZ: Avenida Pando Nº 159. | SUCRE: Avenida Hernando Siles Nº 118
POTOSI -- BOLIVIA

AL CUMPLIRSE UN AÑO MAS DE VIDA INDEPENDIENTE DE NUESTRA REPUBLICA BOLIVIANA, TRANS FLOTA "VILLA IMPERIAL" SERVICIO DE TRANSPORTES POTOSINO, RINDE SU FERVOROSO HOMENAJE CIVICO A LOS MANES QUE NOS LEGARON NACIONALIDAD.

A TIEMPO DE REITERAR SU FE EN EL PROGRESO Y DESARROLLO NACIONAL, RENUEVA SUS ESFUERZOS PARA SEGUIR MEJORANDO SUS SERVICIOS, EN BIEN DE LA COMODIDAD DE SUS VIAJEROS POR LAS RUTAS DEL PAIS.

RENAN TERRAZAS. JUSTINO FLORES.
FELIX MARISCAL
Propietarios de Trans Flota "VILLA IMPERIAL".

Los auto pullman "Villa Imperial" son cómodos Mercedes Benz

Salidas diarias a La Paz y Oruro a Hrs. 18,30
Llegadas de La Paz y Oruro a Hrs. 7.00
Salidas diarias a Sucre a Hrs. 8.30
Llegadas de Sucre a Hrs. 14.00

El desarrollo de los pueblos rurales a través de los servicios eléctricos

Poblaciones rurales están cambiando en su apariencia con la instalación de nuevos servicios eléctricos y sus correspondientes líneas de transmisión y suministro. La fotografía corresponde a un transformador que alimentará a un sector industrial de Punata.

Fue necesario lograr la cooperación de la Fuerza Aérea de EE.UU. para trasladar a los distintas localidades rurales, los materiales y equipos comprendidos en el programa de electrificación rural de 51 poblaciones. La fotografía corresponde a la recepción de los equipos en San Borja.

Hasta hace pocos años atrás los servicios eléctricos originados en el siglo XIX merced a las investigaciones de Ampere, Faraday, Ohms buscaron la aplicación de la electricidad etc, estuvieron limitados en Bolivia a las ciudades o capitales de departamento y excepcionalmente a otros distritos sobresalientes en las áreas rurales. Fue recién en 1969 cuando se planificó un programa de electrificación de pueblos menores.

El Plan de Electrificación, para dotar de este servicio a 51 poblaciones, es mayormente conocido como el P-51. Para el mismo se obtuvo un crédito español de US$. 2.453.369.84, provenientes de la firma proveedora de los equipos en US$. 1.453.369 y el saldo de US$. 1.000.000, del Gobierno de España.

Para la ejecución del plan referido fue creado el Instituto Nacional de Electrificación Rural, INER, a cuya cabeza se encuentra actualmente el Ing. Ricardo Maldonado. Este organismo funciona bajo la tuición del Ministerio de Energía e Hidrocarburos, cuya máxima autoridad es el Ing. Roberto Capriles.

Uno de los principales requisitos exigidos a las poblaciones que han sido tomadas en cuenta dentro del programa, ha sido la formación de Cooperativas Eléctricas Rurales, para que sean estas las encargadas de financiar la construcción de obras civiles (casa de máquinas) con la dirección de INER.

Según se ha informado, a la fecha INER ha logrado la formación de treinta y seis Cooperativas de Servicios Eléctricos en todo el país. Las mismas están cumpliendo disposiciones legales como la obtención de su personería jurídica y su registro en la Dirección Nacional de Cooperativas. Con estos requisitos se habilitaron para su operación.

Por otra parte, y en estricto cumplimiento de las regulaciones administrativas del crédito, fueron firmados convenios de aval con las Prefecturas de los Departamentos y/o Comités de Obras Públicas, sobre los créditos que reciben las cooperativas. Actualmente están en vigencia los convenios suscritos con el Comité de Obras Públicas del Beni, Corporación de Desarrollo del Noroeste Boliviano, Prefectura de La Paz, Prefectura de Oruro, Prefectura de Tarija, Comité de Obras Públicas y Desarrollo de Potosí y Cooperativa Zonal de Capinota.

SERVICIOS ENTREGADOS Y EN ACTUAL EJECUCION

La relación de los servicios eléctricos concluidos dentro del Programa P-51 o en actual etapa de instalación es la siguiente:

DEPARTAMENTO DE LA PAZ

COLLANA.-

Provincia Aroma, potencia instalada 50 KW, Central Diesel Eléctrica y red de distribución en baja tensión y Alumbrado Público.

Cooperativa "Collana Ltda." entregada en fecha 29 de octubre de 1971.

COPACABANA.-

Provincia Manco Kapac, potencia instalada 200 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa de Servicios Eléctricos "Titicaca Ltda." entregada en fecha 2 de febrero de 1972.

DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

CAPINOTA.-

Provincia Santiesteban, interconexión al sistema de ELFEC, potencia instalada 500 KW., red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa zonal "Capinota Ltda." entregada en fecha 10 de abril de 1972.

IRPA IRPA.-

Provincia Santiesteban, interconexión al sistema de ELFEC, red de distribución en baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa zonal "Capinota Ltda.".

SAUCIRRANCHO.-

Provincia Quillacollo interconexión al sistema ELFEC, entregado 1o. de agosto.

Cooperativa "14 de Septiembre Ltda.".

DEPARTAMENTO DEL BENI

SAN BORJA.-

Provincia Ballivián, potencia instalada 100 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa Eléctrica "Manigui Ltda." obra a entregarse el 6 de agosto de 1972.

SAN JOAQUIN.-

Provincia Mamoré, potencia instalada 50 KW., Central Diesel Eléctrica y red de distribución en baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa Eléctrica "San Joaquín Ltda." obra a entregarse el 6 de agosto de 1972.

GUAYARAMERIN

Provincia Vaca Diez, potencia instalada 300 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa de Servicios Eléctricos "Guayaramerín Ltda." Obra en ejecución.

SAN IGNACIO DE MOXOS

Provincia Moxos, potencia instalada 100 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa Eléctrica "San Ignacio de Moxos Ltda." Obra en ejecución.

MAGDALENA.-

Provincia Itenez, potencia instalada 100 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Cooperativa de Servicios Públicos "Magdalena Ltda." en ejecución.

TRINIDAD.-

Capital del Departamento. Se inició este proyecto, con la instalación de una Central Diesel de 720 KW. complementada hasta una potencia de 1.000 KW.

El sistema de transmisión y distribución en Alta y baja tensión con más de un millar de luminarias de alumbrado público.

Las construcciones civiles tanto de casa de máquinas como de la respectiva subestación han sido ya concluidas, y se procederá de inmediato al montaje del equipo y maquinaria.

El Comité de Obras Públicas del Beni y la Cooperativa Eléctrica "Trinidad Ltda." coordinan actividades con INER en este proyecto.

DEPARTAMENTO DE POTOSI

BETANZOS.-

Provincia Cornelio Saavedra potencia instalada 100 KW, Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, obra a entregarse el 6 de agosto de 1972.

CAIZA "D".-

Provincia Linares, potencia, instalada 50 KW, Central Diesel Eléctrica y red de distribución en baja tensión y alumbrado público.

Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, obra a entregarse el 6 de agosto de 1972.

PUNA.-

Provincia Linares, potencia instalada 50 KW, Central Diesel Eléctrica y red de distribución en alta, baja tensión y alumbrado público.

Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, en ejecución.

COTAGAITA.-

Provincia Nor Chichas, potencia instalada 50 KW. Central Diesel Eléctrica y red de distribución en baja tensión.

Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí en ejecución.

DEPARTAMENTO DE ORURO

En ejecución del convenio firmado con la Prefectura de Oruro, INER elabora proyectos de electrificación para las siguientes poblaciones:

- Colpasa
- Salinas de Garci Mendoza
- Corque
- Toledo
- Huachacalla

El equipo y material de las Centrales eléctricas, han sido enviados y se ejecutarán los proyectos en el segundo semestre del presente año.

Actualmente, INER continúa con su plan de movimiento de almacenes para la ejecución de los proyectos, habiéndose enviado material a más de 30 poblaciones; en esta actividad se ha solicitado la cooperación de la Misión Aérea de los Estados Unidos de Norte América; Acción Cívica de las Fuerzas Armadas y Fuerza Aérea del Brasil, para facilitar el transporte de grandes cantidades de equipo y material eléctrico del Departamento del Beni.

National

La electricidad para impulsar desarrollo agrícola del Valle

n el propósito de extender al o los beneficios de la elec- dad, la Empresa de Luz y za Eléctrica Cochabamba S. ENDE, han emprendido un rama de electrificación ru- que se halla actualmente en desarrollo.

gún explicación proporciona- PRESENCIA en la compa- e electricidad de Cochabam cabe duda del impacto que á la electricidad en la vida s comunidades rurales. Se ionó entre los aspectos más les, el alumbrado eficiente sas y otras áreas, el ac- a los medios de comuni- n masiva, como ser radio ntualmente televisión, el de aparatos electrodomés- Se destacó la utilización ergía electrica en trabajos gadio

DIO AGRICOLA

de los problemas más a- antes del campo según cri- expuesto por el Ing. Or- Joffré Delgado, Gerente ELPEC, es la falta de a- ra cultivo durante gran par- año, Esta situación obliga pesino a limitarse a culti- bajo rendimiento económi- Por tanto estamos convenci- que el riego por bombeo la respuesta más eficiente problema y las secuelas o nivel de vida resultantes ir, mala nutrición, enfer- es, etc ".

costo de un plan de riego mbeo está condicionado a ponibilidad de una fuente tica que ofrezca garantías tinuidad y de bajo costo, os que a juicio del entre- , responde la electricidad.

ELECTRIFICACION DEL VALLE

Actualmente está concluida y en servicio la primera fase del Plan de Electrificación Rural, que comprende las cuatro poblaciones del Valle Alto : Tarata, Cliza, Punata y Arani. La capacidad instalada fue calculada para servir a unas 2.500 familias y a pequeñas industrias de la zona. También está en operación una primera etapa de electrificación en el Valle Bajo, con capacidad para dar servicio a 200 familias.

En cada una de las cuatro provincias del Valle Alto, así como el Valle Bajo, existen, Cooperativas Electricas Rurales, en cuya organización y asesoramiento operativo se halla comprometida la empresa eléctrica de Cochabamba a través de su Oficina de Electrificación Rural.

SEGUNDA FASE

Actualmente, se está trabajando para llevar a efecto una segunda fase de electrificación rural. Esta abarcará todas las áreas rurales del Valle Alto, Valle Bajo Sacaba y otros. Para este propósito se utilizará la energía originada en las plantas de Corani y Santa Isabel. Se beneficiarán cerca de 19,000 familias campesinas.

Este proyecto está considerado en su financiamiento, dentro de un credito que ha sido solicitado ante USAID por un monto de 5,336,000 dólares, incluidos otros proyectos de Santa Cruz y La Paz.

En el Valle Alto serán servidas 119 poblaciones y comunidades, correspondientes a las provincias Esteban Arce, Jordan, Punata y Arani.

El proyecto del Valle Bajo abarcara 29 poblaciones y comunidades en las zonas de influencia de Vinto, Sipesipe y Parotani. En el Valle Central de extenderá el servicio eléctrico a 8 comunidades.

Se está estudiando, además, la posibilidad de llevar líneas de distribución a Tiraque y la zona comprendida entre esta población y Colomi, cubriendo un área de cerca de 60 km2. Según se explicó, los resultados del estudio permitirán determinar la factibilidad del proyecto.

También están en la fase preliminar los estudios del área de Vacas - Rodeo y el área comprendida entre Santivañez y Arque.

Después de concretado el préstamo de USAID, se ha calculado contar con el material eléctrico necesario para la ejecución de proyectos, hacia fines del proximo año.

OBRAS EN LA CIUDAD

ELFECSA, por otro lado, refirió haber realizado en los ultimos años importantes obras de expansión y mejoramiento del servicio eléctrico en la ciudad de Cochabamba. Este trabajo continua siendo ejecutado en la medida de las necesidades.

HENOCH MANDELBAUM & CIA.

AGENCIA FANASE

Calle Potosí 1316 - Teléfono 53713 - Casilla 1146

LA PAZ - BOLIVIA

CASIMIRES
DACRON
FORROS
TAFETAS
OTOMAN
PERCALINAS
PIEL DE LOBO

Y MUCHOS ARTICULOS MAS DE MANUFACTURA NACIONAL

AL SERVICIO DEL PROGRESO DE BOLIVIA, SALUDA A LA PATRIA EN EL DIA DE SUS GLORIAS

6 DE AGOSTO DE 1972

"TEATRO OMISTE"

Plaza 6 de Agosto

Direc. Telegráfica: "OMISTE"

POTOSI - BOLIVIA

a empresa cinematográfica del "Teatro Omiste," ado en pleno centro citadino de la Villa Imperial da programas cinematográficos con selecciona- películas de los mejores sellos mundiales. Omiste" la sala más popular y más antigua.

!!! En la celebración del CXLVII Aniversario de nuestra Independencia, saludamos al Pueblo Boliviano haciendo votos de paz, unidad, trabajo y felicidad llevando adelante un desarrollo integral!!!

MONUMENTAL "TEATRO IV CENTENARIO"

La Primera Sala de Espectáculos del país

Plaza del Estudiante - Teléfono Nº 1046.

Dirección Telegráfica "TECENTENARIO"

POTOSI

!!!RINDE SU HOMENAJE DE ADMIRACION Y RESPETO A LOS MANES DE LA PATRIA!!!!

Proyectos de ENDE

$bs. 95.977.000 para obras eléctricas de los sistemas central y oriental

El permanente crecimiento de la demanda de energía eléctrica obliga a la necesidad de ampliar las instalaciones de generación y transmisión en los diferentes sistemas eléctricos del país.

Según información de la Empresa Nacional de Electricidad, a partir de diciembre de 1971 se sostuvieron conversaciones, con el Banco Mundial para financiar un nuevo programa de obras del sector eléctrico que serán ejecutadas en el período 1973 - 1975.

El programa que será ejecutado por ENDE, tiene relación con el Sistema Central (Oruro - Cochabamba) y con el Sistema Oriental (Santa Cruz) y demandará la inversión de $bs. 95.977.000.-

SISTEMA CENTRAL

Dentro de lo proyectado para el Sistema Central, será ampliada la subestación de Catavi al doble de su capacidad actual, es decir que la indicada subestación tendrá una capacidad de transformación de 50.000 kilovoltampere.

También será reforzada la actual línea de transmisión Santa Isabel - Corani - Sacaba, instalando una línea paralela. Además, se instalarán equipos especiales a lo largo de la línea Cochabamba - Catavi - Oruro, que permitan un adecuado servicio a los consumidores de la zona.

SISTEMA ORIENTAL

La programación de trabajos a ser ejecutados en el Sistema Oriental contempla lo siguiente: La planta diesel de Santa Cruz de 13.200 Kilovatios, será ampliada con la instalación de dos turbinas a gas, de 8.000 Kilovatios cada una; con lo cual la potencia disponible en este sistema será de 29.200 Kilovatios.

Por otro lado, la línea de transmisión de 69.000 voltios, que actualmente llega a Warnes, será extendida hasta Montero y las subestaciones elevadoras y reductoras serán ampliadas al doble de su capacidad actual.

FINANCIAMIENTO

La inversión total estimada para la ejecución de las obras programadas en los Sistemas Central y Oriental, alcanza a $bs. 95.977.000. De la cifra indicada, ENDE aportará de sus propios recursos $bs. 26.539.000 y se ha solicitado al Banco Mundial el financiamiento de $bs. 47.616.000

SISTEMAS DE INTERCONEXION

ESTUDIOS PARA NUEVAS INVERSIONES

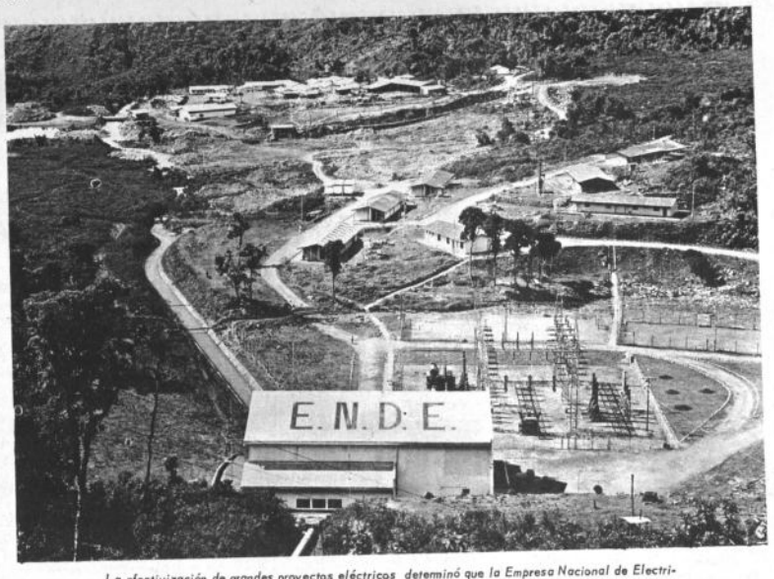
ENDE sostiene, que el sector eléctrico, se caracteriza por la necesidad de realizar estudios con una adecuada anticipación a las necesidades del suministro de energía en razón a que la ejecución de obras tiene un largo período de gestación, dentro del cual se incluye el trámite de financiamiento.

Dentro de tal criterio, se ha informado que la próxima etapa del país en materia de desarrollo eléctrico tendrá íntima relación con las interconexiones de los sistemas.

Las interconexiones entre los diferentes sistemas eléctricos permitirán aprovechar la economía de escala, y además de utilizar plenamente las actuales instalaciones, tendrán que construirse obras que atiendan simultáneamente las necesidades de varias zonas del país al mismo tiempo.

Bajo los conceptos anotados, será iniciado el diseño final de la línea de interconexión entre los sistemas Norte (La Paz) y Central (Cochabamba - Oruro), incluyendo el estudio de las ampliaciones de generación necesarias.

Para estas investigaciones serán destinados $b. 14.710,000, de los cuales ENDE financiará con sus propios recursos, $bs. - 7.864.000 y se ha solicitado al Banco Mundial el financiamiento de $bs. 6.846.000. Se espera que el desembolso de este préstamo para financiar los estudios referidos puedan ser efectivizados hasta fines del presente año.



La efectivización de grandes proyectos eléctricos determinó que la Empresa Nacional de Electricidad instalara también campamentos para sus técnicos y obreros. La fotografía muestra el campamento de Pampa Tambo, próximo a Corani y Santa Isabel.

Como en todas las obras de importancia, la instalación de nuevos servicios eléctricos, demanda el trabajo de hombres con distintas especialidades. Es tan importante la tarea que desarrollan profesionales y técnicos, como la de los obreros especializados.

CENTRO TECNOLOGICO PETROLERO...

(Viene de la página 6)

Antes de la existencia del C. T.P., YPFB recurría a laboratorios extranjeros de Estados Unidos y Europa, cosa que además de significar mayor tiempo, incidía en un mayor costo de las operaciones petroleras.

LABORATORIOS

El Centro Tecnológico Petrolero está constituido por varios laboratorios, tales como el de Petrofísica, Geofísica, de Lodos y Cementos y Sedimentología, Paleontología.

SEDIMENTOLOGIA

En relación al trabajo que desarrolla la sección de Sedimentología, técnicos del C.T.P. en Santa Cruz, explicaron a PRESENCIA, que las muestras obtenidas por las brigadas de campo (grupos técnicos que desarrollan distintos trabajos dentro de la búsqueda de nuevos yacimientos de hidrocarburos) en el territorio nacional son enviados a los laboratorios de sedimentología, para que se efectúen los distintos análisis y estudios del caso. Para el efecto se cuenta con una variedad de modernos equipos, destacándose el Microscopio de Polarización Ultraphot II para los análisis mineralógicos, petrográficos y otros. El costo de este instrumento óptico es de 10,000 dólares; es único en Bolivia y uno de los pocos que existen en Sud América. Después de este tipo de microscopios sólo quedan los electrónicos. Para el análisis químico se tiene el Polarógrafo Sargent, basado en el principio electrolítico que facilita el estudio micrositario de rocas y de hidrocarburos.

Los resultados sirven para determinar el ambiente de depósito de sedimentos y los procesos geológicos que intervinieron.

PALEONTOLOGIA

La sección de Paleontología y Polinología, es uno de los que despierta mayor atención a las personas de conocimientos comunes. Aquí se da énfasis a la detección, determinación y clasificación de fósiles, ya sean macrofósiles, microfósiles y esporomorfos. Naturalmente que muchos términos resultan desconocidos para un profano y fue necesario que los técnicos explicasen que el último término está relacionado con esporas y polen de vegetales fósiles.

La finalidad es la de ubicar estratos de una edad definida lo que se aplica en la ubicuidad del petróleo en estratos (rocas) de cierta edad geológica. Resulta realmente fascinante que, por ejemplo, en perforaciones que se realizaron en cálidas y boscosas zonas del oriente, se hayan logrado fósiles de organismos que habitaron los mares de edades relativas a las de la misma formación del continente.

LODOS Y CEMENTOS

En el laboratorio de Lodos y Cementos, se cuenta con instrumentos y aparatos para similar las condiciones de presión, temperatura y otros, existentes a 2, 3, 4 o más miles de metros bajo la superficie terrestre, para determinar fórmulas que faciliten el fraguado de cemento, etc. Las lechadas de cemento se usan para cementar cañería en los pozos perforados para cumplir distintos objetivos dentro la exploración y explotación petrolera.

En el laboratorio de lodos se efectúa el diseño de fluidos de perforación de mayor eficiencia en los campos (estructuras donde se busca o explotan hidrocarburos).

GEOFISICA

En el laboratorio de Geofísica es analizada la información registrada por las brigadas de campo en cintas magnéticas. Para el efecto se cuenta con un valioso equipo "Geospace 1000". La etapa final es la de obtener una sección que representa la conformación de los estratos en el subsuelo. En base a estas secciones se confeccionan mapas estructurales. El equipo "Geospace 1000" tiene un costo de 200.000 dólares, lo que da una idea de la importante función que cumple.

ANALISIS PETROFISICO

Finalmente, el análisis petrofísico se emplea, para determinar las reservas de gas y petróleo, para estimar la recuperación probable, para determinar el intervalo neto productor, para estimar la producción inicial y la caída de precios, etc.

Es difícil afirmar qué sección tiene mayor o menor importancia. Todas, a veces unas de otras tan alejadas y distintas, facilitan un mismo fin, la dotación de productos elaborados para la sociedad de consumo. ¿Penso Ud. alguna vez al conducir un automóvil que todos estos pasos son necesarios para producir el combustible de su vehículo? C.O.A.

DIGANOS

a qué punto del país o del exterior quiere que le llevemos su carga..?

ALLI ESTAREMOS PRESENTES con rapidez, responsabilidad y economía ante todo

Trabajamos las 24 horas del día distribuidos en todos los caminos de la república, aportando con nuestro esfuerzo, al progreso del país.

SINDICATO DE TRANSPORTE PESADO A LARGA DISTANCIA

Se adhiere con fervor a las fiestas patrias

AV. MONTES 511 - TEL. 25083-51824 LA PAZ

BANCO INDUSTRIAL S.A.

ORGANIZACION PRIVADA PARA PROMOVER EL DESARROLLO INDUSTRIAL DEL PAIS

LA PAZ - BOLIVIA

SALUDA AL PUEBLO DE BOLIVIA EN EL CXLVII ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA

CAPITAL AUTORIZADO $b. 18.000.000.-

Reservas $b. 2.341.200

RECURSOS DISPONIBLES $b. 190.000.000

Av. 16 de Julio 1628
Casilla Correo N° 1290
Cables : BISA

Telefonos:
Gerencia 20022
Central:
51147-51775-43349

La Paz, 6 de Agosto de 1972

INSTITUTO ARRIETA DE ORURO

EN EL DIA DE LA PATRIA SE COMPROMETE SEGUIR TRABAJANDO POR SU PROGRESO

1.- DACTILOGRAFOS ORURO

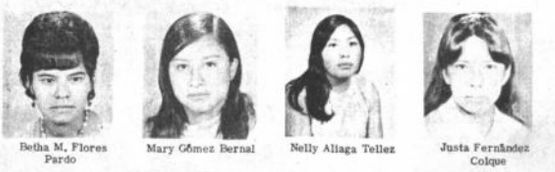
PERSONAL DOCENTE

Sentados: Alex Iraola Villagomez, Yolanda Moya de Cabrera, Bertha Vásquez Martínez (Sub-Directora), Julio Jadregui Zelada (Director), Dora Montaño de Jáuregui, Rosario Jáuregui de Soria, Humbero Zuna Rico.

Parados: Primera fila: Javier Rojas Ramos, Felix Vela Chacón Edmundo Delgado Lazarte, Ricardo Cerezo Sánchez, Renato Cortés Miranda, Agustín Sangüeza Orosco, Antonio Copa.

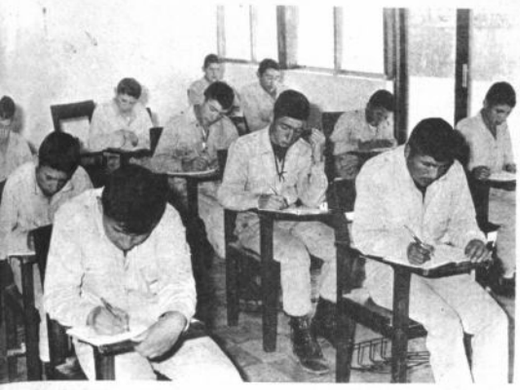
Parados tercera fila: José L. Zurita Dalence, Jorge Cárdenas Arias, Jorge Soria González.

2.- DACTILOGRAFOS IBM.



3.- DACTILOGRAFOS-DIVISION HUANUNI

EL LICEO MILITAR "Tte. EDMUNDO ANDRADE"



RINDE SU FERVOROSO HOMENAJE AL ANIVERSARIO DE LA PATRIA, CON LEALTAD, ESTUDIO Y HONOR, POR UNA BOLIVIA MAS GRANDE Y SOBERANA.

SUCRE, AGOSTO DE 1.972.

Represas de Llimphi, Padilla y Muyuquiri en Chuquisaca

El potencial hidrológico, que tanto beneficio aporta a otras regiones del país, y mucho más en el exterior, en Chuquisaca es desaprovechado en todos sus grados, al extremo que hay la creencia de que sólo en zonas donde existen caudalosos ríos, son los únicos lugares aptos para la construcción de represas o presas derivadoras.

El Comité de Desarrollo de Chuquisaca, desde su creación está abocado al estudio del máximo aprovechamiento de los recursos hidrológicos de este Departamento.

Los proyectos para la construcción de las represas de Llimphi, Padilla y Muyuquiri se encuentran adelantados.

REPRESA DE LLIMPHI

Con el fin de establecer la industria piscícola, fomentar el turismo mediante la instalación de una Cabaña-Hotel y la forestación de la zona. A nueve kilómetros de esta capital, sobre el camino a Los Alamos y en angosto de Llimphi la obra tiene las siguientes características técnicas:

La presa recibe el aporte de la cuenca hidrográfica, de 12 kilómetros cuadrados del Llimphi y más abajo del río Huata que afluye en el río Grande, componente del sistema Cuenca del Plata.

Los datos hidrológicos que hemos logrado del Ing. Eloy Martínez del Comité de Desarrollo son las siguientes: Area de la Cuenca 12 Kms.2., precipitación media anual 635 m.m. (logrados en 19 años); rendimiento medio anual 7.600.0 metros cúbicos; área del vaso (laguna) 6,7 Hectáreas y otros aspectos de carácter técnico.

Los estudios de geología fueron efectuados por el Ing. Rafl Carrasco de Geobol, quien presentó sus recomendaciones al Comité. Los cálculos y diseños han sido efectuados por el Departamento Técnico del Comité y están próximos a ser concluídos.

La presa tendrá una altura de 28 metros para 20 años de garantía y un costo aproximado de 3.000.000 Pesos debido a su estructura de Piedra-Cemento, con un blindaje especial. No se tiene fijada la fecha de iniciación de los trabajos que incrementará el turismo y las actividades piscícolas.

REPRESA DE PADILLA

La zona agrícola y ganadera de Padilla, cuenta con terrenos aptos para el cultivo de cereales, patatas, hortalizas y se busca la implementación del cultivo de la vid. Esta inquietud fue impulsada por el H.P. José Maximiliano Berg, quien no pudo ver plasmada su inquietud de dotar a esta importante localidad de una represa que permitirá el riego de 300 hectáreas de las pampas de Padilla. Los estudios están a nivel de prefactibilidad en el Departamento Técnico del Comité de Desarrollo de Chuquisaca. Se sabe que la cuenca hidrológica es de 7 kilómetros cuadrados. El lugar de ubicación está situado en "Cañadas" a 6 kilómetros de Padilla, en el camino a Villa Serrano, tendrá un rendimiento medio anual de 4.900.000 metros cúbicos. Los estudios de Geología e Hidrología son efectuados por técnicos de Geobol, quienes llevan a cabo los estudios en el lugar de la presa a construirse. En forma simultánea se ubicó ya la sección apropiada del río para instalar los instrumentos que servirán para medir el flujo del caudal durante la próxima estación de lluvias. Con estas investigaciones se llegará a determinar los caudales máximos y mínimos de la cuenca. Los cálculos y diseños de esta obra de vital importancia para Padilla, se efectuarán después de los estudios geológicos e hidrológicos recomendados a Geobol y el Servicio de Hidrología de La Paz.

REPRESA DE MUYUQUIRI

Esta obra, en Camargo, data de 1966, cuando el Ministerio de Agricultura efectuó los estudios preliminares a través de la Dirección General de Riegos. La Represa de Muyuquiri ha de permitir de un volumen necesario para regular el servicio de riego hacia los famosos valles de Camargo, con el fin de lograr una mayor producción vitivinícola. Además regará a terrenos de cultivos de hortalizas, patatas y sobre todo frutales de carozo en general.

El Comité de Desarrollo de Chuquisaca está interesado en iniciar pronto la obra sobre la carretera Potosí-Camargo y a 24 kilómetros de distancia de la capital de la Provincia Nor Cinti. Será construida en base a las aguas del río Lique, que es afluente del río Pilcomayo con una superficie de 125 Kms2. de cuenca hidrográfica.

Los informes técnicos son favorables para la construcción de esta represa, ya que la precipitación media anual es de 700 m.m. con un rendimiento medio anual de 8.700.000 metros cúbicos de agua a una temperatura media de 15oC. El costo de la obra, originalmente estuvo estimada en 1.800.000 pesos pero incluyendo el sistema de válvulas es posible que alcance a 3.000.000 de Pesos.

La represa tendrá una altura de 17 metros y un volumen útil de almacenamiento de 1,750,000 m3. con vertedero central que lleva una capacidad de 115.000 m3/Seg. La construcción permitirá el riego de 270 hectáreas que permitirá el incremento del cultivo de la vid.

EXPLORACION PETROLERA EN EL...

(Viene de la pag. 7)

De las estructuras nombradas se escogió como de interés prioritario el Anticlinal de Vilque, sobre el que se han realizado estudios adicionales que aumentan el margen de seguridad para iniciar la perforación de un pozo exploratorio. El último paso enunciado está programado dentro del plan de actividades de YPFB para ser ejecutado como fecha máxima, hasta octubre del presente año. Sin embargo, el Ministro de Energía e Hidrocarburos, declaró en días pasados que prácticamente se ha completado el traslado del equipo necesario y que luego de ser instalado el mismo, la perforación exploratoria estratigráfica se iniciará seguramente en los últimos días del presente mes de agosto.

VILQUE

La región de Vilque, donde se perforará el primer pozo exploratorio del Altiplano, se encuentra situada en el Departamento de Potosí, a 75 kilómetros en línea recta de la ciudad de Uyuni. En relación a la población y estación de ferrocarril de Cerdas, está a 40 kilómetros de distancia al oeste. Existe un camino carretero transitable de Cerdas a Vilque.

Según criterio técnico, la estructura de Vilque es un anticlinal de primer orden en cuanto a magnitud En su área se dan las condiciones geológicas que hacen suponer la existencia de hidrocarburos, que de resultar positivas justificarán todo el esfuerzo desplegado y las esperanzas de lograr en el país nuevos importantes polos de actividad petrolera.

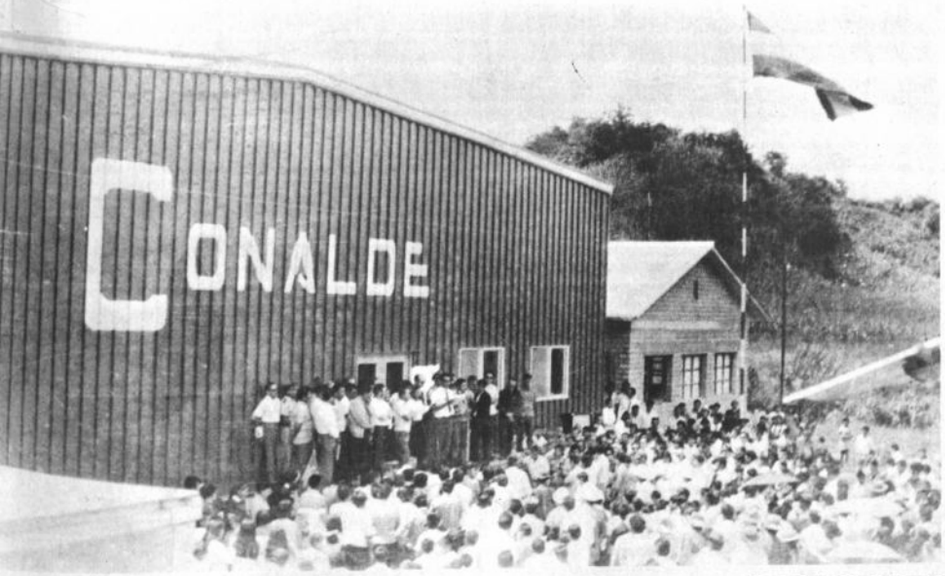
Los trabajos ya realizados son: geología de superficie y gravimetría en 1961, aeromagnetometría en 1967 y sísmica y geoquímica en 1969 - 1970.

En la actualidad, se desarrollan en las zonas vecinas al Salar de Uyuni, trabajos de geología, gravimetría y sismología. Se emplea personal profesional, técnico y trabajadores de YPFB, excepto una brigada sísmica francesa, contratada expresamente para el efecto.

La temperatura en las indicadas zonas altiplánicas fluctúa entre los 22 grados sobre cero a crudos fríos de hasta 20 grados bajo cero.

Queda poco tiempo para conocer los resultados finales que podrían dar una nueva fisonomía a las desérticas pampas del altiplano.

CONALDE LTDA.



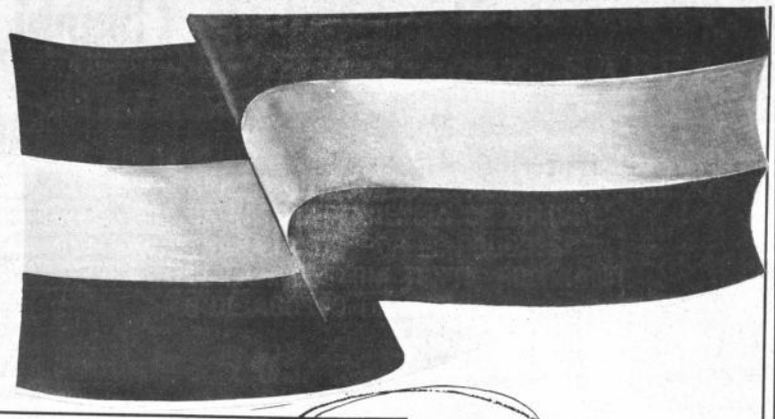
Cooperativistas de Monteagudo, provincias de Chuquisaca y todo el país reunidos alrededor de CONALDE.

CON MEJORES ALIMENTOS PARA TODO EL PAIS EN EL DIA DE LA PATRIA, SALUDA AL MOVIMIENTO COOPERATIVO DE AHORRO Y CREDITO NACIONAL QUE ES LA SOLIDA BASE MATERIAL Y ESPIRITUAL PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL DE BOLIVIA.

Moderno sistema de faenamiento.

USTED TODAVIA PUEDE SER DUEÑO DE ESTA PUJANTE EMPRESA EN MARCHA, ADQUIRIENDO SUS ACCIONES.

OFICINAS CENTRALES
ESPAÑA No. 16
TELS. 1657-1272-CASILLA 372
SUCRE BOLIVIA



dralon®

BAYER

UNA FIBRA DE
BAYER A G

hilado por Hilanderia **SENDTEX**

y las prestigiosas firmas que tejen con hilados dralon

Polonesa **Ribsa**

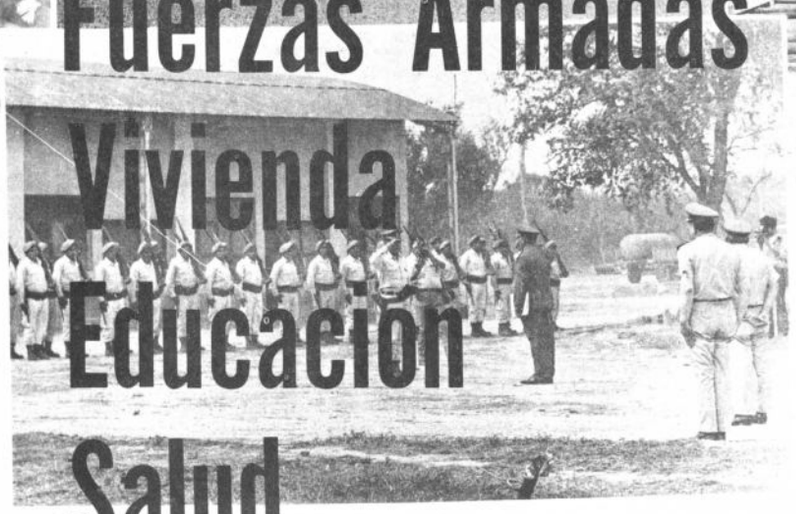
Manhattan SABRA

BUSQUE!
EN LAS PRENDAS
ESTA ETIQUETA
QUE GARANTIZAN
LA CALIDAD
Y CONFECCION
CON FIBRA
dralon
DE BAYER.

RINDEN SU HOMENAJE AL 147 ANIVERSARIO
DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA,
TRABAJANDO POR EL PROGRESO
DE LA INDUSTRIA TEXTIL BOLIVIANA.
6 DE AGOSTO DE 1972

AVILA PUBLICIDAD

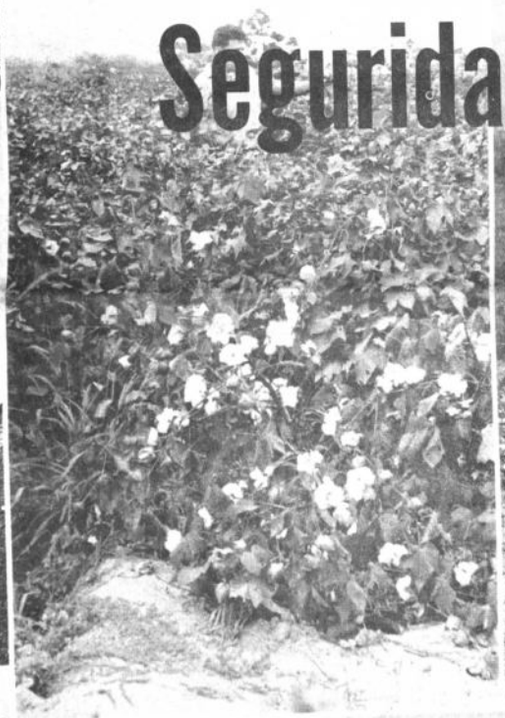
Fuerzas Armadas



Vivienda

Educación

Salud



Seguridad Social

PRESENCIA

EDICION DE HOMENAJE A LA PATRIA

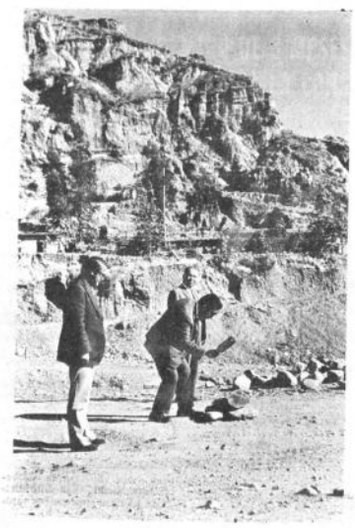
[illegible] Aniversario [illegible] de 1972

DECIMA SECCION — 16 PAGINAS

LA PRIMERA

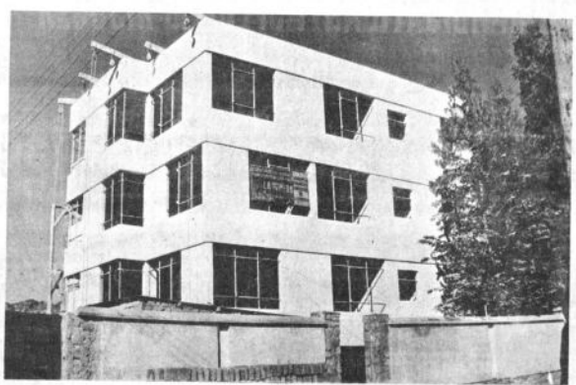
ASOCIACION MUTUAL DE AHORRO Y PRESTAMOS PARA LA VIVIENDA

8 AÑOS DE EXPERIENCIA PROMOCIONANDO EL DESARROLLO URBANO
PARA SERVICIO DE NUESTROS ASOCIADOS
LAS VIVIENDAS ENTREGADAS AVALAN NUESTRO CUMPLIMIENTO



EN MARZO DE 1972 BAJO LA DIRECCION DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA "MORALES ECMO LTDA." SE INICIAN OBRAS DEL EDIFICIO MULTIFAMILIAR "COSTANERA"

A LOS 5 MESES DE HABERSE INICIADO OBRAS ESTE ES EL ESTADO DE LA CONSTRUCCION

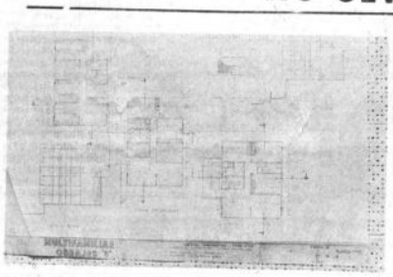


DENTRO DE 3 MESES (OCTUBRE DE 1972) SE CONCLUIRA LA CONSTRUCCION DE ESTE EDIFICIO PARA SEIS FAMILIAS ASOCIADAS NUESTRAS

IMITELOS!!

Y UD. PUEDE SER EN OCHO MESES PROPIETARIO DE UN DEPARTAMENTO CONFORTABLE Y A COMODADO A SUS NECESIDADES

NO OLVIDE...



"QUE 9 FAMILIAS SOLUCIONARON SU PROBLEMA HABITACIONAL EN EL EDIFICIO MULTIFAMILIAR "14 DE SEPTIEMBRE"

Y PARA UD. AHORA EN PROMOCION EL EDIFICIO MULTIFAMILIAR "OBRAJES 9"

REDUCIR EL DEFICIT HABITACIONAL ES NUESTRA CONTRIBUCION AL DESARROLLO NACIONAL

VIVA BOLIVIA

1972 — 6 DE AGOSTO — 1825

VISITENOS:
AYACUCHO 207 (ALTOS)

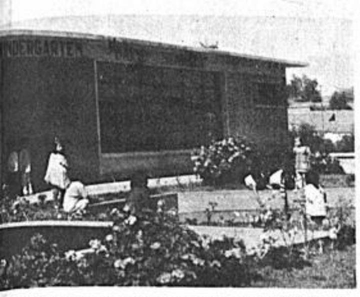
TEL. 20952 - 28492

Educación: Liberación de la miseria y del atraso

"Todo avance en la solución del problema educativo en América Latina es un paso adelante en la solución de otros muchos problemas de nuestro continente" expresaba un experto de la UNESCO.

En todos los países se opera

Por Roy Bazán Mendoza



...no este, son pocos los establecimientos educacionales que han sido construidos funcionalmente. La actividad de CONES, al respecto, ha determinado que paulatinamente se emprenda un cambio ...e, necesariamente, hará que los alumnos tengan "una nueva for...a" de instrucción.

una profunda transformación. Se buscan nuevos horizontes, más adecuados a nuestra realidad. Se trata de abandonar sistemas importados, para encontrar tendencias que formen a hombres socialmente capaces de transformar su vida colectiva.

PLANEAMIENTO INTEGRAL

"No es exagerado afirmar que la diferencia más notable entre los países desarrollados y los subdesarrollados es que en los primeros su población tiene acceso a la educación y en los segundos un alto porcentaje de ella ni siquiera tiene acceso a la enseñanza primaria y fundamental" se afirma en un informe especial de la comisión de Educación de la Organización de Estados Americanos.

En este entendido, el nuevo concepto de la educación deberá ajustarse en su espíritu y en sus sistemas a eliminar la miseria, la ignorancia, las enfermedades y todos aquellos factores que frenan la marcha de los países latinoamericanos.

En nuestro país, en diferentes oportunidades se han proyectado reformas en los sistemas educativos, pero por diversos factores esas medidas no lograron aplicarse. Expertos internacionales, llegaron a la conclusión de que los problemas educativos y sus soluciones deben estudiarse en el contexto económico social de cada país.

Referirse al problema de la educación no es tarea simple, menos cuando se trata de una nota periodística, pero no se debe perder de vista que el planteamiento integral de la educación, como un instrumento eficaz para fijar metas, suprimir improvisaciones y desarrollar armónicamente el sistema educativo de nuestro país, debe ser la meta tanto de autoridades como de maestros, estudiantes y pueblo en general.

LOCALES ESCOLARES

En el Ministerio de Educación un funcionario de reconocida trayectoria afirmaba que la solución del problema educativo del país se asienta en tres pilares: medios económicos; política educativa y locales escolares.

El alto índice de escasez de locales escolares, la existencia de edificios nada adecuados para estas funciones es un punto dificil de resolver. En los últimos años se han realizado esfuerzos para subsanar estas deficiencias y con la creación del Consejo Nacional de Edificaciones se puede afirmar que se producirá un salto hacia adelante en este aspecto.

Al poco tiempo de la creación de CONES se informó que este organismo contará con 700 mil dólares anuales para la construcción de edificios escolares. Posteriormente funcionarios de CONES informaban que se estaba construyendo escuelas para 28.720 alumnos y 14 mil bancos escolares.

Una comisión de Educación de la OEA hace una década manifestaba que "de todos los factores que entran en el progreso de un país, posiblemente el que toma más tiempo para contribuir en su desarrollo es el educativo. La falta de capital puede subsanarse con capital importado. Pero la falta de educación solo se remedia totalmente en un largo periodo de tiempo".

La enseñanza vocacional se ha impartido, hasta ahora, en pocas instituciones educativas. Sólo ahora se comienza a comprender que la falta de técnicos medios es uno de los problemas más graves del país.

ZONAS PRIORITARIAS

En el proceso de cambio, según Gabriel Bentancourt, ex-Subdirector de UNESCO la primera zona prioritaria constituye el factor más importante de toda transformación educativa. Esa prioridad se relaciona por una parte con el personal administrativo, docente y técnico, y por otra, con el estudiantado. Es indispensable garantizar al primero las mejores oportunidades de formación y brindarle condiciones de trabajo iguales o superiores a las que pueda ofrecerle cualquier otra fuente de empleo. Así se logrará atraer y conservar al servicio de la educación los más valiosos recursos humanos.

Asimismo, indica que meta fundamental de cualquier sistema educativo es rodear al estudiante de las condiciones que le aseguren el más completo aprovechamiento de la enseñanza.

La segunda zona comprende tres instrumentos fundamentales para asegurar el progreso educativo: El planeamiento integral de la educación y el desarrollo de los recursos humanos; la modernización de los sistemas administrativos y la investigación pedagógica.

La tercera zona es la investigación de las facilidades de la enseñanza de nivel medio ya que actualmente su insuficiencia, constituye uno de los estrangulamientos que más afectan a los sistemas educativos. Las poblaciones rurales deben gozar de la misma enseñanza primaria, en calidad y duración de que gozan las poblaciones urbanas. Asimismo hay que integrar al adulto en su comunidad cultural, social y económicamente. Los servicios educativos correspondientes deben programarse para asegurar que el adulto recibirá conocimientos que le facilitarán aumentar su productividad y mejorar integralmente su nivel de vida.

La falta de locales escolares, aulas, material didáctico y, en muchos casos, las mínimas necesidades de muebles, han conspirado, desde siempre, contra la educación de la niñez. El hacinamiento en aulas y colegios ha sido la característica de una forma de enseñanza que, en la mayoría de los colegios fiscales, no concluye todavía.

ANALFABETISMO

Nuestro país con más del 60 por ciento de su población analfabeta confronta serios problemas. En varias oportunidades se realizaron "masivas campañas de alfabetización" pero se tiene que reconocer que, pese a las buenas intenciones de quienes promovían estos movimientos, detrás de bastidores, también se agitaban fines proselitistas, improvisación y desorganización.

La lucha contra el analfabetismo, últimamente ingresó a una fase más madura. En este campo, mediante las radioemisoras, con programas bien elaborados se ha logrado obtener notables progresos con la tele-educación. Se ha movilizado a estudiantes para que contribuyan a erradicar este mal. Las Fuerzas Armadas también desarrollan programas de esta naturaleza.

La alfabetización sigue como el mayor problema de las autoridades, dentro del propósito de incorporar a las corrientes de la cultura a la gran mayoría del país. Se ha hecho algo, al respecto, pero aún queda mucho por hacer.

ESTADISTICAS

De acuerdo a las estadísticas consignadas en el cuadernillo No. 13 de USAID tenemos las siguientes cifras de la educación urbana y rural:

Pre-primaria: en 1962 existían 51.000 niños; en 1971 aumentó a 72.000. Primaria: en 1962 existían 456.000 niños y en 1971 se incrementó a 747.000. Secundaria: en 1962: se registraron 26.000 estudiantes y para 1971 aumentaron a 86.000 estudiantes. Otros del ciclo Medio; en 1962 4 mil alumnos; en 1971 subió a 11.000. En lo que respecta a las normales, en 1962 se registraron 9.000 alumnos y en 1971 se incrementó a 12.000.-

Pese a los esfuerzos realizados hasta el presente para superar la magnitud de los problemas se debe desarrollar una obra de grandes proporciones. El hecho de que más de 700.000 niños no ingresen a las escuelas, es un signo de que queda mucho por hacer. Sin mencionar el alto índice de deserciones escolares.

La capacidad creadora del ser humano es inagotable. Que cometa errores es perdonable, pero que no trabaje para llevar justicia a miles de hombres es una falta, cuyas consecuencias recaen sobre víctimas de una estructura social, cuya élite dirigente no tiene conductores capaces y con visión.

HOMENAJE A LA PATRIA DE LA PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA

Cuando la Patria se viste de gala para recordar con verdadera unción cívica su nacimiento como suelo libre e independiente, la Prefectura de Chuquisaca, enaltece la epopeya de agosto que echó por tierra en forma definitiva la dominación ibérica, constituyendo una Patria gobernada por sus propios hijos que interpretaron con pasión y desinterés, las aspiraciones de un pueblo sojuzgado pero no vencido.

Bolivianos, en este momento de reconstrucción nacional, tenemos el deber ineludible de trabajar con responsabilidad y civismo por la grandeza de Bolivia, comprendiendo que la unidad del pueblo boliviano, será el único instrumento para labrar nuestro destino y ocupar en el concierto americano, el sitial que nos corresponde.

Trabajando por la Patria con redoblado esfuerzo, gobernantes y gobernados, podremos, el día de mañana, gritar al mundo entero que, somos libres, grandes y pujantes.

Conciudadanos, el gobierno Nacionalista presidido por el Cnl. Hugo Banzer Suárez, fiel intérprete de las aspiraciones bolivianistas, que trabaja con dedicación y civismo por la Patria, necesita del concurso de todos los ciudadanos, para hacer de Bolivia, una Patria grande y justa.

Gastón Moreira Ostria

PREFECTO Y COMANDANTE

DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA

Bolivia debe esperar mucho del nuevo esquema universitario

Por L.B.CH.

El motor evolutivo que posee el ser humano no se ha detenido ni un momento desde que aparecio sobre la tierra. Y ese instinto de progreso incesante que en la actualidad ha llevado al hombre a la exploración del espacio, en maquinas que nos llenan de asombro por su complejidad, le aseguran un futuro digno de siempre nuevas creaciones, de nuevos descubrimientos, de eternamente nuevas conquistas.

La naturaleza humana conlleva la incluctabilidad de su avance constante y quizá una de las virtudes primordiales del hombre sea su curiosidad, es decir su espiritu de investigación de los hechos esa búsqueda eterna del porqué de las cosas, esa ansia de conocimiento que en un comienzo no era racional sino más bien instintivo, fue el factor decisivo para el progreso de la Humanidad. Es de tal naturaleza y de las fuerza ese instinto de saber que, a decir verdad, asegura la peremnidad misma de la especie humana sobre el universo, no ya sobre la tierra.

La inclinación natural del hombre hacia la posesión de los conocimientos lo fue llevando con mucha lentitud al comienzo pero con paso seguro a la organización de centros de enseñanza cada vez más sistematizada.

Pasando por la etapa de los hombres privilegiados dedicados por el imperio de su gente a la enseñanza privada y frecuentemente sin retribucion económica, llegamos en la alta Edad Media a la creación del primer instituto organizado para impartir instrucción humanística, universal.

Desde las primeras instituciones en las cuales las materias de enseñanza abarcaban todo los conocimientos que se tenían en la época, allá en el siglo XII d de C. cuando se fundaron la Universidad de Bolonia, la Sorbona, Oxford y otras celebérrimas casas de estudio que tomaron el nombre de Universidades por la generalidad de los temas tratados, pasando por otras posteriores como la de Heidelberg, Cambrige, etc, llegamos al siglo XVI en que se fundan las universidades de América, Haciendo abstracción de numerosas que empiezan a funcionar en todas las latitudes del Continente, llegamos a la más famosa Universidad de San Francisco Xavier que, con el estilo y el esquema de la Universidad española comenzó sus labores con éxito creciente y su fama llego más allá del Alto Perú, atrayendo a los hombres que tuvieron notoria gravitación en los destinos de sus propios países.

Desde la época de oro de la Universidad de Charcas, mucho ha cambiado la índole de la Universidad Boliviana. Si en un comienzo sólo las clases sociales privilegiadas por el dinero o por el origen familiar, que casi siempre iban unidos, el acceso a sus aulas fue generalizándose a través de un largo proceso hasta nuestros días en que, afortunadamente, la única condición es que el aspirante a una carrera profesional posea precisamente ese requisito: la aspiración de progreso personal.

La Universidad Nacional es, hoy por hoy, el establecimiento donde desaparecen las diferencias sociales o económicas. Si en las primeras etapas del estudiante se hace a veces y el alumno se expande anímicamente y se realiza intelectualmente.

En Bolivia el fenómeno más destacado de la educación a nivel de Universidad es el de nivelar al pueblo. El adinerado realiza sus estudios en contacto fraternal con humildes representantes de la sociedad nacional. Este hace sus estudios con un loable esfuerzo en todo aspecto, aquel con holgura con menor sacrificio, pero lo virtuoso de ambos casos aflora más tarde en resultados igualmente positivos: la escuela de factores adversos en que se formó el pobre de solemnidad lo convierte en un ciudadano de entereza, de reciedumbre de carácter, voluntarioso; el afortunado con mayor tiempo y facilidades para el estudio, una vez profesional posee conocimientos tan sólidos como el luchador modesto de medios. El que no precisa de una profesión para lograr medios de vida decorosa, pero que a despecho de ello consigue un puesto destacado en la comunidad merced a sus conocimientos universitarios, es tan virtuoso como aquel que se hace superior a su infortunio y que venciendo muchas dificultades obtiene un título universitario. Y de este modo se produce en Bolivia un hecho que no se da en todas partes, el de la integración social de las clases autóctonas, inveteradamente empobrecida precisamente por falta de los conocimientos o la cultura necesarios con el joven por medios económicos originados, generalmente en las posibilidades intelectuales de sus padres que tuvieron el privilegio de una educación integral adecuada.

UNIVERSIDAD ACTUAL.

Bolivia es un pueblo joven. Ante los milenios de vida o de historia de otros como los europeos el nuestro está recién experimentando en distintos campos y en el correspondiente al universitario, hasta Agosto de 1971 los esquemas generales no correspondian en gran parte a la realidad del país.

Las profesiones tradicionales, las denominadas liberales tales como la medicina, la abogacía la ingeniería y más modernamente la economía, crean las carreras clásicas.

Pero es verdad que aún en los países en desarrollo como el nuestro, en el cual por momentos se tenía la impresión de que se sufria una paralización total, en todos los ordenes, ese motor evolutivo propio del hombre seguía insensiblemente su marcha adelante.

Y he aqui que en este momento tenemos una realidad sobremanera halagueña en materia de enseñanza superior.

La Ley Fundamental, fruto de una labor tesonera, sacrificada pero entrañable de una comisión encargada de la reforma universitaria, nos muestra evidentes progresos o adelantos.

Para abonar este aserto sólo bastaría una cosa: la formación de técnicos medios con título académico. Esta innovación es la respuesta a la realidad que vive el país. La etapa del desarrollo nacional requiere perentoriamente de ese profesional que haga posible una agroindustria próspera, de desarrollo constante, ambiciosa que posibilite una actividad en metal mecánica que asegure nuevas fuentes de trabajo; el país precisa buenos electricistas sin que ostenten doctorados en ingeniería electrónica, eficientes torneros y técnicos forestales, técnicos en lechería que hagan la industria del queso tan corriente en otros paises avanzados y de tanta importancia económica, expertos, en administración de hoteles que se integren a la gran industria del turismo en fin gente idónea en explotación y conservación de recursos renovables. Y eso es la mente moderna de la enseñanza a nivel superior que entraña el nuevo esquema de la Universidad Boliviana.

La Ley Fundamental de la Universidad Boliviana no será perfecta pero contiene ya los elementos para la renovación saludable y positiva de un cambio superado de arcaicos sistemas que mantenían al país en general y cataléptico atraso.

CONES: escuelas para más de veinte mil alumnos del país

Por D.E.P.

Ante el crecimiento vegetativo de la población en edad escolar, el déficit y el deterioro de los locales escolares existentes, el Consejo Nacional de Edificaciones Escolares (CONES), que tiene tuición del Ministerio de Urbanismo ha encarado la construcción de escuelas para albergar a más de veintiocho mil alumnos.

Estas edificaciones escolares realizadas en los diferentes distritos del país, algunas en plena ejecución, fueron financiadas con fondos provenientes del Plan de Emergencia de la Presidencia y del Impuesto del uno por ciento.

RELACION DE OBRAS

El Consejo Nacional de Edificaciones Escolares construye actualmente cuarenta y ocho edificaciones educacionales que albergarán a 28.720 alumnos en un solo turno. La construcción demanda una inversión de más de treinta millones de pesos bolivianos.

Asimismo se construyen catorce mil pupitres bipersonales, que junto a las reparaciones, mantenimiento y la construcción de escuelas suman una inversión de 34.977.38 pesos bolivianos.

Entre las principales edificaciones escolares se pueden citar En La Paz las escuelas Jose Ballivián situada en El Alto, la Escuela Villa Fátima, ubicada en la zona del mismo nombre y la Escuela Eduardo Abaroa.

En Cochabamba El Colegio Secundario de Tarata, En Oruro, dos escuelas, una en la ciudad y otra en Huanuni. En Potosí, el Liceo de Señoritas. En Santa Cruz, la Escuela Normal "Enrique Finot".

En el Beni, se construyen dos colegios secundarios, uno en Trinidad y otro en Riberalta. En Chuquisaca y en Yacuiba se construyen un colegio y una escuela primaria.

Igual número de reparaciones y ampliaciones se ejecutan en los diferentes distritos del país.

PROPOSITOS

En lo que va del año, el Consejo Nacional de Edificaciones Escolares ha elaborado alrededor de cincuenta proyectos, cuyo financiamiento de 60 millones de pesos bolivianos se trata de obtener de entidades crediticias del exterior.

El Ministerio de Urbanismo y Vivienda ha entregado un Proyecto de la Política del Plan Nacional de Edificaciones Escolares, cuyas normas fueron establecidad por una entidad internamericana de edificaciones educativas

Con las bases de ese ambicioso plan , en forma racional y de acuerdo a la pedagogía moderna, se trazara las prioridades de la construcción de escuelas, colegios y normales.

La creación del impuesto del uno por ciento permitira originar fondos necesarios para la ejecucion de proyectos elaborados, los que serán complementados con la dotación de pupitres y pizarrones.

El problema de la educación es uno de los que gravitan con más fuerza en el subdesarrollo nacional y la labor que cumple CONES debe ser reforzada con adecuados mecanismos financieros.

Vivienda propia en base al ahorro

POR GERMAN CASASSA Z.

Una de las necesidades más sentidas en nuestro país, en especial en las ciudades mayormente pobladas, es sin duda alguna la de la vivienda. El problema ha sido encarado en diversas oportunidades, tanto por los gobernantes como por organizaciones privadas.

Uno de los impulsos más importantes que se ha dado en los últimos años, en pos de una solución por lo menos parcial para el apremiante problema de la vivienda, lo constituyo, sin duda alguna, la creación de las asociaciones mutuales de ahorro y préstamo.

La pionera de las organizaciones creadas para este fin, es la Mutual La Primera, fundada el año 1964. Las aspiraciones de quienes constituyeron esta sociedad se vieron pronto traducidas en obras tangibles, no sin antes atravesar por una serie de dificultades propias de toda empresa que comienza.

El éxito de esta empresa, basada fundamentalmente en el esfuerzo de los propios interesados, mediante la práctica del ahorro, ha servido como punto de partida para la creación de entidades similares en todo el territorio nacional, las que han experimentado creciente desarrollo en base a la experiencia acumulada.

Por otra parte, tal cual sucede en la ciudad de La Paz, la fundación de una segunda Sociedad con similares características ha estimulado el desarrollo de las actividades, haciendo los trámites menos engorrosos y acelerando los trabajos.

Al presente, son nueve las Asociaciones de este tipo que trabajan en el país. En 1967 se crearon El Progreso en Oruro, La Promotora en Cochabamba, y Guapay en Santa Cruz. Dos años después entraron en actividad las Mutuales Tarija de Tarija, La Plata de Sucre y Potosí en Potosí.

La expansión de las actividades dio lugar en 1970 a la creación de la Mutual La Paz y el pasado año ingresó a la serie la mutual Paitití de Trinidad. En la actualidad son varias las asociaciones que se encuentran en la fase de preparación y que podrán incorporarse a la nómina mencionada.

Esta expansión de las Sociedades mostró la necesidad de organizar un organismo que pueda abarcar las tareas de coordinación y supervigilancia, fue así como nació la Caja Central, Esta oficina tiene también a su cargo la tarea de fomento del ahorro y la canalización de recursos procedentes del crédito externo.

SEGUROS

Dando un paso de especial importancia a su actividad,la Caja Central ha organizado y administra un sistema de seguros que brinda garantías, no sólo a las Asociaciones afiliadas sino también a los ahorristas cuyo número crece considerablemente.

Este sistema de seguros, el primero organizado y financiado en el país, ha establecido dos tipos de premios: el primero, llamado de Desgravamen Hipotecario, permite que la familia del deudor pase automáticamente a ser propietaria de la vivienda en caso de fallecimiento o incapacidad de éste. El segundo tipo de seguro garantiza a las Asociaciones los dineros invertidos en hipotecas, en caso de que los trabajos realizados dejen de constituir una garantía.

Actualmente se estudia un tercer tipo de seguro que garantizará a los ahorristas los fondos depositados en la mutual.

OPERACIONES

A tiempo de iniciarse las actividades, las Asociaciones Mutuales destinaron sus operaciones a la construcción de casas en terrenos de propiedad de sus socios y trabajos de reparación, Actualmente se financian totalmente las viviendas y no en pocos casos se ha dado curso a programas de urbanización. En los últimos años ha merecido apreciable impulso la construcción de edificios multifamiliares.

Quien ingresa en uno de los planes anotados ofrece como única garantía el bien adquirido.

Al 30 de junio del presente año eran 11,185 los socios registrados en las nueve asociaciones que funcionan en el país. La sóla afiliación otorga a éstos derecho de elegir y formar parte del directorio de las asociaciones de que forman parte.

A la misma fecha, los ahorros acumulados por los socios sobrepasaban los 38 millones de pesos bolivianos, lo que permitió conceder créditos para la edificación de más de 2,300 viviendas, por un costo superior a los 120 millones de pesos.

FINANCIAMIENTO

Por medio de la Caja Central, las Asociaciones encuentran la posibilidad de contraer préstamos de organizaciones similares o de entidades extranjeras de crédito. Al presente, asociaciones similares, de los Estados Unidos, concedieron préstamos por un total de 3,600,000 dólares y USAID 2,200,000. En ambos casos, los intereses reducidos permitieron mantener el tope máximo de interés del 12 por ciento anual con el que actualmente operan las asociaciones.

Entre las obras que actualmente han sido concretadas en base a este sistema, se encuentran, además de muchas viviendas unifamiliares, los edificios San Jorge, Parafso, Aniceto Arce, Jazmín y varios otros y las urbanizaciones de San Miguel y Villa Dolores en La Paz. En Cochabamba las urbanizaciones Aranjuez y Castillo. Guapay, Sirari y Tajibo en Santa Cruz y La Pampa y Las Américas en Tarija.

PROYECTOS

Entre las obras a encararse en un futuro próximo se encuentran los primeros edificios multifamiliares en las ciudades de Sucre y Potosí. En Santa Cruz, se llevará adelante la ampliación de la urbanización de Guapay, cuya capacidad abre posibilidades para construir un total de 2,500 viviendas. Para Cochabamba está programada la urbanización Loyola y en La Paz se encuentran proyectados el edificio 20 de Octubre y un centro multifamiliar en dos bloques, con 96 departamentos, en la calle Rosendo Villalobos.

LOS PINOS

Un proyecto que por su magnitud merece mención especial es el de la Urbanización de Los Pinos.

Se trata de una obra que podrá proporcionar vivienda a más de 3,600 familias, de medios y bajos recursos. La urbanización contará con escuelas, centros comerciales y especialmente con espaciosas áreas verdes.

El financiamiento que actualmente se encuentra asegurado, será administrado por las mutuales La Primera y La Paz. Actualmente se hacen las gestiones correspondienes para gestionar el aval del crédito.

EXPANSION

La actividad mutualista cuenta actualmente con el apoyo de público, lo que se traduce por el incremento constante de las actividades. Un cuadro comparativo de las operaciones entre el primer semestre de 1971 y el mismo período en el año en curso, muestra estas cifras: ahorros en 1971, $b. 2,767,793 y en 1972 $b. 7.406.475, lo que equivale a un incremento del 267.6 por ciento. De enero a junio de 1971 se concedieron 188 préstamos en tanto que en los primeros seis meses de este año el total fue de 295, o sea el 156,9 por ciento más. El monto de estas operaciones fue de $b. 9,101,124, en 1971 y $b. 16,511,737 en este año; esto significa que los préstamos aumentaron en un 181.4 por ciento.

Los propósitos de la Caja Central pueden estar resumidos en este enunciado, aprobado en la III Conferencia Nacional, realizada el pasado mes de abril: "Toda familia tiene el derecho a una vivienda propia, en condiciones compatibles con la dignidad humana, y nuestros objetivos están orientados a ese logro".

La Universidad Católica: una necesidad nacional

Por Luís Ballivián Ch.

La Universidad Católica Boliviana (UCB) comenzó a funcionar en Bolivia en virtud del Decreto Ley No. 07745 de 1o. de agosto de 1966, en cuyos considerandos señalaba "que la Iglesia Católica fundadora de las más eminentes Universidades de Europa y América, fiel a su excelsa tradición cultural, regenta en la actualidad centenares de Casas Superiores de Estudio, dotadas de un notable prestigio académico, de una acusada sensibilidad social.

Sus comienzos fueron muy modestos pues la primera actividad se desarrollaba en torno al Instituto Superior de Administración. Sin embargo la Conferencia Episcopal de Bolivia de la cual dependía la UCB tuvo como meta, al fundarla, crear un centro de estudios y reflexión de la más alta calidad intelectual y que pudiera servir para establecer un diálogo constante y de nivel superior entre la ciencia y la fe.

Con los primeros halagadores auspicios se organizó luego la Facultad de Ciencias Económicas, con la especialidad de administración y la de Ciencias pedagógicas, con las especialidades de psicología y pedagogía.

La Conferencia Episcopal de Bolivia vio claramente la posibilidad de armonizar de modo eficaz los objetivos de instituir, como queda dicho, un centro de reflexión y diálogo entre Ciencia y Fe y de participar en el desarrollo del país dotando a los jóvenes de formación profesional y técnica en las materias que aún faltaban en las demás universidades del país. Una preocupación prioritaria fue la de formar profesionales cristianos que intervendrían activamente en el desarrollo nacional.

INNOVACION Y PROGRESO

En 1969, es decir, a los tres años de haberse creado, contando apenas con las facultades Economía y de Administración, decidió dar un paso atrevido para aquel momento pero de grandes perspectivas para el futuro de las universidades del país, o sea la adopción de la departamentalización, adelantándose con tres años al sistema adoptado actualmente dentro de las reformas universitarias, plasmadas en la Ley Fundamental de 16 de junio de 1972.

Asimismo, y complementando el sistema citado, se implantó en la UCB la semestralización del año académico y se adoptó la modalidad de los denominados créditos en lugar de cursos.

Después de esta primera importante innovación, la UCB amplió su campo de actividad con las otras carreras que fueron funcionando progresivamente; ellas fueron las de periodismo, psicología y cooperativismo.

Para acomodarse a la realidad nacional y empleando un sentido práctico, la Conferencia Episcopal de Bolivia tuvo el cuidado y el acierto de estructurar estas carreras para distintos niveles, es decir el de técnicos medios y el de licenciatura.

La Ley Fundamental de la Universidad Bolivia contempla, asimismo, este criterio para satisfacción de sus precursores que ven así ratificados sus previsiones cuando introdujeron los métodos nuevos.

SITUACION ACTUAL

Como es sabido, la Universidad Católica suspendió sus actividades en cumplimiento del D. S. del 4 de septiembre de 1971, simultáneamente con las demás universidades estatales.

Sin embargo, vale la pena anotar que el cuerpo docente de la UCB, para evitar el perjuicio que implicaba tal medida, aplicada ante las circunstancias como un mal necesario, se dio modos para concluir con los estudios del semestre correspondiente a ese período, acudiendo al expediente de dictar las clases incluso en los domicilios privados.

Si bien la Ley Fundamental de la Universidad Boliviana reconoce la existencia de las universidades privadas, por lo tanto la de UCB, los personeros de esta y más aun la Conferencia Episcopal de Bolivia, están abocados al estudio sereno y detenido de los alcances de esa Ley Fundamental en lo que se refiere a la Universidad privada.

La Universidad Católica Boliviana tiene todo el interés de participar del sistema de la Universidad Boliviana, siempre que se le reconozca una suficiente libertad de acción, requerida por dos razones fundamentales:

1) Desarrollarse con iniciativas audaces, que estén a la altura de los tiempos y del progreso científico, como lo ha hecho hasta el presente a pesar de sus modestos alcances.

2) Poder dar una formación cristiana a sus alumnos. Toda Universidad privada se propone, además de la finalidad común de cualquier Universidad, una finalidad propia que para la Universidad Católica Boliviana no puede ser otra que la de llevar un mensaje evangélico a las clases más cultas del país.

Para que la Universidad Católica Boliviana vea garantizadas estas posibilidades, se espera una aclaración del artículo 8o de la Ley Fundamental. Dicha aclaración se estudia actualmente y con manifiesta buena voluntad y el mejor de los ánimos entre los representantes de la Conferencia Episcopal y del Consejo Nacional de Educación Superior.

POSIBILIDADES FUTURAS

La Universidad Católica no pretende desarrollarse de inmediato y con mucha prisa. Como todas las Universidades Católicas del mundo, su camino será lento y mesurado y, sin duda, plagado de dificultades. La Historia es maestra de la vida y la UCB no será la excepción a la regla en cuanto a los problemas que han enfrentado las demás universidades católicas de América Latina y de todo el mundo.

Pero esa misma Historia ilumina el camino de la UCB de grandes esperanzas.

Tanto la Conferencia Episcopal de Bolivia, al igual que los personeros de la UCB no abrigan la pretensión de crear muchas carreras en esta nueva etapa. Pero una cosa es cierta: que de hacérselo será como hasta el presente, con mucha seriedad y gran sentido de responsabilidad y con espíritu de servicio al país, buscando un alto nivel académico.

De no ser posible alcanzar estas metas, fallaría la razón de ser de la Universidad Católica.

DIFICULTADES Y LIMITACIONES

El desarrollo de la UCB está sometido a factores adversos, condicionado a algunas dificultades que son propias de la Iglesia boliviana. Entre ellas, las dos más graves son la falta del personal en número adecuado y con la capacidad requerida para esta delicada misión y la falta de medios económicos.

Debe advertirse que el apoyo local para el funcionamiento de la UCB no ha superado hasta el presente el 25% del presupuesto de la UCB, Lo demás ha sido aportado por organizaciones católicas internacionales.

Infortunadamente, de seguirse esta situación corre un grave riesgo el futuro de la Universidad Católica.

La Constitución Política del Estado y la Ley Fundamental de la Universidad Boliviana, en sus artículos 188 y 17, respectivamente, limitan y casi anulan la posibilidad de que el Estado y las organizaciones que dependen del Estado aporten colaboraciones económicas a las universidades privadas.

En conformidad con tales disposiciones, la Universidad Católica no ha recibido la mínima colaboración del Estado. Sin embargo, entre sus alumnos más del 20% no están en condiciones de aportar la exigua cuota económica fijada al presente.

Es más; para evitar el riesgo de que se convierta en una Universidad clasista en la que puedan seguir sus estudios tan sólo aquéllos con posibilidad de solventar la matrícula fijada, la UCB ha otorgado becas y ayudas económicas a un 15% de sus estudiantes, muchos de los cuales han provenido de los distritos mineros y de las clases más humildes.

A esta realidad económica que conspira contra la suerte de la UCB, se añade el hecho de que los organismos financiadores externos, incluyendo los católicos, se orientan hacia la política de colaborar a las instituciones que participen en todo proyecto con un mínimo del 50% de su presupuesto.

En este sentido, la situación

(Pasa a la pag. 1

Al cumplir los LXV años al servicio del país

FREUDENTHAL

Rinde su homenaje al CXLVII aniversario de la independencia de Bolivia.

La Paz, 6 de agosto de 1972

LANIFICIO BOLIVIANO DOMINGO SOLIGNO S. A.
LA PAZ-BOLIVIA

LANIFICIO BOLIVIANO
DOMINGO SOLIGNO
S.A.
La Paz - Bolivia

CASIMIRES:
SUPERTEX 70 100 % LANA
Solamente se venden
en nuestras Agencias.
SUPERTEX Tres Rayas
ALL WOLL - Finest

Mantas de viaje D. F. Retorcidas - Lisas
Frazadas Jacquard Fina D.F. Sencilla Fantasía

Unicos Distribuidores en La Paz
Agencia No. Pasaje Tumusla 651
Agencia No. 2 Calle Yanacocha 342
Agencia No. 3 Calle Sagárnaga 274
Agencia No. 4 Calle Comercio 1059
Agencia No. 5 Calle Comercio 867
Agencia No. 7 Avenida América 158

Coadyuvando a la industria boliviana con productos de alta calidad, en pro del desarrollo nacional, formula sus mejores votos por la constante superacion de todos los bolivianos y el engrandecimiento de la patria

Replanteo del problema del déficit habitacional

Por D.E.P.

Uno de los problemas que hoy se acentúan más en el mundo civilizado, sin duda es el habitacional, y en Bolivia el problema no es menos angustioso, si se tiene en cuenta el marcado crecimiento demográfico y el éxodo del campesino hacia las ciudades y otra serie de factores que agravan aún más el problema.

La necesidad de contar con un techo propio, económico y decoroso ha sido avizorado por el Ministerio de Urbanismo y Vivienda, que ya tiene en preparación la Ley Fundamental de Vivienda de Interés Social.

En ese importante documento que será estudiado por el gobierno, se consagra el derecho que tiene toda persona a gozar de una vivienda compatible con el "hábitat" humano, y adecuado tanto a las necesidades como a las condiciones económicas del país y peculiaridades de cada región.

El déficit habitacional del país, asciende a más de 250 mil viviendas, pero conviene recordar que tiende a agudizarse, sino se lo resuelve en forma drástica y con un planteo profundo a corto plazo.

Según los objetivos de la política del Ministerio de Urbanismo y Vivienda, su acción está basada en la dinámica institucional, económica y doctrinal, en el principio de la pluralidad coordinada. Para lograr este fin se ha hecho la siguiente clasificación de estratos económicos: grupo empresarial, trabajadores por cuenta ajena, trabajadores por cuenta propia, trabajadores campesinos y población marginal.

Como realización positiva de la política de vivienda se destaca la ejecución de los planes socio-urbanos de la ciudad de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija. Estas tareas fueron coordinadas con las municipalidades respectivas, para el máximo aprovechamiento de predios aún existentes, y desarrollar métodos constructivos de mínimo costo y máximo rendimiento, complementados con el cooperativismo y la autoconstrucción.

El Ministerio de Urbanismo atiende la vivienda de interés social, que divide la vivienda en tres grupos: de carácter público privado y especial.

La vivienda de interés social de carácter público, cuyo campo de aplicación cubre las necesidades habitacionales de los trabajadores por cuenta ajena y cooperativistas, es atendida por el Consejo Nacional de Vivienda (CONAVI), el Consejo Nacional de Vivienda Petrolera, el Consejo Nacional de Vivienda Minera y el Consejo Nacional de Vivienda del Magisterio. Todas estas entidades funcionan bajo la teoría de la Tesis Laboral y la Seguridad Social con un financiamiento del aporte laboral y patronal.

La vivienda de interés social de carácter privado tiene su campo de aplicación a los trabajadores por cuenta propia, que es atendido por la Caja Central y las asociaciones mutuales de ahorro y préstamo para la vivienda, las asociaciones cooperativas, las empresas financieras promotoras y constructoras inmobiliarias. Todas estas entidades están regidas por la teoría del ahorro y préstamo mutual y sistemático de carácter abierto.

Para evitar las migraciones rurales, se pondrá en vigencia la vivienda de interés social de carácter rural nucleado, que es atendido por el Departamento de Vivienda Rural de la Dirección General de Vivienda del Ministerio de Urbanismo.

El sector de la población marginal es atendido a través de los planes sociourbanos de la Dirección General de Promoción Comunal.

Estos son los edificios multifamiliares construidos por CONAVI en la ciudad de Sucre.

CONAVI entregará 1088 viviendas de interés social en noviembre

Por Dante Escóbar Plata

En noviembre próximo, el Consejo Nacional de Vivienda (CONAVI) entregará mil ochenta y ocho viviendas unifamiliares de interés social, según anunció el Director Ejecutivo de esa entidad Dr. Nicanor Jordán Castedo. Esta institución gestiona por otra parte el tercer crédito del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) que alcanzará a siete millones de dólares que financiará la construcción y habilitación de aproximadamente seis mil viviendas en dos años.

En los pocos años de vida que tiene esta institución, apenas seis, ha logrado obtener dos créditos externos del Banco Interamericano de Desarrollo, lo que le permitió construir más de siete mil viviendas.

La noticia de que se entregarán proximamente 1088 viviendas constituye un verdadero esfuerzo para dotar de vivienda propia a los sectores de escasos recursos económicos, pese a los innumerables problemas que confrontó la Dirección Ejecutiva de CONAVI.

LEY ORGANICA DE CONAVI

En todas las negociaciones realizadas por el Consejo Nacional de Vivienda para la obtención de un tercer crédito que permita la ejecución de un ambicioso plan habitacional, compatible con la política de vivienda programada por el Ministerio de Urbanismo, se ha hecho evidente la necesidad de que CONAVI cuente con un instrumento jurídico : La Ley Orgánica.

Un requisito previo para considerar la posibilidad de otorgar un tercer crédito por el BID es la aprobación de la indicada Ley.

No es necesario remarcar la urgencia de dotar de viviendas apropiadas a los trabajadores pero en un país de escasos recursos como el nuestro los fondos económicos deben ser aplicados de tal forma que satisfagan las necesidades primordiales y acordes con la dignidad humana.

Sin duda, la nueva imagen que se ha imprimido en la presente gestión en la Dirección de CONAVI, permitirá el máximo aprovechamiento de los escasos recursos con que cuenta el país.

El Director Ejecutivo de CONAVI en su oportunidad, dijo que con la obtención del tercer crédito del BID el Consejo Nacional de Vivienda se transformará en un sujeto de crédito con una capacidad de absorber créditos internos y externos, proporcionado de esta manera un aporte real a la disminución del deficit habitacional.

LINEAMIENTOS DE LA LEY ORGANICA

De acuerdo a los lineamientos básicos del proyecto de la Ley Orgánica de CONAVI, esta entidad será la encargada de la programación y ejecución en todo el país de la vivienda de interés social, para todas las personas nacionales y/o extranjeras que prestan servicios remunerados y comprendidos en la Ley General del Trabajo y en el Código de Seguridad Social.

También se prevé que todos los planes habitacionales que sean iniciados por el Consejo Nacional de Vivienda deberán estar dotados de todos los servicios de infraestructura y servicios.

Asimismo se establece que las empresas públicas, privadas y los empleadores particulares sujetos al campo de aplicación de Ley Orgánica, no podrán rebuir las obligaciones emergentes. En este sentido, se permitirá la revisión de planillas internas y documentos de contabilidad de los contribuyentes para verificar la correcta aplicación de las disposiciones legales vigentes.

VIVIENDAS EXPERIMENTALES

Con el propósito de mejorar la calidad de viviendas y establecer los costos reales y de procurar que la construcción de viviendas de interés social esté de acuerdo con las necesidades y características de cada región, ha convocado a un concurso nacional de viviendas experimentales para el valle, trópico y el altiplano.

La falta de incentivos en la ejecución de proyectos de viviendas no convencionales y convencionales, ha originado un estado de rutina profesional, descuidando la investigación de nuevos sistemas constructivos y el aprovechamiento de materiales que favorezcan a la solución de la problemática habitacional del país.

En las bases de concurso se han tomado en cuenta las características socio-económicas de las regiones geográficas, el promedio del ingreso familiar, costumbres y formas tradicionales de vida.

REALIZACIONES

Con el primer credito del BID CONAVI ha construido 3.473 viviendas y con el segundo crédito hasta noviembre se entregarán 3.634 viviendas que suman más de siete mil viviendas de interés social.

En el Segundo Plan, comprendido entre los años 1969 -1972, la distribución de viviendas es la siguiente.

DISTRIBUCION ESPECIAL

DISTRIBUCION POR SECTORES — LOCALIZACION SECTOR LABORAL	%	TOTAL	LA PAZ	ORURO	COCHABAMBA	SANTA CRUZ	POTOSI	SUCRE	TARIJA	RIBERALTA	GUAYARAMERIN	COBIJA	TRINIDAD
Fabriles	27,7	1.003	570	-.-	160	206	5	30	32	-.-	-.-	-.-	-.-
Ferroviarios	19,4	700	300	400	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Mineros	9,0	329	106	-.-	154	-.-	69	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Petroleros	2,5	90	-.-	-.-	-.-	90	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Comercio	1,1	40	40	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Constructores	4,9	178	81	-.-	97	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Gráficos	1,0	36	36	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Maestros Energía Eléctrica	12,8	467	280	-.-	46	68	39	-.-	34	-.-	-.-	-.-	-.-
Universidad	0,5	20	-.-	-.-	-.-	-.-	20	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
C.B.F. (1)	2,7	100	-.-	50	-.-	-.-	20	20	10	-.-	-.-	-.-	-.-
G.N.S.P. (2)	1,0	36	36	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Varios (3)	4,9	180	160	-.-	-.-	20	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
Ministerio de Obras Públicas	11,7	425	120	-.-	-.-	61	-.-	84	-.-	24	24	52	60
	0,8	30	-.-	-.-	-.-	30	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-	-.-
	100,0	3.634	1.729	450	457	475	153	134	76	24	24	52	60
	%	100	47,5	12.4	12.6	13,1	4,2	3,7	2,1	0,7	0,7	1,4	1.6

A fines de octubre próximo se entregará la urbanización del Barrio de Achachicala, destinada a los trabajadores ferroviarios. Esta urbanización comprende trescientas viviendas unifamiliares.

Igualmente en el Alto de La Paz se entregarán trescientas viviendas y en Río Seco, se entregarán viviendas para los trabajadores fabriles.

Las viviendas construidas por CONAVI en la zona de El Alto serán complementadas con la construcción de una moderna terminal de "rápidos" que se levantará sobre una superficie de siete mil metros.

BALANCE DE CONAVI

Se ha informado que en el próximo mes de septiembre el Consejo Nacional de Vivienda entregará al gobierno el Balance Depurado, que permitirá establecer la real situación financiera de esa entidad. Asimismo se entregará el Estado de Cartera, que establecerá el grado de mora en las amortizaciones de viviendas por parte de los adjudicatarios.

Con una nueva mentalidad y con un acercamiento directo de los trabajadores, el Consejo Nacional de Vivienda adquiere una nueva fisonomía en el plano de la problemática del déficit habitacional, que en sus proyecciones pretende cubrir las necesidades de vivienda de la clase media.

Efectivo acercamiento del Gobierno del Presidente Banzer con los trabajadores

Con el propósito de imponer un clima de paz social y tranquilidad pública, el Presidente de la República, Cnl. Hugo Banzer Suárez ha entablado un diálogo permanente y fecundo con los trabajadores y empresarios en sus propios centros de trabajo.

Merced a esta política constructiva, en un futuro próximo se logrará un desarrollo económico, social y armónico con libertad, justicia y dignidad.

NUEVA CONCIENCIA SINDICAL

Para fortalecer el libre desenvolvimiento de las organizaciones sindicales, se ha devuelto a los trabajadores la plenitud de sus derechos democráticos y sus conquistas sociales.

Se respeta el libre ejercicio de la actividad sindical con la condición de que no produzcan el caos y la anarquía.

Más de cuatrocientas organizaciones laborales renovaron sus cuadros directivos en elecciones libre y democráticas, recobrando su independencia sindical.

Actualmente, los sindicatos han dejado de ser centros de agitación sectaria y han adquirido una nueva y verdadera conciencia laboral.

LA SEGURIDAD INDUSTRIAL PRESERVARA LA SALUD DE LA CLASE TRABAJADORA

Por disposición del Presidente de la República se ha creado recientemente el Departamento de Seguridad Industrial, bajo la dependencia del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sindicales.

El objetivo básico del mismo, no es otro que adoptar una serie de medidas de seguridad destinadas a prevenir y evitar accidentes y daños en la vida y la salud de los trabajadores, así como a precautelar la conservación y existencia de los centros de ocupación.

Con el Departamento de Seguridad Industrial se completará la reorganización técnica y administrativa del Ministerio de Trabajo. Bolivia, al ingresar a una nueva etapa de desarrollo económico social, requiere superar el empirismo de las reparticiones públicas y dictar una nueva legislación en materia laboral, que recogiendo los principios fundamentales del nuevo Derecho del Trabajo, consulte las necesidades y las aspiraciones más profundas de los trabajadores manuales é intelectuales.

"La imagen de la Patria está en cada fábrica o en el hogar de todo boliviano", afirmó el Presidente Hugo Banzer en su visita a "La Papelera".

EL FANTASMA DE LA DESOCUPACION ESTA EN CAMINO DE SER SUPERADO

En el convencimiento de que no puede haber una buena distribución del ingreso sin una política ocupacional, que contrarreste el aumento de la desocupación y la disminuya en forma sistemática, el régimen nacionalista del Presidente Banzer Suárez, ha elaborado planes específicos destinados a la creación de nuevas fuentes de trabajo y a la inversión controlada de capitales, Esos planes responden a los más altos intereses nacionales.

Igualmente, el Ministerio de Trabajo y Asuntos Sindicales, ha adoptado medidas inmediatas y efectivas, para evitar la emigración de nuestro capital humano al exterior y neutralizar el sub-empleo derivado de la agricultura.

Si somos bolivianos y nacionalistas estamos obligados a proteger a la principal riqueza del país, nuestro capital humano.

El Presidente Banzer en ocasión de la colocación de la piedra fundamental de la Fábrica de Baterías Bosch. En la foto aparece junto al Ministro de Trabajo, Ciro Humboldt.

SE EJECUTA UN VASTO PLAN DE FORMACION DE MANO DE OBRA

Ningún proceso de industrialización alcanzará pleno éxito si previamente no se capacita técnicà y profesionalmente a los encargados de ejecutarlo. De ahí la importancia que modernamente tiene la formación intensiva de la mano de obra como prerequisito para el cumplimiento de los planes de desarrollo económico y social.

El Presidente de la República, Cnl. Hugo Banzer Suárez, a través del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sindicales ha elaborado el "Plan Nacional de Formación de Mano de Obra", que será un instrumento al servicio de los trabajadores y empresarios. El plan cuenta con los siguientes centros de formación:

CENPTRITEC: Las actividades de este centro de capacitación obrera cubre las necesidades de los departamentos de Oruro, La Paz y Cochabamba, Cuenta con equipos nuevos. Fueron graduados más de 500 obreros calificados.

CENTRO FRANCO-BOLIVIANO: Se especializa en el mejoramiento profesional del personal obrero ocupado en el ramo de la energía eléctrica.

CENTRO DE FORMACION PROFESIONAL DE SANTA CRUZ

Cuyo radio de acción alcanza a los departamentos de Beni y Pando.

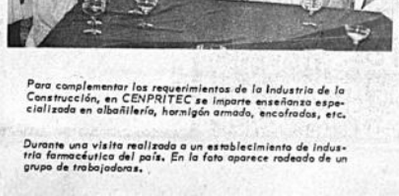
Bolivia necesita con apremio obreros calificados, aptos para manejar las máquinas y le permitan obtener buenos salarios y contribuyan a la industrialización del país.

El Presidente de la República, Cnl. Hugo Banzer Suárez, en ocasión de su visita realizada a un establecimiento de industria textil.

DIALOGO CON LOS OBREROS.- El Jefe de Estado aparece conversando con un humilde obrero, interesándose por sus deseos e inquietudes.

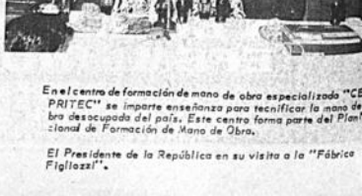
El Primer Mandatario escucha las explicaciones del Gerente General de Industrias Textiles "Soligno".

En sus realizaciones, el Ministerio de Trabajo instituyó el Carnet del Servicio Doméstico y el Carnet del Trabajador. En la foto aparece una empleada doméstica sometiéndose a los exámenes médicos, previos para la otorgación del carnet.



Para complementar los requerimientos de la Industria de la Construcción, en CENPRITEC se imparte enseñanza especializada en albañilería, hormigón armado, encofrados, etc.

Durante una visita realizada a un establecimiento de industria farmacéutica del país. En la foto aparece rodeada de un grupo de trabajadoras.



En el centro de formación de mano de obra especializada "CENPRITEC" se imparte enseñanza para tecnificar la mano de obra desocupada del país. Este centro forma parte del Plan Nacional de Formación de Mano de Obra.

El Presidente de la República en su visita a la "Fábrica Figliozzi".

Seguro Social:

En marcha con una nueva fisonomía

Por Germán Casassa Z.

Hablar de la Caja de Seguridad Social, hasta no hace mucho tiempo era aventurarse en dar algunos pasos en un terreno lleno de obstáculos. La situación económica en que se desenvolvía la mayor entidad aseguradora del país era por demas precaria, agravada por las fuertes sumas adeudadas, en su mayor parte por organismos del Estado.

El Decreto de Racionalización aprobado por el Gobierno, a fines del pasado mes de marzo, ha constituido sin duda alguna el impulso que lleve a la institución que gobierna el Seguro social en nuestro país por un nuevo derrotero.

Si bien es prematuro hablar de consecuencias, la Racionalización ha comenzado a producir efectos positivos en favor de muchos sectores. Tal el caso de los rentistas que merced a la medida anotada han visto incrementadas sus pensiones.

Por otra parte, los informes económicos con relación a los gastos de drogas, para atención en los centros de asistencia médica, muestran un considerable aumento en los ultimos meses, lo que bien puede interpretarse como una mejor atención a los usuarios.

Estudios realizados por los departamentos técnicos de la CNSS ofrecen un panorama mucho más claro en las gestiones venideras; una vez que haya sido superado el deficit que se venia arrastrando e incrementando en forma alarmante en las gestiones pasadas. Sin embargo ello estará sujeto principalmente a la regularidad en los pagos que deben ser cubiertos por los empresarios y principalmente por el Estado.

En forma paralela a esta medida, una reunión de especialistas se abocó al análisis de las deficiencias que se presentaban en la atención de los asegurados, en busca de ordenamiento, coordinación e integración de los servicios.

Una medida que aportara particular beneficio para los asegurados es la implantación de la Residencia Médica. La determinación consiste en el mantenimiento de una planta permanente de profesionales en los centros hospitalarios. Este nuevo sistema ha sido puesto en vigencia en el Hospital Obrero de esta ciudad, en forma experimental, y se anuncia que, de acuerdo a los resultados que puedan ser obtenidos, será posteriormente ampliado a los demás centros, en escala nacional.

Otro sitio en el cual se ha buscado la incorporación de mejoras, con caracter experimental, es el Policonsultorio Central, en el se estudia la manera de corregir los defectos que se presentan actualmente en la atencion de consultorios externos.

El Hospital Obrero de Potosí será remodelado para permitir una mejor integración de los servicios de consulta externa y hospitalización, con el fin de reducir los costos de funcionamiento y evitar la duplicación de los servicios Auxiliares.

En cuanto al campo de la medicina preventiva se refiere, la CNSS ha visto la necesidad de incrementar este servicio con un plan de vacunaciones contra el sarampión viruela y tuberculosis, que al presente ya ha sido llevado a la practica en coordinación con el Ministerio de Previsión Social y Salud Pública.

Además de estas medidas que podrían calificarse como de beneficio directo en favor de los asegurados se ha emprendido también una serie de estudios destinados a reajustar el campo de la administración.

Entre ellos puede citarse la introducción del sistema de control individual en sustitución del método en vigencia, en base a las planillas. Esta variante permitirá el control de los derechos, tanto en lo que concierne a los seguros de enfermedad y maternidad, como en lo relacionado con los Riesgos Profesionales, Invalidez, Vejez y Muerte.

Para acelerar la calificación de rentas del seguro de Riesgos Profesionales se ha visto por conveniente la reestructuración de la Comisión Calificadora de Incapacidades, dotándola de todos los medios necesarios para una correcta emision de juicios.

Un aspecto que merece en la actualidad particular atención, es el relacionado con la revisión del sistema de procedimientos, tanto en el aspecto interno como con otros organismos, a fin de conseguir como resultado un sistema de trabajo más dinámico.

El consejo Directivo de la CNSS estudia también un nuevo estatuto orgánico que pueda adecuarse a las reformas administrativas que se pretende llevar a la práctica y que tendrá que ser puesto en ultima instancia en conocimiento de las autoridades de Salud para su consideración y aprobación.

A pesar de que la situación económica de la Caja no permite por el momento la programación de obras de magnitud, se ha previsto la realización de varias obras que permitirán una mejor atención a los asegurados en el campo de la salud.

En La Paz se preve la realización de trabajos en el Instituto de Rehabilitación y en el Hospital Obrero.

La Unidad Hospitalaria y el Policonsultorio M.A.V. también recibirán mejoras en la ciudad de Cochabamba.

En el Departamento de Potosí se realizan obras en el Hospital Obrero y se iniciarán en breve los trabajos del Hospital de Tupiza, nuevos pabellones en el Hospital de Uncia, Posta sanitaria en Llallagua y remodelación de los policonsultorios de Uyuni y Atocha.

Será concluida la planta alta del Centro Médico Quirúrgico de Santa Cruz, en Oruro, será ampliado el Hospital de Broncopulmonares de Agua de Castilla y se guiran los trabajos del Hospital Obrero.

Dentro de los mismos planes serán concluidas las postas sanitarias de Riberalta y Guayaramerin y se iniciarán los trabajos del Hospital Unico de Tarija.

La Caja Nacional de Seguridad Social ha recibido con la Ley de Racionalización un impulso capaz de llevarla por los derroteros que imaginaron para ella quienes propendieron a su creación, al dar mayor solidez a su economía.

Los ultimos años en los cuales la CNSS desarrolló sus actividades en condiciones por demás precarias han provocado en la casi totalidad de los afiliados y sus beneficiarios una constante resistencia la que en no pocos casos llevó a grandes sectores laborales a buscar el retiro de por lo menos parte de sus aportes, con el objeto de buscar la formación de cajas complementarias que puedan suplir por lo menos en parte, las deficiencias que se sentian con mayor magnitud, tal el caso de las rentas por vejez que, lejos de constituir una garantía, representaban una espada de Damecles sobre la cabeza de quienes sentian proximo el dia de la jubilación.

Las mejoras arriba anotadas, y más que todo los planes que se mencionan mueven a pensar que los trabajadores tendrán en la entidad aseguradora una garantia para ellos y su familia.

Estas cosas no pueden mantenerse como simples anunciados, los aportes que deben cancelar los asegurados han sido incrementados en forma sustancial y ello les da el derecho de exigir más de quien tiene en sus manos la tarea de velar por la seguridad y la salud de ellos y su familia.

La Ley de Racionalización permite que la CNSS haya adoptado una nueva fisonomia está en manos de quienes la dirigen al hacer que los nobles fines que persigue sean cumplidos celosamente.

Consolidando conquistas en defensa del capital humano

Por Antonio Miranda Solis

Hablar de la gestoria de la seguridad social en el país significa decir que ya se opera sobre terreno consolidado. Efectivamente, así es. Tal suceso se ha producido hace apenas 15 años y medio. Sucedió el 14 de diciembre de 1956, fecha en la que fue promulgado el Código de Seguridad Social.

Es corriente escuchar que Bolivia estuvo a la cabeza en cuestión de legislación laboral y social. Es cierto. No estuvimos a la zaga desde que concluyó el conflicto chaqueño. El gobierno de Busch legisló en favor del trabajador en forma hasta entonces desconocida en el país.

Sin embargo . . . factores adversos en la cambiante escena nacional hicieron que esos principios atisbos de justicia social se quedaran con el membrete de "legislación avanzada" y nada más.

Fue necesario que transcurran 18 años y con ellos "mucho correr de aguas bajo los puentes" que en muchos casos estuvo teñida de rojo por la sangre derramada para consolidar las conquistas.

El Codigo de Seguridad Social estructura los seguros sociales obligatorios" de enfermedad - maternidad, riesgos profesionales (accidentes de trabajo y enfermedad profesional), invalidez, vejez y muerte. Además de lo enumerado, se cuenta el subsidio de Asignaciones Familiares que comprenden: subsidio matrimonial, prenatal, sepelio y régimen de vivienda popular barata.

Como no podía ser de otra manera en un trípode de la base de sustentación financiera del seguro social: empleados, trabajador, y estado, cuyas aportaciones se traducen en tres grandes columnas de prestaciones, servicios, subsidios y rentas, como cobertura especializadas en los casos anteriormente anotados en favor del trabajador y de sus familiares dependientes, los que en ultima instancia pueden convertirse en derecho - habientes

LA GESTORIA O APLICACION DEL SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO

Para la aplicación del seguro social obligatorio, el Código contempla la creación de los entes encargados de su realización. En la actualidad estos son: Caja Nacional de Seguridad Social Caja Petrolera, Caja Ferroviaria, Caja de Pensiones Militares, Caja de Choferes y Caja Bancaria.

A excepción de la CNSS, las demás tienen un carácter de sectorización laboral, es decir que hacen prestaciones a grupos laborales más o menos afines con su denominación, sin que ello implique imposibilidad de dar cobertura a otros sectores, tal como lo contempla el mismo Código y disposiciones conexas.

La Caja Nacional es la que hace de cobertora de prestaciones a todos los sectores laborales que se podían llamár "flotantes" que no pertenecen a las otras citadas líneas arriba.

En lo que toca al desenvolvimiento economico de todos estos entes gestores, es necesario hacer una distinción entre la CNSS y la Caja Ferroviaria por una parte, y las restantes que son de última creación, por otro lado.

Las dos primeras han presentado una constante falencia económica debido a muchos factores entre los cuales se pueden citar la excesiva mora en el pago de las aportaciones patronales especialmente el Estado; excesiva planta administrativa, firmas organizativas inadecuadas. Estos son, entre otros factores, los que ocasionaron ese estado de cosas que ha incidido negativamente en contra de los beneficiarios.

En cuanto corresponde a las otras cajas, se puede decir que su conformación ha tenido como origen primario la mala prestación que ha dado la CNSS lo que dio lugar a una especia de desgajamiento de sectores laborales para proporcionarse mejor "recaudo".

Es de destacar que hasta el presente han logrado eficazmente sus objetivos. Cuentan con solvencia económica considerable, un patrimonio que les garantiza, a más de brindar buenas prestaciones, emprender actividades de inversión que redunden en una recapitalizacion.

Es incuestionable que para que eso de produzca han evitado en lo posible cometer los yerros de los entes deficitarios, especialmente en lo administrativo y organizativo.

Como una forma de salvar del colapso total de los casos mencionados y como una necesidad de adecuación a la realidad actual y sus especiales requerimientos en materia del seguro social, el gobierno dictó el Decreto de Racionalización de la Seguridad Social del 6 de abril del presente año.

Es indudable que la medida posibilita una recuperación de los gestores de seguro social, en unos casos y para otros, un posible repunte mayor. Sin embargo es el tiempo y las administraciones las que en última instancia mostraran si se consiguio la "panacea" o si una vez más se perdio la oportunidad.

EL NUEVO PASO: EL SEGURO COMPLEMENTARIO

La aplicación en el país del seguro complementario es un hito importante en la materia. Ha sido dado primero por el profesorado que logró la creación de su Caja Complementaria el 11 de junio de 1966, mediante un convenio tripartito entre Estado, Magisterio y CNSS sobre la base del Régimen Facultativo - Complementario que contempla el Código de Seguridad Social Boliviano.

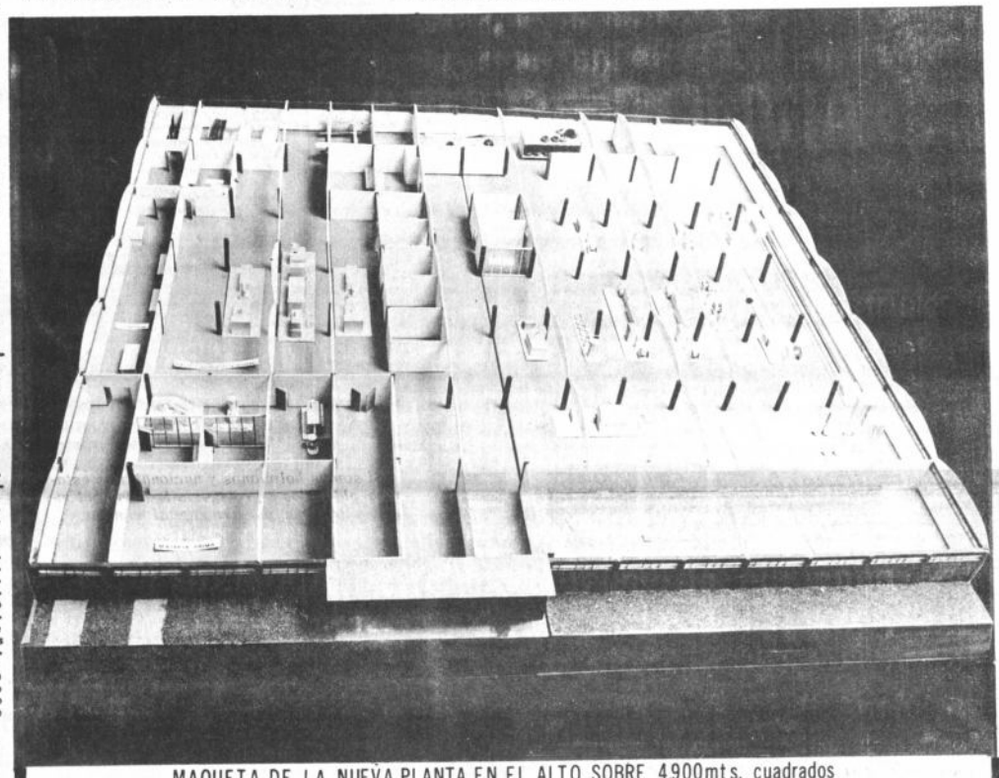
El régimen complementario facultativo alcanza a los aspectos de invalidez, vejez y muerte, todo lo cual tiene financiamiento propio, es decir, mediante mayores aportes de los afiliados.

El origen de este nuevo régimen se halla en la insuficiencia de rentas otorgadas por el régimen básico, el mismo que se produjo por fluctuaciones monetarias propias de países subdesarrollados y de dependencia económica. Por consiguiente, la finalidad que busca el régimen complementario es la de proporcionar a los beneficiarios una renta total que satisfaga las necesidades vitales.

El exito que obtuvo el magisterio dio lugar a la creación de otros fondos complementarios como Fuerzas Armadas, Comunicaciones, Médicos, Farmacéuticos, Administración Pública y, ultimamente, Municipales.

Este somero análisis del seguro social en el país demuestra que, pese a sus limitaciones y, en muchos casos, deficiencias graves se ha avanzado mucho, comparativamente hablando, desde los tiempos en que las primeras instituciones apenas aspiraban a jubilaciones y prestaciones médicas defectuosas.

El panorama que se presenta es halagüeño, siempre y cuando los trabajadores bolivianos no desmayen en la consolidación de sus conquistas.



MAQUETA DE LA NUEVA PLANTA EN EL ALTO SOBRE 4.900mts. cuadrados

En el DIA DE LA PATRIA
y como una muestra
de su FE en el
PORVENIR DE BOLIVIA

Plasmar s. a.

Anuncia la ampliación de sus instalaciones industriales para la fabricación de
-compuestos de polivinílico
-trefilación de alambres electroliticos

Incorpórese a esta obra de progreso nacional
Proxima suscripcion pública de acciones

VOX

COBANA

CORPORACION COMERCIAL BOLIVIANA

SALUDA A LA PATRIA EN EL DIA DE SU EFEMERIDES

La salud en proyectos

Por Antonio Miranda Solis

La salud en Bolivia estuvo y está proyectada. Estuvo y está en los proyectos. Desde hace muchos años el Ministerio de Salud contó como muy pocas entidades estatales, con una buena planificación de sus actividades.

En la actualidad también se cuenta con una planificación de esa calidad, lo que demuestra que algunos se preocupan y tienen voluntad de resolver el enorme problema salubrista del país. Nos referiremos a esos planes.

Pero antes es necesario decir algo sobre las preguntas que el lector se hará. Entre ellas la principal nos parece que será: Si hay buenos proyectos... ¿porqué no se los materializa?

Las respuestas siempre se han dado en base a la falta de presupuesto, falta de dinero. Siempre el factor económico adverso.

En realidad, el argumento tiene fuerzas a medias. Lo decimos así porque, por una parte, surge la evidencia de país subdesarrollado y como tal, dependiente. Pero, por otro lado, también se tiene la evidencia de que ese subdesarrollo y esa dependencia no son únicos de este país. Es una realidad latinoamericana y sin embargo, estamos rezagados, por ejemplo, en salud, con mucha distancia, a un vecino que también tiene características mediterráneas.

A la conclusión de la guerra del Chaco, el país adquirió una mejor conciencia de su condición y de sus reales problemas, entre ellos el sanitario. Hubo una momentánea inquietud de encararlo a fondo, prueba de ello es que se conoció por primera vez, en el país, una legislación social avanzada en la que también sobresale el "derecho a la salud".

No obstante todo lo anterior, los logros, los avances que sobre la materia se han hecho son muy pocos, relativamente hablando; es decir, muy por debajo de las reales necesidades del país.

Si es que hubo insensibilidad o poco conocimiento del problema son cuestiones que en la actualidad no deben persistir o se las debe corregir, a fin de que la situación no se agrave desproporcionadamente.

PLANIFICACION ACTUAL

Ya quedó dicho que la actual administración también cuenta con un plan de acción presente y futura. Su Departamento de Planificación está en permanente trabajo así sea para buscar nuevas modalidades de trabajo o para adecuar las posibilidades con que concretamente se cuenta y lograr un mejor rendimiento.

Como no podía ser de otra manera, la planificación ha sido realizada tal como es necesaria: a "inmediato plazo" vale decir, con la vista puesta en un cuatrienio, que abarca hasta 1976.

Dicho plan, en la mencionada estrechez de tiempo, sin embargo, contempla tres alternativas de financiamiento que son denominadas "mínimas" primera y segunda, en cuanto se refiere a cada una de las gestiones del cuatrienio.

En lo concerniente a la alternativa "mínima" es bueno dejar esclarecido que con ella el Ministerio de Salud sólo se propone lograr el mínimo de mantenimiento de lo que actualmente se dispone en equipos e instalaciones sanitarias. En otras palabras, se trata de un presupuesto de "mantenimiento".

Las otras dos posibilidades presupuestarias ya contemplan la acción de incremento en los diferentes sectores de la sanidad, tanto en el campo urbano como en el rural. Pero ese incremento, en términos relativos, también es mínimo.

Si se toma en cuenta que la pretensión de presupuesto "mínimo" que el Ministerio de Salud solicitó para la gestión 1972 fue de 148.516.447 y que solamente le fue concedida la suma de 144.923.600 pesos, que apenas significa el 8.59% del Presupuesto General de la Nación, se tiene que, para la presente gestión se trabajará con PRESUPUESTO MINIMO DE 'MANTENIMIENTO".

ASPECTOS DE LA PLANIFICACION

En realidad el Ministerio de Salud ha distribuido su plan operativo en tres sectores que son llamados: 1) Acciones de Salud, 2) Acciones de Previsión y 3) Acciones de inversión.

La nomenclatura utilizada es bastante concreta en cuanto a las finalidades que persiguen los sectores. Pero si recordamos que este año el Ministerio trabajará con presupuesto restringido, sumamente limitado, resulta insulso comentar detalles de las metas o ambiciones "planificadas", lo cual redunda negativamente en las acciones de previsión y de inversión que, en realidad, quedan a merced de recursos "extraordinarios" o eventuales que se pudieran presentar.

ACCION SALUD 1972

Siempre de acuerdo al presupuesto que se le ha asignado al Ministerio de Salud para el presente año, que lo hemos denominado "mínimo o de mantenimiento", lo conveniente es referirse por lo menos someramente a su realización.

Como no puede ser de otra manera, los objetivos generales que persigue la acción salud este año es procurar que la tasa de mortalidad y morbilidad no suba. Es decir, mantener la actual, y, en el mejor de los casos, propender a que baje en un porcentaje mínimo.

En el caso de que en esta acción se den incrementos serán mínimos en los objetivos específicos que se propone, como ser: consulta médica, que es de un 0.5 por habitante, o lo que es lo mismo, dentro del término medio, una persona tiene una consulta médica al cabo de dos años.

En el aspecto hospitalización se tendrá 22 hospitalizaciones por cada mil habitantes. En otras palabras, los 4.800.000 habitantes del país dispondrán de sólo 8.751 camas al día, de las cuales 7.361 corresponden al sector urbano y 1.390 al rural.

Parte específica de la Acción Salud también es la inmunización, actividades de auxiliares de salud en área rural y alimentación complementaria. En este último rubro se mantendrá el presupuesto de dos pesos diarios para la alimentación de cada hospitalizado.

La ennumeración de cifras podría ser larga. Creemos en consideración al lector, que las citadas son suficientes para tomar idea aproximada de los alcances y de las críticas limitaciones que confronta la salud del pueblo.

Anteriormente hemos dicho que durante el presente año toda la población del país sólo contará con 8.751 camas, que es posible que se puedan mantener, sin tomar en cuenta que una gran cantidad de esa cifra corresponde a simples catres que no tienen los implementos del caso. Esto se da especialmente en el área rural.

El Ministerio de Salud ha informado que el requerimiento diario que se tiene para esta gestión es de otras 1.183.

Sólo este dato muestra la precariedad de las cosas, en todo lo cual no está incluido el crecimiento vegetativo anual de la población que se lo considera en otras 100 mil personas, en términos más o menos absolutos, vale decir, descontando las 100 mil defunciones que anualmente se registran.

Concretando lo anterior, se tiene: que anualmente se registran unos 200 mil nacimientos y en el mismo lapso se producen 100 mil defunciones. De donde resulta que hay 100 mil personas que cada año necesitan atención médica lo que es un requerimiento en términos geométricos.

Con el presupuesto asignado al Ministerio de Salud y frente a estos datos elocuentes, se puede decir que el problema se agudiza en forma desproporcionalmente insospechada.

SOLUCIONES AL PROBLEMA

Con todo lo expuesto, casi están dichas las opciones posibles para iniciar la tarea de soluciones al problema. Las autoridades sanitarias tienen plena conciencia de ello, tal como lo prueban los proyectos que han elaborado, incluso que su presupuestación no es ambiciosa, ya que considera la "realidad" económica que atraviesa el Estado.

Quedó dicho que el ramo de salud presentó tres alternativas de presupuesto para el presente año. De la "Mínima o de mantenimiento" ya se comentó su limitado alcance. Las otras dos alternativas contemplan cifras de 317.039.975 y 337.534.242 pesos, respectivamente.

Por lo menos la primera de las cifras anotadas debió ser aprobada para solventar en algo la pretensión de realizar los programas de previsión e inversión. Sin embargo, eso no fue así y por consiguiente, se hace necesario insistir en los siguientes planteamientos:

1.- El gobierno debe dar prioridad presupuestaria al ramo de Salud que, conjuntamente con el de Educación, resultan ser los pilares fundamentales para solución de los problemas humanos y, por ende, de los demás que tiene el país.

2.- Que las ayudas extranjeras sean conducentes a la solución de los dos problemas antes citados y no como sucede y ha sucedido de que se la hace con miras a satisfacer otros de carácter secundario.

3.- Deben ser aprovechados todos los recursos de que dispone el país, especialmente humanos, para que no ocurra lo que, para no citar otro caso, en La Paz deje de haber el contrasentido de 500 médicos desocupados.

4.- Propugnar y propiciar la instalación de plantas industriales farmacéuticas.

5.- Con loscuatro puntos anteriores realizar todo el esfuerzo posible para hacer una labor salubrista - educativa y educativa - salubrista como principio básico para lograr mejores resultados en las inversiones que se hagan.

Dadas las características negativas de un grado cultural general en el país, se hace necesario que los Ministerios de Salud y de Educación, trabajen, en por lo menos, una consonancia relativa, ya que el problema subsistirá si el hombre boliviano no puede comprender los elementos básicos del salubrismo si no se le presta la suficiente instrucción.

EL PUNTO DE ARRANQUE

En otra nota quedó establecido que la medicina en las ciudades ha logrado los cimientos necesarios para seguir adelante que, con la capacidad profesional que actualmente se ha logrado, son una garantía para que en este sector se pueda decir de una gran perspectiva. En realidad, el sector urbano sólo requiere de ampliaciones en el servicio.

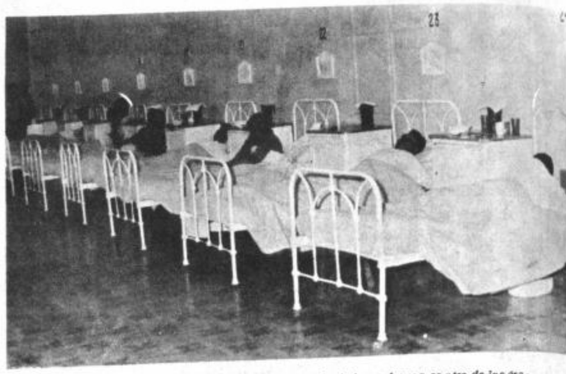
La parte más álgida del problema se tiene en el camp. Enorme población, enormes distancias son factores determinantes para que la lucha se trueque difícil, lo que consiguientemente, demandará los mayores recursos que, para hacerlos más rendidores, tiene que propenderse a la creación de centros permanentes en determinadas áreas y de las cuales debea partir brigadas móviles a los lugares más desvinculados. Esto, más la respectiva educación que se imparta, puede garantizar que el país habrá dado un gran paso, como es el de alcanzar la infraestructura médica rural. Los planes habrán cobrado vigencia y realidad.

E. "S.O.S." DE LA SALUD

Es el propio Ministerio de Salud quien ha lanzado un grito de "AUXILIO" cuando hizo la p[...] sentación de su presupuesto, o[...] sión en la cual calificó como "[...] tuación dramática" la que at[...] viesa la salud en el país, a la [...] que alertaba al gobierno de [...] graves consecuencias que [...] ciernen.

Este comentario, en reali[...] no es otra cosa que un eco [...] de ese pedido. El ALERTA [...] gue y no es posible poster[...] por más tiempo el asunto.

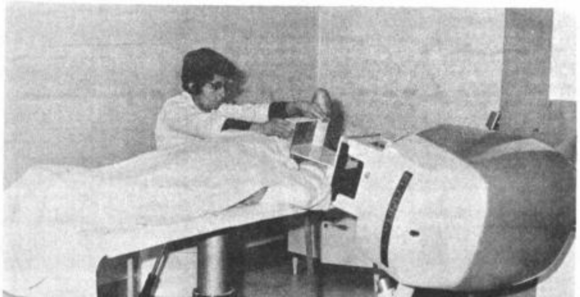
Muy pocos médicos prestan atención sanitaria en áreas rurales. La deficiencia de medicamentos y medios completan un panorama negativo para la atención de la mayoría de los habitantes del país.



La falta de las camas necesarias para la atención de los enfermos es otro de los graves problemas del país. Los pacientes deben hacer "turno" para lograr atención hospitalaria.

Hospital Maternológico de Oruro, una de las pocas obras construidas en los últimos años. A pesar de los locales nuevos, la falta de equipos sanitarios conspira contra una buena atención.

Un puesto sanitario en San Pedro de Guemes, Potosí. La atención sanitaria del área rural es una de las mayores necesidades del país.



En Sucre está la única Bomba de Cobalto que posee el país. Hasta allí deben llegar todos los que necesitan tratamiento para tumores malignos. Es una necesidad apremiante el hecho de que los otros centros sanitarios puedan contar con ese medio de curación.

CABLE WEST COAST

EN ESTE NUEVO ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL DE BOLIVIA, FORMULA LOS MEJORES VOTOS POR EL DESARROLLO ECONOMICO DEL PAIS Y EL BIENESTAR SOCIAL DE SU PUEBLO, EN UN CLIMA DE PAZ FECUNDA.

LA PAZ, 6 DE AGOSTO DE 1972.

CABLE WEST COAST

Empresa de Telecomunicaciones Internacionales
Edificio "Electra", Mercado 1140 - 1150
Teléfonos: 51122, 50686, 43296
52363, 20581

Mito y realidad de la salud en Bolivia

Por ANTONIO MIRANDA SOLIZ

"El habitante boliviano tiene UNA consulta médica CADA DOS AÑOS". Es una frase que por su veracidad dará lugar a muchas interrogantes, no sólo de extraños o pocos conocedores del país, sino de los mismos nativos.

En ambos casos es posible que, entre todas las interrogantes que se hagan, surja una con alguna dosis de optimismo y la trueque en admirativa: En Bolivia hay salud. Los bolivianos son sanos!

Sin embargo, la verdadera realidad es "al revés". Es dolorosa y macilenta como lo está la mayoría de los millares y millares de enfermos que, ante la aflictiva mirada de sus parientes, sienten que por falta de socorro médico se les "escapa" ese preciado don que se llama VIDA.

"Una consulta médica cada dos años" es un dato con toda honestidad y como un grito de "auxilio" ha emitido en un informe estadístico el Ministerio de Previsión Social y Salud Pública. Literalmente dice: "La demanda de servicios en relación a consulta médica al año, muestra un índice de atención de 0.5 habitantes, o sea, una consulta por CADA DOS PERSONAS AL AÑO".

Para una mayor comprensión del dato, hemos preferido referirnos al caso de una persona, lo que da como resultado que esta tiene que esperar que transcurran dos años para "poder" visitar al médico. Ese es el término medio de las posibilidades sanitarias que existen en el país

Datos nacionales y extranjeros coinciden en señalarnos como el país más atrasado (junto con Haití) en la prestación de servicios médicos en esta parte del mundo.

Inversión hospitalaria por persona año, dotación farmacéutica, disposición de cama/persona/año y otros rubros relacionados a la medicina, tanto preventiva como curativa, están muy por debajo de lo que más o menos se considera normal en el resto de países latinoamericanos.

En una situación como la anotada, la contrapartida es lógica: excesiva morbilidad y excesiva mortalidad.

Este último aspecto, el de la muerte en Bolivia, es trágico y alarmante. De una población estimada en 5 millones, se mueren más de 100 mil personas al año. Tenemos el índice de mortalidad más alto de América.

Sin embargo, el dato más aterrador y, por qué no decirlo, doloroso, es que de esas 100 mil cruces, 30 mil corresponden a niños que no llegan al año de vida. De cada mil niños que nacen se mueren 154. Es más comprensible decir que de cada 100 niños que nacen, se mueren "16".

Los guarismos son elocuentes desde todo punto que se los analice. Pero en lo que se refiere a la mortalidad infantil, hay que reconocer que, de persistir esta situación, el país corre el riesgo de no poder consolidar una completa soberanía en su 1.100.000 Kms. de espacio geográfico que tiene.

Pero hay algo más cuando de niños se trata: Las inmensas potencialidades y posibilidades que pierde la nación toda. ¡Quién lo sabe!

Imprescindible es mencionar un dato más en este cuadro. Nos referimos a la "expectativa de vida" que tiene el hombre boliviano al nacer. Esto es, el término medio de vida de una persona en Bolivia. También es el más bajo en esta América de los contrastes: 46 años. Hay algunos que afirman que ese promedio es menor, y otros más optimistas señalan un poco más de los 46. En todo caso es poco.

SALUD URBANA Y SALUD RURAL

El problema de la salud en el país es general, es decir que afecta a todos los habitantes o, por lo menos, a la mayoría de la población. En todo caso se hace necesario reconocer que hay diferencias notables en cuanto se refiere a la sanidad urbana y la rural. Con más propiedad se puede hacer la diferenciación entre "los afectados urbanos y los más afectados rurales".

Dicha diferenciación no obedece a otra cosa que hacer un señalamiento elemental relacionado con la cantidad de pobladores urbanos y los rurales. En cuanto a los primeros, tomando en cuenta a los pobladores de las capitales de provincias y, consiguientemente, forzando un poco las cifras, se tiene que la población urbana asciende al millón y medio.

Resulta, pues, que la población rural es de unos tres y medio millones. Es decir, los dos tercios de la total del país que está "más" marginada de los beneficios de la medicina.

Aunque las comparaciones resultan, en la generalidad de los casos, inconvenientes, acá se hace necesario hacerlas para ver mejor los requerimientos de estos dos sectores en que hemos delimitado para las prestaciones sanitarias.

Es incuestionable que en las ciudades y poblaciones m[...] se hallan concentrados los [...] res y mejores centros hos[...] rios del país, ello da una [...] cuencia propia que es la [...] concentración de recurso[...] versiones, así sean hum[...] materiales.

En el área rural, se t[...] la mayoría de los casos [...] sanitarias que no abarc[...] tratamientos primarios, [...] meros auxilios. Son muy [...] los centros médicos más [...] nos completos y que gar[...] un tratamiento integral.

Con esas premisas, las [...] saltan. Damos solament[...] nas, como las más demost[...] Así tenemos, por ejemp[...] el Ministerio de Salud se p[...] cubrir en el presente año [...] consultas materno-infanti[...] nas y 119.663 rurales. H[...] lizaciones en los mismos [...] y sectores: 44.313 y 657[...] pectivamente. Consultas d[...] ción médica urbana: 1.5[...] en la rural: 237.113. Ho[...] zación urbana: 58.741, [...] 8.713.

Las diferencias en todos [...] denes médicos son de las p[...] ciones que acabamos de [...] ¿Quiere decir que la salud [...] ciudades está garantizada? [...] calcula que apenas cubre [...] de las necesidades. El r[...] 40% está desamparada o [...] nada del beneficio medici[...]

Por todo lo señalado, [...] una conclusión evidente e[...] de la medicina en las ci[...] Se trata de que, con defici[...] limitaciones o algo sem[...] se ha conformado el cimie[...] fraestructural sanitario [...] hace imperioso y necesar[...] solidarlo, por lo menos.

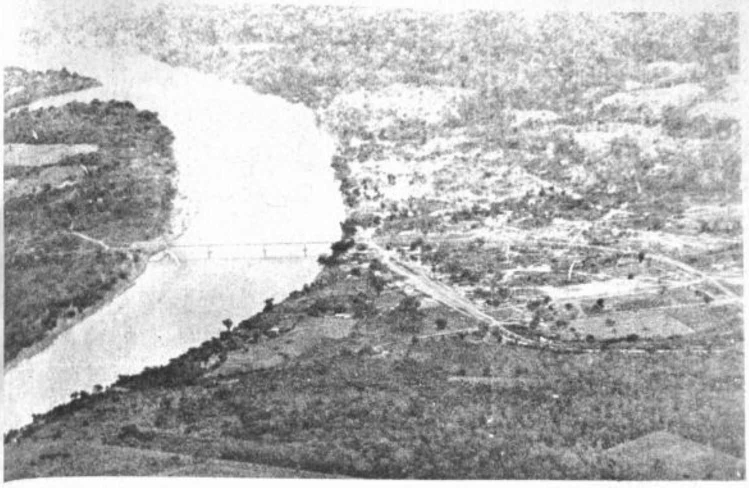
El reverso de la med[...] constituye la sanidad rur[...] el problema es harto dife[...] de dimensiones increíbl[...] agudas, que requiere el e[...] mancomunado de la nación [...] si de veras se quiere e[...] seriamente el problema [...] junto.

Creemos que la comp[...] sanitaria urbano-rural ha[...] do para distinguir la di[...] y las diferencias en los d[...] tores que por sus peculia[...] racterísticas requieren de[...] nes especiales y urgentes[...]

Dadas las desventajas a[...] das en el área rural y s[...] ma en cuenta, una vez [...] significación que tiene de[...] ella están establecidas [...] terceras partes de la po[...] boliviana, habrá que co[...] en que es inaplazable la l[...] ra conseguir el mínimo i[...] tructural sanitario.

Una decisión de esa na[...] za significará que la sa[...] un mito y dejemos de [...] "país de la muerte" y t[...] en uno de promisión para [...] bitantes, en que todos te[...] oportunidad de desarrol[...] realizarse en ese ciclo [...] de "nacer, crecer y mo[...] bien de la sociedad, del pa[...]

La medicina preventiva es aplicada en muy poca escala. En ese aspecto radica el elevado índice de mortalidad y morbilidad que confronta la población.



ESTACION EXPERIMENTAL EN LA SELVA.- La Estación Experimental "6 de Agosto" del proyecto ABAPO-IZOZOG fue instalada en plena selva en un alejado confín patrio. La fotografía muestra una vista panorámica tomada desde un avión. Hubo emoción de quienes forjaron esta Estación, cuando fue concluída, porque el esfuerzo realizado por pocos fue enorme para el beneficio de millones.

Alcances técnicos, económicos y geopolíticos de Abapó-Izozog

Por Donald Zavala W.
Fotos: Gerardo Garrón

Tenemos cierta autoridad para hablar con fundamento de este proyecto que lo visitamos en tres etapas. La primera cuando se iniciaban los trabajos de instalación del campamento, para cuyo ingreso desde Santa Cruz se tardaban seis horas en vehículo para llegar hasta Abapó, y se tenía que dormir en carpas. La segunda cuando se habían concebido los primeros trabajos de construcción; y finalmente cuando el proyecto comenzó a iniciar sus trabajos de investigación, contando con los elementales servicios de viviendas.

DEDICACION

Si hay algo que se tiene que elogiar en este proyecto, es el amor propio que propios y extraños empezaron a tomar por llevarlo adelante. Y en ello merece una mención especial el actual Director de la Corporación Gestora del Proyecto Abapó- Izozog, Mayor Armando Gómez, que irradió su sentido de responsabilidad y honestidad a todos los técnicos, soldados y expertos extranjeros que llegaron hasta el lugar, Me consta que su lucha fue desigual y ardua, pero con el apoyo de los gobiernos de Barrientos -creador de la idea y del actual que preside el Cnl. Banzer- se sobrepuso a todas las vicisitudes que apareja llevar sobre sus espaldas una tremenda responsabilidad. Los técnicos extranjeros se convencieron de la responsabilidad asumida y no dudaron un minuto de mantener el ritmo de trabajo que se encontró entre el personal boliviano, prestando su experiencia y conocimientos. Hoy se puede señalar que el proyecto marcha sobre bases seguras. No es un proyecto que pretende dar frutos con carácter inmediato ni se trata de un elefante blanco, como muchos otros que sucumbieron en los planes de los técnicos y argumentistas del desarrollo. Al contrario, por los detalles que consignamos líneas más adelante, se podrá apreciar que en primer lugar se realiza con gran sentido de proyección.

OBJETIVOS DELINEADOS

La ayuda de Naciones Unidas consiste en la prestación de asistencia técnica, dotación de equipo y concesión de becas para especialidades diversas por la suma de $us. 1.529.700.- con destino al proyecto demostrativo del área. El Gobierno contribuirá en especies con el monto de $us. 1.246.828.- en el mismo período.

OBJETIVO INMEDIATO DEL PROYECTO

El objetivo de este Proyecto es el de demostrar la potencialidad agroindustrial del area Abapó-Izozog que constituye en la actualidad una zona inexplotada y no integrada en absoluto en la economía de Bolivia.

Para el cumplimiento de este objetivo se realizaron los siguientes trabajos:

Se planificó un plan de desarrollo general de recursos naturales y humanos que tengan relación con la explotación agropecuaria, búsqueda de mercados, desarrollo de infraestructura y promoción de agro-industrias.

Instalaron una Granja Piloto en una superficie de 200 a 300 Has. para establecer las posibilidades de su explotación agropecuaria en términos económicos con el fin de elaborar un esquema de manejo de tierras y aguas, utilizando las provenientes del Rio Grande, las de origen subterráneo o cultivos en secano.

Se definen las estructuras de contrapartida nacional y la política de inversiones.

OBJETIVOS A LARGO PLAZO

Entre los objetivos mediatos los más importantes son: la sustitución de importaciones de productos agropecuarios y exportación de excedentes.

Mejoramiento sustancial de la alimentación de la población en calidad y cantidad con producción de origen nacional.

Producción de materias primas agrícolas para industrias no alimenticias, aumento de oportunidades de trabajo, ejercicio real de la soberanía nacional en el sudeste del país.

VARIEDADES DE ALFALFA.- El proyecto de factibilidad de Abapó-Izozog, durará años, pero el futuro de este proyecto es ya promisorio: solamente en alfalfa, se han obtenido de más de cincuenta variedades experimentales. Aquí la fotografía muestra a las 15 mejores semillas que presentan condición económicamente óptima, para su cultivo.

CONCEPCION TECNICA DEL PROYECTO

El Proyecto consiste básicamente en la construcción de una presa de derivación con un canal principal y tres canales secundarios con capacidad para irrigar 350.000 Has. de tierras de buena calidad y que actualmente están cubiertas de bosque y que se mantienen improductivas por falta de agua.

La infraestructura ferrocarrilera Yacuiba - Santa Cruz que pasa por Abapó y el ferrocarril Santa Cruz - Corumbá conecta el área de riego con los principales centros de consumo y distribución tanto nacionales como internacionales. No existe por estas razones, ninguna otra área en el territorio nacional que tenga posibilidades comparables para la exportación de los productos agrícolas hacia el mercado interno y el externo.

PROYECCIONES ECONOMICAS

El Proyecto Abapó-Izozog surge en circunstancias en que el problema de nuestro sub-desarrollo se asienta en la falta de empleo y en la inequitativa distribución del ingreso. De ahí por qué los objetivos del Proyecto en el largo plazo están encaminados a romper el circulo vicioso del hambre, la pobreza y el estancamiento, no sólo del país, sino también más allá de nuestras fronteras, a través del mayor incremento, tanto de la producción como de la productividad de los insumos a ser utilizados.

La concepción del Proyecto Abapó-Izozog busca el salto de la agricultura tradicional hacia la agricultura dinámica; empero esto implica hacer de la planificación un verdadero instrumento que evalúe no solo la potencialidad de los recursos, sino también el uso que se les dé.

Haciendo un análisis sintético del informe de la FAO sobre la estructura cualitativa del comercio agropecuario de los países andinos, también podemos concluir que todos los países del grupo importan un mayor número de productos de terceros países que desde la sub-región andina, igual razonamiento se puede hacer para el caso de las exportaciones.

Ante las perspectivas favorables de mercado (de orden mundial, y subregional), para productos agropecuarios es necesario cambiar nuestra estructura agraria vigente, que ha demostrado no responder siquiera a las exigencias de nuestras necesidades nacionales. Una alternativa para lograr este cambio es la concepción del proyecto agro-industrial Abapó-Izozog que de cumplirse las fases del estudio lograría impulsar el desarrollo agropecuario del país, en base a una producción anual bruta de aproximadamente 98 millones de dólares, tal como se plantea en los estudios preliminares realizados por Ingeniería Global Alemana. De este modo el Proyecto busca crear las condiciones necesarias para dotar al país de una agricultura próspera y eficiente, donde el aumento y movilización de la inversión agropecuaria, permita incorporar al proceso productivo a cientos de empresarios agrícolas.

PROYECCIONES GEOPOLITICAS

Por estar concebido el Proyecto Abapó- Izozog, no solo en dimensiones nacionales, sino también internacionales y dada su privilegiada situación geográfica, en el corazón mismo del continente, su importancia geopolítica es indiscutible; aspecto que debe ser tomado muy en cuenta para la futura relación política-económica internacional de nuestro país, puesto que la zona del Proyecto es el HEARTLAND (Pibote Central) de Sudamérica, a través de la cual se piensa en el dominio no solo del continente sino también en la consolidación de un poder económico.

En este entendido las Fuerzas Armadas, dada su integridad institucional, está llamada a ser el sujeto activo y responsable, de la problemática Nacional, como la única Institución organizada, capaz de garantizar la ejecución de la gran política económica basada en los grandes intereses de la Patria y por encima de los intereses de grupos políticos y sociales.

Finalmente, hoy en día cualquiera sea la forma de conflicto, es de tipo integral, o sea, es una lucha de potenciales y estos no se improvisan, lo que implica que deben ser desarrollados no solo con criterio económico, sino también de Defensa, pues todo desarrollo debe interesar a la Defensa y de aquí la necesidad ineludible de que las Fuerzas Armadas participen en la consolidación del desarrollo Nacional.

PLANTACIONES DE LEGUMBRES.- Los experimentos realizados en el campo de las legumbres han permitido conocer las bondades del terreno que tiene Abapó-Izozog. Se cree que son tierras que están sobre una gran extensión de agua subterránea. La fotografía muestra a los experimentos de cultivos de repollos tres veces, más grandes de los que están acostumbradas a adquirir las amas de casa en los mercados. Ahora los estudios tratan de investigar cuántas veces al año se pueden realizar las cosechas.

CANALES DE RIEGO.- Para dosificar los experimentos de cultivos, los expertos del proyecto Abapó-Izozog han iniciado la construcción de canales de riego, que se nutren del liquido primordial de pozos de agua succionados a base de bombas. Estos canales, que muestra la fotografía, surten de agua a los cuadros de cultivos que se preparan en la zona.

Proyecto Abapó-Izozog:

Reto de las FF.AA. al subdesarrollo

Por Donald Zavala W.

Fotos: Gerardo Garrón V.

Desde hace mucho tiempo, vale decir desde que las Fuerzas Armadas de la Nación comprendieron su misión social y nacionalista, se han identificado con su pueblo para superar el subdesarrollo. Las FF.AA. están consubstanciadas con su pueblo para cumplir su mandato, inspirado en la dignidad y soberanía de Bolivia.

Al igual que en todos los confines de la Patria, en Abapó-Izozog se muestra que la voluntad y la superación del soldado boliviano, conjuncionado con el técnico nacional y extranjero, servirá para que las FF.AA. sean las pioneras del desarrollo agro-industrial y de la explosión económica de este rincón de nuestra Patria.

LUCHA DESIGUAL

Las FF.AA. siempre han sido gestoras de las grandes batallas. Luchan incansablemente contra la naturaleza, en condiciones precarias, pero llenas de emoción y valor; se puede ver a lo largo y ancho de la patria, unidades, todas ellas con un solo afán, con un sólo objetivo, el de coadyuvar con su grano de arena al adelanto de sus pueblos o comunidades en los que están acantonadas. Entonces vemos que esta obra que busca la emancipación, será también señalada a seguir el progreso técnico con gran envergadura, para beneficio de nuestro pueblo y en un futuro lejano de los países hermanos. Vemos que la batalla iniciada hace tres años en este jirón patrio con el coraje que caracteriza a nuestros soldados y civiles, entusiasmados por las proyecciones del proyecto Abapó-Izozog, será una victoria más de nuestros hermanos. En este afán, el trabajo no solo debe responder a la acción de las FF.AA. en el proyecto Abapó-Izozog sino de todos los bolivianos. Este proyecto es un reto del ejército boliviano a sus hermanos para demostrar al mundo entero que somos tan capaces como en los países mejor desarrollados de llevar adelante una obra cuya proyección e importancia tiene un valor incalculable.

UNA PREOCUPACION

El proyecto Abapó-Izozog fue concebido en función de que la preocupación general de los gobiernos, es sin duda, el problema que plantea la explosión demográfica. Y una de las secuelas que trae aparejado este fenómeno es el de la alimentación para un mundo de natalidad creciente.

Bolivia que no puede vivir al margen de esta preocupación, se ha planteado para sí la búsqueda de soluciones a los problemas alimenticios emergentes de la subalimentación de grandes áreas de población.

Dentro de este panorama sombrío se presenta el proyecto agro-industrial Abapó-Izozog, como una posible solución a los problemas alimenticios nacionales que de tener adecuada vigencia en la futura economía boliviana, podrá proyectarse también a cubrir esas deficiencias en algunas áreas del mundo.

CONCEPCION DEL PROYECTO

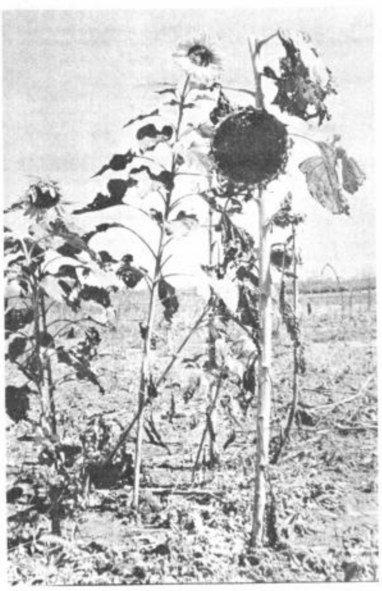
En términos generales, el proyecto propuesto por Ingeniería Global Alemana que inició estudios del Proyecto Abapó-Izozog en 1963 hasta 1965 y considerando como uno de los más importantes para la futura economía del país, consiste en la construcción de una presa de derivación sobre el Río Grande, con una capacidad para regar 350,000 Has. de tierras de buena calidad, que actualmente están cubiertas de bosques y se mantienen improductivas por falta de agua. Los estudios no llegaron a su conclusión. Por esta razón, en el mes de septiembre de 1965, el Gobierno de Bolivia elevó una solicitud formal al Fondo Especial de Naciones Unidas para la financiación de un programa de investigación de 4 años de duración. A raíz de esta solicitud, se hizo presente en el pais la Misión Lamour de Naciones Unidas, que entre otras cosas, recomendó la creación de una nueva Institución Nacional de tipo autónomo, como responsable del Proyecto, dictándose el Decreto Supremo No. 08273 de 23 de febrero de 1968, por el que se crea la Corporación Gestora del Proyecto Abapó-Izozog (CORGEPAI).

Este nuevo organismo es de naturaleza autárquica y mantiene relaciones con el Gobierno mediante el Ministerio de Agricultura.

En esta primera etapa se creó una Estación Experimental denominada "6 de Agosto" como centro de experimentación agrícola y ganadera y si fuera necesario posteriormente crear otras subestaciones, dada la gran superficie de tierras que abarca el Proyecto. En esta Estación Experital se estudiará con detalle algunos aspectos importantes y que complementarán el Proyecto, tales como: planes de explotación agro-industrial, costos de producción, costos de transporte hasta mentarán el Proyecto, tales como: planes de explotación agro industriales, costos de producción, costos de transporte hasta los mercados de consumo, posibilidades del establecimiento de industrias derivadas de la explotación agrícola-ganadera, estudio de los recursos hídricos para su aprovechamiento en regadío, generación de energía eléctrica y otros usos, etc.

Asímismo, se estudiarán las bases y condiciones de la organización de una o varias sociedades de economía mixta u otro tipo de organización económico jurídico en las que puedan tener participación los capitales foráneos y nacionales.

Esta entidad está dirigida y administrada por un Consejo Administrativo, compuesto por un Presidente Ejecutivo y representantes de los Ministerios de Agricultura, Economía Nacional, Hacienda, Obras Públicas, Defensa Nacional, Planificación y Coordinación, además de las Fuerzas Armadas, Corporación Boliviana de Fomento y Cámara Agropecuaria.



GIRASOLES COMO BAÑADORES.- Las posibilidades de cultivar en la zona grandes extensiones de girasol, para la elaboración, del aceite y otros productos, han dado resultados sorprendentes.- El cultivo del girasol en Abapó-Izozog, tiene el tamaño de un bañador, el más grande que existe en plaza para su venta. La fotografía es una muestra elocuente de esta apreciación.

INSPECCIONES PERMANENTES.- Tratándose de un proyecto que íntegramente está bajo la dirección y supervisión de las FF.AA., es constante el viaje que realizan los miembros del Alto Mando militar a esta región. Allí se reciben los informes sobre los adelantos alcanzados. En la fotografía se observa a uno de los pioneros del proyecto, el Gral. Enrique Gallardo, de espaldas, escuchando el informe de uno de los técnicos nacionales del proyecto.

MAQUINARIA PESADA.- El impulso en la ejecución del proyecto, ha permitido a sus administradores lograr que el financiamiento de NN.UU. se vuelque a la adquisición de maquinaria moderna. La fotografía muestra la limpieza del terreno destinado a los cuadros para la experimentación de los productos agrícolas.

Labor de las Fuerzas Armadas en el desarrollo económico del país

Por Donald Zavala W.

Los trabajos y planes que desarrolla el Ministerio de Defensa Nacional, a través de la Dirección General de Planificación, están enmarcados dentro de los objetivos y aspiraciones que tienen las FF.AA, con su pueblo.

ROL DE LAS FF.AA, COMO INSTITUCION TUTELAR DE LA PATRIA

Las FF.AA, por mandato constitucional, además de sus funciones específicas, o sea la defensa de la Soberanía Nacional y del orden interno, están llamadas a cooperar en el desarrollo del país La Ley Orgánica en su capítulo IX menciona el papel que deben desempeñar éstas en el Desarrollo y la Producción Nacional, y se establece que ejecutarán trabajos para el desarrollo económico, social, institucional y nacional.

Por constituir parte del pueblo, es el pueblo mismo en armas y dedicada a su servicio con funciones de carácter nacional y superiores a cualquier interés que no sea el servicio a la Patria.

Es así, que esta Institución tutelar de la Patria, emerge en las peores crisis de la Historia Nacional como ordenadora del caos momentáneo y la vigilante celosa de la supervivencia de la Patria.

OBJETIVOS

Los objetivos de la Institución Armada, de acuerdo al rol que le toca desempeñar, son los siguientes:

EN EL CAMPO ECONOMICO: CON ALCANCE NACIONAL:-

Cooperar y propender al desarrollo del país, encuadrando sus planes y proyectos, dentro de los grandes planes nacionales a través de sus diferentes organismos, como el Comando de Ingeniería del Ejército, que con sus Batallones de Ingenieros construyen obras de infraestructura en diferentes zonas del país. A través del Instituto Geográfico Militar se elabora la Carta Nacional, que es la base de cualquier actividad minera, agrícola, ganadera e industrial.

CON ALCANCE INTERNO DE LAS FF.AA.

Se esfuerza por lograr su abastecimiento para ser cada año menor carga al presupuesto nacional,a través de proyectos de desarrollo zonal o regional, para lograr su potenciación económica.

EN EL CAMPO POLITICO: CON ALCANCE INTERNO DEL PAIS:

Apoyar la labor nacionalista de unidad política del Gobierno, coadyuvando en su papel de aglutinante de los diferentes intereses existentes en el cuadro nacional, fortaleciendo esta línea de conducta, que en el momento actual es la única posible y correcta.

Esta labor requiere tonificar permanentemente la disciplina vertical de sus cuadros y un constante estudio de la problemática nacional que dé a los cuadros de la Institución Armada, la cabal comprensión del camino que sigue el país en el orden interno.

CON ALCANCE EXTERNO

Apoyar los actos de política internacional del gobierno tendentes al respeto de los compromisos internacionales, seriedad en los Convenios, participación en la integración latinoamericana, en los diferentes campos, estabilidad en el orden interno, que repercute favorablemente en las relaciones internacionales y elevada moral en sus cuadros.

EN EL CAMPO SOCIAL: CON ALCANCE EXTERNO A LAS FF.AA.-

Lograr la integración con el pueblo del que forman parte las FF.AA, a través de programas de alfabetización, cooperación a la educación nacional, en la construcción de escuelas en el área rural, a través de programas de Acción Cívica.

DENTRO DE LAS FF.AA.

Mejorar el nivel de sus cuadros de Jefes, Oficiales, clases y tropa, a través de programas de sanidad (construcción de hospitales, viviendas), (programa de vivienda propia y viviendas funcionales, mejora de cuarteles, etc.) con la perspectiva de elevar la moral de las FF.AA, y proporcionar seguridad social a sus miembros.

d) EN EL CAMPO MILITAR: El objetivo es elpotenciamiento de las FF.AA, a través del desarrollo de proyectos de interés nacional, que produzca ingresos, que en el futuro podrían representar el autofinanciamiento de la Institución Armada, y de bienestar de sus miembros.

Las FF.AA poseen bienes materiales y elementos humanos, capaces que pueden significar el arranque de un programa de potenciación de las FF.AA

PLAN DE AUTOFINANCIAMIENTO DE LAS FF.AA.

Las FF.AA, de la Nación, como parte integrante del Estado y del pueblo, están empeñadas desde hace varios años en la cooperación del desarrollo integral del país, a través de sus diferentes tipos de unidades militares, como las de ingeniería vial y agropecuaria; estos diferentes tipos de trabajos, realizados con patriotismo y abnegación, con casi absoluta falta de medios, en algunos casos no rinden los frutos esperados.

Esta especie de debilitamiento dentro de las FF.AA, se debe a diversos factores de tipo geográfico, económico, sociológico y político.

FACTOR GEOGRAFICO

La configuración geográfica del país, es un capricho natural y se debe sobrelevar la dramática desvinculación entre el agreste altiplano, que paradógicamente es la zona más poblada del país (un tercio de su extensión) y las ubérrimas y prometedoras llanuras del Beni, Pando y Santa Cruz, sólo una red de vías de comunicación inteligentemente planeada, que vincule los mercados con las fuentes de producción de alimentos básicos, logrará que en el futuro la actividad minera sea superada y reemplazada por la actividad ganadera y agrícola, como base de nuestra economía.

Esta falta de intercomunicación entre diferentes zonas geográficas, hace que obstruyan en forma determinante las relaciones comerciales, elevando el costo de transporte y de la mano de obra, parámetros importantes en los costos de toda producción.

FACTOR ECONOMICO

La falta de dotación de medios adecuados a las FF.AA, para los trabajos de desarrollo del país, hacen que la labor no sea muy considerable y poco fructífera. Los batallones de ingeniería, por ejemplo, no disponen del indispensable equipo y herramientas para desarrollar su trabajo de vertebración caminera. Además, las largas distancias encarecen los costos de operación, porque el transporte de todo tipo de material, equipo, maquinaria, víveres, vestuario, etc., es elevado.

FACTOR SOCIOLOGICO

Las FF.AA, llevan la responsabilidad de ser la Institución que quizá dio más por la Patria y la que menos recibió para bienestar personal de sus miembros. Esa triste y enorme caravana de Jefes, Oficiales y Clases jubilados trabajando en la edad del descanso, es el patente ejemplo de que casi nunca se han preocupado por ellos mismos en lo personal,

Las FF.AA. están empeñadas en la conclusión del Hospital Militar. Se ha señalado que será uno de los más modernos y mejor dotados para prestar servicios a la comunidad.

FF.AA. trabajan por un hospital moderno y debidamente equipado

Los planos del Hospital Militar Central de las FF.AA, datan del año 1951, en que fueron aprobados por las autoridades del Ministerio de Defensa Nacional; en tanto que la aprobación por parte de los departamentos respectivos de la H. Alcaldía Municpal se produjo en fecha 5 de abril de 1952.

El año 1953 se convocó a propuestas para la construcción de la estructura del proyecto, habiendose adjudicado la obra a la "Empresa Constructora Basilio" que inició los trabajos de movimiento de tierra y nivelación. Lamentablemente, no fue posible formalizar el contrato con la indicada empresa, quedando paralizados los trabajos.

Diez años más tarde, a fines de 1964, los trabajos de la estructura del primer cuerpo del proyecto fueron iniciados por el sistema de administración directa. Desde entonces se trabaja con escasos fondos y en la medida de las disponibilidades del presupuesto ordinario del Ministerio de Defensa.

ESTRUCTURA FUNCIONAL

El proyecto está formado por tres elementos básicos en forma de H: el primer cuerpo tiene un sótano y dos pisos, el segundo sótanos y seis pisos, y el tercero un sótano y ocho pisos. Se ha diseñado, además, un auditorio o sala de conferencias en forma independiente del conjunto. Al presente, se ha logrado construir la totalidad de la estructura del primero y segundo cuerpos.

En el primer cuerpo se agrupan los servicios generales del hospital, la administración, los consultorios externos, las salas de tratamiento, el laboratorio y el banco de sangre. En el segundo cuerpo están las dependencias de mantenimiento y equipo, la farmacia central, la esterilización central y algunos consultorios de especialidad; aparte de las salas de partos, grupo operatorio y el alojamiento para médicos internos y practicantes. Finalmente, el tercer cuerpo está destinado a la hospitalización, con dependencias de lavandería central, cocinas y comedores.

HOSPITAL PARA TODOS

La capacidad del hospital ha sido calculada para la atención de 300 internos y podrá atender no solamente al personal de las FF.AA, sino también a los empleados de Defensa y funcionarios de COMIBOL, Y.P.F.B., etc. puesto que estas últimas entidades pagan sumas demasiado elevadas a Clínicas particulares. Como se podrá advertir, se trata de una obra de real interés social que beneficiará a importantes sectores.

A partir del mes de octubre de 1971 se preparó el llamamiento a propuestas para la construcción y acabado del citado nosocomio preparándose la documentación pertinente con todo detalle y de acuerdo a Ley. En fecha 1o. de Febrero de 1972 se procedió a la apertura de propuestas de siete empresas concurrentes. La calificación analítica, en base a la documentación presentada por las Empresas, dio por resultado la acumulación de puntos traducidos en cuadros que en la segunda reunión de Junta de Almonedas en fecha 13 de febrero del presente año, fueron aprobdos por unanimidad , así como los informes de la Comisión Calificadora Técnica - Económica y Legal. Habiéndose procedido a la votación, en la que fueron consideradas las cuatro Empresas mejor calificadas de acuerdo a sus puntajes, pese ha haber una Empresa con el máximo puntaje habiendo obtenido el mayor número de votos, la Empresa CICSA, que adjudicó la propuesta.

En fecha 13 de marzo fue aprobado el Decreto Supremo No. 10139 por el que se adjudica las obras de construcción a la mencionada Empresa.

HABILITADO EN UN AÑO

El 13 de marzo fueron iniciadas las obras,levantándose un acta oficial que certifica dicho acto. El plazo de construcción será de 360 días calendarios a partir de la fecha de la iniciación oficial de la obra. Se hace notar que el proyecto inicial que era del año 1951, sufrió un total modificación ya que por su antigüedad adolecía de muchos defectos por recomendaciones expresas de técnicos en la materia y compulsando los intereses de las FF.AA, así como la recomendación del Servicio Médico de la Zona del Canal de Panamá. Para este cambio integral se contó con la anuencia del señor Presidente de la República. A la fecha el trabajo se ejecutará con la mayor celeridad.

UNIVERSIDAD CATOLICA ...

(Viene de la pag. 4)

de la Universidad Católica y sus perspectivas son muy inquietantes.

Por fortuna, la Conferencia Episcopal de Bolivia, colabrada por religiosos y laicos idóneos, está estudiando el problema desde todo punto de vista, con mucha seriedad y especial serenidad, a fin de evitar un colapso.

El caso es, lamentablemente, muy complejo habida cuenta de que la Iglesia tiene el deber de dedicar sus medios económicos también, y tal vez con preferencia, a las clases humildes y en ese plan de acción existe todo un conjunto de obras en favor de los campesinos, obreros y desvalidos que no pueden ser descuidados.

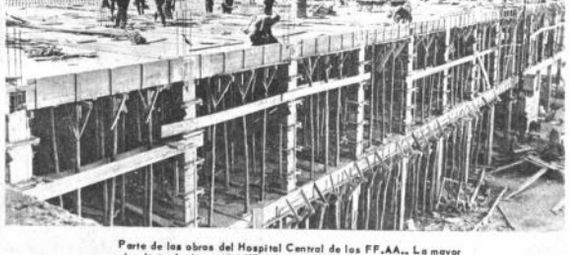
Aunque el panorama es sobremanera inquietante, se alientan fundadas esperanzas de superar los problemas anotados puesto que se puede notar en los organismos estatales responsables una actitud positiva en relación con la supervivencia de la Universidad Católica.

Sabemos que en esferas de Gobierno,del Consejo Nacional de Educación Superior, en las clases estudiantiles, en los sectores del pueblo interesados en este estado de cosas, hay gran expectativa para conocer las decisiones definitivas acerca de la existencia y futuro desarrollo de la UCB.

Todos esperamos conocer las soluciones a las que se llegarán, en un plazo que debe ser necesariamente breve.

Lo que alienta con más fuerza la certeza de la adopción de la medida más atinada para superar esta crisis, es la convicción que tiene el pueblo de que la obra que viene realizando la Universidad Católica en nuestro país es beneficiosa en grado sumo.

Labor constante de Acción Cívica de las FF.AA. en favor de la colectividad, a través de la alfabetización, educación y servicio médico.



Parte de las obras del Hospital Central de las FF.AA.. La mayor obra licitada dentro del "Programa de Emergencia de la Presidencia de la República"

COMPANIA DE INGENIEROS CIVILES Y SANITARIOS

CICSA Ltda.

EDIFICIOS, OBRAS CIVILES Y SANITARIAS EN GENERAL

En este 147 aniversario patrio, firme en su propósito de contribuir al desarrollo económico del país.

PRINCIPALES OBRAS EJECUTADAS

Terminal del Aeropuerto Internacional de El Alto (Premio a la mejor construcción 1971) Edificio ex-IBEAS (premio a la mejor construcción del año 1965).

CONSTRUCCIONES DE INTERES SOCIAL

Urbanización Bosque de Bolonia
Barrio del Periodista
Edificios multifamiliares "La Veneciana"

PLANTAS HIDROELECTRICAS

Ruffo (Sucre 1400 Kw.
La Angostura (Cochabamba)
Huanuni

OBRAS HIDRAULICAS Y SANITARIAS

Canal de riego La Angostura (Cochabamba)
Estanques de almacenamiento de agua. SAMAPA. La Paz.

Sistema de agua potable de Sucre:

- *Planta de tratamiento*
- *Aducción de 10 Kmts. tubería de 400 mm.*
- *3 estanques de almacenamiento de capacidad 2.000 m3 c/u.*
- *Red de distribución- 60 Kmts. de tubería en diámetros de 400 a 80 mm.*

LA PAZ

Hospital Central de las FF.AA.

- *Centro de Observación de varones -CONAME.*
- *Edificio Multifamiliar "San José"- 14 plantas- 48 departamentos*

COCHABAMBA

Urbanización Coña Cona- 97 viviendas
Urbanización Sorco- 64 viviendas

TARIJA:

Hotel Prefectural de Turismo

Otra vista del Hospital Central de las FF.AA. en la que destaca las fundaciones del segundo bloque B1 y parte de las excavaciones.

Oficinas: La Paz Av. Mariscal Santa Cruz 1295 4to, piso - casilla 1640 - Teléfono 41269.
Cochabamba: Reza 4078, casilla 467 - Teléfono 4362.

Las FF.AA. en el desarrollo nacional

Por D.Z.W.

Alfabetización, educación y la salud tres bases en su campo de actividad

Dentro la Constitución Política del Estado en el Artículo 177, está consagrada la educación como la más alta función del Estado y el gobierno nacionalista, considerándose como instrumento de liberación por lo tanto compete a ésta la facultad de servirla y dirigirla en todas sus manifestaciones, como la Alfabetización y Educación de Adultos, habiendo sido definida como una necesidad social a la que deben contribuir todos los habitantes del país.

Las FF.AA. a través de la Dirección de Acción Cívica se ha comprometida en la elaboración de planes para este fin, tomándose como norma y principio que: "NINGUN CONSCRIPTO DEBERA SER LICENCIADO SIN SER ALFABETIZADO Y ORIENTADO EN LABOR DE ALFABETIZACION".

El personal instructor que está encargado, fuera de dictar cursos de Alfabetización a los Conscriptos Analfabetos en las Unidades de las tres Fuerzas, tiende a la formación de personal Alfabetizador con el manejo de técnicas y métodos propuestos por la Dirección, la cual mantiene estrecha coordinación con entidades afines, para que de esta manera sea extendido llevando la capacitación a la población analfabeta y siendo la castellanización del país, vehículo de integración nacional, sin perjuicio del mantenimiento y fomento de las lenguas nativas que serán un medio de Comunicación social para su incorporación de las masas campesinas a la Nacionalidad.

Acción Cívica por este campo viene contribuyendo en la Construcción de una Sociedad nueva fundada en la Justicia social y el respeto a la dignidad del hombre, haciendo conciencia crítica y reflexiva del Conscripto que le haga capaz de comprenderse a sí mismo y al mundo que lo rodea, formando ciudadanos conscientes de sus deberes para con su familia, su comunidad y la Patria; capacitándolos para el conocimiento, la defensa y el ejercicio de sus deberes, para que en un futuro contribuya eficazmente a la solución de los problemas fundamentales del país, en función de los proyectos emergentes de la Estrategia Nacional de Desarrollo.

Cursos Juveniles Se imparte instrucción en diferentes especialidades y de tipo cultural para jóvenes campesinos.

Sanidad preventiva: En el sector salud, que goza de amplia capacidad para investigar estos problemas a nivel nacional, se obtiene a través de cursos de acción la diseminación de enseñanzas y conocimientos sobre la erradicación tecnológica-económica y organizativamente factible de enfermedades tales como la malaria, viruela, fiebre amarilla, tifus exantimática epidémico, el pian, etc...

La máxima reducción tecnológiza, económica y organizativamente factible de enfermedades tales como la difteria, coqueluche, sarampión, tifoidea, poliomielitis, diarreas, desnutrición y los accidentes ocupacionales, tuberculosis, etc...

Todos estos aspectos de sanidad preventiva son orientados y conducidos mediante la instrucción y como complemento en las Unidades militares.

Letrinización.- Existe adecuada instrucción en todas las unidades teórico-prácticas. Es uno de los aspectos importantes que está encarando Acción Cívica en todas las áreas que tiene proyectos de construcción habitacionales.

Seminarios obreros y campesinos: Encara técnicas artesanales para mejorar sus condiciones de vida y conocimientos técnicos, introduciento nuevos sistemas.

Orientación Agropecuaria: Está comprendida en esta instrucción la tecnología moderna en la agricultura, especialmente dictadas en cursos teórico-prácticas en las unidades agropecuarias, de las que el conscripto sale con conocimientos para llevar a su comunidad las técnicas adquiridas.

En el campo ganadero, el cuidado de éste, técnicas en la alimentación del ganado, pastoreo, mejoramiento de la raza, para obtener mejores rendimientos, previsión y curación de las enfermedades del ganado, etc.

Manual del Campesino: Se trata de la impresión de un texto, el cual se tiene en elaboración y preparación en la Oficina. En su contenido comprende varios capítulos referente a nociones de historia, geografía, instrucción cívica, nociones fundamentales de higiene, técnicas agrícolas y ganaderas, uso y construcción de letrinas, construcción de viviendas con condiciones higiénicas, cómodas y económicas, etc.

SALUD.

La situación de la salud en nuestro país, es juzgada a través de indicadores universales, usados para estos propósitos, como muy deficiente.

En este aspecto existiendo escaso volumen físico, con reducidas posibilidades de defensa educacional y económica, sometida al ataque concentrado de un medio hostil, escaso de agua potable y alcantarillado en áreas rurales que son pleno de vectores animales transmisores de enfermedades.

La salud actúa sobre todo una vez que aparece la enfermedad, cabe pues prevenirla que curarlas por medios efectivos.

Actualmente se contempla en las Unidades dependientes, el mejor aprovechamiento de los recursos de salud disponibles.

Acción Cívica en programas de salud presta especial interés a través de las unidades militares dependientes de las tres fuerzas, en asistencia médica y odontología, empleando su personal especializado (médicos, sanitarios y enfermeras), el suministro de drogas y la financiación de algunos materiales quirúrgicos para las postas sanitarias construídas por Acción Cívica.

Existe en plan de operación el Barco Hospital a través de las Fuerza Naval, el que prestará especial servicio médico a las poblaciones circunscritas al Lago Titicaca.

Sanidad Ambiental: Este programa, como: provisión de sistemas de abastecimiento de agua potable, sistema de eliminación de excretas, basuras, etc., reciben los conscriptos en las unidades dependientes dentro el período de instrucción como complemento; programas de Control de accidentes, de enfermedades ocupacionales y programas de Saneamiento ambiental.

Como programa de promoción está la capacitación del conscripto en materia de curaciones de primeros auxilios, vacunación contra las enfermedades, nutrición, letrinización, etc. El propósito es que, al cumplir su servicio militar, retorne a su comunidad munido de conocimientos de un nuevo tipo de especialización para la salud.

Trabajo de relleno de junturas en el enlosetado de Santa Cruz (a la izquierda) y construcción de escuelas para el campesinado. Dos de las muchas áreas que realiza Acción Cívica de las FF.AA. en servicio de la comunidad.

Acción Cívica de las FF.AA.: objetivos y campos de acción

Por D.Z.W.

El concepto principal de Acción Cívica es el de sensibilizar y movilizar al elemento humano de nuestros pueblos, en obras o realizaciones de bien común y de proyecciones positivas.

En la faceta humana están los aspectos etno-socio-economicos, cultural, moral y vivencial. El pensamiento engloba los escritos e ideales en la Acción y se aglutinan los esfuerzos cumplidos en todos los campos.

En éste caso se pretende ver la totalidad compleja y unitaria, conjunción afirmativa de una Institución concreta como es las Fuerzas Armadas de la Nación, con sus defectos y virtudes que forman parte de una determinada circunstancia histórica, política y social.

Analizando la realidad sangrante de nuestra patria, la cual se halla degradada en miseria y en subdesarrollo; como muchos pueblos Latinoamericanos, por la introducción de valores ajenos a los nuestros, cómplices del desconocimiento de nuestra propia realidad, es por esto más que todo que la Institución Tutelar se ha visto comprometida en romper mediante la acción del trabajo siendo pensamiento de sus miembros, de aquellos que comprenden la alta misión del profesional de las armas, cuanto somos parte integrante de la Comunidad Nacional lugar de asentamiento histórico.

Teniendo en cuenta que el potencial humano es la base del desarrollo económico-social, la Institución Armada mediante Acción Cívica ha volcado sus esfuerzos para materializar diversos programas de desarrollo económico social, cultural y tecnológico de la nación, cuyos resultados hasta la fecha han demostrado su valor positivo.

Los propósitos de este programa, consisten en promover coordinar, planificar y efectuar supervisión general y la evaluación de proyectos para el desarrollo de la comunidad, financiados por el Supremo Gobierno, dando prioridad estricta a las solicitudes presentadas a la Dirección de Acción Cívica.

A través de las oficinas de Accion Cívica se ha programado a nivel de Fuerza, proyectos de construcción, en la ejecución de Escuelas rurales, postas sanitarias, sistemas de aguas potables, obras de arte, viales, etc.

LEGISLACION QUE LA RESPALDA

Acción Cívica, fue creada mediante convenio (Pro-Ag) de fecha 1o de Julio de 1963, como dependencia de la División de Desarrollo Rural de USAID/B y mediante carta de entendimiento de fecha 15 de enero de 1965, pasó a depender del Ministerio de Economía Nacional.

Con la Ley de Bases del Poder Ejecutivo, mediante Decreto Supremo No. 09269 de 11 de junio de 1971, se dispuso que Acción Cívica Nacional, quedaba incorporada a nivel ministerial al despacho de Defensa Nacional, por Decreto Supremo No. 10197 de fecha 14 de abril de 1972, Acción Cívica Nacional, pasa a depender directamente del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas de la Nación, dependencia en actual vigencia.

OBJETIVOS Y PROGRAMAS DE ACCION CIVICA

DEFINICION.

Arranca ésta de un Seminario de Acción Cívica para Oficiales de las Fuerzas Armadas, coincidiendo plenamente con el concepto de lo que realmente es Acción Cívica.

"ACCION CIVICA DE LAS FF. AA., ES EL TRABAJO CONJUNTO ENTRE PUEBLO Y FUERZAS ARMADAS, PARA LOGRAR UN MEJOR DESARROLLO ECONOMICO, SOCIAL, CULTURAL Y TECNOLOGICO DE LA NACION"

OBJETIVOS BASICOS

1.- Contribuir al progreso social, cultural, tecnico y económico del país.

2.- Promover el deseo de las comunidades para contribuir a su propio progreso.

3.- Consolidar las metas de respeto mutuo y amistad entre la población civil y las FF.AA. de la Nación.

4.- Ayudar a reducir el descontento entre la población, restando con ello la insurgencia e inflación de ideologías extremistas.

5.- Crear en el pueblo una imagen favorable de las FF.AA.

ADEMAS PRETENDE:

Hacer tangible la labor de las Fuerzas Armadas de coordinación con otras entidades.

Erradicar la violencia con previsiones.

Enseñar al ciudadano técnicas de trabajo en el campo agropecuario.

Creación de campos deportivos, jardines infantiles, competencias atléticas y otros aspectos recreativos para tonificar su preparación social "MENTE SANA EN CUERPO SANO".

Agrupación de caseríos en comunidades para una mejor asistencia de luz, agua, educación y sanidad.

De acuerdo a planes y prioridades establecidas. "TODA OBRA INICIADA DEBE SER TERMINADA".

Continuidad de programa en base a una adecuada planificación.

PLANIFICACION PARA CASOS DE EMERGENCIA

a) Inundaciones
b) Sequías
c) Plagas
d) Enfrentamiento civil

En caso de producirse uno de estos siniestros, Acción Cívica promueve comisiones de emergencia, para evaluar daños y enviar la ayuda necesaria como ser: drogas, vituallas, alimentos, etc.

Proyecto Caupolicán-Iturralde

Por D.Z.W.

Indudablemente que los programas de desarrollo de las Fuerzas Armadas están circunscritas a la existencia de las tres tierras del Ejército que en sus campos específicos de actividades vienen cumpliendo con su afán de desarrollar los recursos naturales.

El Ministerio de Defensa ha encarado con gran seriedad la factibilidad de la ejecución del proyecto Caupolicán-Iturralde, destinado a quebrar el abandono permanente en que se ha mantenido el norte del departamento de La Paz, que constituye un núcleo marginal desintegrado de la economía nacional. Y esto por falta de una vertebración adecuada con las regiones más desarrolladas del país, así como el peligro que entraña la constante penetración pacífica de países vecinos. Estos son factores que determinaron formular el plan de desarrollo estableciendo en primer término si esta región podrá ser apta para crear un polo de desarrollo.

El Ministerio de Defensa ha llegado al convencimiento que el momento actual es el indicado de crear en el ciudadano boliviano una verdadera conciencia sobre la importancia que representan las obras de infraestructura. Dentro de este concepto resalta que las redes hacia el norte del país como Beni, Pando y norte de La Paz, tienen la más alta prioridad de vertebración.

PROPOSITO

El propósito del "Estudio para el Desarrollo de las Provincias Caupolicán e Iturralde", es el de propender al desarrollo potencial económico, dentro del campo ganadero, agrícola e industrial en las zonas que comprenden estas provincias. Asimismo este proyecto, promoverá la inversión de capitales nacionales y extranjeros, con las consiguientes perspectivas de incorporar esta alejada región a las actividades industriales y comerciales del interior del país y su posterior inversión en el comercio exterior.

Para lograr un aprovechamiento nacional de los recursos naturales, en los trópicos y subtrópicos, en áreas proyectadas para futuras zonas de asentamiento, se consideran tres aspectos fundamentales.

Un inventario integral de los recursos de las zonas en proyecto, Caupolicán con un reconocimiento completo de suelos, aforo de aguas utilizables, en general, un inventario de todos los recursos naturales, renovables, y al mismo tiempo adelantar investigaciones sobre climatología.

Construcción de vías adecuadas de transporte que faliciten el intercambio económico con los centros de consumo.

Estimular y dirigir una corriente de inmigración de las zonas densamente pobladas, dando un mínimo de comodidades tales como créditos, asistencia técnica, sanidad, etc.

Este estudio de desarrollo integral agrícola, ganadero e industrial de las Provincias Caupolicán e Iturralde, tiene como propósito:

Sentar las bases técnicas adecuadas para la ejecución de un Plan de colonización en gran escala.

Estudio de prefactibilidad y factibilidad en las siguientes actividades agrícola, ganadera, foresta, agua potable, hidrología, industria y transporte.

Desarrollo de esta zona aislada del país y consolidación de la defensa de la soberanía nacional de los estudios que ya se han iniciado, se podía determinar el potencial económico de la zona, sin embargo, se puede pe-

Mowilith
Acetato de Polivinilo

Curasol
Para los problemas de erosión

Hostaform
Copolimérico acetálico

Frigen
Propulsor de Aerosoles y Gas Refrigerante

Hostalit
Cloruro de polivinilo

Thiodan
Insecticida

Hostalit Z
Cloruro de polivinilo resistente al impacto

Hostalen
Polietileno de baja presión

Hostyren
Poliestireno

Hostaflon
Politetrafluoretileno

Hostalen PP
Polipropileno

Hostadur
Polietilentereftalato

Hoechst se adelanta

Plantee sus preguntas a los expertos de Hoechst

Saque benificio de sus amplios conocimientos y de su experiencia. Deje que ellos encuentren la solución de sus problemas. Ellos conocen métodos que pueden mejorar la calidad de sus productos o, quizás, acelerar su producción. Haciéndola de paso más segura y eficiente. O incluso pueden presentarle nuevos usos para sus productos y abrirle a Usted mercados en los que quizás ni haya pensado Usted.

Si Usted les plantea sus preguntas a los hombres de Hoechst, puede contar con el asesoramiento de expertos.

Hoechst trabaja en los sectores de productos químicos inorgánicos, productos fosfóricos, agentes expansores para aerosoles, agentes frigorígenos, sustancias radioactivas, productos químicos orgánicos, materias primas alifáticas y aromáticas, abonos, herbicidas e insecticidas, aditivos para piensos, colorantes, pigmentos orgánicos, productos tensoactivos, productos para el acabado textil, éter celulósico, hilos y fibras sintéticas, dispersiones de plásticos, resinas sintéticas, materias primas para barnices, plásticos, ceras, láminas, técnica de reproducción, medicamentos, sueros, vacunas, preparados veterinarios, cosméticos, técnica de bajas temperaturas, técnica de soldadura, gases industriales, productos de grafito y de carbón, planificación y construcción de plantas químicas.

HOECHST

Hoechst
Boliviana
Ltda.
Casilla 4328
Tel. 40957 - 27963
Cables:
Hostabol
La Paz

Un baluarte en el desarrollo

Comando de Ingeniería del Ejército en busca de la integración nacional

Por Donald Zavala W.

Durante los últimos años los requerimientos del país en cuanto se refiere a la integración física de su territorio ha obligado a las FF.AA. a intervenir activamente en los planes de desarrollo de su infraestructura vial y aeroportaria, por esta razón han sido desdobladas las Unidades de Ingeniería de Combate para cumplir con el nuevo rol asignado para estas necesidades.

Por estas circunstancias, se ha tratado de cumplir planes de carácter experimental durante los primeros años a fin de ganar la suficiente experiencia como para asimilar mayores responsabilidades. En esta segunda etapa los renglones sobre los cuales se han trabajado fueron construcciones de carreteras y aeropuertos.

Otro de los renglones importantes se ha referido a la agropecuaria, con la producción de cultivos para formar centros de instrucción para los campesinos, en los que se ha tenido el asesoramiento de la Misión NAJAL del Ejército de Israel.

De la misma forma se han incentivado algunos centros ganaderos en los cuales se han hecho experiencias sobre mejoramiento de razas. El aspecto industrial al que inicialmente se había experimentado no ha brindado los resultados esperados por cuanto los requerimientos económicos superan las posibilidades del Comando.

En el campo de la Acción Cívica, a partir del presente año se le ha encomendado por disposición superior la cordinación de todos los planes de cooperación y desarrollo de la comunidad, para que en un futuro próximo todas las Unidades del Ejército puedan aportar una ayuda programada en las diferentes zonas del país.

NUEVOS PROGRAMAS Y PLANES: La nueva estructuración del Comando de Ingeniería del Ejército ha previsto su incorporación al campo del desarrollo nacional a través de su participación objetiva en los planes nacionales de vinculación: carretera, fluvial y aérea. En esta forma se ha decidido que las Unidades dependientes de Ingeniería, cooperen durante los próximos diez años, a la vertebración Nacional, para lo cual ha dado los primeros pasos el requipamiento de su "pool" de maquinaria pesada, teniendo para la presente gestión de 1.972, el siguiente plan:

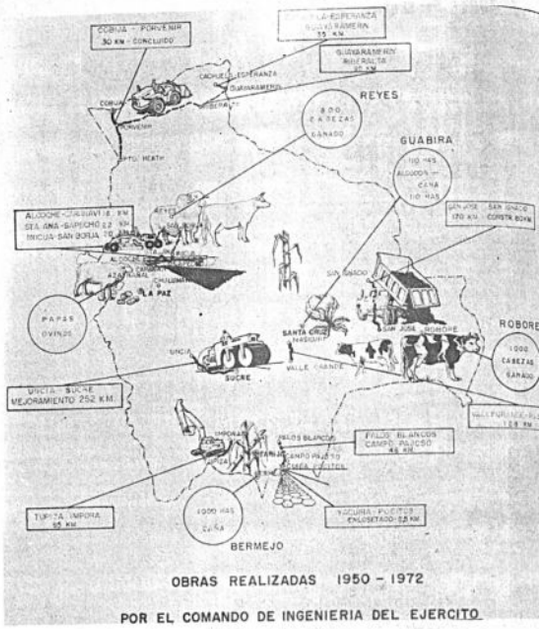
Equipo pesado de EE.UU. mediante ayuda MAP del Ejército de los EE.UU. por un valor de $US. 600,000.—

Adquisición directa del Comando de equipo pesado por un valor de $US. 400,000.—

Total de inversión por la presente gestión $US. 1,000,000.—

Se dará un mayor impulso a las construcciones camineras, a fin de preverse simultáneamente para la gestión 1.973 la organización de una maestranza central y cuatro regionales con sus respectivos talleres móviles.

Camino Cobija-Porvenir que fue entregado al servicio público en junio del presente año.



OBRAS REALIZADAS 1950 - 1972

POR EL COMANDO DE INGENIERIA DEL EJERCITO

Construcción de la Pista de Tucsupaya en Sucre.

Proyectos agrícola-ganaderos a cargo de la sección agropecuaria del C.I.E.

La Sección "D" agropecuaria del Comando de Ingeniería del Ejército se ha propuesto realizar en la presente gestión varios proyectos agrícola ganaderos. Sus objetivos son:

Los Destacamentos son Centros irradiación de prácticas modernas de explotación agrícola-ganadera para la población rural aledaña.

Núcleo de instrucción agropecuaria teórica - práctica, a diferentes niveles, medio, básico y elemental Oficiales, Soldados, técnicos medios y agricultores.

Centros de prueba, para experimentación de métodos y prácticas de incidencia económica en la agricultura en colaboración con otras Instituciones.

Centros de adiestramiento, para futuros colonizadores.

METODOS

Aplicación, demostración y cursillos teóricos - prácticos, para la difusión de prácticas mejoradas.

Durante el período de conscripción, además de la instrucción militar, se realizan faenas agrícolas y la instrucción sobre las mismas.

En colaboración con otras Instituciones, se prueban abonos, insecticidas, fungicidas, maquinaria y métodos culturales que luego de la prueba de eficiencia son difundidos en la zona.

INSTRUCCION - CURSOS REALIZADOS.

GUABIRA

Cultivo de la Caña de azucar, Algodón, Ganaderia y Cooperativismo, Dúración 15 días a nivel tecnico medio asistencia 85%.

Cursillo sobre recuento de plagas, nivel básico, soldados y agricultura. Duración 8 días -asistencia 90%.

AZAFRANAL.

Cursillo sobre cultivo de papas, haba, cereales, ovinicultura; nivel elemental, Asistencia 100%. Duración 6 días. 18 demostraciones teórico-prácticas para agricultures en diferentes métodos de cultivo.

Rendimiento que, entre otros pueden destacarse:

GUABIRA ALGODON.- 27.5 qq. fibra/Ha. en comparación a 12 y 14 qq. fibra/Ha. que obtiene el agricultor.

AZAFRANAL - PAPA.- 384 qq/Ha. comparados con 80 - 90/Ha. que se logran en el Altiplano.

REYES-PARICIONES.- 78.6% de pariciones en vacunos, contra 50-55% que se tiene como promedio en el Beni.

MEJORAMIENTO TECNICO Y DIRECCION

Construcción de una sala múltiple para el Reg. "CASTRILLO" 6 de Caballería.

Proyecto de remodelación del Reg. "LANZA " 5 de Caballería en la localidad de Guaqui.

PROYECTOS DEL EJERCITO CONCLUIDOS Y ENTREGADOS

Vivienda para Clases y Suboficiales en la ciudad de Potosí.

Casino de Oficiales y Clases con viviendas para Cobija.

Campamento pre-fabricado para Unidades adelantadas.

Estudio urbanístico para la Quinta División y el Regimiento "BALLIVIAN" en la ciudad de Trinidad.

PROYECTOS EN EJECUCION

Proyecto completo del Cuartel Modelo en Laja.

Viviendas multifamiliares en la ciudad de Cochabamba.

La INGENIERIA DE COMBATE tiene como misión principal aumentar la eficacia de las Unidades para el combate mismo. De ser necesario tiene la misión adicional de llevar a cabo operaciones de combate como cualquier otra Arma.

Las funciones de la Ingeniería de combate son:

Proporcionar planeami
pervisión de Estado Ma
tropas orgánicas.

Construir, reparar y
los caminos, puentes, etc

Apoyar las operacione
visadas de cruce de r
con botes, balsas y pue
el personal, equipo y

Ayudar en el emplaz
remoción de obstáculos
ve minas y trampas e

Preparar y llevar a
raciones de demolicione

Ayudar en la prepa
forticaciones y camuflag

Llevar misiones de
miento e inteligencia

Combatir como Infant
sos de emergencia.

Construir y colocar
vos de engaño

Ayudar en el asalto d
nes fortificadas.

Prestar servicio de
y mantenimiento de eq
dos y livianos.

Carreteras y servicios viales a cargo del Comando de Ingeniería de las FF.AA.

Por Donald Zavala Wilson

Hasta agosto de 1.971 se tenían pendientes de conclusión los siguientes proyectos:

PROYECTO SAPECHO
SAN BORJA . 270 Km.

Contrato suligneris por medio del cual se otorgaba al CIE. la suma de $b. 150,000.- mensuales previa presentación de facturas de gastos realizados por la Operación de sus equipos en construcción sin fijación de metas establecidas ni avances declarados. No se disponían de los estudios correspondientes - este sistema se arrastraba desde 1.969.

A la fecha se ha cambiado el sistema de trabajo mediante un convenio a suscribir con el SENAC., por el cual se ajustará la parte jurídico-técnica de acuerdo a Ley. El Plan de Emergencia en su segunda etapa ha financiado la suma de $b. 533,300.— por la presente gestión, lo cual permitirá la prosecución de las obras a partir del Km. 20 - 000 sobre el Río Inicua.

La Unidad encargada será el Reg. Ing. No. 2 con asiento en la localidad de Caranavi.

PROYECTO SAN JOSE
SAN IGNACIO 170 Km.

Contrato de características similares al anterior destinaba la suma de $b. 140,000.- mensual con cargo de aprobación de facturas de gastos de operación. Mediante este sistema el CIE ha perdido la suma aproximada de TRES MILLONES DE PESOS BOLIVIANOS.

En los Contratos señalados solamente se pagaban los Gastos de Operación y no así el desgaste de los equipos por cuanto, de continuar el mismo sistema, habría llegado el momento que el Comando de Ingeniería no habría contado con los fondos necesarios para la reposición de sus equipos empleados en ambos proyectos.

El SENAC, contratante de las obras a nombre del Estado efectuó una entrega de 4 tractores Masey Ferguson MF 500 de una calidad sumamente pésima, que no tiene relación con los costos de adquisición y que la mayor parte del tiempo estuvieron paralizados.

A la fecha se ha cambiado el sistema mediante un próximo Convenio a suscribir con el SENAC, que se basará mutuamente en base a los intereses del Estado.

El segundo Plan de Emergencia ha asignado la suma de $b. 1,266,500 para la presente gestión, que permitirá la prosecución de las obras a partir del Km. 80 - 000.

La Unidad encargada será el Reg. No. 3, con asiento en la ciudad de Santa Cruz.

PROYECTO RIBERALTA
GUAYARAMERIN - 95 Km.

Después de diez años de construcción por causas de orden económico, no se logró concluir la última parte del Proyecto y las obras de drenaje hasta agosto de 1.971.

Por gestiones realizadas se incluyó en el Primer Plan de Emergencia el presupuesto correspondiente para su conclusión, lo cual permitió efectuar la entrega definitiva de la obra al SENAC en fecha 4 de enero de 1.972.

PROYECTO COBIJA-PORVENIR - 30 Km.

No obstante que el Contrato de Trabajo se hallaba firmado en mayo de 1.969, hasta agosto de 1.971 solamente se había obtenido un avance del orden del 40% y a partir de septiembre a diciembre se concluyeron el 60% restante, dejando su entrega para después de la época de lluvias.

En fecha 10 de junio del presente año, se entregó el camino al SENAC y estuvo financiado por CORDENO por la suma de $b. 4,600,000.-

ENLOSETADO
YACUIBA-POCITOS 2,5 Km.

La firme voluntad del Sindicato de Transportistas de Yacuiba se materializó mediante la firma de un Contrato para el Enlosetado de Yacuiba a Pocitos (2,5 Kms.), mediante un crédito del Banco Central otorgado a los Transportistas, quienes cancelarán la totalidad del monto invertido en la construcción a través del cobro de un peaje extraordinario.

El CIE colaboró con los estudios correspondientes ($b. - 30,000.-) que fueron aprobados por el SENAC que fue designado simultáneamente Fiscalizador de los Trabajos.

Se estima de acuerdo a Contrato para la conclusión definitiva el mes de octubre del presente año.

Su costo asciende a la suma de $b. 1,200,000.- y la Unidad encargada es el Reg. Ing. No. 1 con asiento en la ciudad de Tarija.

ENLOSETADO CIUDAD DE SANTA CRUZ

Durante los últimos años una Compañía de Construcciones del Reg. Ing. No. 3, fue destinada para el enlosetado de diferentes calles de Santa Cruz y en la actualidad se realiza bajo Contrato con el Comité de Obras Públicas, el enlosetado de 30,000 metros cuadrados que finalizará en diciembre del presente año.

CAMINO SUCRE-TUCSUPAYA - 6 Km.

Varias promesas gubernamentales fueron frustradas, así como el Contrato de Construcción del Camino desde 1.969. Un primer contrato con el CIE fue rescindido por falta de fondos en marzo de 1.971.

En el primer plan de Emergencia de la Presidencia de la República, se consiguió la partida correspondiente para la ejecución de esta obra y mediante Contrato suscrito en diciembre del pasado año se determinó su entrega para septiembre del presente año.

La Unidad encargada del Proyecto es el Reg. Ing. No. 5 con asiento en la ciudad de Sucre y su costo asciende a la suma de $b. 2,198,095.70.

NUEVAS PERSPECTIVAS PARA LA PRESENTE GESTION EN EL SEGUNDO PLAN DE EMERGENCIA DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.

ESTUDIO DEL CAMINO PALOS BLANCOS-PUERTO MARGARITA 30K Km.

Se ha autorizado un monto de $b. 432,500.— para la realización de los Estudios Definitivos para su posterior construcción del trame PALOS BLANCOS - PUERTO MARGARITA, sobre el Río Picomayo en el Departamento de Tarija y que es parte del Camino Troncal YAPACANI - EMBOROZU.

De acuerdo a un Contrato próximo a suscribir con el SENAC se dispone de cinco meses para su ejecución.

CONSTRUCCION DEL CAMINO PALOS BLANCOS-PUERTO MARGARITA 30 Km.

En forma simultánea a la entrega parcial de los Estudios se procederá a iniciar la construcción, para lo que se ha asignado la suma de $b. 3,500,000.-

La Unidad encargada de esta construcción será el Reg. Ing. No. 1 con asiento en la ciudad de Tarija.

CONSTRUCCION DEL CAMINO PORVENIR-PUERTO RICO

La prosecución de las obras de vinculación caminera del Noroeste con el interior del país, que a la fecha han alcanzado la localidad de Porvenir, continuarán hacia Puerto Rico y Riberalta, para lo que se ha fijado la suma de $b. 800,700.- para la sección comprendida entre Porvenir y el Cedro. Los Estudios deben ser proporcionados por CORDENO.

B. PISTAS DE AVIACION
PISTA DE SUCRE.

De acuerdo a Contrato suscrito en el año 1.969, se encuentra en plena fase de construcción la Pista de Tucsupaya en la ciudad de Sucre, la cual será entregada según Cláusula del Contrato en subrasante para que alguna otra empresa constructora realice la colocación del pavimento definitivo. Se estima su entrega en noviembre del presente año.

Actualmente AASANA y el Comité de Desarrollo de Chuquisaca, se encuentran empeñados en materializar los edificios para la Terminal y servicios accesorios.

El financiamiento ha sido aprobado íntegramente por el Comité de Obras de Chuquisaca.

La Unidad encargada es el Reg. Ing. No. 5, el monto del Contrato alcanza a la suma de $b. 8,500,000.-

PISTA DE COBIJA

En próximos días se suscribirá el nuevo Contrato para la construcción de la Pista en Cobija con CORDENO y la intervención de AASANA por un monto de $b. 4,000,000.- de los cuales el Plan de Emergencia participará con $b. 2,500,000.- y CORDENO con $b. 1,500,000.- en la primera fase para 1,600 Mts. y posteriormente CORDENO financiará el monto requerido para una ampliación de 400 Mts. para obtener una longitud de pista que alcance los 2,000 Mts.

MENSAJE DEL SR. PREFECTO DEL DEPARTAMENTO POTOSI

EN OCASION DEL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL

La Fundación de Bolivia no fue un hecho más, dentro de la orgullosa vigencia del doctorismo altoperuano y, menos el resultado complaciente de la voluntad de nuestros vecinos. Fue, la consecuencia de varios lustros de decisión y combate, factores éstos que subrayaron el propósito de los pueblos de Charcas por obtener su plena autonomía para arbitrar su propio destino. Nadie puede adjudicarse el mérito de haber propiciado nuestra erección como República, puesto que siempre fuimos Nación.

Las dificultades propias de un país en organización, han llevado a Bolivia por diferentes etapas conflictivas, consolidando, empero, su vocación libertaria y, certificando su coraje para enfrentar las limitaciones impuestas por un injusto enclaustramiento geográfico. Estos sucesos demuestran que nuestra Patria está segura de su presencia histórica y confiada en superar las conspiraciones del subdesarrollo, para lograr su realización como Estado libre y soberano.

Vencidos los obstáculos creados por la puerilidad de algunas tendencias disolventes, Bolivia retoma su camino de esperanza, bajo la égida patriótica del Excmo. Sr. Presidente de la República, Cnl. DAEM, don Hugo Banzer Suárez, y amalgamando su vigor combativo con las posibilidades ciertas de su potencial económico señala su intención de constituirse en pueblo ejemplar en nuestra América.

En la celebración del 147 aniversario de la proclamación de la Independencia, rinde homenaje al glorioso pueblo boliviano, formulando votos porque un alto sentido de responsabilidad y patriotismo guíe los actos de gobernantes y gobernados, Salud pueblo de Bolivia.

Potosí, 6 de agosto de 1972

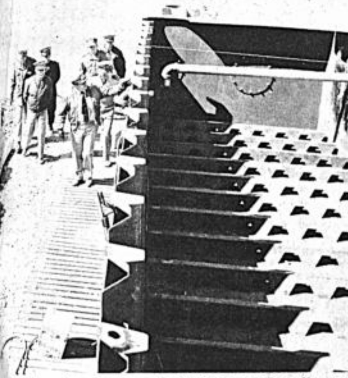
GRAL. RENE GONZALES TORRES
PREFECTO DEL DEPARTAMENTO

En el Altiplano

Fuerza Naval asistirá a 200.000 campesinos con el barco-hospital

La Fuerza Naval Boliviana a través de su departamento de Acción Cívica ha concretado la asistencia médica y preventiva a 200.000 campesinos asentados en el altiplano.

Por Donald Zavala W.



Doscientos mil campesinos serán asistidos por el Barco Hospital que se construye en el Lago Titicaca. La Fuerza Naval cumplirá de esa manera, uno de sus objetivos: llevar la asistencia sanitaria al campo.

PLAN TITICACA: Este proyecto formulado por el Director de Servicios Médicos de la FNB, Cap. de Corbeta Luis Kushner López, se concretó cuando el Comandante de la FNB, Xavier Pinto Tellería, obtuvo el compromiso de cooperación del Almirante de la Armada de los Estados Unidos Elmo Zunwalt, para construir un barco hospital en el Lago Titicaca. El Lago Titicaca cubre 3.200 millas cuadradas y en costas están asentados 200 mil campesinos. Para fundamentar la instalación del barco-hospital, la FNB dio el primer paso, construyendo cuatro postas sanitarias. Estas postas fueron debidamente equipadas, contándose, además, con dos ambulancias que recorren esa zona para prestar asistencia preventiva y médica a los campesinos. El ministerio de Salud ha garantizado la dotación de medicinas, médicos y enfermeras para el plan Titicaca. El patrocinio de este proyecto llegó a Bolivia en forma de equipos dentales desde la Asociación Dental de Virginia. La Armada norteamericana, donó dos aparatos de Rayos X. El Comando Sur de la Fuerza Aérea de EE.UU. cooperó con la entrega de equipo médico y proporcionó el transporte de los materiales del barco hospital hasta Bolivia.

FINES

El Plan Titicaca se propone porporcionar adecuada eliminación de desperdicios, dotación de agua potable, dispensarios adecuados y hospitales en un futuro próximo. Está considerado como uno de los principales proyectos navales que tienen en ejecución las Fuerzas Armadas que se proponen, por otra parte, levantar un censo médico preventivo de los campesinos, y en los casos graves atenderlos en el Barco-hospital.

Este barco, actualmente se construye en el puerto de Chaguaya, bajo la dirección técnica del grupo de "SEABEES" y la colaboración de la Mina Matilde y marineros de la Fuerza Naval Boliviana. Se estima que su construcción concluirá el mes de septiembre próximo. El barco-hospital permitirá que las postas sanitarias cuenten, además con material y medicinas que serán distribuídas en forma permanente para la atención de los campesinos.

LABOR SOCIAL

La atención de la salud de las unidades navales no solamente se circunscribe a prestar asistencia médica a sus jefes, oficiales, clases y tropa, sino que su campo de acción se ha irradiado a los confines patrios, especialmente a los lugares sin caminos de penetración, vinculación o pistas de aterrizaje y donde solamente las embarcaciones pueden cumplir esta labor social. Los oficiales de la Fuerza Naval, surcando con sus embarcaciones los sistemas del Mamoré y el Madre de Dios, prestan asistencia médica y ayuda a las poblaciones desprovistas de alimentos, de artículos de primera necesidad. En otros casos, la Fuerza Naval con apoyo de otras unidades militares del Ejército o el Comando de Ingeniería, asiste a los damnificados por inundaciones y otros desastres. Asímismo la FNB está proyectando la instalación de nuevas postas sanitarias y la preparación de sus oficiales en aquellas actividades que contribuyan al desarrollo del país. Para ello se cuenta con la cooperación de la Armada de EE.UU., del Ministerio de Marina de la República Argentina, del Brasil y otros países.

UNIDADES NAVALES

Para cumplir con estas y otras funciones que se enmarcan al propósito de cooperar al desarrollo nacional, las FF.AA. a través de la Naval cuenta con los siguientes distritos y unidades navales:
Base Naval "Cachuela Esperanza". Fuerza Naval Boliviana.- Distrito Naval No. 1. Riberalta. Distrito Naval No. 2 Trinidad. Distrito Naval No. 3 Guayaramerín. Base Naval "Abuná". Escuela de Marinería "Litoral". Escuela de Alicación Naval. Base Naval "Chapare". Distrito Naval No. 4. Tiquina.- Base Naval "Iténez". Base Naval "Balliviañ".

La Fuerza Naval

Por D.Z.W.

Bolivia, nació a la vida republicana con un extenso litoral marítimo sobre el Océano Pacífico y en el curso de su existencia fueron creados varios puertos, entre los que pueden citarse los de Tocopilla, Cobija La Mar, Mejillones y Antofagasta y a los cuales llegaban y zarpaban diversas naves que constituían la Marina Mercante Boliviana, encontrándose, entre éstas las siguientes:

El guardacostas GENERAL SUCRE, el bergantín MARIA LUISA, el cañonero EL MORRO, el buque POTOSI, así como otros de propiedades particulares bolivianas como el BOLIVAR, CHANCHAMOCHA, LASTENIA, JUANA, LOPEZ GAMA, ELCIRA, ELISA, 4 DE JULIO, BOLIVAR y otras embarcaciones que tenían a su cargo el transporte de minerales a Europa y el tráfico de cabotaje entre puertos bolivianos.

Como consecuencia de la Guerra del Pacífico, a partir de 1879, en que Chile por la fuerza de sus armas arrebató a Bolivia todo su Litoral Marítimo sobre el Oceano Pacífico, quedamos sometidos a una injusta condición de país mediterráneo y desde entonces las actividades tuvieron que reducirse a la navegación fluvial y lacustre, especialmente en las jurisdicciones del Oriente Boliviano, donde posee muchos ríos navegables, entre los que se destacan el BENI, MADRE DE DIOS, MAMORE, ITENEZ y otros así como en el LAGO TITICACA compartido con la República del Perú, donde surcan vapores de gran calado efectuando el tráfico internacional de importaciones y exportaciones de gran volumen.

En el aspecto legal, la navegación Boliviana se halla regida por varios artículos de los Códigos Civil, Penal, Mercantil, Leyes de la Nación, Decretos Supremos y otras disposiciones.

Consumada nuestra mediterraneidad, pero con la mente puesta en el retorno a nuestro Litoral marítimo, los bolivianos volcamos nuestros esfuerzos a la navegación en los lagos y ríos internos y esta actividad llega a adquirir un eficiente servicio de transportes de pasajeros y carga.

El Ejército Nacional, es la institución encargada de la navegación fluvial, cumpliendo de esta manera la misión de preservar la soberanía de la Patria, controlar la navegación y transporte de carga. En la década de 1940 se crea en Riberalta la primera Escuela para marineros que dio Comandantes y tripulantes con verdadero sentido náutico a las embarcaciones estatales y particulares que navegaban por los ríos de las cuencas del Beni y el Mamoré.

Años más tarde, la Sexta División de Ejército se transforma en DIVISION FLUVIAL, para organizar la infraestructura naval adecuada. En los primeros años de la década de 1960, se envía a algunos Oficiales a las Armadas de las hermanas Repúblicas, para estudiar el arte y la ciencia navales.

CREACION DEFINITIVA

El año 1962, Chile comete una nueva felonía internacional con el desvío del curso de las aguas del río "Lauca" y como consecuencia de este hecho, son rotas las relaciones diplomáticas con ese Gobierno. Ante el clamor popular, el Supremo Gobierno de Bolivia, expide el Decreto Supremo No 06339 de 4 de Enero de 1963, creando la Fuerza Fluvial y Lacustre, acto que es basado en la tradición milenaria de experiencia marinera, así como la necesidad de mantener la soberanía nacional en el curso de los caudalosos ríos navegables y controlar la navegación de la Marina Mercante.

Por Orden General No 1/63 de 31 de enero de 1963, la Fuerza Fluvial y Lacustre, organiza su Comando de Fuerza con sede en La Paz y en base a las Unidades y reparticiones de la VIa. División de Ejército y Noveno Destacamento, quedando constituidas sus Unidades dependientes en el Centro de Instrucción "Litoral", con base en Riberalta, cinco Batallones fluviales en Cobija, Puerto Rico, Cachuela Esperanza, Guayaramerín y San Joaquín, una Compañía Fluvial en El Prado y Capitanías de Puerto en el Heath, Manca y Villa Bella.

Luego por Decreto Supremo No 06482 de 31 de Marzo de 1963, se le encomienda la dirección y administración superiores de la navegación fluvial, lacustre y marítima de Bolivia y se crea la Dirección de Capitanías de Puertos y dispone la realización de estudios y obras necesarias para el mejoramiento y progreso de la navegación y el levantamiento de la Carta Hidrográfica Nacional.

En vista de la carencia de embarcaciones se procedió a la reparación y rehabilitación de naves con la importación de motores a propulsión como la "Tahuamanu", "Mapiri", "Orthon" " Madre de Dios", "Mamoré" "Beni" y otras que navegaban en la cuenca del Amazonas.

El 3 de diciembre de 1963 y en base a las experiencias recogidas, se reorganizó la Fuerza Fluvial y Lacustre y mediante Orden General No 2/63 se crearon los Comandos de Distritos Fluviales números 1 y 2, "Beni" y "Mamoré" en Riberalta y Trinidad respectivamente; una Sección Fluvial en el Colegio Militar de Ejército, dos Flotillas, seis Capitanías Mayores de Puerto y seis menores, así como dos Compañías de Producción y una Sección Distrital de Limpieza de Ríos.

En lo relacionado a entrenamiento de personal, varios jefes, oficiales y clases, son enviados a realizar estudios a los EE.UU. de N.A., Brasil y el Perú durante los años 1963 y 1964.

El Servicio de Hidrografía y Navegación, pasa a depender del Comando de la Fuerza Fluvial y Lacustre, cuyo Departamento al presente a efectuado trabajos de mensura en el curso del río Iténez, edición de las obras "El Transporte Fluvial en Bolivia" que consta de 4 tomos, contemplando aspectos de geología, hidrografía, navegación, economía en el transporte, etc. de los ríos Beni, Mamoré e Iténez, edición de Cartas de Navegación sobre los ríos Iténez, Beni, Madre de Dios, Orthon, Ichilo y Mamoré.

Posteriormente, mediante Decreto Supremo No 07469 de 8 de enero de 1966, se dispone el cambio de la anterior denominación por la de FUERZA NAVAL BOLIVIANA, por constituir este nominativo Universal de "Armada" o de "Fuerza Naval", a las Instituciones que navegan en aguas interiores o de alta mar.

De conformidad a un Acuerdo firmado con el Gobierno Argentino el año 1966, se establece la Misión Naval Argentina en Bolivia, a objeto de proporcionar asesoramiento técnico, orientación en la instrucción de personal y adiestramiento de jefes, oficiales, clases y cadetes de la fuerza.

Para incrementar la capacidad de transporte de la Fuerza Naval en ese año, son reparadas convenientemente las embarcaciones "Mariscal Santa Cruz", " Almirante Grau ", " Pisagua" y " Presidente Busch", a fin de atender la intensa navegación de sus ríos y vincular las distintas zonas geográficas del país.

La Fuerza Naval Boliviana promotora del progreso de vastas regiones de la Patria.

Fuerza Naval: vigía en las fronteras

Por D.Z.W.

En el año 1971 y previos los estudios correspondientes, mediante Decreto Supremo No. 09268, se creó la Capitanía de PUERTO BUSCH, sobre la margen derecha del río Paraguay, entre los 58º ,00' de longitud Oeste y 20º,05' de latitud Sur, habiéndose establecido un Embarcadero Flotante, facilitado en préstamo por la Armada Argentina y que en sí, constituye un puerto de embarque y desembarque que presta eficientes servicios a la navegación y de futuras y amplias proyecciones con motivo de la reciente explotación de los ricos minerales del Mutún.

En los pocos años de la creación de la F.N.B., se ha conseguido efectuar trabajos de construcción de los Comandos de todos los Distritos Navales, con sus respectivos cuarteles y dependencias como casinos para Jefes y Oficiales, Clases y Marineros, comedores, dormitorios y otros servicios indispensables, así como en las Bases Navales y Capitanías de Puerto.

Asimismo, han sido construídas pistas de aterrizaje en la Boca del Chapare, Boca del río Negro, Horquilla, Versalles, Puerto Villarroel, Cafetal, Abuná, Cachuela Esperanza, Puerto Manu, Rapirrán y Puerto Busch.

A cargo del Distrito Naval No. 1 de Riberalta, se ha montado la maestranza del Astillero con la dotación de máquinas y herramientas para trabajos de carenado y reparación de embarcaciones.

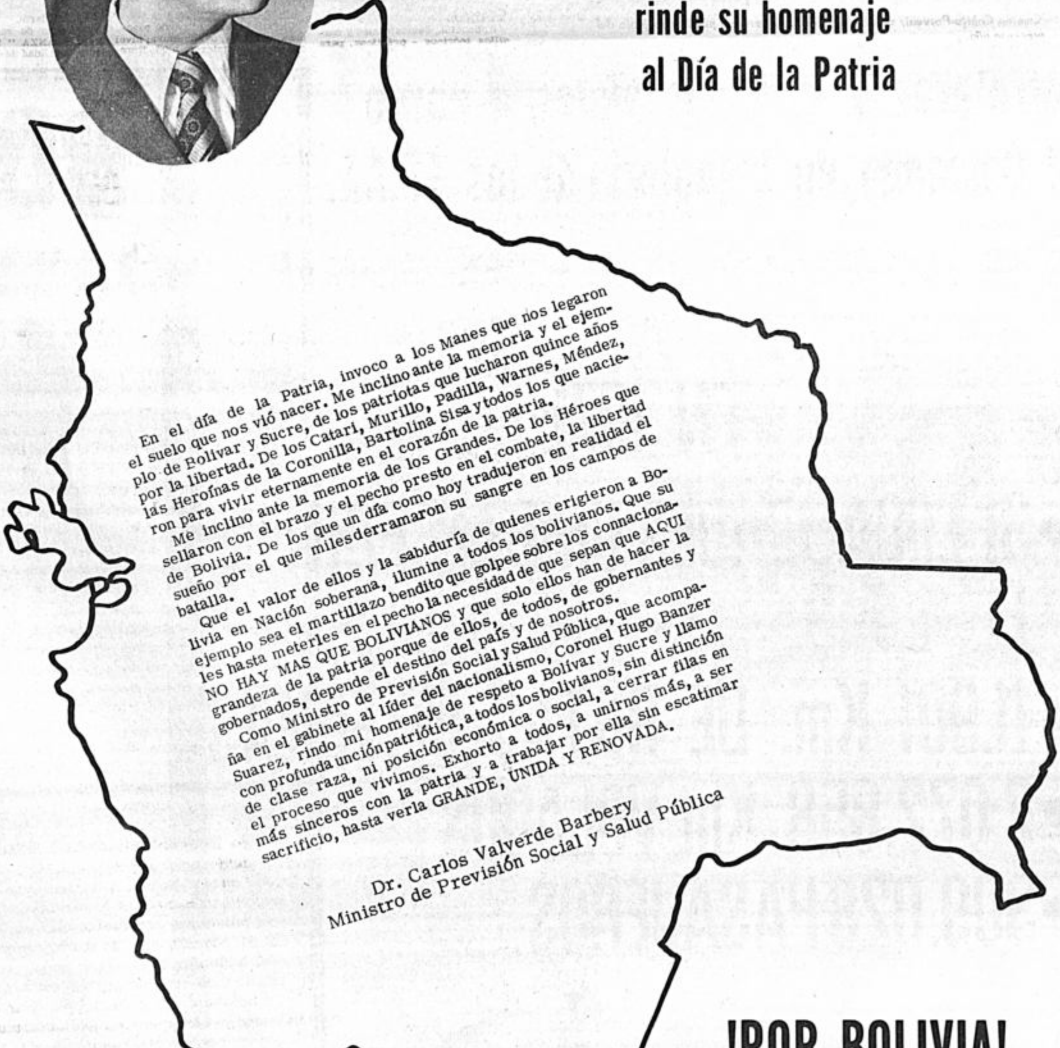
Con la entrega de maquinarias efectuada por la Armada Argentina, se ha instalado un Astillero en Loma Suárez, la misma que a tiempo de servir para la instrucción de los Alumnos de la Escuela de Marinería "Litoral", será utilizada para la reparación de las naves de la Fuerza.

En el Distrito Naval No. 3 de Guayaramerín, también fue instalada una carpintería de ribera, donde se construyen embarcaciones de hasta 50 toneladas de capacidad como la "Bruno Racua", y que viene prestando actualmente eficientes servicios.

En la carpintería de La Paz, fue construida una Lancha Táctica de desembarco, dotada de un motor de centro y con capacidad para más de 100 marineros, que se encuentra prestando servicios de instrucción en el Distrito Naval No. 4 de Tiquina, así como otras dos pequeñas embarcaciones.

EL MINISTRO DE PREVISION SOCIAL Y SALUD PUBLICA

rinde su homenaje al Día de la Patria



En el día de la Patria, invoco a los Manes que nos legaron el suelo que nos vió nacer. Me inclino ante la memoria y el ejemplo de Bolivar y Sucre, de los patriotas que lucharon quince años por la libertad. De los Catari, Murillo, Padilla, Warnes, Méndez, las Heroínas de la Coronilla, Bartolina Sisa y todos los que nacieron para vivir eternamente en el corazón de la patria.

Me inclino ante la memoria de los Grandes. De los Héroes que sellaron con el brazo y el pecho presto en el combate, la libertad de Bolivia. De los que un día como hoy tradujeron en realidad el sueño por el que miles derramaron su sangre en los campos de batalla.

Que el valor de ellos y la sabiduría de quienes erigieron a Bolivia en Nación soberana, ilumine a todos los bolivianos. Que su ejemplo sea el martillazo bendito que golpee sobre los connacionales hasta meterles en el pecho la necesidad de que sepan que AQUI NO HAY MAS QUE BOLIVIANOS y que solo ellos han de hacer la grandeza de la patria porque de ellos, de todos, de gobernantes y gobernados, depende el destino del país y de nosotros.

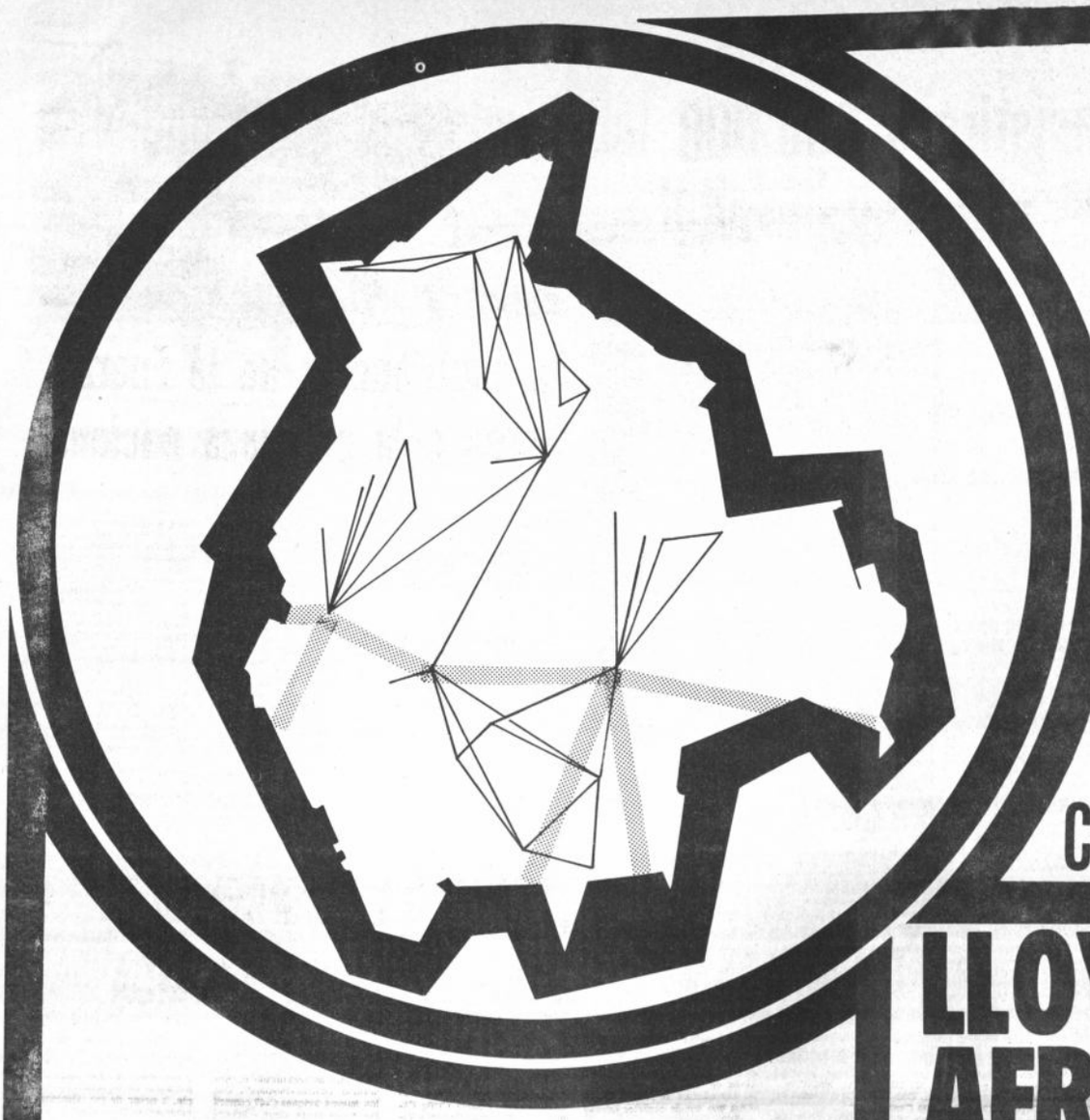
Como Ministro de Previsión Social y Salud Pública, que acompaña en el gabinete al líder del nacionalismo, Coronel Hugo Banzer Suarez, rindo mi homenaje de respeto a Bolívar y Sucre y llamo con profunda unción patriótica, a todos los bolivianos, sin distinción de clase raza, ni posición económica o social, a cerrar filas en el proceso que vivimos. Exhorto a todos, a unirnos más, a ser más sinceros con la patria y a trabajar por ella sin escatimar sacrificio, hasta verla GRANDE, UNIDA Y RENOVADA.

Dr. Carlos Valverde Barbery
Ministro de Previsión Social y Salud Pública

!POR BOLIVIA!

La Paz 6 de agosto de 1972

Departamento de Relaciones Públicas



PARA SU
INTEGRACION
ECONOMICA
Y HUMANA
BOLIVIA
CUENTA
CON EL

LLOYD AEREO BOLIVIANO

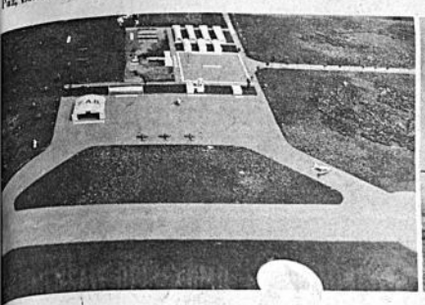
(1925-1972)

EN 1971:

- 31 LOCALIDADES UNIDAS POR EL L.A.B.
- 11.901 Km. DE RUTAS INTERNAS
- 2:072.858 Km. VOLADOS
- 309.028 PASAJEROS

EN LA RUTA
DE LOS CONDORES

VOX



TAM adquiere mayoría de edad

Por D.Z.W.

...los últimos años la Fuerza ...e Boliviana ha alcanzado un ...rrollo institucional de gran ...ideración. Por ello trata ...alizar el ritmo de las a...idades aeronáuticas del mun... y en el campo civil, en com... armonía con las diferentes ...ciones y organismos polí... y privados que requieren su ...vicio y apoyo. Al presen... menos decir con bastante op... que la FAB ha llegado a ...ser su mayoría de edad, con ...equipamiento de sus unida... aéreas, tanto de servicios a la ...tividad como a la defensa de ...beranía nacional.

...NO NACE EL TAM

...go que desconoce gran ...te la opinión pública nacio... en la formación o creación ...cuadrón del TAM. Y la his... resumida de esa creación ...a siguiente:

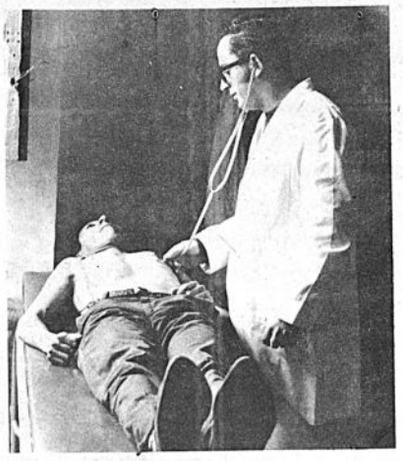
...7 de junio de 1945, ter... el entrenamiento del Grupo ...nos y técnicos, para la ope... y mantenimiento de los a... en Douglas C-47 en la Zona ...nal de Panamá y se reali... ceremonia de entrega de ...tas y diplomas en la Base ...brook.

...organización del Escuadrón ...nsportes Aéreos, se debió ...iquietud del señor My. Dn. ...do García Agreda, quien ...a perspectiva de la adquisi... 4 aviones Douglas C-47 ...a la ardua labor de plani... y organizar esta nueva U... de la Fuerza Aérea. Gra... a sus buenos propósitos ...ponible el adiestramiento del ...nal boliviano en Panamá ...bremente el 25 de abril ...945 fallece trágicamente en ...accidente de aviación privan... destino a la aviación na... con la vida de uno de sus más calificados pilotos.

El 15 de junio de 1945 llegan a La Paz, los 4 aviones Douglas C-47 y luego de los actos protocolares de entrega de las nuevas máquinas adquiridas por el Gobierno de Bolivia, se constituye el flamante Escuadrón de Transportes Aéreos (ETA) el mismo que se conformó con el siguiente personal:

Comandante: My. Av. Alberto Alarcón, Jefe de Operaciones; Cap. Av. Desiderio Carrasco, Pilotos; May. Av. Daniel Torrico, Cap. Av. Otto Resse S., Cap. Av. Raúl Zumarán, Cap. Av. Fernando Guilarte, Tte. Av. Manuel García, Sbtte. Av. Javier Cerruto, Sbtte. Av. Hugo Justiniano, Sbtte. Av. Erick Ríos B., Jefe de Mantenimiento: Sbtte. René Sánchez, Sub-Jefe Sof. Joaquín Lobos, Mecánicos: Sof. Eduardo Rivas, Sof. Néstor López, Sof. Hernán Arze, Sof. Enrique Paz, Sof. Jorge Rojas, Sof. David Torrico, Sof. Víctor Salazar, Sof. Celso Reyes P.

Como acto oficial de la inauguración de los servicios de Transportes Aéreos, el 17 de junio de 1945 salen de la Base de El Alto los 4 aviones Douglas C-47 en gira por el interior de la República, iniciando así su labor patriótica de servir abnegada y silenciosamente a la Nación Boliviana.



Acción Cívica de la Fuerza Aérea

Las labores que desarrollen las Fuerzas Armadas, para contribuir a la elevación del nivel de vida de las poblaciones, particularmente rural y campesina debe ser considerada como Acción Cívica. Una razón entre otras, para que Acción Cívica Militar sea considerada un programa particular de las Fuerzas Armadas; es que hoy como nunca ha podido acumular en su haber obras que tiendan al desarrollo y contribuyen a la labor del Gobierno.

El Gobierno está empeñado en alcanzar el desarrollo del país en todos los ordenes de actividad humana mediante el impulso de una vigorosa política de desarrollo que defina de modo integral la magnitud y orientación de los esfuerzos requeridos, para superar el estancamiento económico sentando las bases que permitan un crecimiento futuro de la economía.

El Comando General de la Fuerza Aérea en instrucciones impartidas a la Dirección de Planeamiento y Desarrollo de la Fuerza Aérea y Acción Cívica, ha autorizado el cumplimiento de los programas de Acción Cívica, como cooperación de la Fuerza Aérea a la solución de los problemas civiles, en los aspectos de educación y equipamiento de hospitales. Los programas cumplidos son:

HOSPITAL DEL NIÑO DE TARIJA: En actual servicio con una capacidad de 150 camas considerado como el hospital más completo del Sud del país.

HOSPITAL DEL NIÑO DE SANTA CRUZ: Equipamiento del hospital, de Santa Cruz en actual servicio, con capacidad de 200 camas.

HOSPITAL GENERAL DE ORURO: Equipamiento total del nosocomio en la ciudad de Oruro con capacidad de 300 camas.

PROYECTOS POR CUMPLIR.- Equipamiento parcial del hospital del niño de la ciudad de La Paz en coordinación con el Ministerio de Salud y otras entidades internacionales.

PROYECTO HOSPITAL VIEDMA.- En la ciudad de Cochabamba el Hospital General estará dotado de 400 camas, las mismas que deberán ser renovadas por ser obsoletas.

EL INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER.- En la ciudad de Santa Cruz.

HOSPITAL GENERAL DE COBIJA.- Con capacidad de 60 camas.

Además de las misiones cumplidas por brigadas móviles del servicio Médico Aeronáutico en proyectos del Politécnico Militar y el Grupo Aéreo de Caza en sus recientes visitas al Norte del departamento.

En el aspecto educacional la construcción del Colegio Secundario Mixto "Faustino Suarez" en la localidad de Aiquile, Cochabamba con una capacidad de 700 alumnos.

Proyecto Núcleo Escolar "René Barrientos Ortuño" Villa la Merced, en la ciudad de La Paz.

No se considera en esta nota la labor cumplida por la Fuerza Aérea en el proyecto del Hospital Aeronáutico de Santa Cruz y otros que son de carácter interno. DZW

La contribución de la Fuerza Aérea a la grandeza nacional

Por Donald Zavala W.

La Fuerza Aérea Boliviana de acuerdo a los programas trazados a corto, mediano y largo plazo, ha programado el reequipamiento de material aéreo en esta forma: Adquirió en España de la Empresa Aérea Española "Iberia" seis aviones Convair 440, merced a la cooperación de la Presidencia de la República y recursos propios. Merced a la cooperación del Programa de Ayuda Militar que presta la Fuerza Aérea de los EE.UU, ha recibido una dotación de tres aviones Douglas C-45.

EXPANSION DE SUS LINEAS

La Dirección General de Producción, ateniéndose a las instrucciones de su Comando General ha proyectado la expansión de sus líneas, que permitan prestar servicios a poblaciones alejadas del país.

Entre estos programas tiene fijados itinerarios al oriente y sud con vuelos directos entre La Paz y Santa Cruz; La Paz Apolo, La Paz - Rurrenabaque; La Paz-Reyes- Santa Rosa - San Borja; La Paz - Trinidad; Cochabamba-Oruro; Cochabamba - San Ignacio - Trinidad; Cochabamba - Trinidad; Cochabamba - Camiri; Cochaban a - Tarija; Trinidad Magdalena; Trinidad - Guayaré; Magdalena- San Ramón; Magdalena - San Joaquín; San Ramón-Guayaré; San Joaquín - Guayaré; Guayaré-Riberalta; Riberalta - Puerto Rico - Cobija; Riberalta-Cobija; Santa Cruz - Trinidad; Santa Cruz - Ascensión - San Javier; Santa Cruz - Concepción - San Ignacio; Santa Cruz - San José- Roboré - Puerto Suárez; Santa Cruz - Puerto Suárez; Camiri - Sucre - Santa Cruz; Camiri - Santa Cruz; Camiri - Yacuiba - Tarija; Tarija - Camiri; Tarija- Santa Cruz.

En este sentido la industria del transporte aéreo en esta parte, muestra un crecimiento irregular pero superior al 14% en carga transportada.

EFICIENCIA DE OPERACION

En los últimos años se han hecho considerables mejoras en la eficiencia de operaciones del TAM. Según el informe anual durante 1971, el número de pasajeros transportados fue de 10,112 El TAM progresó en sus normas de mantenimiento, pero no manifiesta superioridad con respecto al LAB. TAM en comparación al standard de mantenimiento de las otras empresas de transporte aéreo está en mejores condiciones.

Las estadísticas de accidentes del TAM, se resumen desde enero de 1967 a diciembre de 1971 se registraron once accidentes de aviones. De estos siete se llegaron a reparar y cuatro se perdieron totalmente. El promedio anual de accidentes es de 2,2%.

El promedio de efectivo total de aviones del TAM fue de 18; el promedio de aviones disponibles para vuelo fue de ocho aviones. Este bajo promedio de utilización de aviones, significó que TAM durante los últimos cinco años ha operado inmovilizado por falta de repuestos el 52% de su capacidad total.

PROGRAMAS FUTUROS

El TAM se ha fijado el objetivo de poder cubrir otras zonas aisladas del territorio nacional. Para ello ha instaurado el "Itinerario Oriente-Pueblos". Con los nuevos aviones C-47 cubrirá las rutas Santa Cruz - Roboré Rincón del Tigre- Santo Corazón-San Matías, utilizando para el retorno el mismo recorrido.

El itinerario del Norte se proyecta reemplazar los C-47 con aviones Convair 440 y una cosa similar ocurre con la ruta denominada Norte Especial con un recorrido desde La Paz-Santa Ana-Trinidad.

Se encuentra actualmente en estudio y planificación la utilización y operación de los aviones C-54 con el fin de que la FAB se pueda integrar a las rutas que cubren el correo aéreo militar interamericano (CAMI).

Los propósitos de este correo son los de mantener y mejorar el conocimiento mutuo; fomentar el intercambio cultural, social y económico; desarrollar la capacidad operativa combinada y facilitar el intercambio y las relaciones entre las Fuerzas Aéreas.

POLITICA AEREA

La FAB a través de la Dirección General de Producción y TAM proyecta su expansión en una actividad no competitiva, sino supletoria y complementaria, adiestrando el esfuerzo a desarrollarse para el engrandecimiento nacional.

El esfuerzo de TAM se dirige a impulsar su esfuerzo satisfaciendo las realidades nacionales. La FAB dispone de medios materiales y humanos para cubrir un vacío, que constituye una necesidad para la Nación ya en pleno desarrollo hacia el logro de la meta que le han trazado sus conductores. TAM continuará abriendo rutas en el cielo de la Patria transformándose en el factor imprescindible de progreso. La importancia de la acción que cumple, a pesar de ser silenciosa y modesta no pasa desapercibida.

MENSAJE DEL EXCMO. SEÑOR MINISTRO DE DEFENSA NACIONAL, GENERAL JAIME F. MENDIETA VARGAS , EN EL DIA DE LAS FUERZAS ARMADAS DE LA NACION

Considero un verdadero honor y un señalado privilegio dirigirme a la Institución que vertebra la nacionalidad y constituye una de sus más vitales esencias, en el día que nuestro pueblo ha consagrado a rendirle homenaje de admiración e identificación más plena. Nutridas por las savias imponderables de la bolivianidad, nacidas en el fragor de las batallas que nos dieron la libertad arduamente buscada durante la guerra de los Quince años, sustentadas por imperativos inexcusables, las Fuerzas Armadas de la Nación tienen, en su largo y abnegado historial, el singular imponderable de que nada de lo que atañe al pueblo del que forman parte ha sido ajeno a sus desvelos, a sus inquietudes y a su sacrificada contribución. Hace casi un año, por ejemplo, cuando el alma misma de la bolivianidad fue sacudida por el odio y la violencia que pretendieron carcomerla implantando ideologías foráneas, fueron esas Fuerzas Armadas -pueblo en armas- las que liderizando a la ciudadanía incontaminada por el resentimiento, iniciaron el proceso de reestructuración nacional que hoy estamos viviendo bajo el Gobierno de Su Excelencia el Presidente de la República Cnl. Hugo Banzer Suárez y son esas Fuerzas Armadas, las que en actitud insomne y vigilante, junto a sus hermanos de las fuerzas civiles, están custodiando el sagrado mandato de una Nación que ha hecho de la libertad un culto y del mancomunado esfuerzo un medio para la superación de la pobreza que secularmente laceró las entrañas de nuestra Patria.

y de los programas que con suicida incompetencia pretenden entronizar.

Por ello, porque estamos profundamente consubstancializados con el pueblo, con el que ama, engendra y trabaja , sentimos que estamos a su vanguardia y tenemos la evidencia de que sólo estando a su lado podremos encarar el juicio de la historia.

Mucho se puede hablar de las glorias de nuestra Institución. Fue un Ejército sin banderas el que luchó en todos los confines bolivianos por darnos libertad; fueron las Fuerzas Armadas las que se cubrieron de gloria en Aroma, en Ingavi, en el Alto de la Alianza y los arenales del Sudeste. Fueron las Fuerzas Armadas las que inspiraron a Busch, Villarroel y Barrientos, los adelantados del pueblo y fueron las Fuerzas Armadas las que, día a día, en todo el curso de la historia, jamás escatimaron esfuerzos ni sacrificios para defender la heredad material y espiritual que nos legaron los Creadores de la Bolivianidad.

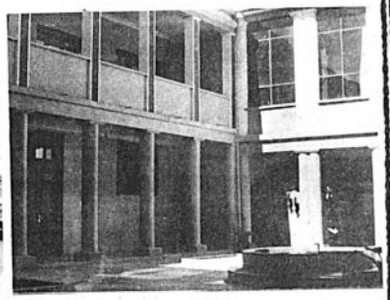
En este día de gloria, cuando los alegres sones de nuestras bandas de guerra resuenan en todos los ámbitos de la República, reitero mi fe democrática y la profunda convicción que me asiste de que Bolivia, con signo de perennidad, es dueña de su futuro gracias al esfuerzo solidario de todos sus hijos. Formulo los mejores votos por el futuro luminoso de la Institución que alguien llamó tutelar y al encordial y fraternal saludo a todos sus compo- sin distinción alguna de niveles, subrayo erimiento de fidelidad a la causa de nuestro a los muy altos ideales que hicieron posi- ngreso de Bolivia a la comunidad de los pue- logaron su independencia con su sangre y edo.

NUESTRO MEJOR HOMENAJE A LA PATRIA

RESIDENCIAL "BOLIVIA"

Cuando llegue a Sucre, llegue a su nuevo hogar

Residencial BOLIVIA le ofrece 40 habitaciones confortables, baños con agua caliente, fría, y una atención esmerada.



La moderna RESIDENCIAL "BOLIVIA" en homenaje a La Patria, soluciona: el problema de una confortable residencia, un hogar en Sucre para los turistas, comerciantes, y sobre todo de las familias que buscan un adecuado clima, e ir a un hogar en Sucre Residencial BOLIVIA.

Un amplio patio, tradicional en Sucre da paso a los confortables habitaciones del Residencial BOLIVIA. Confort y alegría de estar en Sucre, reservando su habitación en Residencial BOLIVIA.

A sólo 100 metros de la Plaza 25 de Mayo, en pleno centro de la ciudad Residencial BOLIVIA le ofrece un hogar para eventos culturales, científicos deportivos.

Reserve su habitación

Residencial "Bolivia"
Calle San Alberto Nº 14
Teléfono 1346
SUCRE - BOLIVIA

1825 - 6 DE AGOSTO - 197

"No detengamos la marcha del género humano con instituciones exóticas en la tierra virgen de América"

GESTADA CON SACRIFICIO Y GLORIA,
LA PATRIA, POR INDECLINABLE DECISION
DE SU PUEBLO MARCHA HACIA
SU DESTINO DE GRANDEZA.

CON MAS DE CUARTO DE
SIGLO AL SERVICIO DE BOLIVIA EL
BANCO DEL ESTADO
QUE ES LA NACION MISMA, ES AHORA
EL NUCLEO QUE DA UNIDAD Y
COHERENCIA AL AVANCE HACIA EL
DESARROLLO Y EL BIENESTAR
DE LOS BOLIVIANOS.

En todo el país, el Banco del Estado es expresió dinámica del esfuezo nacional para lograr el progres Los que trabajan para Bolivia tienen en él, a trave de sus múltiples servicios, una organización exper y eficaz para prestarles su más decidida cooperació

49

oficinas en toda la República

- *La Paz, Casa Matríz
- Urbanas:
- El Alto
- El Alto (Cambios)
- Max Paredes
- Miraflores
- Villa Victoria
- Churubamba

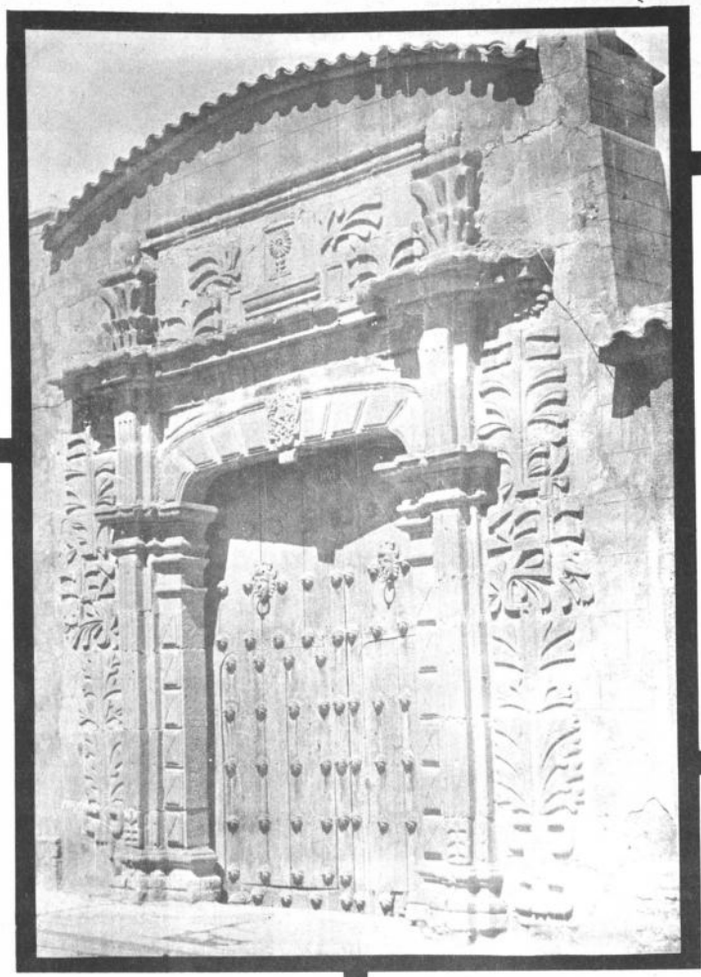
* * *

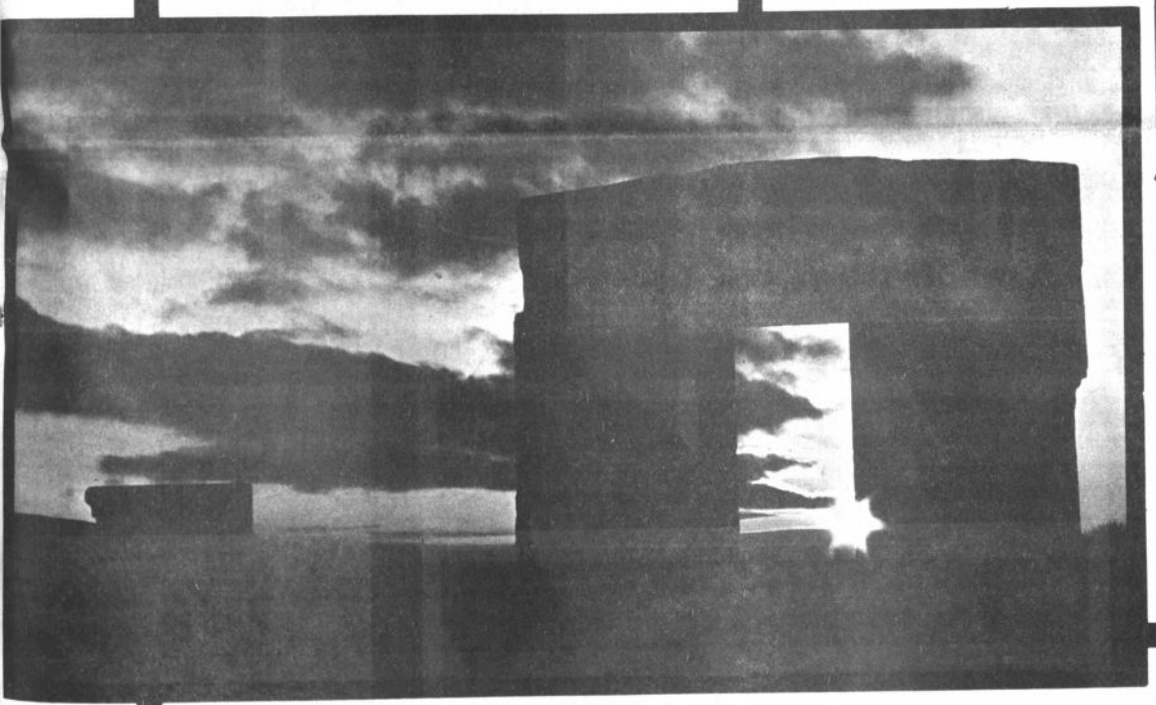
- Aiquile
- Atocha
- Bermejo
- Camargo
- Camiri
- Caranavi
- Cochabamba
- Cbba. Urb. Calatayud
- Cobija
- Copacabana
- Coroico
- Chulumani
- Entre Ríos
- Guayaramerin
- Potosí
- Puerto Suárez
- Punata
- Quillacollo
- Riberalta
- Roboré
- San Matias
- San Borja
- San Ignacio de Velasco
- Santa Ana del Yacuma
- Santa Cruz de la Sierra
- S.C. Urb. Los Pozos
- Siete Calles
- Sucre
- Tarija
- Trinidad
- Tupiza
- Uyuni
- Vallegrande
- Villamontes
- Villazón
- Yacuiba
- Llallagua
- Magdalena
- Montero
- Oruro
- Portachuelo
- Padilla

BANCO DEL ESTADO · BOLIVIA

BANCO DEL ESTADO

SU BANCO DE CONFIANZA



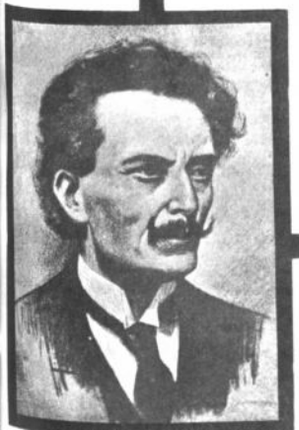


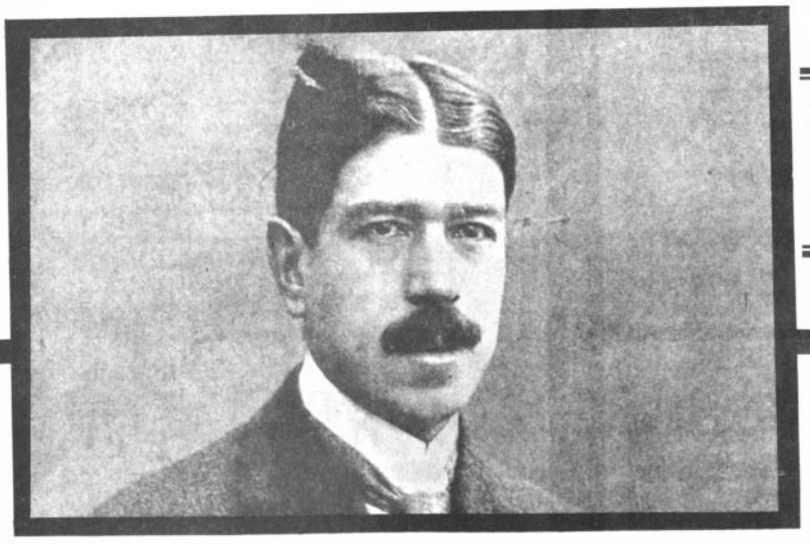
PRESENCIA LITERARIA

Director: JUAN QUIROS Casilla 1913

La Paz, Bolivia, domingo 6 de agosto de 1972

La Dirección de PRESENCIA LITERARIA no mantiene correspondencia sobre colaboraciones que espontáneamente sean solicitadas por la misma.





OCTAVA SECCION
16 PAGINAS

EDICION DE HOMENAJE A LA PATRIA

ESTUDIANTE BOLIVIANO SI QUIERES A TU PATRIA

O.S.C.A.R. LANZA UN RETO A TU IDEALISMO !!

Si quieres de verdad a tu Patria, si realmente te preocupan los pobres, si quieres construir una sociedad más justa para todos, si estás convencido de que el egoísmo es el veneno de la sociedad moderna, O.S.C.A.R., lanza un reto a tu idealismo: "Da un año de tu vida a la Patria y a los pobres".

DA UN AÑO DE TU VIDA A TU PATRIA Y A LOS POBRES

QUE ES O.S.C.A.R.

Obras Sociales de Caminos de Acceso Rural (O.S.C.A.R.), es un Proyecto voluntario privado, con personería jurídica refrendada por Resolución Suprema No. 149390 de fecha 16 de Mayo de 1969 y fundado para los siguientes fines:

1.- Proporcionar a los marginados en pueblos bolivianos aislados los medios para construir sus propios caminos de acceso.

2.- Proporcionar a un cuerpo de estudiantes voluntarios incorporados a este trabajo la oportunidad de formarse hombres verdaderos para el futuro de Bolivia y la sociedad humana actual.

QUE HACE O.S.C.A.R.

O.S.C.A.R. terminó su primer proyecto el 7 de junio de 1970 abriendo al tráfico una ruta de 30 Kms. entre Guanay y Tipuani. (Prov. Larecaja, Dpto. de La Paz).

Desde entonces O.S.C.A.R. está empeñado en la construcción de una carretera de acceso a Apolo (Prov. Caupolican Dpto. de La Paz) desde Guanay, vía Mapiri, conectando en la ruta 18 pueblitos más. El trazo se estima en 220 Kms. de los cuales ya se han completado 50 Kms. hasta la fecha.

Los estudiantes universitarios trabajan codo a codo con los campesinos de cada lugar en todo lo que hace parte de la obra, a la vez que en la noche prosiguen sus estudios universitarios en el Campamento.

QUE OFRECE O.S.C.A.R. A LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

1.- Los enfrenta con el RETO de sacrificarse por los demás con hechos constructivos y no con palabras vacías y destructoras.

2.- Les brinda la oportunidad de profundizar en su apreciación de la realidad social boliviana, sintiendo en carne propia la vida y problemas de los marginados, mientras prosiguen la carrera universitaria.

3.- Curso primero universitario.

4.- Su alojamiento y pensión en el Campamento.

5.- Cumplimiento del Servicio Militar.

REQUISITOS PARA LA ADMISION DE VOLUNTARIOS

1.- Título de bachiller y capacidad de estudios universitarios comprobada mediante exámen.

2.- Recomendación de su Párroco o del Director de su Colegio, por escrito.

3.- Para menores de edad, permiso por escrito de sus padres o apoderados.

4.- Certificado médico, acreditando su capacidad para trabajos extrapesados.

DONDE CONSIGUE O.S.C.A.R. MEDIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO

1.- El Servicio Nacional de Caminos proporciona:
   a) Items para Ingeniero Civil titulado y tres tractoristas profesionales.
   b) Todo el combustible y lubricantes.
   c) Uso de maquinaria destinada a remate que O.S.C.A.R. reconstruye y mantiene en su propia maestranza.

2.- El Comando de Ingeniería, proporciona maquinaria de su propiedad y personal necesario para el cumplimiento del Servicio Militar.

3.- "Alimentos para paz" contribuye con productos de alimentación básica.

4.- La Dirección Nacional de Desarrollo de Comunidades, gestiona la adquisición de un tractor.

5.- La Universidad Boliviana se encarga de todo lo referente a los estudios de los voluntarios en concepto de acreditación, arreglo de materias, etc.

6.- La Orden Franciscana contribuye con personal para la dirección del Proyecto y la enseñanza universitaria. Además ayuda a recaudar fondos para maquinaria y gastos de operación.

7.- Los fondos de operación son donados por varias organizaciones y personas particulares, nacionales y extranjeras. En los dos años de vida de O.S.C.A.R. hasta la fecha la mayoría de los fondos eran aportados por O.X.F.A.M. de Inglaterra.

En el actual conflicto de varias ideologías políticas y económicas que ofrecen su "panacea" para los problemas de justicia social, la Sociedad Moderna no encuentra en ninguna de ellas solución adecuada, porque el problema fundamental no es tanto ideológico como de simple egoísmo.

EL PROYECTO O.S.C.A.R. EXISTE POR LA ESPERANZA DE FORMAR PERSONAS CONVENCIDAS DE SU LEMA:
LA MEDIDA DE UN HOMBRE ES LO QUE EL DA, NO LO QUE EL GANA.

LA MEDIDA DE UN HOMBRE ES LO QUE HACE

Mayores informaciones pueden ser recabadas en los conventos franciscanos de las capitales departamentales.

CREACION DE LA REPUBLICA Y SU TRASCENDENCIA EN AMERICA

Por Mario R. Gutiérrez Gutiérez

ENTRE LA PROFUSA BIBLIOGRAFIA nacional y extranjera, se-...renos en orden a los antecedentes histórico-geográficos de Bo-...a, a don Rigoberto Paredes, considerado por Porfirio Díaz Ma-..., "hermano en la tarea con los grandes: Gabriel René Moreno ...lcides Arguedas".

...iguamente, nuestro país ocupaba el Kolla-suyo, "o sea nación ...de los kollas". Debe su nombre a la casta superior de los ...llaras", que gobernó a sus habitantes en épocas remotas. Su ...emo septentrional se hallaba en Vilcanota. Allí se erigió una ...d o muro divisorio, de común acuerdo, entre los "ingas" y "indios del Collau", según Lizárraga. Su levantamiento obede-... al propósito de poner fin a las frecuentes luchas intestinas en-... ambas parcialidades. Se trataba de que los Ingas no invadiesen ... Collao ni los Collas el Cuzco. El mismo historiador refiere que ...mpieron por su mal los Collas las paces y quisieron conquis-...r los Ingas, más éstos revolviendo sobre los otros, los conquis-...ron y no pararon hasta Chile". A este episodio corresponde, sin ..., la batalla de Pucara, en que se trabaron en combate milla-...s de guerreros quechuas y aimaras, quedando estos últimos so-...idos a la dominación del cetro imperial del Cuzco. Es más vero-...il que los agresores no hayan sido los collas sino los ingas, ... poseían una organización política con atisbos imperiales. El pueblo situado más al norte de los Kollas, según Cieza de ..., era Ayaviri. Por el Sud se extendía el Kolla-suyo hasta Tu-...la, punto al que, más tarde, llegaría el Imperio de los Incas, ... plan indefinido de conquista y de expansión territorial. Por el ...deste, esto es, a lo largo de la costa del Pacífico, llegaba hasta ...a de las tierras de Chile, en Copiapó, conquistadas luego por ... ejércitos de Tupac Yupanqui. Por el Este, el Kolla-suyo se ex-...día hasta la región de los Chiriguanos, que ocupaban los contra-...rtes de la cordillera oriental y los llanos de Grigotá. Esta mis-...a delimitación del Kolla-suyo se encuentra en diversas obras an-...guas y modernas, sobresaliendo entre ellas la de Vasquez Machi-...do y de los esposos Guisbert, en cuyos mapas, tanto del Imperio ... los Incas como del Alto Perú, la frontera oriental se detiene en ... estribaciones de la cordillera.

Con el sistema colonizador de los "mitimaes", empleado por el ...rio de los Incas, se produjo el trasplante de poblaciones ente-...s de uno a otro lugar. Así se obtuvo una uniformidad de caracte-...s humanos y un similar comportamiento social en los pobladores ... dilatado Imperio. De tal manera, se logró, asimismo, que en ... su inmensa latitud se hablase únicamente las lenguas aimara ... quechua.

DEL KOLLA-SUYO A LA AUDIENCIA DE CHARCAS

A la muerte de Atahualpa, el egregio Inca del Cuzco, se produce ... derrumbamiento del Imperio. Surge, en consecuencia, la Colo-... y con ella, sobre el antiguo Kollasuyo se erige la Audiencia de ...rcas.

El Presidente de dicha Audiencia y sus Oidores se encargaron ... obtener el ensanchamiento gradual de sus límites jurisdiccio-...s hasta constituir una de las más extensas del Imperio español, ... llegaba de "mar a mar", en el sentir de Gabriel René Moreno. ...ensiblemente, pese a ese nacionalismo audiencial de las autori-...es de Charcas, por diversas circunstancias fue perdiendo su ...deza inicial en obsequio de las circunscripciones vecinas. ...s así cómo las Provincias de Tucumán y Paraguay le son segre-...s por la Real Cédula de 3 de Noviembre de 1661, para robus-... la naciente Audiencia de Buenos Aires.

...teriormente, por Real Cédula de 26 de mayo de 1573 le fueron ...s de su mando jurisdiccional las ciudades del Cuzco y Are-...

La creación del Virreinato de Buenos Aires, en 1776, introdu-... un nuevo factor de perturbación en el proceso histórico de la ...iencia de la Plata. En efecto, la referida Audiencia comienza ... cambiar de solio virreinal, pasando del de Lima al de Buenos Aires. Este hecho conmovió a la opinión dominante en la Colonia. El desagrado fue evidente en los funcionarios de Charcas y en las mismas autoridades de Lima. El Virrey Gurior resistió las ... administrativas de su colega Ceballos, Virrey de Buenos Aires, ... ahí. Llegó a gestionar ante el mismo monarca español que se rectificase la medida.

Años más tarde, el Caballero de Croix, Virrey del Perú, en 17 de mayo de 178..., se expresó así: "A LA VERDAD QUE este Virreinato (el de Lima) no admite más división que la que parece le dió la naturaleza, designándole por límites a Jujuy". Se trata, concretamente, de un juicio expresivo del extremo austral de la Audiencia de La Plata.

Coincidencias de apreciación histórica! San Martín, el gran Libertador del Sur, en carta dirigida a Guido el 22 de abril de 1814, manifiesta:

"LA PATRIA no hará camino por este lado del norte, que no sea una guerra defensiva; para esto bastan los valientes gauchos de Salta con dos escuadrones de buenos veteranos. Pensar en otra cosa, es empeñarse en echar al pozo de Airón hombres y dinero".

En el magín del vencedor de Chacabuco y Maipú no figuraba la Audiencia de Charcas. Para él los límites reales de la naciente nación argentina no pasaban del Distrito de Salta, conforme a los textos de Indias. Algo más significativo todavía. Pensar en correr ...mente en apoyo de la causa libertadora de los altoperuanos era "echar al pozo de Airón, como dice, hombres y dinero".

Fue, pues "un grave error de la Corona de España, como anota don Rigoberto Paredes, haber insistido en esa división, desoyendo a sus Virreyes y los informes producidos antes de tal creación".

"LA REAL CEDULA que erigió el Virreinato de Rio de la Plata, incorporando a la Audiencia de Charcas, señala el referido historiador boliviano, fue para nosotros funesta, porque no consultó el porvenir ni los verdaderos intereses de este Distrito".

En la práctica, debido a ello, "resultó anómala y defectuosa la distribución de pueblos, la cual se la enmendó a costa de la Audiencia de Charcas, desmembrando contínuamente los territorios que correspondían a este Distrito en beneficio del Virreinato de Lima".

Esto es el proceso de la desmembración territorial de lo que sería, andando el tiempo, la República de Bolivia, comenzó ya en la Colonia. Entonces la piedra de toque fue la creación del Virreinato de Buenos Aires, concebido para detener el avance de los lusitanos, Virreinato que pudo cumplir con su objetivo histórico sin necesidad de agregarle el Distrito audiencial de Charcas. Este hecho, sensiblemente, llevó a su desmembramiento, por cuanto Buenos Aires no podía atender administrativamente a pueblos muy distantes.

En efecto, vemos cómo por la Real Cédula de 1 de febrero de 1796, trece años apenas antes de comenzar la guerra emancipadora en el Alto Perú, se le priva a la Audiencia de Charcas de la importantísima Intendencia de Puno, compuesta de los partidos de Chucuito, Puno, Lampa, Azángaro y Carabaya. Con este acto mutilatorio se aleja del mar, por esa parte, al Alto Perú.

Como colofón político de fondo, Paredes destaca que los indios, acostumbrados a obedecer a los hombres del Norte, "sufrieron violencias en obedecer a las autoridades de Buenos Aires" y "estas, a su vez, miraban con poco interés los asuntos del Alto Perú". Así comienza a incubarse un sentimiento nacionalista en los habitantes de la opulenta y espaciosa Audiencia de Charcas.

Siguiendo este proceso formativo de la nacionalidad boliviana, en los albores de la Colonia, es digna de tomarse en cuenta la significación que en este orden le atribuye el autor del libro "La Fundación de Bolivia", al alzamiento indígenal de 1780, que "obedeció, según él, a los sentimientos de unión de la raza indígena, a pesar de esa inconveniente determinación administrativa".

"Toda ella, comenta a continuación, cohesionada y poseída de la misma decisión, obedeció a la voz de Tupac Amaru, sosteniendo su causa con igual ardor y brío desde el Cuzco hasta los confines de Chuquisaca". "Las atracciones de la sangre, agrega, pudieron y se impusieron esa vez, más que las divisiones administrativas"

Ahí está un acontecimiento histórico, enraizado en la rebeldía nativa contra la dominación española, que nos está hablando del sentido unitario y autonomista de los pueblos que llenaban los valles y la vasta altiplanicie del Alto Perú.

Bien es decirlo. La Audiencia de la Plata, a través de este largo proceso de su cercenamiento territorial, al influjo de desafortunadas disposiciones de la Corona española, quedó reducida a cuatro provincias: La Plata, La Paz, Potosí y Santa Cruz y los territorios de Mojos y Chiquitos. Con todo constituía un grandioso acervo geográfico de más de tres millones de kilómetros cuadrados, colindante con el Océano Pacífico, el río Paraguay y el mar Solíz.

Y aquí huelga otro triste comentario. Esa inmensa heredad que recibimos de la Colonia, con todas sus anteriores limitaciones, se ha ido reduciendo aún más, por la acción combinada del apetito territorial de nuestros vecinos y nuestra propia desidia para gobernarnos con seriedad y patriotismo.

Pero volvamos al curso de la formación de la República. Desde la creación del Virreinato de Buenos Aires, el territorio de la Audiencia de Charcas pasó a ser conocido con el nombre de Alto Perú, para diferenciarlo del Bajo Perú. He aquí, también, otro hecho del pasado que nos está demostrando que esta región emergía con fisonomía propia en el espíritu de sus pobladores y en el criterio de los gobernantes de la Colonia.

GUERRA DE LA INDEPENDENCIA Y CREACION DE BOLIVIA

El Alto Perú corrió el riesgo de no alcanzar su independencia, pasando a constituir parte de la Argentina o del Perú debido a dos hechos singulares: La acción de los ejércitos auxiliares argentinos, por una parte, que acudieron en apoyo de los guerrilleros altoperuanos y en cumplimiento del deber que el Virreinato de Buenos Aires le imponía al nuevo Gobierno del Río de la Plata de conservar la unidad de su distrito. El fracaso de esa acción dejó a los habitantes de este país en pleno dominio de su suerte.

El otro hecho es el relativo a la tendencia de unirse al Bajo Perú, como lo había estado antes durante su dependencia del Virreinato de Lima, lo cual contaba con algunos partidarios. Se trataba de un hecho especialmente grave, por cuanto fue traducido mediante un pronunciamiento categórico, en ese sentido, por las autoridades de entonces ante la derrota que sufrieron los Ejércitos auxiliares del sur y el resentimiento que habían sembrado en la población a su paso por el territorio.

"Los Cabildos de la Plata, Potosí, Oruro y La Paz, refiere don Rigoberto Paredes, solicitaron durante la Guerra de la Independencia, su reincorporación al Virreinato de Lima. El Virrey Abascal aceptó las peticiones de esos Ayuntamientos y asumió, de hecho, el gobierno de los pueblos altoperuanos", expidiendo el Decreto correspondiente.

Claro que estos pronunciamientos provenían de las autoridades realistas, no de los mismos pueblos, cuyos sentimientos pretendian interpretar aquellos. De ahí que, en justicia y derecho, haya hecho muy bien don Mariano Moreno, Secretario de la Junta de Buenos Aires, en impugnar tal determinación, basada en "el solo hecho de haberlo así pedido el Gobernador de Potosí y el Presidente de Charcas". No menos acertado estuvo este insigne paladín de la independencia americana al agregar que "los habitantes de nuestras Provincias no son unos rebaños que se mandan, venden, cambian y trasladan a discresión del pastor que los gobierna". Moreno defendía así la causa íntima y final de los altoperuanos para constituirse luego en república independiente.

El Virrey Abascal, por su parte, llegó a declarar que "admitiendo la sumisión de Saenz y Nieto, reasumía el mando del Perú y unía sus provincias al Virreinato de Lima". Con esto no interpretaba dicho representante del Rey de España "las aspiraciones de la mayoría de los altoperuanos", como piensa Paredes. Se trataba simplemente de una medida de gobierno del único virreinal próximo a Charcas que podía pretender asumir el control de su territorio ante el fracaso del esfuerzo guerrero de Buenos Aires, en donde campeaba una triunfante Junta de Gobierno americanista.

Esta pretensión, desde luego, no encajaba en la conciencia de los altoperuanos, que, es bien sabido, prosiguieron solos la lucha por la independencia, con inigualable sacrificio y gran coraje. Pretensión que tiene su mentís más rotundo en la batalla de Tumusla que consagra la victoria definitiva de los pueblos del Alto Perú. Pretensión sin asidero, finalmente, en la realidad, una vez que Bolívar y Sucre consagraran el triunfo de la causa americana con las resonantes batallas de Junín y de Ayacucho, que destruyen para siempre el poder español en esas tierras.

ACTUACION DE SUCRE

Después de Ayacucho, Sucre se encamina al Alto Perú con la misión de destruir los últimos restos del ejército realista que comandaba el general español don Pedro Antonio Olañeta.

Desde Huamanga, el 15 de Diciembre de 1824, le escribe al Ministro de Guerra del Perú, expresándole que "no tenía instrucción ninguna del Libertador, respecto a la conducta que se debe observar en las Provincias del Alto Perú, ni si el Ejército debe pasar el Desaguadero".

Ya en Andahuaylas, el 23 de Diciembre, le insistía en que "para pasar el Desaguadero es menester que el Libertador dé instrucciones muy precisas y muy determinadas y que exprese, me diga cuál es su resolución y su sistema respecto de aquellas Provincias, que no sabemos a quien han de pertenecer, según la incertidumbre de cosas que hay allí".

Esa incertidumbre se derivaba de la circunstancia de haber pertenecido el Alto Perú al Virreinato de Buenos Aires por espacio de 33 años, vinculación política que se perdiera en el curso de la guerra por la independencia y al hecho de que el Gobernador de Potosí y el Presidente de la Audiencia solicitaron al Virrey Abascal su reincorporación al Virreinato de Lima. Pero, en el fondo, como hecho tangible e inalterable, debe figurar la voluntad indoblegable de los altoperuanos de combatir solos, por su cuenta, con sus propios medios, por la libertad que ambicionaban.

A la solicitud de instrucciones, se le contestó a Sucre que "tratara con el general Olañeta con una completa libertad consultando sólo el interés del servicio".

Sobre el fondo de su pregunta, se le explicaba que "el definitivo arreglo de las Provincias allende el Desaguadero toca por la naturaleza de las cosas a los Congresos del Perú y al del Antiguo Virreinato de Buenos Aires, siempre que este sea libre, uniforme y legalmente convocado y reunido". Esta instrucción no puede sorprender. En verdad se ignoraba, a ciencia cierta, cuál era el verdadero sentimiento de los pueblos de la antigua Audiencia de Charcas. Entre tanto, se optaba, racionalmente, por un temperamento legalista y político. Legalista en cuanto al señalamiento de la consulta al Congreso de Buenos Aires y político, en cuanto se atribuía al Congreso de Lima algún derecho para pronunciarse sobre el destino del Alto Perú. Lo cierto es que ni el propio Libertador podía saber a punto fijo qué habría de determinarse en la suerte de esos pueblos que habían sabido pelear con denuedo y heroismo por su destino presente y futuro.

Pero la dialéctica política de ese momento, avanzaba aún más en favor del Perú. "Mientras tanto, agregábasele al Mariscal de Ayacucho, si las circunstancias pusiesen a U.S. en el caso de ocupar las Provincias, en fuerza de armas, el Ejército Unido Libertador tomará parte o posesión de ellas; y serán organizadas y regidas, como países libertados por los independientes del Perú". Idea peligrosa, inductiva, ante la sospecha de que pudiera alentarse una conquista del Alto Perú por las fuerzas libertadoras en favor del Bajo Perú. Pero fue una idea que no llegó ni podía llegarse a expresar en forma tajante, lo que habría constituído una flagrante contradicción con los principios de la causa americana y un insensato desafío a pueblos que se habían hecho dignos de labrarse su propio porvenir.

Si bien podía pensarse, de acuerdo con la legislación colonial, que el Alto Perú pertenecía a la jurisdicción de Buenos Aires, no podía hacerse consentir, de modo alguno, que correspondiese de hecho al Perú.

Sucre, sabio y prudente, realista y previsor, geopolítico formidable por instinto y experiencia, se decidió por la única solución que podía darse al caso del Alto Perú. Optó, resueltamente, "por formar un Estado independiente con esas Provincias". Tuvo el acierto de interpretar la realidad sociológica e histórica del Alto Perú y el tiempo le ha confirmado en su aserto.

El Mariscal de Ayacucho arriba a La Paz el 9 de febrero de 1824 y dicta su famoso Decreto llamando a las provincias del Alto Perú a una Asamblea para que definan su destino.

El referido Decreto, dice Arguedas, "disgustó profundamente a Bolívar". "Bolívar, agrega, se ha dicho y está probado; era adverso a la idea de constitución de una nueva nacionalidad, no obstante de haber manifestado en charla privada y ocasional con el Mariscal de Ayacucho, que la equidad y la justicia aconsejaban dejar esas regiones en libertad de constituirse a su agrado".

Hallándose en Potosí, Sucre recibe el 15 de Abril la respuesta a sus consultas. El Congreso Peruano le envía una resolución vaga. Bolívar le desaprueba la idea de que se convocase a una Asamblea Constitiyente y le ordena que no altere el statu quo de esas Provincias y que resuelvan lo conveniente al Congreso de las Provincias Unidas del Plata y el del Perú.

Robustece la causa independentista de los altoperuanos el Decreto del Congreso Argentino de 9 de Mayo, que deja a las cuatro Provincias del Alto Perú en completa libertad para decidir su suerte. Esta decisión del Congreso rioplatense contraría las ideas de Bolívar y debe haber influído en su ánimo para cambiar de decisión. Es así que Bolívar se apresura a dictar su Decreto del 19 de Mayo por el cual acepta que se realice la Asamblea convocada por Sucre a condición de que sus deliberaciones no sean sancionadas sin la aprobación del Congreso del Perú.

La Asamblea Constituyente que habría de acunar el nacimiento de Bolivia e incorporarla a la vida de los Estados libres y soberanos, se realiza, finalmente, el 9 de agosto de 1825, con la concurrencia de 39 diputados. El Acta de la Independencia nacional es redactada por el doctor José María Serrano.

En dicha Asamblea se debatieron tres ideas: si las Provincias se unirían al Río de la Plata, al Bajo Perú o si quedarían independientes. Por la unión del Perú se pronunciaron solamente dos diputados: Eusebio Gutiérrez y José María Mendizabal. La inmensa mayoría de los convencionales se pronuncia por la independencia, hecho revelador de una clara conciencia de nación. Ni los prestigios de Buenos Aires, ni las solicitaciones provenientes del Perú, alcanzaron a torcer el destino histórico que ya se han trazado los bolivianos y que les viene, como hemos visto, desde lo más hondo de la historia y por determinaciones insoslayables de la geografía.

Don Sabino Pinilla atribuye a los "hombres providenciales" de la Asamblea del 25 y al "designio de Dios" la tarea encomendada a los miembros de aquella para crear Bolivia.

Don Alcides Arguedas, el discutido y pesimista historiador, considera que no le satisface semejante recurso. No cree él en ningún porvidencialismo sino en las "modernas investigaciones en el campo de la historia". "Los fenómenos de causación histórica, arguye, siguen un desenvolvimiento de lógica implacable". Pero ¿quién lo discute?. Esa lógica implacable, esa causación histórica, a través de las edades, es lo que ha configurado la nación boliviana. Pero se trata de lógica humana y causas históricas en las que mucho ha tenido que ver Dios como creador del universo y de las razas que lo habitan.

CREADORES DE BOLIVIA: BOLIVAR, SUCRE Y OLAÑETA

Nuestros historiadores, imbuídos de un pesimismo lindante en lo enfermizo, quieren hacernos consentir que Bolivia fue creada por Bolívar, por Sucre o por Olañeta. No profundizan la historia ni van a lo profundo de la realidad geográfica y humana de un segmento geográfico de América con atributos propios. Se enredan en cambio, en la anécdota. Los aprisiona el detalle. No se detienen a observar el tiempo y el espacio que gravita sobre nosotros.

Para Arguedas, por ejemplo, "Bolivia es, en gran parte, la obra del genio y de la verba avasalladora de un doctor intrigante, listo y pendenciero".

"Ese doctor, agrega, fue quien haciéndose intérprete de una voluntad que no debía ser unánime ni consciente, dada la ignorancia reinante en el Alto Perú, decidió a Sucre, con sus argumentos y sus intrigas, a dar su famoso Decreto constituyente de 9 de Febrero de 1825, verdadera piedra angular de esta patria, hoy rica en dones naturales y mañana grande si los hados no le son adversos".

Según estos, nuestra patria es fruto de la intriga de un hombre y su existencia descansa sobre la "piedra angular" de un Decreto. De modo que sin ese Doctor y sin dicho Decreto, Bolivia no habría existido. ¡Qué manera de ignorar la historia y de desconocer a su propio pueblo!

Y ¿quién es ese ilustre doctor que indujo a crear nuestra nacionalidad? Los frutos proceden de los árboles y el agua corresponde a su fuente. Pues bien. El mismo Arguedas nos lo pinta al supuesto inspirador de la República con estos sombríos caracteres:

"Olañeta, dice, el hombre más desconcertante de nuestra historia, por las estupendas sinuosidades de su vida pública, llena de contradicciones y de claudicaciones sin nombre". "Después de prestarle aliento al vencedor de Ayacucho y de ayudarle en su obra de reconstrucción social, mueve las multitudes en su contra hasta hacerle quebrar el brazo que había esgrimido sin mácula la espada libertadora". ¡Este es el árbol político del que procedemos los bolivianos, la fuente histórica de que emergió la patria! Pero no es así como luego lo veremos.

Para Sabino Pinilla y Gabriel René Moreno el verdadero creador de Bolivia fue Sucre, porque convocó a la Asamblea y resistió la desaprobación de Bolívar. Pero para Arguedas esta idea constituye una "conclusión antojadiza e incomprensible". No obstante haber atribuido al "genio y a la verba avasalladora de Olañeta, la creación de Bolivia, ahora, frente a los historiadores que confieren esa paternidad a Sucre, sale él por los fueros creadores de Bolívar.

"Sería suficiente recordar el influjo preponderante y excluyente que en esos momentos ejercía el Libertador, dice, para pensar lo contrario". "El Libertador de América es, en efecto, el positivo fundador de Bolivia", concluye en forma enfática y para dar mayor fuerza persuasiva a una afirmación tan rotunda, hace ver que "Bolívar, omnipotente, que había sojuzgado la voluntad de los pueblos de Sud América, podía oponerse a la voluntad de un pueblo esquilmado en quince años de lucha para constituirse en Estado independiente". Pero el autor, de "Pueblo Enfermo" no deja de reconocer que el pueblo del Alto Perú alentaba la "voluntad" de ser libre y quería ser libre por cuanto era una nación distinta a la del Bajo Perú y a la del Río de la Plata.

Sí. Digámoslo bien claro y muy en alto. Aquí no hay fundadores de esta República por sortilegio de una magia personal o el prestigio de una espada victoriosa. Grandes son Bolívar y Sucre. Dignos ambos de veneración y de respeto por sus hazañas próceres. Pero fue el propio pueblo boliviano quien labró su suerte, el que se dió su destino. Sucre tuvo la genialidad política de reconocer esta realidad y Bolívar debió rendirse también a la evidencia de los hechos.

No somos tampoco libres por "ignorantes" o por la seducción verbalista y ambiciosa de los doctores altoperuanos, sino en función directa de la libre autodeterminación de un pueblo, que adquirió derechos de soberanía en su prolongada lucha de quince años por la independencia y que en la paz se mostró digno y a la altura de su glorioso pasado.

OTROS HECHOS QUE ATESTIGUAN LA EXISTENCIA DE LA NACIONALIDAD BOLIVIANA

Veamos otros hechos que atestiguan, históricamente la fisonomía propia de los pueblos altoperuanos y su vocación innata por la libertad.

En el curso de la guerra emancipadora, la derrota de Belgrano en Sipesipe y su consiguiente retirada de Potosí y Sucre, deja a los altoperuanos ante la responsabilidad de su destino, a merced de su intrínseca capacidad de resistir y combatir. Si bien quedan en el país el general Arenales en Cochabamba y el Coronel Warnes en Santa Cruz, su permanencia es para dirigir las tropas patriotas de la región. Ya no es Buenos Aires quien comanda la lucha en favor del Alto Perú. Son los propios altoperuanos quienes asumen la defensa de sus lares queridos y empuñan las armas en aras de su propia vida independiente.

El año 20, según un documento publicado en el número primero de "EL FENIX", de Lima, habíase constituído una sociedad en Tucumán compuesta por los emigrados de más influencia en Bolivia. Allí sus miembros juraron hacer a su patria independiente de Buenos Aires. Dá cuenta dicho documento que al sancionarse la Constitución del año 19, de Buenos Aires, habríase tratado acerca de la ausencia de los diputados de La Paz, Cochabamba y demás provincias altoperuanas. El doctor Chorroarín, considerado venerable y sabio representante rioplatense, habría manifestado: "Esta falta, señores, no hay cómo remediarla, y la naturaleza que tan visiblemente ha separado el Alto Perú de Buenos Aires, nos ha dicho que aún cuando hubiese concurrido a este Congreso todos los diputados que corresponden al Alto Perú, tan luego como éste se vea libre de españoles, dirá que lo es también de nosotros; y así será".

No podía darse una más cabal y justiciera apreciación de la índole peculiar de los altoperuanos, que venían acunando su propia nacionalidad, entre breñas, ríos y llanuras infinitas, desde la más remota antiguedad.

Y ¿qué más testimonio de ello, que la conciencia límpida de los congresales rioplatenses que decidieron dejar a las Provincias del Alto Perú en completa libertad para escoger su camino? Ese rasgo de grandeza cívica sólo pudo ser concebido al calor de la convicción de que esos pueblos constituían, desde lejana época, una nacionalidad diferente a la argentina y a la peruana. Bolivar cayó en el estupor ante tamaño renunciamiento. Y no pudo ocultarlo. En el brindis con que agasajara a los plenipotenciarios de Buenos Aires, en Sucre, reconoció elocuentemente: "El Congreso de las Provincias Unidas, cuya libertad de principios es superior a toda alabanza y cuyo desprendimiento de las Provincias del Alto Perú es inaudito".

Por ello, exhorta en otro brindis a "que los bolivianos sean siempre los hermanos queridos de los argentinos, que estén siempre a su lado en todos los peligros y que jamás olviden la generosidad y desprendimiento con que el Congreso de las Provincias Unidas se ha manifestado respecto a ellas".

Cuando el Perú envía como Ministro plenipotenciario al doctor Ignacio Ortiz de Ceballos, con el encargo de lograr la "fusión completa" de los dos Perúes y, en su caso, la "Federación", los bolivianos actúan con sagacidad e inteligencia. Se acepta por el Congreso la idea federativa, pero no con Colombia, introduciéndose, empero el concepto de la presidencia vitalicia. Se hacen arreglos territoriales para lo que no estaba facultado el Comisionado peruano. En el Perú se descarta el proyecto, quedando a salvo la autonomía de Bolivia.

Entre las vigorosas personalidades que pugnaban por incorporar el Alto al Bajo Perú, figuraba el General Santa Cruz. En carta dirigida al general Antonio G. de la Fuente, el 12 de julio de 1825, manifiesta: "Estamos pendientes de la resolución de la Asamblea. Temo mucho por el acaloramiento de los más, que declaren la Independencia" En carta del 27 de agosto, dirigida al mismo militar, desaprobó el proyecto de crear una república en el Alto Perú. Véase cómo el país resiste criterios tan influyentes como éste y decide no más pronunciarse por su libertad y soberanía.

Otro fasto digno de recuerdo, en su expresión constitutiva de nuestra nacionalidad, es la batalla de Florida, que también se conmemora el 25 de Mayo. Esa acción de armas; del año 15, conjuncionó al Coronel de la Riva, cochabambino, con tropas de esa región al mando del coronel Warnes, con las fuerzas cruceñas que se hallaban comandadas por el general Arenales. El triunfo de la causa patriota, con la muerte del general Blanco, realista, tuvo la virtud de detener la invasión de las Pronvincias Unidas que preparaba Goyeneche. Por ello se echaron al vuelo las campanas de Buenos Aires y se dió su nombre a una de las más tradicionales calles de la ciudad del Plata.

Al finalizar la contienda emancipadora de América, cuando aún no se había disipado el humo de la batalla de Ayacucho, el Imperio del Brasil invade la provincia de Chiquitos, del Alto Perú. El presidente de Matto-Grosso ordena la operación con 200 hombres, los que, "en medio del alarde de la fuerza, toman posesión de dicha provincia a nombre del Emperador Pedro I".

Sabino Pinilla cuenta que "empero, aquellos mismos vecindarios, sin necesidad de auxilio del Poder Central, repletos de valor y dignidad que corresponden a quienes deben asumir el ejercicio de su personalidad, rechazaron la conquista que quiso deslizarse embozadamente, quedando en el aire las balandronadas de los invasores"

Ante hechos como los referidos, de una incontestable fe nacionalista, aun hay escritores que se dan el lujo de esgrimir la absurda idea de que no constituímos una nacionalidad y que la República fue producto de la ambición de un doctor altoperuano o de la sed de gloria de Bolívar o del afán egoista de Sucre, de proteger el porvenir de los países que entonces integraban la Gran Colombia, organismo frágil y transitorio, al lado de la posibilidad de una robusta y duradera unión de los dos Perúes.

NUESTRA PRODUCCION BIBLIOGRAFICA DESDE AGOSTO DE 1971

Por CARLOS CASTAÑON BARRIENTOS

HA TENIDO honda repercusión en la actividad bibliográfica del último año en Bolivia el cambio político operado en agosto de 1971.

Como consecuencia de él ha disminuido considerablemente la producción de obras de matiz político, y sobre todo de protesta social contenida en poesías, cuentos y novelas principalmente. La Universidad, con las puertas cerradas durante los pasados 300 y tantos días, no ha puesto en movimiento sus imprentas (excepto, en contados casos, las de Cochabamba y Tarija), ni ha abierto sus librerías ni bibliotecas. En las aulas de las Casas Superiores de Estudio no han resonado tampoco las voces de la agitación y el inconformismo que a veces se convertían en libros y revistas.

No habiendo sido repuesto por el nuevo gobierno el Ministerio de Cultura, ha estado ausente en este período el estímulo oficial permanente y planificado a la actividad bibliográfica. Hace falta que el Estado publique por su cuenta diversas obras agotadas -de Gabriel René Moreno y Santiago Vaca Guzmán- por ejemplo- que por tener escaso valor comercial, no obstante su enorme trascendencia cultural, no se reeditan por personas o instituciones privadas. Pese al cambio político no han revivido los Premios Nacionales de Literatura. Está, por tanto, ausente el aliento oficial a los escritores consagrados. Desde la supresión de aquel Ministerio, dispuesta por la Ley de Bases del gobierno de Ovando Candia, es visible la ausencia de una política cultural estatal en el país. Viene al caso anotar que nuestro único canal de televisión, a cargo del Ministerio de Informaciones, no ha vuelto a ocuparse de los libros desde que, hace un par de años, Oscar Rivera Rodas dejó de dirigir el programa cultural que tenía bajo su responsabilidad. La T.V. es un poderoso medio de información y de distracción, pero también de culturización de los pueblos. Convendría no olvidarlo.

La actividad bibliográfica durante el lapso que nos ocupa se ha cumplido, pues, exclusivamente, al amparo del esfuerzo particular. Quienes lo han hecho todo en este campo son las empresas editoras nacionales y los propios escritores que han editado obras por su cuenta. Destaca una coedición cumplida por una entidad privada boliviana con similares extranjeras de un reciente libro de Mario Vargas Llosa sobre Gabriel García Márquez. Ha podido advertirse empero que algunas editoriales de nuestro medio han disminuido el ritmo de su trabajo en comparación con períodos anteriores. En cambio es notorio el incremento de las ediciones particulares de libros.

Las páginas literarias de los principales diarios del país y revistas sostenidas con el esfuerzo particular como la prestigiosa "Kollasuyo" - las revistas universitarias han desaparecido del panorama-, reflejan en parte la actividad bibliográfica nacional contribuyendo a ella con la publicación de artículos de interés que por momentos se elevan al plano de las monografías, sustituyendo así la ausencia de publicaciones culturales permanentes en nuestro medio.

Algo muy positivo para las letras bolivianas, de agosto de 1971 a esta parte, ha sido que el mundo ha "descubierto" la existencia de tres de nuestros escritores, confiriéndoles galardones muy importantes por su obra literaria. Adolfo Costa du Rels ha sido distinguido por la fundación C. Gulbenkian como autor de teatro. Las informaciones que daban cuenta del acto de entrega del premio internacional a Costa du Rels destacaban que en el recinto se pronunció el nombre de Bolivia por primera vez. Sugestivo y alentador. Pedro Shimose y Fernando Medina Ferrada han obtenido las más altas distinciones en poesía y novela, respectivamente, en el último concurso continental de la Casa de las Américas, de La Habana. No han hecho públicas aún las obras.

He aquí un panorama de los libros bolivianos del último año, que hemos tenido oportunidad de ver y hojear para elaborar la presente noticia.

REEDICIONES

Es considerable el número de libros reeditados en este período. De Antonio Díaz Villamil ha vuelto a la imprenta la novela costumbrista LA NIÑA DE SUS OJOS, que es algo así como la pareja inseparable de "La Chaskañawi", de Carlos Medinaceli. La novela de Díaz Villamil no relata como ésta última la caída o el descenso social del protagonista, sino, al contrario, el ascenso social de una hija del pueblo; mas, en ambos casos, hay drama íntimo fuerte y conmovedor. LA HOGUERA (teatro) y KANTUTAS (leyenda y cuento) son las otras obras de Díaz Villamil reeditadas en el lapso que nos ocupa. Ambas ratifican en el autor su calidad de excelente cultor del teatro y su espíritu apegado a nuestra realidad y tradiciones.

En el género teatral se ha publicado el volumen TEATRO BOLIVIANO (Tres generales, Viva Belzu y Juana Sánchez), de Raúl Salmón. Es una nueva edición de las citadas obras, hecha esta vez en España. Las tres obras constituyen una sola, porque tienen en común personajes y escenas que aparecen en un trabajo para reaparecer un tanto remozados en otro, sin variantes de fondo. Echase de ver que el autor se ha ceñido a conocidos pasajes de la historia de Bolivia y a sucesos anecdóticos no menos conocidos. La re-creación artística es mínima y el sello personal del autor se limita a cierta vivacidad en algunos diálogos y a marcar con demasiada fuerza los rasgos dominadores de una Juana Sánchez, pongamos por caso. "Tres generales" (que son, en verdad, dos generales y un mariscal) es lo único del volumen con cierta perennidad porque intenta llevar un mensaje a la juventud.

De Manuel Rigoberto Paredes se ha reeditado KOLLASUYO, breve y sustancioso estudio, basado en el testimonio de los cronistas y la tradición oral, de la colectividad india anterior al incario, que constituye el antecedente indígena más popio de lo que hoy es Bolivia. Es un trabajo de proto historia nacional. El Kollasuyo fue una colectividad con características diferentes del imperio incaico. Desde 1916 los estudiosos del pasado nacional consultan este libro de Paredes, aunque es cierto que no faltan quienes lo critican con dureza y muy poca justicia.

Charles Arnade, historiador norteamericano que un día se presentó entre nosotros para consultar nuestros archivos y papeles viejos -cosa que los bolivianos no hacemos casi nunca-, arrancó de ellos una serie de planteamientos sobre el nacimiento de Bolivia como Estado independiente. El libro, titulado en español con el rubro no muy preciso de LA DRAMATICA INSURGENCIA DE BOLIVIA, ha vuelto a editarse. Es una contribución valiosa, no obstante que muchas de sus apreciaciones no son convincentes. No se acomodan al modo de ser nuestro. Son sólo puntos de vista de un extranjero que nos mira con curiosidad, acaso como a bichos raros. Con todo, Arnade ha hecho bien en tocar detenidamente un aspecto capital de la historia de Bolivia. Se lo agradecemos.

De Gustavo Adolfo Otero han aparecido dos pequeñas pero simpáticas reediciones: ABAROA y ELOGIO DEL LIBRO. El primer trabajo es una rápida biografía del héroe del Topáter, escrita con ojos admirativos y palabra llana. El segundo es una sucesión de ensayos brevísimos sobre el estupendo mundo de la letra impresa, las librerías, las bibliotecas, los placeres que depara un libro, etc. Es una incitación al hábito de la lectura, publicada por segunda vez en adhesión al Año Internacional del Libro (1972), que en Bolivia se está reduciendo no olvidemos que el año ha empezado ya a morir- a un par de exposiciones bibliográficas y a la impresión de ciertas obras con el emblema del libro abierto y dos niños dándose la mano; descontada, naturalmente, la reedición citada de G.A. Otero. Una tan grande expresión de cultura como es el libro, ha tenido en Bolivia y sigue teniendo ínfima trascendencia. Ni todo un Año Internacional puede arrancar al país del marasmo que lo posee en este orden.

Guillermo Francovich ha vuelto a ofrecernos su primer libro de diálogos filosóficos titulado SUPAY. Quienes creen que este escritor se ha concretado a difundir y comentar el pensamiento de otros escritores, no han leído SUPAY. Ideas muy propias expone aquí el autor, con profundidad, originalidad, y elegancia, inspirándose en nuestra tierra. La segunda edición contiene aditamentos y retoques dignos de tomarse en cuenta.

Hay otras reediciones más, de trascendencia en el ramo educativo. Podemos citar seis tomos de los textos de EDUCACION CIVICA, de Alipio Valencia Vega, y otros de GEOGRAFIA escritos por Hernando Sanabria Fernández.

Mencionemos, para terminar, la tercera edición del libro ARTE CULINARIO DE BOLIVIA, por Nelly de Jordán, extenso recetario de comidas bolivianas. Lúculo cena en casa de Lúculo, y también en casa de Nelly de Jordán. Por esta obra, Porfirio Díaz Machicao, en las páginas preliminares y pensando seguramente en lo sabroso de los platos que prepararán las amas de casa, dice a la autora: "Dios se lo pague, doña Nelly".

Es sobresaliente este capítulo de reediciones. Libros de ayer, agotados o poco conocidos en años anteriores, vuelven hoy a la arena cultural con nuevos bríos para enfrentar al público por segunda o tercera vez. Hay obras que empiezan a ser conocidas de veras a partir de la reedición. Cada reimpresión es para los libros como una nueva salida de Don Quijote a la pesca de aventuras, o de desventuras, sobre todo en Bolivia.

ANTOLOGIAS

Prosigue la racha de antologías cuya significación es obvia. Alberto Guerra Gutiérrez ha ofrecido un volumen de atrayente nombre: ANTOLOGIA DE LA POESIA DEL AMOR, relativa a nuestro país. No figura en ella ninguno de nuestros bardos románticos, cuya inspiración giró casi siempre alrededor del sentimiento amoroso. Figuran, en cambio, varios poetas contemporáneos, en su mayoría jóvenes, inclusive de tendencia social manifiesta. Es notable cómo el amor ha inspirado a los poetas de todos los tiempos y todas las corrientes. El amor, sentimiento de unión y de fraternidad es tema permanente de la poesía -así lo evidencia en este volumen-. Acaso se trate de una reacción espontánea del espíritu frente al impulso destructor y de odio que, infelizmente, también se encuentra en todos los tiempos. No nos satisface del todo la selección hecha por Guerra Gutiérrez (no figuran en ella, entre otros, Oscar Cerruto y Alcira Cardona Torrico), pero era necesaria para recordarnos la existencia de este bien tan puro, tan edificante y creador, en momentos en que la humanidad parece demasiado interesada en perfeccionar cada vez más la técnica destructiva y mortífera.

Héctor Cossío Salinas ha publicado no precisamente una antología, sino una recopilación titulada LA POESIA EN COCHABAMBA. Esfuerzo de investigación y búsqueda entre papeles de antaño y hogaño, que deben calibrarse en sus justos alcances. Es cierto que hay en el volumen mucho más de lo que debería haber, pero es porque el libro es de acumulación, de trabajo previo a la antología, según nos aclara el autor. La obra de Cossío enseña que en el aporte cochabambino a la poesía boliviana hubo cosas buenas y también regulares. Estas últimas son las que no causan impresión favorable en el volumen y perjudican su reputación.

Una selección titulada 44 POEMAS DE EDGAR ALLAN POE, traducidos por Raúl Mariaca G., se ha publicado en el último año en Bolivia. Un manojo de la obra poética del gran escritor norteamericano se halla, por tanto, al alcance de los bolivianos. (la edición es bilingüe). Aplaudimos la iniciativa de publicar este libro. Poe es poeta más importante de lo que se cree. Ejerció crecida influencia en Baudelaire y en una parte sobresaliente de la poesía francesa moderna. A través de ésta influyó asimismo en la obra de Rubén Darío, Lugones, Jaimes Freyre y otros modernistas americanos.

Quien esto escribe no ha podido resistirse a la moda de preparar antologías. El trabajo se llama EL CUENTO MODERNISTA EN BOLIVIA. Está precedido de un estudio y ha sido ya entregado al editor.

POESIA

Citamos en este acápite dos obras. La primera de un poeta ya consagrado, y la otra de un joven que empieza a producir libros. Nada más, infelizmente. Nos hubiera gustado tratar de nuevos aportes a la poesía boliviana, efectuados por autores jóvenes en especial. Pero -salvando dos o tres nombres nuevos, femeninos, que ojalá lleguen pronto al libro-, no los hay, como tampoco los hay en teatro ni en cuento. ¿Qué pasa con la juventud? ¿Es que no siente como sentía antes un vivísimo deseo por aproximarse a la poesía? No existe en nuestros días lo que desde Ortega y Gasset se ha venido en llamar un movimiento de tipo generacional en el campo poético, un movimiento audaz, emprendedor, valiente. Cuando hablamos de audacia y valentía no queremos decir que se trate precisamente de jóvenes aficionados a la guerrilla y al compromiso político desmesurado. Nos referimos a la insubordinación literaria, a la pérdida de respeto por cánones establecidos en el ámbito cultural; a esa rebeldía que a tiempo de destruir, crea, levanta, construye, o intenta hacerlo por lo menos, con capacidad, con responsabilidad, con inteligencia. Esta es la audacia -audacia intelectual bien entendida-, no del fusil o de la bomba, sino de la pluma, que abre nuevos horizontes a la literatura, que crea e ilumina caminos antes no hollados. Los jóvenes son, por lo general, los que abren estas rutas a la humanidad. Y esos jóvenes no han aparecido durante el último año en Bolivia. ¿Lo harán después?

La obra del poeta consagrado al que hacemos referencia es póstuma. Se titula AROMA DE OTRO TIEMPO. Su autor, Octavio Campero Echazú. Poesía técnicamente bien escrita, menos folklórica que en los primeros libros del autor, íntima y personal, llena por eso mismo de sentimiento, de nostalgia, de ternura, con ansiedades refrenadas por la serenidad que dan los años, concebida con madurez en las venas y en el pulso. En AROMA DE OTRO TIEMPO, que por el título pareciera ser una obra diferente para estos tiempos, la fina subjetividad está combinada -cuándo no en Campero Echazú- con la frescura y el encanto del nativo valle tarijeño.

La obra poética del autor joven es AGRAZ, de Carlos Condarco Santillán. Es el primer volumen de poemas de su autor, estudiante normalista. Sonetos bien burilados y otras composiciones de acento suave, pero tempranamente atentos a la muerte, la nostalgia y tristeza amorosas, la despedida y las decadencias de la fuerza vital. Apenas un soplo de esperanza, en plena juventud. Increíble. Nada del nerviosismo y la contundencia de otros poetas de la misma edad. Según este primer libro el autor sería otro poeta romántico formado en plena época literaria arromántica.

Tenemos noticia, pero no hemos llegado a conocer los libros, de que Tristán Marof ha publicado un tomito de poesías sencillas, y de que Raúl Otero Reiche reune en un volumen un puñado de sus mejores poemas.

NOVELA

Los años anteriores han sido de verdadero auge para la novela en Bolivia. Cerca de treinta libros de este género han hecho su aparición, mostrando las más diversas tendencias. Entre los autores había no sólo novelistas sino, particularmente poetas: Yolanda Bedregal y Julio de la Vega para no mencionar más que dos de ellos. Los más jóvenes habían hecho de la novela una trinchera de combate o una palestra para exponer sus puntos de vista en los órdenes social y político. Quizá por esa razón la novela había adquirido preeminencia, pues permite la confrontación de posiciones aun adversas, y si el autor se propone, da lugar al predominio de las ideas acogidas por éste. La única novela que podemos citar de agosto de 1971 a la fecha es la de Fernando Vaca Toledo, LOS REPROBOS, muy dentro de la tendencia de los jóvenes del período anterior en cuanto recoge los sucesos políticos del momento. La novela de Vaca Toledo está indentificada con la rebeldía de los años anteriores, aunque no puede decirse que el autor hubiera tomado partido por alguno de los bandos en pugna. Es obra bien escrita que relata las incidencias de la guerrilla urbana en La Paz mediante fragmentos o retazos que el autor superpone constantemente, con técnica tomada de la cinematografía. Un mundo convulsionado, de permanente agitación y violencia, se mueve bajo la mirada del joven escritor. Este tipo de novela ha sido cultivado por Renato Prada, René Poppe y otros que han comenzado a producir hace relativamente pocos años, con espíritu renovador en la técnica y crítico en la intención. Hoy esta tendencia no parece tener continuadores jóvenes. Tampoco encontramos esa inquietud crítica en otros géneros como el ensayo, en el cual sobresalió Sergio Almaraz manejando una pluma punzante y dolorida, con base documental seria y una ironía de efectos seguros. La juventud que ha llegado al poder en agosto de 1971 está aún muda; no ha hablado hasta ahora mediante el libro.

OTROS CAMPOS

Ya que hablamos de ensayo, éste, en los campos sociológico, histórico, educativo y afines, alcanza el predominio en cantidad y calidad.

Alberto Crespo Rodas, con cuidadoso respaldo documental, intenta la reconstrucción de lo que fue EL CORREGIMIENTO DE LA PAZ entre los años 1548 -y aún antes- y 1600. Nada queda librado en este libro al cálculo o el azar; por el contrario, cada afirmación encuentra el antecedente en la cita precisa y exacta. Esta es una historia labrada con paciencia y humildad. Una historia que se hace necesario escribir. El trabajo de interpretación ha de venir después.

Julio Díaz Arguedas, en dos tomos de lectura fácil, nos ha ofrecido un panorama de los expedicionarios y exploradores del suelo patrio en todas sus latitudes. Tales hombres, con su coraje y espíritu aventurero, abrieron nuevos horizontes para Bolivia. De complementarse su obra heroica con una política de ocupación real y efectiva, que importa consolidación de la soberanía nacional, no hubiéramos tenido que hablar sólo de UTI POSSIDETIS JURIS sobre regiones apartadas de nuestro territorio, sino de UTI POSSIDETIS DE FACTO. Hubiera sido muy diferente nuestra posición en las mesas de conferencias internacionales sobre cuestiones fronterizas.

Fernando Diez de Medina, en EL GENERAL DEL PUEBLO, se refiere a la figura, discutida desde el punto de vista político, del ex Presidente René Barrientos Ortuño. El autor realiza una defensa apasionada del ex mandatario, que insurgió en las postrimerías del gobierno del M.N.R. dominando el ambiente nacional hasta el momento mismo de su trágica muerte, llegada en circunstancias aún no aclaradas plenamente. El autor fustiga a los enemigos de Barrientos Ortuño y destaca con precisión los nombres de los colaboradores del gobernante, como queriendo dejar especial constancia de su adhesión a Barrientos. El autor no niega que el biografiado cometió errores, pero enfatiza su valor civil cuando asumió responsabilidades en los casos, por ejemplo, de la noche de San Juan y el exterminio de los guerrilleros de Ñancahuazú. Hay en el autor cierta tendencia a colocarse en el centro de las resoluciones del Gral. Barrientos, de quien Diez de Medina fue asesor personal. Esta actitud no ha agradado a muchos barrientistas. Magnífica la edición y excelentes las fotografías que acompañan al texto.

Uno de los libros sobre historia más interesantes de este período parece ser LA REVOLUCION DEL 9 DE ABRIL (de 1952) escrito por Hugo Roberts B., protagonista de los notables sucesos de aquel año. La obra es particularmente atractiva cuando relata los pormenores, muchos desconocidos, de la citada revolución. Lo que el autor refiere en este orden son datos de un ejecutor y un testigo "de visu" de los acontecimientos. El enjuiciamiento que hace después, de la conducta de los políticos llegados al poder, no tiene el mismo interés, sin duda porque quién más, quién menos, todos tenemos nuestra propia opinión del período posterior al alzamiento de abril. El libro de Roberts viene a establecer definitivamente aspectos como los siguientes: la revolución, aun en materia táctica, fue largamente gestada; los sucesos más importantes de la misma tuvieron lugar el día 10 de abril; Unzaga de la Vega complotó con el M.N.R. y Seleme, pero después se apartó; en los momentos cruciales, la entrega de armas a los rebeldes fue decisiva para el éxito de la revolución; Lechín y Siles Zuazo mostraron vacilación en los momentos difíciles, la intervención de los carabineros y las masas mineras fue muy importante en la lucha.

En CRONICARIO DE LA CIUDAD DE JESUS Y MONTES CLAROS DE LOS CABALLEROS (esta ciudad es Vallegrande), Hernando Sanabria Fernández relata sucesos curiosos y anecdóticos acaecidos en tiempos pasados en una población boliviana que es algo así como la linde urbana natural entre las regiones camba y kolla. El estilo es, estrictamente, el de las añejas tradiciones coloniales. Diríamos a lo Ricardo Palma o a lo Lucas Jaimes si no fuera porque es más cabal decir a lo Sanabria Fernández. Mucho de personal del prestigioso escritor vallegrandino ostenta el libro, compuesto con acopio de información preferentemente verbal, con lenguaje castizo y afecto al solar natal.

En el ensayo sociológico, Humberto Guzmán Arze nos ofrece el volumen LA REALIDAD SOCIAL DE COCHABAMBA, diagrama de sociología rural, según reza el subtítulo.

No hace mucho, Augusto Guzmán ha entregado una monografía del departamento de Cochabamba, con datos referentes a los más diverssos aspectos de esa colectividad: histórico, social, cultural, artístico y otros. COCHABAMBA, así se llama la obra, contiene una rápida antología geográfica de subido interés.

Con parecida tendencia monográfica, pero referida en particular a la principal riqueza de la región, está escrita una bien lograda contribución de Wilson Mendieta Pacheco: BERMEJO, PETROLEO CHAPACO.

En materia de etnografía, Benjamín Torrico Prado ha dado a la estampa un libro de singular valía: INDIGENAS EN EL CORAZON DE AMERICA, estudio de la totalidad de los grupos nativos bolivianos, desde quechuas y aimaras hasta los que conforman los selvícolas de las regiones boscosas. Para darse cuenta de la significación de este libro conviene recordar que en Bolivia hay aproximadamente 1.520.000 indios quechuas, 900,000 aimaras y 87.000 selvícolas distribuidos en 31 tribus. ¡Integran casi las 3/4 partes de la población boliviana!

Ensayo que entraña novedad es el de Elsa Pa... des de Salazar titulado LA MUJER Y SU EPO... No es obra concebida como tesis feminista, ... modo de exposición de la situación que ha ocu... la mujer en las principales épocas de la hist... Mas nace de aquí, automáticamente, el alegato ... no y firme en favor de la mujer, porque salta ... vista que ésta ha sido en efecto, diciéndolo con ... se de Simone de Beauvoir, un "segundo sexo". ... autora propugna la liberación de la mujer a tra... de la educación, mediante la cabal toma de conc... cia de los derechos y deberes que le correspon... dentro de la sociedad. Es algo que debe ser logr... por ella misma, sin actitudes dislocadas, con p... convicción de lo que hace.

Mariano Baptista Gumucio ha hecho conocer ... riado cuadro de la vida nacional reciente -un ... de decepción merodea en este libro de crónica ... riodística- bajo el rótulo inspirado en un poema ... autor boliviano: ESTE PASI TAN SOLO EN SU A... NIA.

En materia de Folklore, Antonio Paredes-Ca... incansable investigador, ha editado un DICCIONA... MITOLOGICO DE BOLIVIA, donde aparecen ... damente ordenados los mitos y crencias relig... de nuestros indígenas. Glosarios de este tipo so... mucho valor para los investigadores de nuestra r... lidad. Si tuviésemos un diccionario en cada rama ... saber en lo que atañe a Bolivia, podríamos habl... de una cultura nacional con más propiedad que a... ra. El mismo autor ha publicado asimismo el ter... tomo de unas graciosamente relatadas BRUJER... TRADICIONES Y LEYENDAS populares bolivia...

En el ensayo científico corresponde citar PROC... DENCIA DE LAS ARENISCAS UTILIZADAS EN ... TEMPLO PRECOLOMBINO DE PUMAPUNKU (... WANACU), de Carlos Ponce Sanginés, Arturo Ca... taños Echazú, Waldo Avila Salinas y Fernado Ur... di Barrau, todos de la Academia de Ciencias ... Bolivia.

Jorge Zabala, joven y culto escritor, ha hecho ... tar su pequeño libro de ensayos sobre el sen... raza y la cultura, EXORCISMOS. En él lleva ... lector por el mundo de las ideas con mano firm... palabra segura.

Tres libros han aparecido este año sobre te... educativos. Carlos Medinaceli en EL HUAYRAL... VISMO nos habla de su decepción respecto de la e... señanza universitaria en Bolivia, que para él co... tituye un rotundo fracaso, tanto que él mismo la ... bandonó para siempre cuando dejó de ser estud... te de Derecho. La enseñanza superior, puram... teórica, dice con ironía, no ha hecho sino hinc... de viento la levita de los doctores. En una suerte ... revaloración de las ideas pedagógicas de Simón R... dríguez, el maestro del Libertador, Medinaceli a... ña la consigna de "En vez de Universidad, arte... nía". En los días que corren, la obra de Medinac... compuesta hace más o menos 40 años, ha adquir... inusitada actualidad, por la crisis de la Univer... dad boliviana desatada últimamente. En SALVEM... A BOLIVIA DE LA ESCUELA, obra de título esc... daloso para ciertos círculos del país, Mariano B... tista Gumucio, inspirándose en las tesis del edu... dor Iván Illich, habla a su turno, de la falacia d... educación media en Bolivia, raíz, sostiene el au... de las muchas frustraciones que ha sufrido y s... el país. Algo anda mal entre nosotros en materia e... cativa. Estas voces quieren decir mucho. Debe... cuchárselas, antes de que sea demasiado tar...

EL KOLLASUYEÑO, ensayo de sociología ru... de Roberto Leitón, trata de llamar la atención g... neral sobre la educación rural boliviana, la ... debe enfocarse tomando en cuenta los datos que p... porciona la sociología del campo de nuestro pa... Para el autor la educación fundamental tiene ... ser educación vital, que enseñe a los campesi... no sólo los rudimentos de la cultura sino y so... todo "a comprender sus problemas y necesida... más urgentes e inmediatos y a educarlos intelig... temente para que con sus propios medios solu... nen sus conflictos morales y materiales". Mag... ca tesis.

No ha faltado la bibliografía jurídica. Jaime P... dencio ha ofrecido un tomo sobre Derecho Intern... cional Privado. Hugo Renjel, Valentín Abecia y Ra... dolfo Pinto han publicado un Manuel de Leyes Tr... butarias. Waldo Francisco Medinaceli ha editado ... Guía en la misma materia. Y Carlos Castañón Ba... rrientos una recopilación del Código Tributa... boliviano, que se ha constituido en el primer vo... men de la Colección Jurídica "Guttentag", llamad... crear tradición de Derecho en la bibliografía bo... viana. Todas estas obras hacen ver la importanc... que está adquiriendo en el presente una rama jurí... ca a la que no se había prestado antes ninguna ate... ción: EL DERECHO TRIBUTARIO.

Para concluir esta reseña de los libros boliv... nos del último año anotemos otros títulos má... BIBLIOGRAFIA BOLIVIANA 1970, de Werner Gu... ttentag T., noveno tomo consecutivo dedicado a l... catalogación de libros bolivianos. DISCOVER BO... LIVIA, de Kip Lester y Jane McKeel, con una visi... general de nuestro país y sus atractivos turísti... para uso de extranjeros que visitan Bolivia (es... escrito en idioma inglés). VOCABULARIO DE L... LENGUA AIMARA, de Manuel Rigoberto Paredes ... con un interesante repertorio de una de las lengu... nativas más extendidas del país. CATECISMO ... CRISTIANO de Bernardo Garrity, contribución e... materia religiosa. EL PODER MINERO, de Ju... Albarracín, libro llamado a constituirse en "be... seller" por la materia que toca. TECNICA LIT... RARIA de Nicolás Fernández Naranjo y Dora G... mez de Fernández, para uso de los estudiantes d... literatura.

Y el mismo Pinilla se encarga de darnos un argumento, sacado de la propia geografía, en favor de la naciente nacionalidad boliviana. "La naturaleza misma, sostiene, parecía haber delineado el distrito de Charcas con extensión, elementos y linderos propios difíciles de violentarse, separándolo de las naciones que la avecinan"

Y entre los fenómenos políticos que trasuntan el espíritu autonomista de los altoperuanos, figura el gesto patriótico de Ingavi. Al producirse la invasión de Gamarra, que pretendía anexar por la fuerza de las armas al Alto al Bajo Perú dos jefes militares bolivianos, ambos de ilustre connotación social y de innegable ascendiente sobre el pueblo, deciden sumar sus fuerzas. Algo más todavía. Velasco cede el lugar, para la conducción de los acontecimientos, a Ballivián. Actitudes como ésta revelan la existencia de una conciencia histórica definida en la clase dirigente de este país. Se cree en la patria y, para defenderla, se renuncia al interés personal, por grande que sea.

Pero es así entre nosotros. Somos propensos al derrotismo, a la negación virtual de nuestra natural y robusta nacionaldad. Se habla de que no somos una nación, con olvido de que si algo pudo influir en la cristalización de una nueva nacionalidad en América, fueron las cuatro instituciones de Carácas que valen por sí mismas a los poderes de una república.

Ahí está el Arzobispo de la Plata, uno de los más firmes puntales de la Iglesia Universal en el Nuevo Mundo. Esta autoridad eclesiástica, de la más encumbrada jerarquía, se extendía jurisdiccionalmente hasta el Obispado de Buenos Aires.

La Real y Pontificia Universidad de San Francisco Javier, creada en 1624, cuando no había en el Continente más que dos Universidades, la de México y Lima, es otra estructura social y cultural destinada a formar el pensamiento de las élites intelectuales de la Colonia. A sus claustros acudieron jóvenes de los más diferentes lugares de América. Sus títulos, amparados en la Cédula de un rey y en la Bula de un Papa, tenían validez general.

La Academia Carolina, destinada al torneo dialéctico de la discusión, fue un foro de la más alta y significativa importancia. Allí se ejercitaban los graduados y los estudiantes del último curso en el arte de la oratoria, para discutir temas teológicos o jurídicos. En ese centro de la más pura y desinteresada controversia intelectual, gladiaban las más robustas mentalidades de la época. Con un aire humanístico se fue plasmando la conciencia nacionalista, no sólo de los altoperuanos, sino también de los estudiantes y profesionales que acudían a ella de otras partes.

Y ¿qué decir de la Audiencia de Charcas, tribunal político, administrativo y judicial, que en verdad, constituía un poder nacional en su conjunto? Este organismo o poder audiencial veló siempre por la grandeza de su jurisdicción territorial, por el bienestar de sus numerosos pueblos y porque éstos contaran con leyes adecuadas y justicieras.

Si un tribunal así a lo largo de varios siglos, no alcanza a plasmar un espíritu unitario en sus variados pueblos constitutivos, querría decir que ha perdido el tiempo y que su trascendencia ha sido ninguna. Pero ello, en este caso no es cierto. La celebrada Audiencia de la Plata, una de las de mayor renombre en la América Colonial, fue un centro aglutinante de gobierno sobre parcialidades que se mantuvieron siempre unidas al conjuro de su enorme prestigio y de su innegable poder decisorio.

ALEGATO EN FAVOR DE LOS DOCTORES ALTOPERUANOS

Y después de referirme a las cuatro instituciones de Chuquisaca, a los pilares formativos, institucionalmente, de nuestra nacionalidad, permitidme que haga la defensa de los "doctores altoperuanos" que en ellas modelaron su espíritu y cultivaron su conciencia. Y lo he de hacer con verbo encendido y patriota de Oscar Unzaga de la Vega, el gran caudillo de la Falange Socialista Boliviana.

La expresión de "doctores altoperuanos", dice el Fundador de mi partido, no pasa de "una frase despectiva que ha venido circulando para significar taras de nuestro ancestro, para expresar la falsía del felón".

"Es un deber sincero de conciencia, declara el Líder desaparecido de la Falange, levantar ese cargo que pesa como un insulto en la lápida de aquellos hombres que nos dieron patria y libertad" "¿Que tuvieron sus culpas y sus errores? ¿Cuál de los próceres no los tuvo?".

"Pero es más aún. Supongamos que todos ellos obraron con perfidia o se mostraron arteros. Llamémoslos, entonces, con sus nombres, Bauticemos con Olañeta a la intriga; con Urcullo a la falsía; con Taborga a la doblez. Pero no insultemos nuesto linaje, que el agravio nos cae en la cara y en la sangre y maldice nuestras generaciones".

"Hijos de altoperuanos somos, proclama en alto y con civismo el Mártir de la Calle Larecaja, y los alambiques de una cultura prestada no podrán clarificar la sangre de nuestros hijos. Y, después de todo, esa su sangre, así turbia es la bravía que se regó desde Charcas hasta Tumusla, desde Tupac Amaru hasta la Guerra del Chaco, en las más grandiosas de las epopeyas históricas".

"¡Dios permita, sentencia al maestro de los bolivianos, que nuestros hijos pudieran ser tan grandes como fueron sus abuelos altoperuanos!"

MENTIRAS HISTORICAS Y ESPIRITU DE LA PATRIA

A propósito de la creación de Bolivia, Unzaga de la Vega, el gran conductor de juventudes, ha expresado ideas dignas de recordarse. A él, lo que más le preocupaba, eran esas mentiras a las que ha señalado Vasquez Machicado como "blasfemias históricas", en forma documentada.

"La crónica de acontecimientos, desde Urcullo hasta Arguedas, dice Unzaga, es un relato, pero no una historia. Carece de sentido vital, de la emoción de interpretar la vida de un pueblo, con sus grandezas y sus miserias, con sus caídas y sus auroras".

"Las mentiras de nuestra historia son copiadas de otros autores, sin beneficio de inventario". "No es que quisiéramos una historia optimista, sino que buscamos una historia verdadera".

"Hay una especie de entreguismo de lo boliviano en nuestra historia, como hay un entreguismo de riquezas en el desarrollo de nuestra economía"

"La historia, dice Ortega y Gaset, debe ser siempre escrita con entusiasmo". "Con el entusiasmo de la voluntad de ser y de vivir de un pueblo, decimos nosotros".

"No es un pueblo enfermo el nuestro. Es una historia enferma la de Arguedas".

Son falsedades aquello de que "Bolivia es un artificio", "fruto de la ambición de los doctores altoperuanos"; de que "no teníamos condiciones para organizarnos independientemente"; de que el Mariscal de Ayacucho dictó el Decreto del 9 de febrero a instancias de Olañeta", y de que Bolívar se opuso substancialmente a la creación del Alto Perú como nación soberana".

"Bolivia es una nación. Sometida a la dramaticidad de su destino, sujeta a formas históricas y políticas que no corresponden a su realidad".

"Los fundadores de la Nación, pudieron equivocarse al darnos leyes, pero no al darnos patria".

"Todo boliviano que quiera sentir la realidad geográfica de su Patria, la misión histórica de nuestro suelo, debe empaparse de las ideas de Jaime Mendoza".

"Bolivia tiene la triple faz geográfica: Pacífico, Amazonas y el Plata"

"Las naciones son del Atlántico o del Pacífico. Bolivia tiende sus brazos históricos y geográficos a los dos océanos".

"En Chuquisaca, de dos gotas de agua, como dice Gabriel René Moreno, una va al Amazonas y otra al Plata"

"El Alto Perú es nudo y abrazo de todo el Continente. Es cadena necesaria para la unidad continental y para establecer el equilibrio de esas distintas Américas que se tocan en nuestras montañas"

"Si Bolivia no existiera, dijo Julio Mendez, habría habido necesidad de crearla"

D'Orbigny, aquel sabio francés que recorrió América, dijo: "Si la tierra desapareciera quedando solamente Bolivia, todos los productos y climas de la tierra se hallarían allí. Bolivia es la síntesis del Cosmos".

"Hay que enseñar a los bolivianos que no somos un absurdo geográfico, porque eso nos conduce a la pereza y el desaliento. Digamos, por el contrario, que tanta variedad geográfica y humana nos invita a la unión, al trabajo y a la empresa nacional"

"La posición central de Bolivia, según Madariaga, le otorga un papel preponderante en América del Sur"

"Los que refiriéndose a los actores de 1825, los consideran forjadores de la nacionalidad, incurren en un equívoco. Ellos fundaron la República, pero la nacionalidad estaba creada, era esa honda y persistente acción del espíritu territorial, de que habla Gavinet"

"La nacionalidad se halla en los vertigios de Tiahuanacu, Luego en el Kolla-suyo. Más tarde en la Audiencia de Charcas que vino en llamarse Alto Perú. Finalmente, en la epopeya de los quince años"

"Cuando San Martín concibió el plan militar de pasar los Andes hacia Chile y ya no subir con las fuerzas argentinas hacia el Alto Perú, estaba sellada la independencia boliviana. En 1825, los unos y los otros, tendrían que rendirse ante la evidencia de los hechos, el Alto Perú sólo podía vivir como nación soberana"

"Nada podríamos emprender en el futuro, no podríamos iniciar la gran empresa de mañana, si aceptamos la historia oficial del antibolivianismo".

"Negarnos como nación, como sangre, como suelo, es abrir los caminos al entreguismo y el coloniaje del extranjero"

"Despertemos la fe en nosotros mismos. La conciencia de la bolivianidad es lo principal, es lo básico, lo urgente. Necesitamos una conciencia vigilante que nos señale nuestros errores y nuestros vicios, no para renunciar a nuestro destino, sino para superarnos"

Unzaga de la Vega, al final de sus reflexiones patrióticas, nos recordaba una frase de Cherterton:

"LOS ROMANOS NO AMARON A ROMA PORQUE FUERA GRANDE. ROMA FUE GRANDE PORQUE LA AMARON LOS ROMANOS" AMEMOS, pues a BOLIVIA, si queremos verla grande algún día.

LOS DOCTORES DE CHARCAS EN TUCUMAN

Por JOAQUIN GANTIER

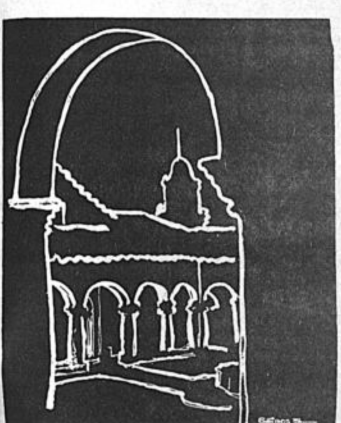
DIECISIETE fueron los congresales reunidos en Tucumán el año 1.816 que se doctoraron en la Universidad de San Francisco Xavier.

"Los intelectuales tienen que hacerse a la idea -escribe Robert K. Merton- de que también ellos son humanos y por lo tanto, siguiendo la frase de Terencio, no extraños al estudio de sí mismos" (1).

Los congresales de Tucumán eran más intelectuales que políticos, personas interesadas en cultivar sus conocimientos, hacerlos conocer y ampliarlos. Su papel, social, político y económico no guardó relación plena con la responsabilidad asumida en la trascendental circunstancia que desempeñaron; pero su empirismo los salvó, o sea su mentalidad política no cultivada y la influencia recibida de sus estudios y de la Tierra.

Sin haber hecho el estudio de si mismos, hicieron la Historia de la primera república. Fueron a la libertad más para dársela a sí mismos que a los pueblos. La dependencia anterior en que vivieron ellos y sus antepasados los llevaba a ese individualismo. Este fue el punto central de su dinamismo interior y exterior. Por esto fue un cambio, una revolución de intelectuales, más que de las masas.

Otro aspecto que los alejó de las colectividades fue su preparación filosófica de plena teoría. Orientados hacia grupos sociales restringidos, que los admiraban, fueron llevados por ellos al adaptar sus fines hacia esos círculos, en lugar de ser conductores de toda la sociedad.



La circunstancia de la decadencia del gobierno español, dio a los doctores de Charcas un amplio campo de posibilidades. Esta fermentación entre círculos salidos de las familias españolas, o sea criollas, y la baja de las familias peninsulares -que no tenían sino su fanfarronería y fanatismo produjo inquietud y optimismo a la vez en los intelectuales. El problema era interior y de grupos que buscaron la libertad, pero no una política para la colectividad. De aquí salió el conflicto de la emancipación, porque - volvieron a caer los pueblos en manos de pseudo españoles, que tanteaban formas de gobierno y leyes que no les cuadraban a medida, unas resultaban muy anchas y otras muy estrechas.

El Congreso de Tucumán solicitó la mente de las universidades fundadas por los jesuitas, en especial la de Chuquisaca que fue ofrenda y realización, con la cual tuvieron base las repúblicas del continente.

Mitre dijo que hubo concordia y homogeneidad, dado el momento de entusiasmo sincero por la revolución, "consolidar la unión y poner término a la anarquía"; no obstante se perfilaron tres grupos: diputados de Buenos Aires, de Córdoba y las provincias, y los diputados del Alto Perú.

Ahora, preguntamos, ¿no habían doctores de Charcas - más propio que del Alto Perú - en los tres grupos? ¿Y todos no fueron más idealistas que prácticos, más intelectuales que políticos, y más individualistas que con miras sociales y económicas?

Es verdad que el entendimiento no es solo una facultad fría y seca, sino que recibe también luz de los sentimientos y de la misma voluntad; es pues la facultad de comprender, recibiendo influencias del medio ambiente en que se vive.

"Se funcionaliza el pensamiento, se le interpreta en relación con sus fuentes y sus funciones psicológicas, económicas, sociales o raciales". (2) De modo que la historia y el análisis de la mente no es una sucesión rectilínea, o un despliegue unilineal, sino que debe examinarse todo el concurso de factores y las diversas funciones que le dieron dinamismo.

A pesar de la poderosa sensibilidad de los doctores de 1.816, éstos no sintieron a su mundo circundante para modificarlo, y las masas llevaron a esos intelectuales a dudar de su misión y aún a desorganizarse.

El proceso del pensamiento para que llegue a tener un profundo y provechoso valor político, social y económico debe haberse basado en la Tierra, en el Pueblo y en el Tiempo Histórico que le dió vitalidad para producir el cambio social cabal e íntegro.

El hombre, cuando no sigue la inspiración de su Tierra y de sus pueblos, no es Sujeto de la Historia, sino un juguete del tiempo sin valor.

Nadie ha examinado a los hombres de las masas, a los que han permanecido en el anonimato y en el nivel rasero, porque -lógicamente- no ha recogido la Historia sus nombres, puesto que no lo han tenido ni lo tendrán nunca.

Sin embargo, son el alma de la Tierra y por tanto, configuradores y responsables en la Historia y de la Historia.

La declaración de la Independencia en Tucumán, ¿fue obra de la capacidad social de los intelectuales, o fueron ellos los conducidos por el Espacio y el Tiempo Histórico? Sin exagerar tendencias pensamos que el intelectual llevó -por ventura y aún sin pensarlo- la inspiración de la Tierra a la que representaban por la elección de los pueblos.

Por otra parte, hubo unión entre sus componentes respecto al punto básico de la declaración de la independencia y evitar la anarquía. Con relación a este último punto la euforia del sentimiento localista llevó a los congresales a dividirse: los porteños y los de las provincias. Hubo un tercer grupo, el de los diputados por la Tierra de Charcas, llamada entonces Alto Perú. Este grupo tenía mayor conciencia de su diputación, o sea de ser representantes de su Tierra para trabajar por ella y la unión de las provincias del Plata.

"Los altoperuanos, -escribe Leoncio Gianello "el grupo de los coyas", de la peyorativa clasificación de Frías, eran llamados generalmente "cuicos", también con intención agraviante, y menos frecuentemente "peruleros". (3). Más adelante, el inteligente historiador citado, Leoncio Gianello cuyo libro "Historia del Congreso de Tucumán" fue encomiado en el IV Congreso Internacional de Historia de América celebrado en Buenos Aires del 5 al 12 de octubre de 1966 con motivo del CL aniversario del Congreso de Tucumán, indica que los altoperuanos "tenían por líder a una de las más completas personalidades, el Dr. Serrano, de quien dice Frías: "Elocuentísimo, insinuante y ameno en la confidencia; audacísimo en los consejos y predispuesto a la acción cualquiera fuese el peligro que hubiese que arrostrar... "Fue el primer orador de aquella asamblea y la cabeza más nutrida y ~~la cabeza más nutrida y~~ cultivada que tuvo". (4)

Este doctor de Charcas del grupo llamado los "cuicos" "con intención agraviante" señalados entonces, porque eran adictos a su Tierra, defensores de ella ante cualquier "peligro que hubiese que arrostrar" como también del prestigio de su riqueza en las minas.

Precisamente "cuica" es el nombre que se da a una lombriz de tierra, que no se aparta de los surcos, pero sin estropear las plantas.

La diferencia del localismo entre los diputados de Charcas, o del Alto Perú y los de las provincias estaba en la connotada pugna o rechazo de los últimos a los de Buenos Aires, y la representación sencilla y sincera para trabajar por los intereses generales de los pueblos de los diputados de Charcas; aunque en algunas ocasiones se aliaron con los de las provincias frente a la prepotencia porteña, y porque las circunstancias --contra el gobierno de Alvear-- dieron relieve y derechos de cierta autonomía a las provincias.

Los "cuicos" eran pues los seres de la Tierra. ¿Y no somos todos hechos de polvo? Para crear al Hombre "Yahveh Dios formó al hombre con polvo del suelo" por esto lo llamó "Adan" que viene del suelo "adamah" y este nombre colectivo fue "el nombre propio del primer ser humano, Adán" (5).

De esta condición de "cuicos", como llamaban a los de Charcas --mal dicho de Alto Perú-- participaban los que llegaron a doctorarse en la Universidad de San Francisco Xavier. En La Plata, o Chuquisaca aprendieron ese sano sentimiento de amor a la Tierra, desde el que abarcaron a la América. La unión de los congresales en los asuntos fundamentales fue una influencia de Charcas y una de las enseñanzas de su Universidad. He ahí, una hermosa e importante consecuencia, que en aquellos momentos de crisis, de cambios y de caos haya habido armonía y trabajo de consumo en el problema básico de crear una nueva estructura y una radiante ideología que hizo la América para los americanos.

Respecto de los estudios y orientaciones de derecho, de la legislación de España e Indias rivalizaba la Universidad de San Francisco Xavier de Charcas con la de San Marcos de Lima. Intelectuales dedicados a "autores como José Acosta, Diego de Avendaño, Francisco Vitoria, Melchor Cano y otros...

"Fueron conocidas las obras de grandes juristas españoles como Aguiar y Acuña, Antonio de León Pileno y Solórzano y Pereira" (6).

Todo esto comprueba el valor intelectual de los doctores en el Congreso de Tucumán, el haber sido teóricos y verbalistas, de amplios conocimientos en filosofía y teología escolástica, de leyes españolas y derecho civil y de gentes en general.

Los más valedero en el sentido social y político, --pero sin haber dado los doctores del Congreso participación a la clase mayoritaria, o sea a los indios-- lo dio la Universidad de San Francisco Xavier al fijarse en los hombres marginados, que formaban la masa campesina, la que vivía y vive en la Tierra y de sus productos la que alimenta a las ciudades y los villorrios. No hagamos esta especulación por parte nuestra, sino recurriendo a autores argentinos, al doctor Leoncio Gianello, que cita varias veces a Federico Barrera y Laos.

"En la universidad de San Francisco Xavier --dice-- la famosa casa de altos estudios chuquisaqueña donde se formaron tantos de nuestros próceres, se destacó "el apostolado por proindígena de Vitorián de Villaba", "despierto ante el acucio de la dura realidad de aque los cerros de Potosí de la leyenda que al decir de Jiménez de la Espada se cubrían de noche, por el duro trabajo de los indios mitayos, de luminarias de guairas fundiendo plata"... Esa dura realidad inspiró a Villàba, el maestro admirable y admirado por esa generación de doctores de Chuquisaca que concurrió al Congreso de Tucumán, su valiente DISCURSO SOBRE LA MITA DE POTOSI, que ha sido llamado discurso precursor de la emancipación. De ese maestro especialmente, tanto como del ámbito auténticamente indígena de sus pueblos comitentes en el caso de los representantes altoperuanos es que aprendieron a enjuiciar tan duramente a España acaso con exagerado rigor, pero bien se ha destacado que la cultura universitaria chuquisaqueña, muy distinta a la de Lima opulenta y satisfecha de su jerarquía y de su riqueza escultura forjada ante la vista de una cotidiana injusticia, más notoria aún para quienes conocían el espíritu de aquellas Leyes de Indias "orgullo de España y de la civilización cristiana" y sometidas a escarnio e incumplimiento. Todo ello "contribuirá a dar al acontecimiento político de la emancipación un contenido jurídico-social y económico".

"La prédica de Villaba de tanta influencia en Mariano Moreno, se mantuvo hasta más allá de 1.799 "año en que la creciente sordera del maestro, lo obligó a renunciar". Fue prédica de fustigamiento contra los errores y corruptelas, el desvío frecuente en la aplicación de una legislación ejemplar. Cuando Villaba escribe como vigoroso alegato, su APUNTAMIENTO PARA LA REFORMA DEL REYNO DE ESPAÑA E INDIAS propone los medios para modificar estructuralmente la monarquía y dar a América participación en el gobierno, y de esta América que, sentía como suya, decía en síntesis acusadora, como lo destaca Levene que "el gobierno que se le ha impuesto es el medio más seguro para perderla como súbdita y como amiga". (7)

Las enseñanzas teóricas y prácticas del gran Fiscal de la Audiencia de Charcas, Dr. Dn. Victorián de Villaba como defensor de los indios entraron en el alma de los universitarios, siendo sus más destacados discípulos Jayme de Zudañez y Mariano Moreno. Es verdad que ninguno estuvo en el Congreso de Tucumán, pero Zudañez mostró serlo de verdad cuando ejerció el cargo de Defensor de Pobres y Moreno en su "Disertación" acerca de los indios mitayos y yanaconas.

Villaba poseía la sensibilidad de la Tierra, donde trabajó, y por ella se hizo grande. América fue suya y Charcas más todavía porque lo llevó a clamar justicia por sus pobladores. Frente a otro español, don Francisco de Paula Sanza, Gobernador Intendente de Potosí, se puso con valentía, conocimiento de causa y pleno de humanitarismo a defender a la clase indígena. Este varón estuvo con su espíritu en el Congreso de Tucumán, y toda la temática social que se despegó en él emergió del maestro. Así, la Tierra de los "cuicos", la Tierra de la Universidad de San Francisco Xavier, la llevaban todos los que se doctoraron en ella.

LOS ESTUDIOS Y LOS DOS ALTOS MAESTROS EN CHARCAS

Los teólogos de la Universidad de San Francisco Xavier conocían aquella carta del Papa San Gregorio VII escrita en 1081 al obispo Hezman de Metz donde le decía:

"¿Quién ignora que reyes y DUCES tienen su origen primero en aquellos que, desconociendo a Dios, han luchado con ciega ambición e intolerable altanería para dominar a sus iguales, es decir a otros seres humanos, por medio del orgullo de la rapiña, de la perfidia, del homicidio; por casi toda clase de crímenes, movidos a ellos por el demonio, príncipe de este mundo?".

¿Y no había ocurrido todo esto, añadiendo la muerte con tortura en los últimos años del gobierno peninsular? Aquel Sumo Pontífice citado San Gregorio VII, fue defensor del derecho, que al morir en 1087 declaró: "Yo he amado la justicia y odiado la iniquidad; por eso muero en el exilio".

El mentor de la Universidad, Santo Tomás de Aquino, Doctor Angélico, con sus ocho tomos de la Summa Theologíae y sus Comentarios a la "Política" de Aristóteles fue aprovechado por maestros y discípulos.

"La obra de Aquino -escribe- George Gordon Catlin -cubre los campos de la lógica, teología, metafísica, ética, economía, política y derecho ....", "Si la obra de Aristóteles, como posteriormente la de Diderot (simple editor) es más enciclopédica, quizá no exista obra humana más sistemática que la de Aquino, Ha sido el armazón o el esqueleto intelectual de todo el catolicismo posterior, aunque con algunas vertebras reemplazadas por los jesuitas" (8).

Seguramente la principal vértebra es el Jesuita Francisco Suárez, nacido en Granada en 1548, y llamado el DOCTOR EXIMIUS, cuya doctrina de la ley natural la planteó en su libro "DE LEGIBUS AC DEO LEGISLATORE" Esta ley se enseñó en la Universidad de San Francisco Xavier, como fundamento social y de vida; no puede ni debe haber otra con mejor base: y toda ley contraria a la ley natural es nula. De aquí el valor de la comunidad, donde radica el poder. El pueblo puede transferir ese poder en un príncipe, que lo tendrá mientras no infrinja la ley natural.

"Los jesuitas son, juntamente con Hobbes, los primeros utilitaristas". . . . como John Selden, ellos trataron a la autoridad secular como existiera solo para conveniencia y felicidad de las masas". Otra de las frases de George Gordon reconocedora del mérito jesuítico es la siguiente: "Después de Occam, falto de efectividad, los jesuitas - dice - son los primeros demócratas del mundo moderno", (9).

Pero, Suárez distingue sobre los principios utilitarios, o los bienes de ventajas inmediatas, los de los valores supremos, los que van en busca de los bienes espirituales, y de los fines últimos. "Este es casi - escribe el mismo George Gordon - el corazón de la sabiduría política" (10).

La ley natural está conformada por el instinto y la razón, como va condicionada por el medio o las circunstancias de pueblo, Tierra o lugar y Tiempo o época.

En aquel Tiempo en que se reunió el Congreso de Tucumán primaba el terrateniente, el sacerdote y el abogado. El terrateniente poseía la tierra con absoluto dominio. Dos clases de sujetos de la historia eran sus amos: primero, el español, y en grado inferior el criollo. Quien trabajaba en la Tierra era el indio, antiguo poseedor y sin derecho a ella. De éste se olvidaron los intelectuales del Congreso de Tucumán, porque el haber intentado llamar a un descendiente de los Incas como soberano, no pasó de ser sólo un planteamiento de relumbrón, que no llegó a efectivizarse. La masa indígena quedó marginada desde entonces hasta el presente.

Los curas doctorados en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier, y los que habían ejercido su apostolado en los curatos o parroquias del agro fueron los que se ocuparon más que los otros doctores del elemento campesino. Ellos tuvieron un mayor miraje para declarar la independencia, porque tenían experiencia directa y profundo conocimiento del estado y condiciones, cualidades y defectos de la raza indígena. Ese estado de sometimiento y servidumbre en que vivieron los indios por siglos de dominio extranjero, y del que no se podía aun sacarlos privó a los curas de aldea el plantear de frente y con valentía la independencia de la numerosa masa aborigen.

Por otra parte, los doctores de Charcas - con sus lecturas de Feijóo y de los enciclopedistas franceses, como inspirados por el medio ambiente humano y telúrico - influenciaron en Tucumán para hacer conocer la fuerza del aborigen e ir a organizar un incipiente colectivismo agrario.

La misma Tierra de Tucumán, fértil y hermosa llevó a los letrados a dar fuerza aborigen al Congreso de Tucumán, Este nombre de TUCUYMAN o TUCUYPAJ, quiere decir, Tierra para todos, y estuvo vinculada con Charcas y Choquechaca en tiempo de Huirackocha, y durante la colonia con los caminos por los que conducían azogue las arrias del puerto de Buenos Aires a Potosí y se llevaba plata piña del Potosí hasta España. Pasemos a ver cuantos y quienes fueron los que, doctorados en Chuquisaca, asistieron al Congreso de Tucumán de 1816.

TUCUMAN

PEDRO MIGUEL ARAOZ. Nació en San Miguel del Tucumán el 20 de junio de 1759. Le llamaban "Perico" por su afabilidad y su don de gentes. Prototipo del intelectual debido a su actividad en el estudio, como por la fama que alcanzó por su saber, Gianello dice, que fue alumno en el Real Colegio de San Carlos de Buenos Aires; "luego en la Universidad de Córdoba se doctoró en Teología"; (11) pero no indica que obtuvo el grado de bachiller y de doctor en Cánones el 22 de septiembre de 1783 en la Universidad de San Francisco Xavier de Charcas y en Teología el 10 de mayo de 1803. Estuvo con Belgrano en el triunfo de Tucumán y en el campo de Castañares en Salta. Los Araóz tucumanos Pedro Miguel, Bernabé, Cayetano y Diego, fueron nombrados especialmente por el general Belgrano en el parte de esas heroicas acciones del 24 de septiembre de 1812 y 20 de febrero de 1813 Murió en Tucumán el 18 de junio de 1832.

A fojas 3 vuelta del "Libro en que se sientan los grados de Bachiller, Licenciado y Doctor en Sagrada Theología o Sagrados Cánones" de la Universidad de San Francisco Xavier, se lee la partida siguiente: "En 22 de septiembre de 1788 se graduó de Br. en Cánones el Dr. Dn. Pedro Migl. Araos del Tucuman, habiendo hecho constar tener dados sus examenes, pr. certifican pa. obtener dho. grado Dr. Navarro (12).

BUENOS AIRES

De los siete diputados por Buenos Aires, unicamente Fray Cayetano Rodriguez no era doctor de Charcas.

ESTEBAN AGUSTIN GASCON. Nació en Oruro el 9 de julio de 1764. Uno de los llamados "cuicos" por haber sido su cuna la ciudad minera de Oruro. Hijo del capitán Blas Gascón y de la porteña Tomasa de Arce y Baez. Obtuvo su bachillerato en cánones el 9 de septiembre de 1789 y se recibió de abogado el 28 de julio de 1791 en la Universidad de San Francisco Xavier. Se pueden consultar algunos expedientes en el archivo colonial, donde se ve que era un inteligente y hábil conocedor de las leyes. Contrajo matrimonio en La Plata o Chuquisaca con doña Francisca Bodeja, Ejerció el alto cargo de Presidente de la Academia Carolina los 1802 y 1803.

"Este "cuico" fue elegido por el pueblo Presidente de la Audiencia de Charcas, en marzo de 1813 por haber actuado brillantemente en la batalla de Salta, el 20 de febrero de 1813, a órdenes de Belgrano. Durante su gobierno de marzo a septiembre organizó un ejército de 1172 hombres que puso a disposición de Belgrano, También fue Gobernador Intendente de Salta por pocos días. Perseguido por Pezuela después de las derrotas de Huilcapujyo y Ayuma se fue a Buenos Aires.

Ejerció el cargo de Ministro de Gobierno de Alvarez Thomas; fue redactor del Estatuto Provisional del 5 de mayo de 1815. Estando de diputado por Buenos Aires en el Congreso de Tucumán fue candidato a Supremo Director del Estado, cargo que desempeñó Pueyrredón. Posteriormente, fue Ministro de Hacienda

⇨

FINDEL SOCIEDAD LIMITADA
Oruro

Expresa su sincero homenaje de respeto al pueblo boliviano en el día cívico que recuerda el 147 aniversario de la Independencia.

87 años de experiencia al servicio de Bolivia

DESDE 1884

Herramientas
Hierros y aceros
Material minero
Material de construcción
Artículos eléctricos
Lacas y barnices
Ferretería en general

Telegramas.. FINDEL Oruro -
Tel. 50520 52447 -8 Casilla 50

LOS DOCTORES DE CHARCAS EN TUCUMAN

del mismo Pueyrredón. El Gobernador Balcarce lo nombró pacificador -junto con Ventura Zabaleta- ante los gobernadores López de Santa Fe y Ramírez de Entre Ríos. Fue nombrado miembro del Tribunal de Justicia en Buenos Aires el 27 de octubre de 1820. Los historiadores lo han llamado eminente e ilustre jurisconsulto. Así, el "cuico" cruceño Esteban Agustín Gascón dió brillo a su carrera en todos los cargos desempeñados. Firmante del Acta de la Independencia Argentina el 9 de julio -día en que había nacido en 1764- llevó sus conocimientos adquiridos en Chuquisaca a todas las provincias y ciudades del Río de La Plata. Murió en Buenos Aires el 25 de junio de 1824.

THOMAS MANUEL DE ANCHORENA. Hijo del comerciante navarro don Esteban Anchorena y de la criolla bonaerense doña Ramona López de Anaya, nació en Buenos Aires el 29 de noviembre de 1783. Fue uno de los diputados que, conociendo el afecto que tenían a su tierra los representantes de Charcas, los fue llamando "cuicos" en sus conversaciones y en sus escritos. Estudió en el Colegio de San Carlos de Buenos Aires, y viendo sus adinerados progenitores la fama de la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier, lo enviaron a La Plata o Chuquisaca, donde obtuvo el grado de doctor en teología el 15 de agosto de 1804; el 2 de diciembre del mismo año el doctorado en cánones, y después de ser practicante jurista en la Academia Carolina, realizada en 1.806, se recibió de abogado el 20 de agosto de 1807. Había ejercido también el cargo de Procurador y Tesorero en la Real Audiencia Carolina el año 1806. Revolucionario en la reunión del 22 de mayo de 1810, fue secretario de Belgrano. Buenos Aires lo eligió su representante en el Congreso de Tucumán; fue ministro de Rosas; redactor del "Memorial Ajustado" con otros juristas y canonistas. Nombrado Gobernador de Buenos Aires, renunció al cargo por motivo de su delicada salud. Murió en Buenos Aires el 29 de abril de 1847.

JOSE DARREGUEYRA.- Peruano, y diputado por Buenos Aires en el Congreso de Tucuman. "El historiador Gianello dice que nació en Lima "en junio de 1770 " (13) y Cutolo, "el 27 de junio de 1.771" (14) Hijo del rico señor Dn. José de Darregueyra y de Da. Ana Jacoba de Lugo y Sandoval. Hizo sus primeros estudios en el Real Colegio de San Carlos en Buenos Aires, pasó a la Universidad de Charcas, recibiéndose de bachiller en cánones el 13 de julio de 1791 y de doctor el 22 de diciembre de 1794. Al volver a Buenos Aires, seguramente sentía aún la intransigencia regnícola de Lima que vió en su infancia y llevó el ansia de libertad que le imprimiera la Universidad de San Francisco Xavier, reuniendo en su casa a los patriotas conjurados. Declarada la revolución en Buenos Aires el 25 de mayo de 1810 fue designado conjuez de la Audiencia. En Tucuman mostró sus luces intelectuales y conocimientos de las leyes; su serenidad se exaltó de júbilo al firmar el Acta de la Independencia Argentina el 9 de julio de 1816. Con los diputados Carrasco y Castro, el primero representante por Cochabamba, fue elegido para asesorar en momentos difíciles al Director Supremo. Otro de los actos que merece destacarse fue su adhesión al Presidente Cornelio Saavedra, y una vez caído éste, Darragueyra sufrió persecución y confinamiento en Luján y , después "en la casa quinta de su esposa doña María Antonia de Luca", ya en San Isidro, Murio el 3 de mayo de 1817.

ANTONIO SAENZ. Nació en Buenos Aires el 6 de junio de 1780 Se graduó de doctor en cánones el 2 de enero de 1802; entró de practicante jurista el 19 de febrero del mismo año de 1802; se doctoró en ambos derechos en 1803 para recibirse de abogado el 21 de julio de 1804 en la Universidad de San Francisco Xavier. Caracterizan a este doctor y presbítero su preparación jurídica y eclesiastica, su aplicación de la ley y por el impulso que dió a la cultura en general. Este intelectual por excelencia fue el primer Rector de la Universidad de Buenos Aires fundada en tiempo del gobierno de Martín Rodriguez y el ministro Bernardino Rivadavia. Diputado por San Luis a la Soberana Asamblea General Constituyente demostró su sólida preparación en leyes. Al Congreso de Tucumán asistió como representante de Buenos Aires siendo con Serrano redactor del manifiesto de la Independencia. Donde demostró ser un republicano práctico y no meramente un teórico intelectual fue en el Cabildo Abierto de Mayo de 1810, cuando votó "por la reasunción por el pueblo de su originaria autoridad y derechos". Principio que aprendió en la Universidad de Charcas. En otra ocasión tuvo similar actitud recogida de la Tierra para propender a la unidad de las Provincias del Plata pues realizó gestiones ante Artigas con objeto de "que cesaran las hostilidades y el jefe de los Orientales dispusiera que los pueblos de la Liga de la que era Protector enviasen diputados al Congreso de Tucumán" (15)

PEDRO MEDRANO. Nació en Maldonado el 24 de abril de 1769 Hijo de don Pedro Medrano y de doña Victoria Cabrera. Hizo sus primeros estudios en Buenos Aires y en el Colegio Monserrat de Córdoba. En la Universidad de San Francisco Xavier se recibió de LICENCIADO Y Doctor de Cánones el 2 de mayo de 1789. Revolucionario en Buenos Aires, y componente de la Asamblea General Constituyente de 1813. En el Congreso de Tucumán se destacó como el tercer orador. después de Serrano y Paso. El año 1820 trabajó por el nombramiento de Balcarce y el derrocamiento de Sarratea. Como teólogo y jurista asesoró al gobierno en las relaciones de la Iglesia con el Estado y en el Patronato. Falleció en Buenos Aires el 3 de noviembre de 1840.

JUAN JOSE PASO. Cerramos con esta ilustre figura la nómina de seis diputados deBuenos Aires al Congreso de Tucumán. Nació en Buenos Aires el 2 de junio de 1758. Estudió en el Colegio de Monserrat de Córdoba, obteniendo elbachillerato de filosofía y artes en 1775, y el año 1779 el doctorado en teología. Fue un eminente profesor de filosofía en el Colegio de San Carlos desde 1781 a 1783. En la Plata o Chuquisaca alcanzó el título de doctor en jurisprudencia o abogado con ejercicio en las audiencias, el 22 de noviembre de 1791. Orador de alta talla, dominó en la reunión de la noche del 22 de mayo de 1810 al rebatir a Genaro Villota, Fiscal de la Audiencia, que dijo que no se podía resolver el asunto tan importante de subrogar el poder del Virrey Cisneros; Paso asumió la representación de Buenos Aires, alegando que como "Hermana Mayor" podía y debía decidir por las otras provincias en el Cabildo Abierto. Más tarde, instaló como Presidente la Asamblea General Constituyente el 31 de enero de 1813. Notable orador, y sesudo magistrado, político recto y de honradez acrisolada, decidió muchas cuestiones difíciles en el Congreso de Tucumán. Como Secretario de la Primera Junta y de dicho Congreso, lo llamaban el Gran Secretario; con su voz se proclamó la Independencia de las Provincias Unidas del Ríode la Plata. En el Congreso reunido en Buenos Aires de 1824 a 1827 su desempeño fue brillante al elaborar la Constitución de 1826 y propendiendo a mantenerse siempre sobre principios y por la unión de las diferentes y amplias zonas del Río de la Plata, Juan José Paso, fue el intelectual de mayor edad en el Congreso de Tucumán, otro motivo para que haya sido consultado en varias ocasiones. Había cumplido 58 años en aquel entonces. Murió a los 75 en Buenos Aires el 10 de septiembre de 1833.

JUJUY

THEODORO SANCHEZ DE BUSTAMANTE.- Nació en Jujuy el 9 de noviembre de 1778. Fueron sus padres don Domingo Manuel Sánchez de Bustamante y doña María Tomasa González de Araujo y Zárate. En el colegio de San Carlos de Buenos Aires fue compañero de Mariano Moreno y de Tomás Manuel de Anchorena. Hizo su carrera de estudios universitarios en La Plata o Chuquisaca, graduándose de doctor en Teología el 22 de noviembre de 1799, en Cánones el 2 de marzo de 1801 y se recibió de abogado el 20 de febrero de 1804. Fue relator en la Audiencia y vicepresidente de la Real Academia Carolina los años 1807 y 1808 y en 1809 lo eligieron Presidente. "Participó en la revolución de Chuquisaca el 25 de Mayo de 1809 y fue enviado por los promotores del movimiento a Salta para extenderlo a esta provincia". (16) dice Gianello. Asesor del Cabildo en Jujuy, auditor y secretario general del ejército de Belgrano. Destacamos su actuación en su provincia natal, tanto en el "Exodo Jujeño" cuanto años después como ministro del general Juan Antonio Alvarez de Arenales en Salta. También fue gobernador en Jujuy. El sentimiento hacia su Tierra lo hizo un valiente defensor de los derechos del pueblo. Así cuando se disolvió el Congreso, desde su prisión decía a la Municipalidad de Jujuy con fecha 13 de marzo de 1820 de "la lealtad con que había representado los derechos de mi Pueblo, para poner a cubierto mi honor de las calumnias". De ese localismo emergió su defensa a todas las provincias. El conocimiento de las leyes, junto a la prerrogativa de la Tierra y sus pobladores, lo llevaba a escribir de esta manera:

.... "no son mis padecimientos los que me obligan a hacer a V.S. esta exposición sino el interés de que mi Pueblo conserve en lo posible la inviolabilidad de sus derechos", Referente a los actos del Gobernador D. Manuel de Sarratea, se expresaba así: "El Gobernador de Buenos Aires se ha levantado sobre las ruinas de un Congreso Nacional instalado y constituido por la libre elección y consentimiento de los Pueblos". De este modo Sánchez de Bustamante sostuvo Principios republicanos y fue en sus actos un representante honesto y sincero de su Tierra y de la Universidad que le enseñó democracia cristiana.

SALTA

JOSE IGNACIO GORRITI.- Nació en Jujuy el 30 de junio de 1770. Sus acaudalados padres don Ignacio de Gorriti y doña María Feliciana Cueto lo enviaron primero al Colegio de Monserrat de Córdoba y después a la Universidad famosa de Charcas. Como el dato de su doctorado en Cánones en la Universidad de San Francisco Xavier no guarda uniformidad con los historiadores argentinos, recurrimos al libro original de la Universidad, donde se asentaron los grados de Bachiller, Licenciado y Doctor en Teología y en Cánones.

A fojas 6 vuelta a la letra, dice:

"En 20 (manchado el cero, parece 5 como acostumbraba escribir el Dr. José Navarro) de Junio (1789) se graduó de Br. Liz. y Dr. en Canons. Dn. Josef Ignacio Gorriti natural de Jujui, desps de haver actuado sus dos funciones previas y leido (repetido) la lección de 24 horas del Cap. 8, Lib. 3 Tit. 21 de las Decretales (una mancha) qe. escogió de las tres qe. le salieron en la picata.- Dr. Navarro. Una rúbrica. (17).

Como adicto revolucionario de Mayo fue perseguido y sus estancias fueron asoladas y sus cuantiosos bienes confiscados. Combatió en Suipacha con chicheños y tarijeños a órdenes de Güemes. Vencedor con Belgrano en Tucumán y Salta, igualmente combatió en Las Piedras. Firmó el arreglo de Güemes y Rondeau en "Los Cerrillos". Había firmado el Acta de la Independencia en Tucumán y al ver que, estaba cumplido este deber con toda la patria, acudió a salvar de los peligros en que se encontraba la Tierra de Jujuy y Salta. Fue otro de los disputados que sentía los reclamos de los pueblos, atendiéndolos antes de las actividades puramente intelectuales. En el Congreso de Córdoba representó también a Salta junto con el doctor Juan de la Cruz Monje y Ortega, oriundo de La Paz y firmante de la célebre Proclama de la Junta Tuitiva. Falleció en Chuquisaca cuando esta ciudad ya llevaba el nombre de Sucre, como Capital de Bolivia, el 9 de noviembre de 1835.

MARIANO JOAQUIN BOEDO. Nació en Salta el 25 de julio de 1782. Hijo de Don Antonio Boedo y de la descendiente de fundadores de ciudades, doña Magdalena Aguirre. Primero estudió en el Colegio Monserrat de Córdoba, seguidamente en La Plata o Chuquisaca, graduándose de bachiller y licenciado en Cánones el 28 de marzo de 1803, para optar el título de abogado el 20 de mayo de 1805. Desempeñó el cargo de Secretario de la Real Academia Carolina los años de 1804 y 1805. Boedo alcanzó claros timbres patrióticos por su vehemente adhesión revolucionaria en mayo de 1810 al exaltar a sus coterráneos, que lo llamaron el "Numen de la Revolución en el Norte", y por haber sido elegido Vicepresidente en el Congreso de Tucumán, proclamando y firmando como tal el Acta de la Independencia Argentina el 9 de Julio de 1816. Ejerció interinamente el cargo de gobernador de Córdoba. La unión de las provincias de Salta y Jujuy, separadas en tiempo de Güemes, se debió a Boedo, que intervino con sagacidad ante el cabildo jujeño por comisión del caudillo.

CHARCAS

Los historiógrafos han ido copiando unos a otros, el nombre de Alto Perú dado sólo con carácter circunstancial a Charcas, para distinguir este territorio -que hoy forma la República de Bolivia- del Bajo Perú, cuando pasó aquel del virreynato de Lima al de Buenos Aires.

Siete fueron los diputados por Charcas al Congreso de Tucumán y todos ellos doctorados en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier. Con estos y los presentados anteriormente sumaron diez y siete doctores de Chuquisaca, o sea más de la mitad en el total de veintinueve congresistas.

"Estos veintinueve hombres fueron los que escucharon la voz del Secretario de Actas, diputado Serrano, interrogándolos si querían que las Provincias de la Unión fuesen una Nación libre e independiente de los Reyes de España y su Metrópoli; y estos mismos veintinueve hombres fueron los que respondieron afirmativamente" (18).

La voz de un diputado nominado "cuico" por sus compañeros, fue la que, interrogándolos, proclamó la Independencia de las Provincias Unidas del Río de La Plata. Este apelativo lo usaron con carácter agresivo o peor "con mordacidad despectiva", según una carta de Anchorena a Juan Manuel de Rosas. El doctor José Mariano Serrano, había, pues, interrogado uno a uno, y todos respondieron, "invocando al Eterno que preside el universo... y por la autoridad de los pueblos... recuperar los derechos de que fueron despojados, e investirse del alto carácter de nación libre e independiente".

Serrano no sólo usó de su voz en tan solemne acto, y tampoco fue únicamente un intelectual, sino que llevó esa declaración de soberanía a las clases más numerosas y representativas de las primeras culturas americanas traduciendo el Acta al idioma aymara y al quichua. (19).

JOSE MARIANO SERRANO. Nació en La Plata o Chuquisaca el 8 de septiembre de 1788 y murió en su hacienda de Pitantorilla el 11 de septiembre de 1851. En el nicho de la Casa de la Libertad que guarda sus restos, reza el epitafio siguiente: "Se extinguió la luz de su vida / alumbrando su patria querida".

Se graduó de abogado el 11 de marzo de 1811 en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier, según la nómina del investigador Samuel Velasco Flor Cómo revolucionario el 25 de mayo de 1809 en su ciudad natal fue perseguido por los realistas después de la derrota a Huaqui, teniendo que emigrar a Tucumán. El pueblo de Chuquisaca lo nombró su representante a la Soberana Asamblea Constituyente del año 1813. Fue uno de los autores del Estatuto Provisional de 1815, vale decir base de la primera Constitución Argentina. En el Congreso de Tucumán de 1816 al que asistió elegido por los emigrados de Charcas, desempeñó un papel brillante, como secretario al lado de Juan José Paso; ambos primeros oradores de aquella magna asamblea.

Ayudó constantemente a las provincias del Norte, especialmente a las de Charcas. "La participación de Serrano en los debates -según el historiador argentino Leoncio Gianello- sería frecuentísima y eficaz, y prácticamente se convertiría en el jefe de la diputación altoperuana".

"No obstante ese evidente liderazgo, no compartiría como los demás altoperuanos las ideas de la restauración incásica por los inconvenientes que ella provocaría" (20). Lo que demuestra la independencia y libertad de opinión que tuvieron los de Charcas en aquel magno congreso.

Por causa de enfermedad presentó su renuncia a fines de 1819. Fue ministro de los gobernadores de Tucumán, Araoz y Gutiérrez; secretario de Alvarez de Arenales en Salta, pasó a Chuquisaca para dirigir la Asamblea Deliberante que resolvió declarar la Independencia y Soberania de Charcas el 6 de Agosto de 1825 con el nombre de República Bolívar. Junto con el Dr. José Joaquín Casimiro Olañeta redactó ese primer documento de Bolivia. En la historia boliviana se lo destaca como al único ciudadano que ocupó la presidencia de los tres altos poderes del Estado: el Ejecutivo, Legislativo y Judicial.

Como escritor, citemos la corta biografía del general y doctor de Charcas José Ignacio Gorriti, algunos poemas y versos sueltos; Gianello, presenta a Serrano en su juventud diciendo que "era alto, delgado, de rostro fino enmarcado por larga patilla oscura. Despejada la frente y de rasgos firmes y regulares. Pulcro en su atuendo contrastaba la blanca camisa de alto cuello volcado con la levita negra que era su habitual indumentaria". (21). Otro historiador argentino Vicente Osvaldo Cutolo, de Serrano, dice: "Hombre de clara inteligencia, escritor y orador notable, era muy versado en los asuntos públicos y de vasta actuación en la vida política, figurando honrosamente en los anales de nuestro país y de Bolivia" (22).

PEDRO IGNACIO DE RIVERA.- Nació en la ciudad de Mizque el año 1753. Obtuvo el grado de doctor en cánones en la Universidad de San Francisco Xavier el 15 de octubre de 1790. alcanzando el título de abogado, doctor en derecho civil, el 10 de octubre de 1793. Fue en su tierra natal coronel jefe de milicias. En Oruro hizo gran fortuna con la explotación de sus minas; desempeñando por sus luces el cargo de síndico procurador general del Cabildo y como tal firmó el documento, por el que dicho cabildo envió a la ciudad de Buenos Aires una lámina de oro y plata en recuerdo de su triunfo sobre los ingleses el año 1807. Rivera fue actor principal en la revolución del 25 de Mayo de 1809 en Chuquisaca, junto a Jayme de Zudáñez, el héroe de aquella primera gesta heroica por la libertad en el continente. Mayor que Zudáñez con 19 años, pues frizaba en ese entonces en los 56 años, mientras que don Jayme en los 37. Figuró entre los mediadores como representante del pueblo para que Pizarro entregara el mando y no haya mayor derramamiento de sangre. Diputado por Mizque a la Asamblea del Año XIII donde desempeñó un relievante papel en la sanción de sus primeras leyes y en la redacción del estatuto provisional. Elegido nuevamente por Mizque al Congreso de Tucumán de 1816, presentó sus poderes en la sesión del 26 de marzo, "siendo elegido vicepresidente por unanimidad de votos" para hacer las veces del presidente en caso de enfermedad u otro justo motivo" (23).

Hizo suya la moción de Serrano de auxiliar a las tropas del norte para acelerar la emancipación en su Tierra heroica y sacrificada de Charcas. De este modo miró la necesidad en que estaban los indios y mestizos de ayuda urgente y pronta. Otra de sus mosiones fue la de proponer la forma de gobierno monárquica constitucional con un descendiente de los Incas, creyendo que así se evitaría la anarquía y se implantaría un gobierno general en la mitad del continente. Pedro Ignacio de Rivera fue también un galano orador. al responder a la arenga de Pueyrredón el día en que se cumplió un año de la declaración de la independencia, en su calidad de Presidente del Congreso reunido ya en Buenos Aires el año 1817. Desde su retiro, y en 1826 dirigió al Gran Mariscal Sucre una "representación", demostrando que fue uno de los primeros en levantar "la voz de la libertad en América" el 25 de Mayo de 1809 en Chuquisaca. Esta egregia personalidad falleció en Buenos Aires el 16 de febrero de 1833.

FELIPE ANTONIO DE IRIARTE.- Respecto del lugar y fecha de su nacimiento, los historiadores lo llaman, unos como Julián Toscano, cura tucumano; otros, como Manuel Moreno "cura rico de la jurisdicción del arzobispado de La Plata". El historiador boliviano Valentín Abecia dice que "El rector de la universidad (en 1813) era el famoso cura argentino doctor Felipe Antonio de Iriarte"; el argentino Carrillo afirma que fue jujeño, lo mismo que Vicente Osvaldo Cutolo:

"Nació en Jujuy, -dice- en el año 1759 y era hijo de don Domingo de Iriarte y de doña Manuela Ignacia de Goyechea. Estudió en Córdoba, donde el 21 de abril de 1782 se recibió de bachiller y doctor en teología. En la Universidad de San Francisco Xavier siguió los cursos en cánones y leyes, obteniendo el grado de abogado el 22 de octubre de 1789 y el de doctor en derecho civil el 6 de noviembre de 1806. Por sus amplios conocimientos en ambos derechos fue elegido Presidente de la Real Academia Carolina el año 1810. Anteriormente cuando cumplía una misión del arzobispo San Alberto en Buenos Aires conoció a Mariano Moreno en el examen que rindió en el Real Colegio de San Carlos y lo protegió, trayéndolo a su costa a La Plata, sede de la Universidad y la Audiencia de Charcas.

El cura y doctor Iriarte comandó un grupo de caballería en la batalla del Cerro de Carretas, combatiendo frente a los guerrilleros Manuel Ascencio Padilla y doña Juana Azurduy de Padilla, motivo por el que se negaron los cabildantes de Chuquisaca a elegirlo su representante al Congreso de Tucumán. Por esto, dirigió en Potosí -estando de provisor del arzobispado de La Plata- un manifiesto, señalando que las circunstancias lo llevaron a aparentar ser realista para salvar del sacrificio a cientos de compatriotas. Después se dijo, que fue un "defensor piadoso de los indios".

El historiador jujeño Carrillo, escribe: "Iriarte, era de los más avanzados talentos de sus días, orador eximio, pensador sesudo, defensor piadoso de la raza indígena, por cuyos derechos sentía un respeto insinuante".

El presbítero Iriarte, elegido como representante de La Plata al Congreso de 1816, desempeñó honrosas comisiones. Al congreso posterior reunido en Córdoba lo llevó el pueblo de Jujuy como su diputado. Murió en dicha ciudad de Córdoba el 13 de agosto de 1821.

JOSE ANDRES PACHECO DE MELO.- El historiador porteño Vicente O. Cutolo dice que Pacheco de Melo nació "en la ciudad de San Felipe de Lerma del valle de Salta, el 17 de octubre de 1779" (24). El historiador boliviano Luis Paz cita a otros historiadores, diciendo que Dominguez en su Historia Argentina cuenta a Pacheco de Melo como representante natural del Alto Perú; a Enrique Udaondo, que era "Sacerdote natural de Tupiza, capital de Chichas, Bolivia, nació el 27 de julio de 1760" (25).

En la Universidad de San Francisco Xavier se graduó de doctor en cánones el 2 de diciembre de 1804; estuvo de practicante jurista el año 1806, obtando el título de abogado el 7 de febrero de 1808. Amigo de Güemes, le escribía para que remitiera armas a los guerrilleros de Charcas, El año 1815 fue elegido diputado por Tupiza al Congreso de Tucumán, junto con el coronel Juan José Fernández Campero, Marqués de Yavi. Estas credenciales fueron, primeramente objetadas, porque Tupiza no podía reunir la junta electoral, sino Potosí, pero en la sesión del 21 de junio de 1816 fue admitido Pacheco de Melo.

Partidario de la forma de gobierno monárquico constitucional. Abogó por los indios al discutirse el proyecto de constitución, por su estado y situación; quedando "consignado en el artículo 128 que los indios, siendo iguales en dignidad y en derecho a los demás ciudadanos, gozarán de las mismas preminencias y serán regidos por las mismas leyes" (26). El sacerdote doctor, cura en la parroquia de Libilibi, vio la forma de vida miserable en que estaban los indios, añadiendo a su labor en el Congreso, la proposición de fundar escuelas para su formación integral, de suerte que la clase indígena no estuviera marginada. Pacheco de Melo no sólo fue un doctor intelectual, sino un apóstol que conocía las necesidades de las masas, y trabajó por ellas. En 1820, cuando se disolvió el Congreso en Buenos Aires, sufrió arresto y vejación. Después firmó la Constitución de 1826. En Córdoba, desempeñó con éxito la misión pacificadora entre los gobernadores de Tucumán, Catamarca y Santiago del Estero. El año 1823, en Mendoza fue ministro del gobernador Pedro Molina. Falleció en Buenos Aires el 10 de septiembre de 1833.

JOSE SEVERO FELICIANO MALAVIA.- Nació en La Plata o Chuquisaca el 15 de mayo de 1787. En la Universidad de San Francisco Xavier obtuvo los grados de bachiller, licenciado y doctor en teología el 28 de febrero de 1808; en cánones, el 27 de enero de 1809, entrando de practicante jurista ese mismo año 1809. Lo nombraron prosecretario de la Academia Carolina el 13 de enero de dicho año, y fue secretario al siguiente de 1810, alcanzando el título de abogado y doctor en derecho civil el 7 de septiembre de 1811. Amigo del brigadier Martín Rodríguez, nombrado Presidente de Charcas, fue su asesor. Rodríguez cometió errores y arbitrariedades deponiendo al asesor nombrado por el supremo gobierno para imponer a Malavia, y por resistirse los cabildantes los mandó prender y sacar de la ciudad. Desde Luje reclamaron los cabildantes a la cabeza de Martín Graz, pero fue inútil su empeño. Electo como diputado por Chuquisaca al Congreso de Tucumán, junto con Iriarte, se incorporó antes que éste. Sostuvo la monarquía con un descendiente de los Incas. Ocupó cuatro veces la mesa directiva. Mostró en discursos y escritos las crueldades cometidas por los españoles peninsulares, pidiendo que se obrase con ellos en igual forma. Enemigo de los vicios solicitó se gravara la internación del alcohol por Chile, y se fomentara otras industrias. Presidió el Congreso en julio de 1818 y noviembre de 1819. Al año siguiente fue condenado a prisión, pero el gobernador Ramos Mejía ordenó libertarlo. Desempeñó en 1823, como secretario del general ... Heras, la delicada misión ante el virrey del Perú de llevar la convención preliminar de paz estipulada en Buenos Aires el 4 de ... de 1823. Cuando ejercía su profesión de abogado en Buenos Aires, tuvo la noticia de la declaración de la independencia de su patria y vino a Chuquisaca. Diplomático ante el gobierno de Buenos Aires, Rivadavia se negó a reconocer sus credenciales, pero fue ... do después ante el de Lima. Sus amplios conocimientos en la legislación española francesa y la de Indias, hizo que el general ... lo eligiera, junto con el cuerpo legislativo ministro de la ... Corte Suprema de Justicia. Falleció el año 1849 en su ciudad natal Sucre, Capital de la Nueva República de Bolivia.

PEDRO BUENAVENTURA CARRASCO. Nacido en Cochabamba el 14 de julio de 1780. de distinguida familia. Hizo estudios de medicina en Lima. Fue cirujano del Regimiento Patricios defensor de Buenos Aires en las heroicas jornadas de la Reconquista, ... al jefe potosino Cornelio Saavedra. Se graduó de bachiller, licenciado y doctor en teología en la Universidad de San Francisco Xavier el 26 de octubre de 1799. Fue uno de los revolucionarios decididos en la jornada primera por la libertad el 25 de Mayo de 1809 en La Plata o Chuquisaca y en la de Cochabamba el 14 de septiembre de 1810. Estuvo con el ejército de Castelli desempeñando el cargo de ministro tesorero, durante el año 1811. Al siguiente ... fue cirujano mayor del ejército del general Belgrano. Elegido por Cochabamba al Congreso de Tucumán de 1816 llegó tarde, incorporándose el 17 de agosto, motivo por el que no firmó el acta. Desempeñó la presidencia de turno en septiembre, y por resolución del ... de enero de 1817 fue elegido juntamente con Darregueyra y ... Barros para asesorar al Director Supremo General Juan Martín de Pueyrredon y dirigir las relaciones con el Brasil. Murió en Buenos Aires el 13 de julio de 1839.

JOSE MARIANO SANCHEZ DE LORIA. Nació en La Plata o Chuquisaca el 24 de septiembre de 1777, hijo de don Pedro Sánchez de Loría y de doña Micaela Portugal. Obtuvo los grados de bachiller, licenciado y doctor en teología el 28 de noviembre de 1798, ... su práctica de jurista el año 1807. Intervino en la revolución chuquisaqueña el 25 de Mayo de 1809. Fue elegido diputado por Charcas al Congreso de Tucumán y firmó el Acta de la Independencia el 9 de Julio de 1816. Formó parte de la comisión para arbitrar fondos de ayuda al ejército del norte. Partidario de una monarquía constitucional quiso restablecer con enmiendas el imperio ... queño de los Incas. Dejó su banca al trasladarse el Congreso a Buenos Aires, seguramente por el dolor de haber perdido a su esposa y por el rumbo que tomaba la política y la desunión de las provincias del Río de La Plata. Entonces, se consagró de sacerdote igual que el cura tucumano Ildefonso Muñecas y el de Sicasica ... Antonio Medina -a quien Abecia le da origen también de Tucumán- como Juan Bautista Oquendo, eximio orador y lingüista, y ... más que se incorporaron al Arzobispado de La Plata, siendo ... catedral eminente canónigo. Su celo por los indios lo llevó a ... muriendo de cura rural en Tacobamba, cerca a los minerales ingenios de Siporo y Machacamarca, en la provincia de ... 2 de agosto de 1842.

He ahí a los llamados "cuicos" a los diputados de la ... India más sacrificada de América. Nos parece que ellos ... mejor que los otros al opinar e interesarse por la clase indígena, la que formaba la masa numerosa de las Provincias de Charcas del Río de La Plata. Ella era el alma de la Tierra porque trabajaba en los surcos y las glebas, porque había sido inmolada en los ... vones de las minas. Bien llamados "cuicas" gusanos de la ... mama, hijos de la Madre común puesto que salimos de ella y ... veremos a ella, para ser nueva vida, según la religión de los ... cas. ¿Cuántos congresales de Tucumán se ocuparon con amor ... hermano indio?.... Mucho tiempo ha durado y sigue manteniéndose el desprecio a esa clase. En Tucumán ni los redimimos ni ... los libertamos. Los intelectuales son más individualistas que ... listas.

La carta del gran guerrillero Manuel Ascencio Padilla y en la ... intervino su esposa Doña Juana Azurduy, respondiendo a Rondeau fue la primera señal de la independencia de Charcas, porque había menospreciado a su Tierra ungida con la sangre ... de sus pobladores, que brotaba de cada roca y de cada piedra ...

Hoy, está superado todo esto, Vamos hacia la unión de Am... abriendo el camino Bolivia y la Argentina.

NOTAS

(1) Robert K. Merton. "Teoría y estructura sociales". Trad. de Florentino M. Torner. Segunda edición en español ... 1965 p. 213.
(2) Ibidem p. 455.
(3) Leoncio Gianello. "Historia del Congreso de Tucumán". A... mia Nacional de la Historia. Buenos Aires 1966. Compañía ... presora Argentina. Cap. III Composición del Congreso. p...
(4) Ibidem p. 103.
(5) Biblia de Jerusalen. Editorial española Desclée de B... 1967 Bilbao p.p. 11 y 12 en versículos y notas.
(6) Leoncio Gianello op. cit. p. 110.
(7) Leoncio Gianello, op. cit. p. 111
(8) George Gordon Catlin. "Historia de los filósofos polít... Traducción de Luis Fabricant. Segunda edición. Ediciones ... ser. Buenos Aires. 1966. Cap. VI p. 196.
(9) George Gordon Catlin. op. cit. cap. IX p. 300.
(10) Ibidem. p. 301.
(11) Leoncio Gianello. op. cit. p. 50.
(12) Hasta el 21 de octubre de 1791 sentó las partidas el Dr. ... Navarro; desde el 7 de noviembre Dn. Thomas de Al... hasta el 18 de diciembre de 1810. Una Dn. Manuel E... Ruiz; dos en mayor de 1811 Dn. Mariano del Callejo, ... nuando el citado Dn. Manuel Eusebio Ruiz hasta el 27 de oc... de 1811 (fojas 76 vuelta) Archivo de la Sociedad Geog... e Histórica "Sucre". Joaquín Gantier V.
(13) Leoncio Gianello op. cit. p. 65
(14) Vicente Osvaldo Cutolo. "Argentinos graduados en Chuquisaca". Colección Histórico-Jurídica. Volumen V. Editorial ... Buenos Aires 1963. Nota 21 p. 92.
(15) Leoncio Gianello. op. cit. p. 64.
(16) Ibidem p. 93
(17) Los paréntesis nos pertenecen. Los historiadores Luis ... Colmenares, Olga Chiericotti y Luisa Nelly González, ... para Gorriti solo como "doctor en teología". "Salta y el Congreso de Tucumán". Salta 1966. p. 44. El historiador Le... Gianello en su magnífica obra "Historia del Congreso de Tucumán" en la página 84, dice: "se doctoró en Cánones y ... el 20 de mayo de 1789".
(18) Luis Oscar Colmenares, Olga Chiericotti, Luisa Nelly G... lez. "Salta y el Congreso de Tucumán", Ediciones ... Güemes, Salta 1966. Cap. III de Luisa González ...
(19) El que escribe estas líneas llevó la ponencia de publi... Acta de la Independencia de las Provincias del Río de La ... traducida al quichua al IV Congreso Internacional de Histo... América celebrado del 5 al 12 de octubre de 1966, en hom... del Sesquicentenario del Congreso de Tucumán. La trad... es obra del Rvdo. P. Porfirio Miranda hábil lingüista ve... lar, párroco de indios y profesor actualmente de quich... la Universidad de San Francisco Xavier.
(20) Leoncio Gianello "Historia del Congreso de Tucumán" ... II p.p. 80 y 81.
(21) Ibidem. p. 81.
(22) Vicente Osvaldo Cutolo op. cit. Nota de p. 55
(23) Luis Paz. "Historia del Alto Perú hoy Bolivia", Sucre ... Imp. "Bolivar" Tomo II Cap. Décimo octavo. p. 418.
(24) Vicente Osvaldo Cutolo . Op. cit. Nota en p. 84.
(25) Luis Paz op. cit. Nota en p. 419
(26) Ibidem p. 421
(27) Joaquín Gantier. "Doña Juana Azurduy de Padilla". Fun... Universitaria Simón I. Patiño. La Paz-Bolivia. 1946. Imp... López. Buenos Aires Cap. Décimo cuarto. p. 166 y sigu...

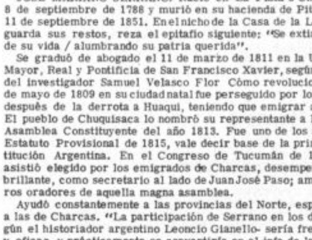
"CASA AMERICANA"
POTOSI - BOLIVIA
de
Héctor Rivera P.

IMPORTACION DIRECTA DE MERCADERIAS EN GENERAL

SALUDA A BOLIVIA

Bolívar Esquina Junín No. 10 - Tel. 1115 - Casilla 199

AGENCIA MODERNA
Oruro



Librería, Papelería y Distribuidora de Revistas

Bolívar esquina Soria Galvarro

Nuestro fervoroso saludo a Bolivia en el CXLVII aniversario de la Independencia Nacional.

Teléfono 50749 - Casilla correo 522

Federación Departamental de Chóferes
"San Cristóbal"

Los transportistas afiliados a la Federación expresan su m... respetuoso homenaje a la efemérides nacional del 6 de agosto ... 1825.

Hacemos votos por que la nación vuelva por sus fueros y en ... se a trabajo y unión de todos los bolivianos alcancemos las me... superiores que nos saquen del subdesarrollo

LA DIRECTIVA

ESPACIO, TIEMPO Y MAR

Por PORFIRIO DIAZ MACHICAO

"Acuérdate, Señor, de lo que nos ha sucedido, mira y considera nuestra ignominia"
(De la "Oración por la Patria" de 1879).

SOMOS PUEBLO de altura -y pensamiento y conducta han de llevar esa vertical determinante. No se puede aplicar una opinión rastrera a debate que debe mantenerse elevado. El que mejor siente -muchas veces- es el que más calla.

Ahora la demanda es del razonador, del ideólogo, del hombre superior. No se maneja el destino de los pueblos con las confrontaciones de la ira. No se ordena guerra si hay batallas que ganar en la paz. Las victorias de la razón son las que mejor preservan la energía edificante de los hombres y las que mejor asientan su derecho.

La confusión apasionada, ciega.

El ardor quemante, calcina.

La roca es eterna porque es fría y alta.

Así fría y alta debe ser nuestra conducta.

El mar fue nuestro. Lo será siempre. Hay un día que está señalado para su confirmación. Cuando el hombre desea vencer a la Naturaleza -avaro o prepotente- busca a los demás hombres.

Nos buscaremos con Chile. Chile nos buscará y será justo porque -la verdad- nadie puede sentirse amo en el monopolio del bien. Mar pide el hermano. Y el hermano tendrá mar. El hermano fraterno de antes de 1879, volverá a serlo.

Es menester el diálogo. El planteamiento limpio y hondo de las invencibles necesidades.

Tengo el presentimiento íntimo de que la Vida -modificadora eterna- ha de imponer luz en nuestro cambio de ideas con los pueblos continentales.

No se trata de herir soberanías, sino de reparar errores. No se trata de imponer por la fuerza aquella que razonablemente es más fuerte: el retorno al mar.

Lo que sí es necesario considerar -en un adelanto de cordial entendimiento- es que los pueblos no pueden vivir en la mediterraneidad.

El enclavamiento exclusivamente mediterráneo es antinatural.

Este es el punto de partida de un entender, un comprender, un acceder a necesidades que la vida impone.

Desde la alta montaña -con dignidad de altura- Bolivia pide el cambio de lo anormal por lo normal de la asfixia por el oxígeno, de la estéril sequedad por que gozo del mar.

Mal razonan aquellos que desafían al tiempo en una postura insensible.

Mal actúan los que fingen no escuchar.

Mas brava la tormenta, mientras más sordo el vapor de cumbres.

El ideal está en que haya seguridad a la hora de guarecerse.

Por eso los ámbitos de la seguridad deben ser obra fraterna.

Obra de hermanos.

Yo no creo que haya prescrito la hora del entendimiento porque -en verdad- ha de pensarse siempre que el fuerte ha menester del débil y que el débil goza con la comprensión del fuerte.

Unas necesidades intuídas de hambre pueden un día llevar al fuerte ahí donde su pan será seguro.

Unas fatalidades de tipo social y económico pueden un día rectificarlo todo, todo, todo. Porque está escrito que la mesa mejor asistida puede -de pronto- quedar vacía de sus manjares y que los hartos de hoy sean los hambrientos de mañana.

No ha de negarse el agua a quien tiene sed, porque en la sed está la integración de toda angustia.

Sed de justicia

Sed de mar.

Sed de Dios.

En toda esa angustia existe un potencial desesperado y en toda amargura está la causa de una explosión.

Después, nada se contiene porque el violento desorden destruye el tranquilo vivir. Y bien sabemos que el propio Dios ha puesto límites a toda desesperación. Y que toda injusticia es madre de trágicas creaciones.

Creación del hambre.

Creación de la peste.

Creación de la guerra.

No ha de llegar el hombre a esta última parcela de la ira y antes de poner su pie en ella ha de implorar al que gobierna al mundo.

Un refulgente rayo es capaz de ponernos en la razón, y recordarnos que los hombres de estas tierras nuevas no pueden ejercer tiránicas y odiosas hegemonías.

Aún nos apoyamos en la Esperanza y en la Fé.

Creemos en Dios.

Creemos en el hombre iluminado por él.

Creemos en que el soberbio puede dejar de serlo para convertirse en fraterno instrumento de Aquel que todo lo manda.

Otra vez podemos decir lo que -en oración dijo el de 1879-; "Acuérdate, Señor, de lo que nos ha sucedido".

Y -al impulso de la fe- puede el oprimido de hoy, ser el libre de siempre.

El sediento de hoy, el saciado del porvenir.

Pero ni en ello, en ese pensar de reparación, puede dominarnos lo injusto.

Lo nuestro es un derecho de la vida para la Vida.

Y en éste sensato pedir, creo que Dios se pondrá al lado de la Patria.

¿Pero acaso los hombres son materia sorda e inaccesible?

Pueden oír. Y en ello confiamos.

Pueden comprender. Y en ello esperamos.

Pueden ser justos. Y en ello estamos seguros.

El mar ha de ser -otra vez- el auxilio para la madre que muere de sed.

Y sobre el mar está posada nuestra esperanza. Nuestra justicia es de arcoiris tendidos sobre el océano.

Creo en los grandes designios. Porque los creo soy partidario de la paz y de la justicia.

Porque los creo digo que -desde estas alturas, templadoras de alas- ha de bajar nuestra esperanza hacia el mar.

Seremos mejores.

Seremos -en la intimidad del hogar- bolivianos en plenitud, es decir señores, honestos, justos, perseverantes, constructores.

En plenitud, porque Bolivia no tiene esencias diferenciadas.

En honestidad, porque la nuestra no es avidez de lo ajeno. El mar es boliviano.

En justicia, porque todo lo que surge de ella es eterno.

En perseverancia, porque esa es virtud de varones.

Y todo lo construiremos -con la mirada de Dios- para un hogar de respeto y de grandeza, bañado por el mar.

No hemos de olvidar -al final- que ésta es una estación de cóndores cuyas miradas conquistan espacio, tiempo y mar.

Y que con ellas estará Dios, en la búsqueda de su felicidad.

Estamos con él.

En un tiempo futuro estaremos con él y el mar.

EL PRIMER MONUMENTO DE LA LITERATURA BOLIVIANA

...AN A CUMPLIRSE noventa años en que, por primera vez, se pu... el "Libro de la vida y costumbres de don Alonso Henríquez ... Guzmán, noble caballero desbaratado" (1). Allí se transcribe ... poema compuesto por 39 estrofas, en coplas de arte mayor, sobre ... muerte de don Diego de Almagro, poemario que el propio Henríquez asegura no ser de él. Sin embargo, en 1935, Clemente Palma, ... hijo del ilustre tradicionalista peruano, publicó un estudio monográfico (2), en donde sostiene que tal poema es de Alonso Henríquez ... basándose, en el fondo, en unos versos más o menos laudatorios a ... al caballero que figuran en el poema. Si bien es verdad que Henríquez fue uno de los pocos letrados que participaron en los primeros momentos de la conquista española de Sudamérica, ciertamente ... no fue el único, descontando además a los sacerdotes que también ... eran letrados. Para quien haya leído con algún cuidado los poemas ... y coplas que el caballero desbaratado desperdiga en su biografía, ... es claro que Henríquez tenía mucho más oficio literario que el ... anónimo autor del poema sobre la muerte de don Diego de Almagro, ... a tal punto esto es así, que Henríquez no tiene reparo en escri... en bonito romance, sobre los datos del poeta anónimo, poema ... que es de mayor calidad literaria que su fuente inspiradora (3). ... En Bolivia la publicación del poema anónimo en la biografía ... de Henríquez y el posterior estudio de Palma, y algunas breves ... referencias de otros estudiosos sobre el poema (4) pasaron completamente desapercibidas, Aunque cabe apuntar que José Vázquez Machicado tropezó en 1931, con el manuscrito original de las coplas, ... que es conservado en Sevilla, pero sólo hizo un apunte apresurado ... en su "Catálogo" y no se afanó mayormente por él (5). Sin embargo, ... las coplas tienen una importancia capital para Bolivia, pues se ... trata del primer monumento de la Literatura Nacional ¿Por qué? ... Simplemente porque don Diego de Almagro fue el primer gobernador español de Bolivia. El primero que recorrió su Altiplano de ... norte a sur, y el primero que fundó poblaciones en su territorio ... antes de la época de la fundación española. Bolivia, siempre olvida... no ha reivindicado la figura de Almagro cuya gobernación ... -Nueva Toledo- echó las bases de un derecho tangible de Charcas y por tanto de Bolivia- al Pacífico. Como Bolivia se ha despreocupado, quienes se han adueñado completamente de Almagro ... son los chilenos, los cuales, desde el siglo pasado, se han preocupado meticulosamente de estudiar a Almagro y sus compañeros (6).

... Pero volvamos al poema . La obra consta de dos partes; una ... introducción en prosa, en donde el autor afirma que Almagro por su valor, franqueza y nobleza, concitó la envidia de los ... Pizarro quienes, pese a sus juramentos de eterna amistad a Almagro, lo mataron; y una segunda, que es el poema propiamente ... compuesto por 39 estrofas de versos dodecasílabos, en octavas de arte mayor. El poemario se inicia con una invocación al ... y cuyos versos transcribimos a continuación conservando ... fresco e ingenuo sabor original en su peculiar ortografía:

"...católica sacra real majestad
...sar y augusto muy alto monarca
...rte rreparo de rroma y su barca
...todo lo umano demas potestad
... y proquras saber la berdad
...sol do se funda la rresta justicia
...stor que no ostante qualquiera amicisia
...serva el ganado por una igualdad".

... invocación al rey no es solamente cortesana, ni es gratuita, ... lo que el poema trata es de protestar por el proceso ilegal ... Pizarro siguiera a Almagro. Ambos caudillos -según el poema- ... amigos y mantuvieron la tierra en paz hasta que las intrigas de Hernando Pizarro los hizo enemistarse. Pizarro desafió ... Almagro y lo venció en una batalla campal. A continuación lo ... en prisión, y lo acusó de traidor al Rey, condenándolo a morir ... ahorcado. Almagro, al saber la sentencia pidió clemencia a Pizarro con patéticas palabras que el poeta anónimo hilvana así:

"...ira quen mi muerte señor no mataiz
...ni solamente mas muchos que han sido
...mi compañia que al Rey an servido
...e hagora huidos y presos dejaiz
...licoz clemencia de todos tengais
... quereiz mi gobernación
...aqui señor ago tal rremisión
...os y a los vuestros que en ella sigaiz"

...isto don Diego que no ce admitia
...que al contrario le fue suplicado
salbo morir qual fue condenado
Para testar notario pedía
Piçarro lo sabe y a bozes decía
La gente que tiene con nuebo furor
no çe dilate muerta el traydor
salga el morisco de tal compañia.

Fracasada la petición de clemencia a Pizarro, Almagro pide apelación de su condena ante el Rey. Lo cual también le es negado. Entonces, el derrotado caudillo testa cristianamente, nombra heredero a su hijo Diego, y albaceas a Alonso de Henríquez y Francisco de Prado. El fin del veterano conquistador es relatado así por nuestro poeta:

"El testamento sinado y firmado
llegase presto el berdugo cruel
y hecha un garrote y un grueso cordel
a la garganta del adelantado
dale una buelta el cordel fue quebrado
como de nuevo con otro apreto
naturalmente don Diego murio
mas bibe su fama y le tiene labrado"

Después Pizarro, extremando su crueldad, hace poner los restos en la picota ante los lamentos de los indios y el abandono de los suyos.

"Todos los suyos le desampararon
solo en la plaça sin ellos estaba
pero la gente de indias lloraba
y a muy altas boces sobre el lamentaron
con tristes clamores su pena mostraron
sus grandes gemidos señor retenían
toda la tierra doquier que se oyan
diziendo que todos sin padre quedaron"

"Como si el sol entonces faltara
que es aquien ellos beneran y adoran
sobre don Diego lamentan y lloran
cada cual dellos su pena declara
El cielo dezian nos ya desampara
pues tal padre nuestro tan presto falto
maldiga la tierra quien tal le paro
hasta que compre su muerte muy cara".

El poema concluye recalcando que Pizarro faltó al Rey al no remitir a su justicia a Almagro y que, por tanto, merece un castigo ejemplar.

Tal es el contenido del ignorado primer monumento de la Literatura Nacional, que extrañamente en su fondo preanuncia unos de los temas básicos de la Historia Nacional, el tema de la muerte. El cruel destino de don Diego de Almagro, primer gobernador de la Nueva Toledo hoy Bolivia, encierra, además, el valor de todo un símbolo de la historia de un país de hondo cuño helénico, país que, como los viejos héroes trágicos griegos enfrenta. dos con la terrible Ananke, tiene en tal lance una excepcional y singular grandeza.

Volvamos nuevamente al poema . Métricamente decíamos que estaba compuesto por coplas de arte mayor, coplas que popularizara don Juan de Mena en su célebre Laberinto de Fortuna. Si observamos las estrofas transcritas anteriormente, constataremos que la combinación de la rima está conforme a las coplas de Mena. Esto es: la rima se ordena así: ABBAACCA. O sea, riman entre sí los versos primero, cuarto, quinto y octavo, el segundo con el tercero, y el sexto con el séptimo. No ocurre lo propio con los versos; pues las octavas de Juan de Mena están compuestas por versos rigurosamente dodecasílabos, en cambio, en nuestro primer poema, la condición es raramente cumplida. Lo usual es que, al lado de versos dodecasílabos, se encuentren versos endecasílabos, o decasílabos y aún eneasílabos. Y ello como producto de la falta de oficio de nuestro primer poeta cronológico, quien a menudo cae en la mera prosa rimada, pues, en el fondo, el poema es un apasionado alegado de un almagrista al Rey en pos de una vera justicia. No se le debe pedir, en consecuencia, grandes galas literarias.

¿Es entonces el primer poema de la literatura boliviana una fuente histórica? Sí y No. Sí en cuanto refleja, con rara claridad, el rencor de los almagristas en contra Pizarro y sus hermanos,

y la sólida fe española en la final justicia real. Nó en cuanto a la precisión de los hechos, los cuales a menudo son cambiados para favorecer a Almagro. Con todo, el documento es inapreciable para conocer la mentalidad de la época.

¿Qué es lo que queda, finalmente, del poema a la muerte de don Diego de Almagro? Bastante. El breve poema se enmarca dentro de la literatura épica renacentista, sobrepasa al romance de caracter popular y quiere ser ya una pieza culta. De este modo, la poesía boliviana, como otras de mayor prosapia, nace también con la épica. Una épica trágica, como el país que irá surgiendo una épica a menudo imperfecta, quizá ingenua, pero con un hondo contenido pasional. Además coloca a Bolivia entre los primeros países de América en donde surge la poesía, En puridad sólo nos proceden México con su Romancero de Hernán Cortés (7) y el bajo Perú con su Crónica Rimada de 1538 (8).

Y para finalizar, cabe preguntarse ¿cuándo fue escrita la obra y por quién? El poema propiamente tal ha sido escrito poco antes de la muerte de Francisco Pizarro, cuando los almagristas, se retorcían impotentes contra el marqués, seguramente en 1540. El autor posiblemente fue un religioso. Ambas preguntas esperamos esclarecerlas más en la próxima edición que haremos del Primer Monumento de la Literatura Nacional.

NOTAS.

1) Ver: José Sánchez Rayon: Documentos para la Historia de España T. LXXXV, Madrid 1886.
2) Clemente Palma; "Don Alonso Henríquez de Guzmán y el primer poema sobre la Conquista de América". Lima C I P. 1935.
3) Verlo en op. cit. de Clemente Palma.
4) Una síntesis en: Luis Alberto Sánchez: "La Literatura Peruana". Buenos Aires.Ed. Guarania. Vol I.
5) José Vázquez Machicado: "Catálogo de Documentos referentes a Bolivia en el Archivo de Indias de Sevilla". El título exacto del manuscrito de las Coplas a la muerte de don Diego de Almagro es el siguiente: "Nueva obra y breve, en prosa y en metro, sobre la muerte del Ilustrísimo señor Adelantado don Diego de Almagro, Gobernador y Capitán General por su Católica y Real Magestad el Emperador y Rey, Nuestro Señor, en el Nuevo Reyno de Toledo, llamado Perú, descubridor y conquistador y sustentador de esta rica provincia".
6) Una primera reacción contra esta situación de descuido de la figura de Almagro en Bolivia la constituye el libro de Eduardo Arze Quiroga: "Historia de Bolivia. Fases del proceso hispano americano: Orígenes de la sociedad boliviana en el siglo XVI". La Paz - Cochabamba. Ed. Los Amigos del Libro. 1969.
7) Los textos, con un estudio preliminar, pueden verse en Winston A. Reynolds, "Romancero de Hernán Cortés". Madrid. Ediciones Alcalá. 1967.
8) Ver Raúl Porras Barrenechea: "La crónica rimada de 1538". Lima 1948.

VIDRIERIA Y FERRETERIA "SAN ANTONIO"

Fierro de construcción de 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2"
Planchas de fierro 1/16 - 1/32
Cañería galvanizada de 1/2 - 3/4 - 1, 2"
Calamina plana belga en todas las dimensiones
Artículos eléctricos en general.
Artículos de bazar en amplio surtido.
Calle Sucre 767 - Casilla No. 137
Saluda a Bolivia en su aniversario

LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA A LA LUZ DE UNA TEORIA DE TOYNBEE

Ya que los destinos han querido que sean los Altoperuanos los últimos que en América han entrado en el dulce movimiento de la Libertad, debe consolarles la gloria de haber sido los Primeros que vieron diez y siete años ha, el crepúsculo que dió principio al gran día de Ayacucho.

Bolívar a la Asamblea (1).

RAMIRO CONDARCO MORALES

Por RAMIRO CONDARCO MORALES

¿CUAL ES LA RAZON esclarecedora del relativamente tardío advenimiento de la República de Bolivia a la vida independiente y soberana, y cuál es la explicación aceptable sobre el excepcional y prolongado período de ardimiento y virulencia propios de su conmovedora gesta libertaria?

Como se sabe, la constitución de la nacionalidad boliviana ocurre el 6 de Agosto de 1825, es decir: cuarenta y nueve años después de haber sido presentada ante el Congreso de Filadelfia la Declaración de Independencia de los primitivos Estados de América del Norte; nueve años después de hecha efectiva la independencia de la República Argentina, siete años después de lograda la de la antigua Capitanía General de Chile, y cinco años después de conseguida la de la Gran Colombia (2).

Es proverbial, además, considerar al país, desde los primeros momentos de su existencia republicana, como el escenario de una lucha titánica, obstinada y firmemente promovida a lo largo de interminables años de sacrificios y esfuerzos libertarios.

Todo el "mundo sabe -dice ciertamente el primer documento de la historia republicana- que el Alto Perú ha sido, en el continente de América, el ara donde se virtió la primera sangre de los libres, y la tierra donde existe la tumba del último de los tiranos. . ." (3).

Los grandes movimientos anti-hispánicos y anti-monárquicos ostensiblemente encaminados al logro de la independencia política y la constitución de nuevas nacionalidades, se inician, en efecto, en el Alto Perú, principalmente con el levantamiento del 16 de Julio de 1809.

Los primeros empeños conjurativos no caen en el vacío, y no tardan en inaugurar el impresionante drama de una gran guerra patria: Grande por lo heroica y fertilizadora, por lo despiadada y desconcertante. Adalides de tez morena y bronceada por los cálidos soles del trópico y jóvenes talentos castellanos persiguen, a brazo partido, dar a la causa que defienden con energía y denuedo los finales lauros de la victoria. Acá, una legión de estrategos improvisados con el arma de la democracia en las manos. Allí, una falange de guerreros de escuela con las insignias del poder imperial en sus hombros. La reiteración aleccionadora y concluyente de los estampidos de Valmy, por todas partes.

La realidad que asoma en los escombros de la guerra, desafía los alcances de la imaginación, pero, también, evoca la severa advertencia de Goethe:

"Von hier und heute geht eine neue epoche der weltgeschichte aus, und ihr könnt sagen ihr seyd dabei gewesen" (4).

Con todo, hay un país de enhiestos riscos encanecidos por nieves y erguidos sobre praderas tropicales, donde la historia parece traicionar las aspiraciones y las esperanzas de los aguerridos campeones del partido patriota.

El "León Ibero", expresión simbólica que alegoriza al Estado Universal extendido desde las proverbiales "Columnas de Hércules" a los ricos territorios de ultramar, aún ruge bravío a lo largo de los majestuosos corredores interandinos del Alto Perú.

La hoguera de la rebelión arde allí, pero también la vida del Imperio.

Muchas de las razones que contribuyen a explicar esa extraordinaria vitalidad con que el dominio hispánico pervivió en tierras altoperuanas, hecho que parece desmentir los supuestos imperativos geográficos surgidos de su condición de país "interno" (Humboldt), pueden ser buscadas con enorme provecho en las luminosas páginas que Arnold Joseph Toynbee escribiera sobre la "resistencia de las instituciones" y sobre el "impacto del industrialismo y la democracia en la guerra".

Las "revoluciones", dice Toynbee, son "actos" miméticos de "violencia proporcional a su retardo" (5).

Dos son, para Toynbee, los elementos esenciales de las revoluciones: la mímesis y el tiempo transcurrido desde el momento de la actuación de las "fuerzas" que las generan hasta el instante de su estallido (6).

Como "actos de mímesis", las revoluciones latino-americanas son repercusiones tardías del "ejemplo norteamericano", "factor externo" de la propia Revolución Francesa (7), y como episodios de perturbación susceptible de medirse a través del tiempo de su retardo, constituyen el ejemplo de contiendas de violencia media, ni tan "atemperadas" e "indecisas" como el levantamiento nacionalista norteamericano que las precede, ni tan incendiarias y arrasadoras como los movimientos nacionalistas ocurridos en Europa oriental y Asia sudoccidental durante el siglo XX, movimientos que hicieron saltar en "añicos a dos grandes imperios y que condujeron "a toda nuestra sociedad" al "borde del derrumbe" (8).

Por tanto, las rebeliones por el logro de la independencia de América Latina, corresponden al tipo de una solución que, sin tener nada de los rasgos propios de un término ideal: el de los "reajustes pacíficos", salva la vida de la "sociedad haciendo volar una cantidad de instituciones anacrónicas", pero sin llevarla al riesgo del "colapso" (9).

Ahora bien, si trasladamos la comparación del campo correspondiente a la sucesión cronológica universal que ofrece "una aclaración muy notable" de la "ley" enunciada por Toynbee (10), al terreno geográfico, considerablemente más restringido, de Hispanoamérica, el análisis comparativo de los acontecimientos del género registrados sólo por la historia de esta fracción del mundo, nos permitirá observar la presencia de una clara distinción entre culminaciones precoces y tardías, y, consiguientemente, entre zonas de relajamiento y atonía y zonas de vitalidad y resistencia del poder hispánico en América.

Figuran, entre las primeras, por ejemplo: Chile y Río de la Plata, y, entre las segundas, verbigratia: México y el Alto Perú, pues no hay que olvidar que, pese a la tormentosa década de luchas independizadoras que precede a la liberación de México, adviene éste a la vida soberana como una monarquía constitucional, primero, y como un Estado imperial, después, sin dejar de tener presente que, aún en 1827 y 1829, el partido español intenta, allí, la restauración del dominio hispánico.

El mapa histórico de las guerras de la independencia hispanoamericana, proporciona, en efecto, la posibilidad de trazar la frontera de diferenciación ya anticipada, pero, también, la de percibir su curiosa coincidencia con la demarcación del Continente en América Nuclear y América Periférica, distinción que, a su vez, lleva también consigo la separación de dos tipos de sociedad colonial: de índole democrática, el primero, y de naturaleza esencialmente aristocrática, el segundo. Ambos imperan en América, desde los primeros años de la colonización europea.

Las tradiciones prehispánicas y la "diversidad geográfica", ha dicho José María Ots Capdequí, fueron causa para que "en unas regiones de la América española, las más, imperase un tipo de colonia de explotación, al paso que en las otras, las menos, dominaba el tipo de colonia agrícola (C. H. Haring). Las características de uno y otro tipo de colonia son perfectamente conocidas. En las primeras, establecidas en comarcas tropicales de gran fertilidad, capaces de producir en gran escala frutos muy codiciados no existentes, o por lo menos escasos, en Europa, o ricas en yacimientos mineros, predomina el colonizador que despliega la máxima energía para conseguir pronto grandes caudales de riqueza, sin detenerse ante los medios necesarios para lograrlo. En las segundas, que arraigan en lugares menos ricos, predomina en cambio el tipo de agricultor, pequeño propietario, que cultiva en sus tierras productos menos codiciados sin la aspiración de un rápido enriquecimiento. Nace pronto en las primeras una pujante aristocracia que, para sostenerse, necesita sojuzgar a los indígenas, sometiéndolos a un régimen muy riguroso de trabajo forzoso, cosa que, en definitiva, no fue difícil de conseguir a los colonizadores españoles de estas comarcas más ricas -Méjico y Perú- puesto que ya en la época precolombina imperaba en ellas un régimen de carácter señorial con absoluto sometimiento de los indígenas no nobles a sus caciques o señores. En las segundas, por el contrario -regiones del Río de la Plata y Venezuela- impera un tipo de sociedad democrática, integrada principalmente por núcleos de población europea, pues los indios de estas regiones viven siempre rebeldes y apartados y antes se dejan exterminar que se someten" (11).

Las primeras, que son las colonias de explotación, se establecen, por lo general, en la ZONA NUCLEAR, es decir en los "núcleos de población" que, "en otro tiempo habían alcanzado las "formas superiores de organización política y de producción agraria" (12), mientras las segundas, que son las colonias agrícolas y democráticas, se instalan en la ZONA PERIFERICA, esto es: en las regiones de "conflicto" donde prosigue la guerra de exterminio contra el indio (13) y donde, por ello mismo, el desplazamiento y la aniquilación de la población nativa dejan campo para la formación de centros étnica y socialmente más homogéneos.

Desde luego, no hay que suponer que la antigua colonia agrícola y democrática, ofrece el espectáculo de una superestructura social de estilo moderno. La organización de la sociedad en castas es general en Indias, pero es en la llamada colonia agrícola y democrática donde la misma ausencia de una gran población indígena sometida, confiere al núcleo de población una fisonomía apreciablemente uniforme y donde las diferencias de castas son considerablemente menores.

La "nitidez" y rigor del régimen de castas, observa certeramente el Profesor Angel Rosenblat, se presentan más ostensiblemente en las grandes ciudades como Méjico y Lima que en las restantes regiones de la "periferia" de los Virreinatos (14).

La constitución y naturaleza de ambos tipos de sociedad contribuye, pues, enormemente a decidir, de antemano, la suerte histórica de las porciones territoriales en que aquéllas se asienta, tanto en lo que atañe a los azares de su destino nacional, como en lo que concierne al sino de su prosperidad económica.

Las sociedades pertenecientes al segundo tipo, es decir las correspondientes al de la colonia agrícola, encuentran el camino de su emancipación política en menor tiempo y sin grandes esfuerzos, mientras no ocurre lo mismo en las sociedades del primer tipo, esto es: en las que tienen como base de sustentación económica: la colonia de explotación, pero no sin que se produzca entre las unas y las otras una curiosa e interesante interacción, puesto que la incitación interna proviene de la zona nuclear y la respuesta decisiva de la zona periférica.

Fácil es darse cuenta de que, en el primer caso, las "poderosas fuerzas sociales nuevas" puestas en juego a partir de la segunda mitad del siglo XVIII, eran, en lo potencial, tan naturalmente armonizables con las instituciones democráticas preexistentes en la colonia agrícola, que las "obstrucciones institucionales" provenientes de otras fuentes institucionales anejas, habrían podido encontrar, ante la iniciativa externa, una respuesta pacífica representada por lo que, en términos de Toynbee, conocemos como reajustes sociales constructivos (15), a no mediar las decisivas trabas impuestas por los intereses de la burocracia imperial.

En el segundo caso, en cambio, la constitución aristocrática de la sociedad gravita penosamente sobre ella y su destino, desde el mismo momento en que su estructura institucional recibe la "incitación del impacto" de esas nuevas "fuerzas sociales".

Estas fuerzas nuevas que modificaron substancialmente el mapa político de América, son, para Toynbee, fundamentalmente dos: la democracia y el industrialismo (16), y su conjunta conjura anticolonialista equivale a la acción de dos factores inseparables.

"Ese estado general de equilibrio económico a baja presión y en escala minúscula -dice Toynbee- fue violentamente perturbado por el advenimiento del industrialismo, pues esta fuerza económica actúa, como la fuerza política gemela de la democracia, de modo intrínsecamente universal. Hemos visto que la esencia de la democracia consiste en un espíritu de fraternidad que abarca la humanidad toda; y si ahora nos preguntamos cuál es la esencia del industrialismo, daremos con una respuesta por el estilo. El industrialismo es un sistema cooperativo de trabajo que requiere la unificación de todas las tierras habitables y de todos los mares navegables de la faz del planeta, como hogar común de toda la generación viva de la humanidad. El industrialismo no opera libremente, ni eficazmente, ni benéficamente sino en la medida en que el mundo está organizado en un único campo de actividad económica: un solo campo mundial en que todos disponen de libertad para vivir y trabajar y producir y consumir y recoger y distribuir y vender y viajar y traficar sin trabas ni impedimentos. La ordenación social que el industrialismo exige fue cabalmente proclamada por los PIONNERS dieciochescos de la nueva técnica económica en su famoso lema: Laissez faire! Laissez passer!" (17).

Ambas fuerzas, democracia e industrialismo, intervienen y actúan, en el acontecer hispanoamericano, de manera harto diferente.

El primer factor de incitación, es decir la democracia, choca en las sociedades que tienen como base la colonia de explotación, con una enemiga irreconciliable; la constitución aristocrática, y la consiguiente severidad y rigidez del sistema de castas.

El régimen colonial ha echado, allí, profundas raíces. Las "instituciones obstructoras" que, según Toynbee, interceptan y traban "temporariamente" las "frescas expresiones de vida" nacidas a raíz de las nuevas incitaciones (18), pesan, en las ya referidas sociedades aristrocráticas, con todo el vigor y la tenacidad de fuerzas institucionales duras de morir, y con la longevidad necesaria para convertir el marco físico y territorial que las sustenta en zonas de resistencia colonial, y en donde al mismo tiempo es más sentida la necesidad de grandes transformaciones niveladoras.

Esta doble realidad, explica simultáneamente también la precocidad de sus estallidos revolucionarios y la repetida frustración de sus persistentes desahogos de violencia.

Tan palmaria y tenaz es, aquí, la acción de las instituciones anacrónicas del viejo régimen colonial, que, a la postre, las acciones decisivas de la gran empresa emancipadora provienen de la conjunción de fuerzas libertarias internas y externas.

Tal es el caso del Alto Perú. Los acontecimientos de 1809 inician en Charcas las horas de una nueva era, pero es precisamente el centro de incitación, es decir: el territorio de la antigua Audiencia, el último en beneficiarse con los frutos de su frustrada iniciativa.

Y es el caso que las fuerzas institucionales que habiendo logrado nutrir el cuerpo del Imperio, en estas tierras, con inusitada eficiencia, no habían logrado, en cambio, el mismo efecto vigorizador en la zona periférica del continente americano; eran resultado directo de los sistemas propios de la colonia de explotación.

La industria minera fundada en la mita había creado, en el Bajo y Alto Perú, castas dominadoras notoriamente robustas que, si bien se habían encontrado en los comienzos de la colonización hispánica dispuestas a contender con el propio poder real, no fueron nunca adictas a las doctrinas y tendencias igualitarias de la democracia moderna.

Eran parte cimera del ya mencionado régimen de castas, y favoritas de un sistema de privilegios señoriales orgánicamente reñidos con los postulados preconizados por la insurgente acción de los movimientos democráticos de Inglaterra, América del Norte y Francia.

La nobleza peninsular, precipuamente constituída por los altos funcionarios imperiales, y la nativa formada por los descendientes de los primeros conquistadores y colonizadores europeos, propietarios de minas y tierras, eran la capa suprema por debajo de la cual yacía una jerarquizada y frondosa pirámide social de varias decenas de castas.

Este régimen, escribe el Profesor Angel Rosenblat, era general y se sentía en todas partes como un oprobio, y éste es el factor al que se debe responsabilizar las sangrientas luchas de casta ocurridas a lo largo del período colonial e incluso en tiempos post-hispánicos (19), así como también el haber sido uno de los principales estímulos que contribuyeron a que la incitación de la democracia y el industrialismo en Hispano-América tenga como resultado una violenta respuesta revolucionaria, pues no hay que olvidar, como nos lo dice Bartolomé Mitre, que los criollos "tomaron la dirección política" de la lucha emancipadora, mientras los mestizos y los indígenas constituían el "nervio de sus ejércitos" y la "carne de cañón" de las filas alistadas en la gran campaña por la libertad del Continente (20).

Empero, por otro lado, el régimen de castas que, así, conformaba una notable fuente de reacciones adversas a su propia supervivencia, llevaba consigo, no obstante, pero sólo en tierras de América Nuclear, importantes factores de estabilidad autoconservadora, factores que, como la tradición señorial de las sociedades prehispánicas superiores y la plena armonía existente entre el sistema de castas y el régimen de explotación usual en la industria minera, estaban destinados a dar, al mismo tiempo, extraordinaria fuerza de perpetuación al antiguo cuerpo social, a diferencia de lo que ocurría en la zona periférica donde la ausencia de esos dos factores: tradición señorial y minería, hacía menos duradera y más débil la acción de la VIS INERTIAE.

Por su parte, el industrialismo, fuerza social que opera según Toynbee en "un solo campo mundial" donde "todos disponen de libertad para vivir y trabajar y producir y consumir" (21) y que había chocado, a semejanza de la democracia (22) con una vieja institución: la esclavitud aboliéndola de "modo pacífico" en extensas "regiones de la mayoría de los países latinoamericanos" (23), se había constituido en factor que, al estimular el crecimiento del "mercado para las plantaciones ultramarinas" por la enorme "demanda de materias primas" necesarias para "alimentar las nuevas industrias creadas por la nueva técnica europea" (24) y con ello había introducido, de hecho, un elemento de incitación en la antigua colonia agrícola, pero no en vastas regiones de las viejas colonias de explotación.

Ahora bien, como la Revolución Industrial de la Gran Bretaña, no encuentra, en España, réplica oportuna capaz de conducir a Hispano-América a un tipo de solución atemperada similar a la revolución norteamericana, la metrópoli prosigue, en sus colonias, la adopción de medidas políticas retardatarias propicias a retrasados movimientos de mímesis, pero de violencia considerablemente mayor a la del ocurrido en la América del Norte.

Por tanto, las zonas hispanoamericanas más perjudicadas por la acción obstructora y negativa de esas medidas, serían aquéllas regiones que, como el Alto Perú, Perú y Méjico, unían a la tradicional vitalidad de su aristocracia minera y de su aneja constitución de castas, la ausencia de estímulos innovadores provenientes de la vida agrícola, en un momento en que la fuerza decisiva del industrialismo iba a transformar el mapa económico y geopolítico del Continente cambiando la fisonomía y los papeles de sus antiguos centros de gravitación, proporcionando mayores perspectivas de prosperidad y florecimiento a sus poblaciones agrarias, y gestando, con ésto, en éstas, la formación de poderosas corrientes de innovación y cambio.

Gabriel René-Moreno, en sus maravillosas síntesis historiográficas contenidas en ULTIMOS DIAS COLONIALES, nos muestra a una sociedad chuquisaqueña transida por las mayores inconveniencias propias de las viejas instituciones anacrónicas del régimen colonial, y falta de la presencia promisoria de una industria plena y perdurable, capaz de animar, a impulsos de nuevo industrialismo, el advenimiento de un Estado floreciente y expansivo.

El régimen de explotación imperante en la zona nuclear, expresión genuina del viejo espíritu colonial, estaba destinado a manifestarse con la fuerza de una vieja voluntad obstructora tan omnipotente y tiránica, que únicamente ella explica los esfuerzos y el terrible precio de quince años de dolor y desasosiego que costó abatir, en el Alto Perú, al dominio español, aparte de que su inconveniente condición de "país interno" contribuyó grandemente a dar mayor gravedad a la persistencia de las mencionadas instituciones obstructoras, puesto que la situación geográfica de otras regiones de América Nuclear, como Colombia, tuvo saludables efectos modificadores en el fatalismo impuesto al destino de la sociedad por las barreras institucionales señaladas por Toynbee y especificadas por el análisis particular.

N O T A S

1) Lampa, 3 de Agosto de 1825, apud Vicente Lecuna, DOCUMENTOS REFERENTES A LA CREACION DE BOLIVIA, Caracas, 1924, Tomo I, p. 278. Además: Vicente Lecuna, CARTAS DEL LIBERTADOR, New York, 1948, Tomo II, pp. 282.
2) Véase, por ejemplo: Paul Vidal de la Blache, HISTOIRE ET GEOGRAPHIE. Atlas General Collin. París. 1908, p. 51.
3) Agustín Iturricha, LEYES NUMERADAS Y COMPILADAS DE LA REPUBLICA BOLIVIANA, La Paz, 1909. Tomo I, p. 38.
4) Citado por A. J. Toynbee, ESTUDIO DE LA HISTORIA, Emecé, Buenos Aires, 1961, Tomo I, p. 165, art. 1.
5) A. J. Toynbee, ESTUDIO. . ., Tomo IV, p. 149.
6) Ib., p. 202.
7) Ib., p. 149, n. 2.
8) Ib., p. 202.
9) Ib., pp. 150-1.
10) Ib., p. 202.
11) J. M. Ots Capdequí, INSTITUCIONES SOCIALES DE LA AMERICA ESPAÑOLA EN EL PERIODO COLONIAL, Universidad de La Plata, Imprenta López, Buenos Aires, p. 13.
12) Angel Rosenblat, LA POBLACION INDIGENA Y EL MESTIZAJE EN AMERICA, Imprenta López, Buenos Aires, 1954, Tomo I, pp. 214.
13) Ib., Tomo I, pp. 23 y 66.
14) Ib., Tomo I, p. 71 y Tomo II, p. 134.
15) Véase A. J. Toynbee, ESTUDIO DE LA HISTORIA, ed. cit., Tomo IV, p. 150.
16) Ib., p. 151.
17) Ib., p. 183.
18) Ib., pp. 149-50.
19) A. Rosenblat, LA POBLACION. . ., Tomo I, p. 135.
20) B. Mitre, ENSAYOS HISTORICOS, Sopena-Chiesino, Buenos Aires, 1941, p. 74.
21) A. J. Toynbee, ESTUDIO. . ., Tomo IV, p. 183.
22) Ib., p. 151.
23) Ib., p. 153
24) Ib., p. 152.

"RECUERDOS DE FRANCISCO BURDETT O'CONNOR"

Por JULIAN V. MONTELLANO

ESTE LIBRO excepcional por diversos conceptos, corresponde al volumen V de la BIBLIOTECA DEL OFICIAL BOLIVIANO que publica el Comando General del Ejército. Es una reedición hecha este año en la Editorial Don Bosco, con un magnífico y medular prólogo escrito por el Dr. Carlos Morales Avila, que comentaremos como remate a esta reseña de los "Recuerdos". La primera edición se realizó en Tarija, en Abril de 1894, debido al empeño afectuoso de nieto el escritor Tomás O'Connor Darlach, que conservó los oriles terminados en 1871.

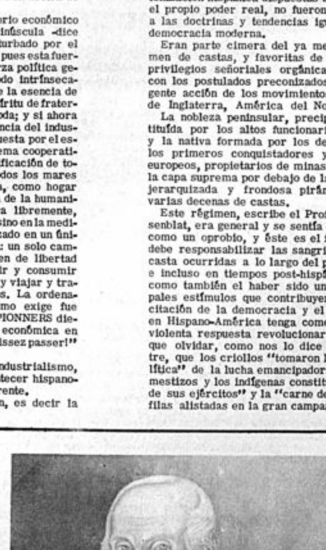
A la época de su publicación la obra despertó poco interés entre los investigadores de la historia americana y la particular de la fundación de Bolivia, en tanto que en la actualidad su lectura invita a muy hondas reflexiones sobre el inicio de la República y entusiasma el cúmulo de valiosísimas remembranzas heroicas, escritas en los postreros años del autor, quien trazó la última página al cumplir los ochenta años. Murió a los pocos días, en Tarija el 5 de Octubre de 1871.

La obra está escrita en forma clara, honestísima y veraz, sin adornos literarios ni alardes personales. Reflejan circunstancias vividas en la lucha de la Independencia, desde el Mar Caribe hasta el extremo sur de Bolivia. Contiene pasajes que salen del relato circunstanciado, sereno y honrado, para elevarse a la emoción épica que hace vivir personajes, a quienes sentimos presentes con su entusiasmo guerrero, sus momentáneas decepciones, sus rotundos triunfos y el trágico fin de muchos.

Derrotado Napoleón en la batalla de Waterloo, mucha gente joven vió cerrados los horizontes de la libertad que presagiaban las grandes conmociones europeas de la hora. Había que buscar horizontes nuevos donde intervenir en luchas heroicas que alimentan esperanzas. Los irlandeses particularmente sintieron desvanecidas sus aspiraciones de verse libres del yugo inglés, y entre ellos el joven Francisco Burdett O'Connor. De familia ilustre, descendiente directo de reinantes de su país, vio a su padre desterrado de sus dominios y él sin poder volver al hogar para vivir conforme a su rango, montando a caballo, cazando zorros o pescando. Había que partir para crear un mundo libre, donde expandir su esmerada cultura y su juvenil ansia de triunfos.

Partió de Irlanda en dirección al Mar de las Antillas y participó bien pronto en diversas batallas, mereciendo pertenecer a la Orden de Libertadores de Venezuela, Cundinamarca y el Perú; Coronel de los Ejércitos de Colombia, General de Brigada de los del Perú y General de División de los de Bolivia; empero, sus "Recuerdos" no se inclinan a remarcar estos merecidos títulos, sino que ellos dan más importancia a las privaciones, decepciones y momentáneas alegrías que vivió, entre sus ilustres compañeros, hasta culminar en hondo cariño por su nueva patria y particularmente por la hermosa tierra tarijeña, en la que reposan sus restos.

¿De que manera se podría, en artículo de prensa, reflejar todo esto que contiene la obra del General O'Connor? Es ciertamente difícil ya que la importancia del relato está en los detalles, que invitan a la lectura íntegra de la obra, con sincera unción patriótica. Con todo, y sólo con el fin de despertar interés por esa lectura, que pertenece a la historia de América como a la de Bolivia y que no debe ser ignorado de uno a otro extremo de nuestro continente, escribimos esta imperfecta semblanza.



Estando en Panamá con un regimiento a sus órdenes, llegó un buque que trajo la condecoración de la Orden del Libertador para el Coronel Daniel Florencio O'Leary, Primer Edecán de Bolívar y que vino a la América en un cuadro levantado en Inglaterra en 1817, denominado Húsares. "Era el General O'Leary un jefe muy instruído, muy valiente, muy leal y distinguido. Pasamos algunos días juntos en un alojamiento, hablando siempre de nuestra lejana patria, nuestra inolvidable y querida Irlanda".

Hizo gestiones para incorporarse al Ejército del General Bolívar y le escribió una carta citándole un pasaje sobre el poema de Ossian, donde se dice no buscar el combate ni evitarlo cuando se presente; pero su jefe del momento, el General Carreño, lo necesitaba a su lado, lo que lo puso muy triste "por esto y por la ausencia de O'Leary".

En Panamá conoció a Bernardo Monteagudo, desterrado allí desde Lima. Dice que admiró su talento y que hablaba muy bien el francés y el inglés. Le obsequió libros selectos, pero él no podía corresponder a su nuevo y respetado amigo y sólo le dio "uno de los primeros ejemplares de la Carta Magna de Inglaterra".

Conversando con Monteagudo, hizo éste una observación que dice le impresionó bastante:

- "Oh Dios mío -exclamó- La pena que me causa cuando reflexiono que toda esta guerra por nuestra independencia es una guerra mansa comparada a los destrozos, matanzas y asesinatos que hemos de ver en estos países, después de haber votado al último español de la tierra americana".

Las palabras de Monteagudo fueron una profecía como después las juzga O'Connor en sus últimos días de vida en Tarija.

Viene luego un largo período desde que O'Connor marcha al Perú mandando la segunda división del Ejército Colombiano, marcha durante la cual sufre diversos contratiempos, a causa de órdenes contradictorias y no bien intencionadas de los propios jefes de la campaña, hasta que llega a entrevistarse con el Libertador, en Pativilca.

"Cuando le avisé -dice- que el Jefe del Estado Mayor había detenido en Salango cinco transportes, el Libertador se puso furioso. "¿ Y que hacía yo, exclamó, si no llega Ud. cuando tanto esperaba la incorporación de una división al ejército?". Pero en el momento se tranquilizó cuando le manifesté que tenía allí, en Pativilca, cuatrocientos hombres escogidos de los mil que embarque en Panamá y que tenía almacenados todos los pertrechos de guerra, que había hecho traer a espaldas de mis soldados desde el Puerto de Supe".

De sus relaciones con el Libertador cuenta este incidente, mientras comían en una mesita redonda. Le dijo estrechándole con fuerza entre sus brazos:

- "Ah, cuánto desearía tener muchos jefes como Ud. Considérese, mi querido O'Connor, ayudante de esta campaña, que espero será la última, y yo le daré un regimiento de mis húsares para ayudarle a libertar su patria, su Irlanda".

(Pasa a la pag. 14)

DECRETO DE 9 DE FEBRERO DE 1825

Por MARIO ARANCIBIA HERRERA

MUCHO se ha discutido y se sigue discutiendo en algunos sectores de opinión acerca del valor histórico del decreto de 9 de febrero de 1825 emitido por el Gran Mariscal Antonio José de Sucre, en La Paz, luego de la consolidación del triunfo de las armas americanas en Ayacucho el 9 de diciembre de 1824, respecto del nacimiento de Bolivia como nación libre, e independiente de las provincias del Río de La Plata y del Bajo Perú.

Para algunos fue un acto debido al genio propio del Gran Mariscal, acaso influído entonces por el doctor de Charcas don Casimiro Olañeta, quien, según Joaquín Gantier, en un folleto suyo titulado "Mi Defensa", escrito catorce años después de aquel suceso para justificar actos de su vida pública, habría dicho: "En Acora inspiré al filósofo Gran Mariscal Sucre la idea de la independencia de las provincias del Alto Perú y la fundación de una república, que después fue llamada boliviana por la Asamblea Deliberante a que pertenecí", para otros, se trata de la expresión de una voluntad inquebrantable de las cuatro provincias que conformaban el Alto Perú, en las mismas que, a partir de enero de 1825 fueron frecuentes las manifestaciones públicas exigiendo la constitución de una república en la jurisdicción de la Audiencia de Charcas; y no faltan quiénes asocian la idea de la emancipación del Alto Perú y la erección en él de un Estado completamente distinto del argentino y del peruano, con los levantamientos indígenas de los siglos XVII y XVIII, los mismos que se caracterizaron por su sentido de raza y su mente de reconstruir el destruído imperio de los incas y por la crueldad con que fueron reprimidos; empero, falta agregar que el hecho mismo de crear otra república en el Alto Perú no contaba, al producirse el desmoronamiento del dominio peninsular en América con la rutilante victoria de Ayacucho y su posterior rúbrica en Tumusla con el triunfo de Medinaceli sobre Olañeta, con el asentimiento del Libertador.

En todo instante, sin embargo, son constantes dos circunstancias: la voluntad del Gran Mariscal de expedir el decreto, es decir su decisión de hacer que prevalezca intacta la personalidad del pueblo altoperuano en cuanto a darse o no un Estado independiente, por un lado, y por otro la permanencia de éste en ese cardinal objetivo y en la necesidad de darle viabilidad a través de una Asamblea de diputados para definir la suerte de los territorios jurisdiccionales de la vieja Audiencia. Se puede decir que estos dos aspectos son simultaneos y coincidentes, al punto que la insinuación del doctor Olañeta atribuyéndose indirecta paternidad en la dictación del decreto famoso que ya había sido remitido en consulta por el Gran Mariscal al Libertador es revelador, por eso mismo, del fenómeno de concurrencia al mismo punto de las dos voluntades: la del Gran Mariscal Antonio José de Sucre, y la de los representantes de los pueblos del Alto Perú, de forjar una Patria nueva en el collao.

Que el espíritu de autodeterminación propia estaba latente, y quizá más maduro que en otras latitudes de América, lo prueban el haber sido escenario de grandes levantamientos e insurrecciones "unas veces de criollos, otras de mestizos y, por último, de la raza autóctona" como dice Finot; luego el pronunciamiento de Chuquisaca el 25 de Mayo de 1809 que tiene, al iniciarse la guerra de la emancipación, el significado de una clarinada en América; la revolución de La Paz del mismo año y el ajusticiamiento en enero de 1810 de los Protomártires de la Independencia que son los primeros que mueren por la causa de una América libre de la opresión ibérica al haber sido consignada en la Proclama de la Junta Tuitiva presidida por Murillo, la necesidad de "organizar un sistema nuevo de Gobierno, fundado en los intereses de nuestra Patria", la lucha de los guerrilleros por el lapso de 15 años, en forma separada tanto de las provincias del Sud como de las del Norte, y, en fin, otras circunstancias y razones nacidas de su geografía, de su idiosincrasia, y de sus propias ambiciones.

Grandes fueron sin duda las dificultades que tuvo que vencer el Gran Mariscal para llevar adelante su propósito de dar cumplimiento a su decreto de 9 de febrero. Estaba presente la negativa del Libertador que tenía otros designios sobre el futuro de los pueblos liberados por su espada; estaba el espíritu levantisco de los sobrevivientes de las "republiquetas" que veían con disgusto esa surte de intromisión de un ejército extranjero en la decisión de un porvenir que era el suyo propio. Aún las actitudes de Perú y Argentina así lo demuestran, aunque esta última hubiese reconocido después en Mayo de 1825, por decreto de su Congreso, que el Alto Perú quedaba en plena libertad para disponer de su suerte.

No obstante, el Mariscal de Ayacucho siempre grande y generoso, comprensivo y leal hasta el sacrificio, se impuso la responsabilidad y el deber de garantizar la libertad de elección del pueblo altoperuano. Su preocupación, sus desvelos, su aflicción, quedan patentizados en este párrafo de su carta a Bolívar de 3 de febrero de 1825, 6 días antes de dictarse el decreto aludido: "Anoche, pensando en los negocios del Alto Perú he arreglado las ideas del decreto adjunto para darlo al llegar a La Paz si aquellas cosas tienen buen semblante. Lo quería dar a nombre de usted, pero no sabiendo si esto lo comprometiera, y como todo el mundo sabe que lo que nosotros hacemos bien es dirigido por usted, he excusado meterlo en este papel, porque si tiene resultados buenos a usted le toca la dirección, y si sale mal no he comprometido su nombre". Su compromiso es enorme, lo mide, lo observa a distancia, lo acerca, y preveyendo que pudieran no salir bien las cosas quiere, con su habitual nobleza, dejar a salvo la gloria del Libertador. Sumose, desde luego, a esa decisión, la acción interna de los pueblos del Alto Perú los que, a partir del 13 de enero en Cochabamba, y sucesivamente en La Paz, Valle Grande, Santa Cruz, Chuquisaca, Cinti, Tarija, Chichas (conforme lo asevera Gantier en su libro CASIMIRO OLAÑETA, Pág. 66) habían ya proclamado su independencia en toda la extensión de su territorio.

De lo expuesto resulta claro que es definitiva la contribución del Gran Mariscal de Ayacucho al nacimiento de la República de Bolívar. Con ser ciertas las exigencias de las provincias altoperuanas, su lucha tenaz y sublime en la guerra de la independencia, su pasado histórico signado por su afán autonomista, toda su riqueza, todo su poder, no hubieran sido suficientes a plasmar en realidad su independencia, sino se da, como voluntad asociada a la empresa, la presencia del hombre que en función de mando supremo, concreta esas aspiraciones con la publicación del decreto de 9 de febrero de 1825, convocando a la Asamblea Deliberante que, luego de muchas peripecias y retrasos y cambios de sede se reuniría, al fin, en Chuquisaca, el 6 de agosto, proclamando el surgimiento de la última entre todas las hermanas de esta América, con el nombre de República de Bolívar, en homenaje al Libertador y genio del Continente, General Don Simón Bolívar.

EL CASO DE TARIJA AL FUNDARSE LA REPUBLICA

Por VALENTIN ABECIA BALDIVIESO

EN EL MOMENTO en que se libraban las últimas batallas por la independencia, en el país surgía una corriente de opinión sobre la autonomía de la nueva nación. Y ello se debió a que la Audiencia de Charcas, si bien había pertenecido tanto al Virreynato de Lima, como al del río de La Plata, era una sección de pronunciados antecedentes de independencia.

Bolívar pensaba que no se podía romper el vínculo del Alto Perú con Buenos Aires y así le hizo saber a Sucre el 21 de febrero de 1825, le decía: "el Alto Perú es una dependencia del Virreynato de Buenos Aires, dependencia inmediata".

Pero Bolívar en este momento no estaba compenetrado del desorden argentino. Las Heras había asumido el mando el [illegible] de marzo de 1824. El 22 de enero se dictó una Ley Fundamental que pretendía reglamentar las relaciones interprovinciales y de las provincias con la autoridad nacional bonaerense. Las Provincias Unidas del Río de La Plata, esto no obstante, estaban más preocupadas con la ocupación de la Provincia Oriental por el Imperio brasileño, que, inclusive, llegó a hacer jurar en la Banda Oriental su nueva constitución.

Tales eran las dificultades de Argentina en ambos frentes: el Alto Perú y la Provincia Oriental, que el coronel Dorrego después de que se supo en Buenos Aires la victoria de Ayacucho, a mediados de febrero de 1825, decía "los vencedores de Ayacucho están ya sobre el Desaguadero. ¡Que no vengan para arrojar también a los portugueses!". Pero esto mismo demuestra que sólo se preocupaban del Brasil.

En efecto, el general Lavalleja inició por su cuenta, la lucha en la costa oriental, las fuerzas brasileñas se prestaron a ocupar el río de La Plata e invadieron la provincia de Chiquitos en el Alto Perú y aunque el gobierno argentino pretendía ser prudente y entrar en negociaciones, no pudo. El Congreso de la Florida el 25 de agosto decía que "el voto decidido y constante de la provincia oriental era por la unidad con las demás provincias argentinas a que siempre perteneció. Este hecho fue comunicado al Emperador del Brasil y éste respondió con la declaratoria de guerra.

Sucre, después de la batalla de Ayacucho, desde Puno le escribió a Bolívar manifestándole que el Alto Perú quería constituirse en República Independiente. Los entretelones de este hecho histórico han sido muy controvertidos y como hemos visto, en ellos tomó participación el famoso tribuno Casimiro Olañeta. Sus sugestiones fueron testimoniadas por Sucre que le decía a Bolívar: "...me ha dicho que es imposible unir las provincias altas con Buenos Aires porque existe una enemistad irreconciliable. que las provincias deben quedar independientes o ser incorporadas al Perú (1).

Olañeta escribió una vez que había influído en Sucre para que dictara el Decreto de 9 de febrero de 1825 convocando a la Asamblea en el Alto Perú. La convocatoria a esa asamblea de por sí ya significaba darle acción deliberativa al Alto Perú. Olañeta llegó a Puno el 3 de febrero y se ha creído que el proyecto de Decreto del 9 lo hizo él. Posteriormente, se ha establecido que el 2 de febrero Sucre ya tenía redactado el Decreto cuyo proyecto envió a Bolívar. En este momento se pensó que Olañeta nada tuvo que ver con el Decreto.

Sin embargo, entre el proyecto de Decreto del 2 y el dictado el 9 en La Paz hay mucha diferencia y ahora se piensa que quien intervino directamente en la elaboración del Decreto definitivo fue Olañeta.

Bolívar, que había recibido el decreto de convocatoria, después de su publicación, con la advertencia del Mariscal Sucre de que si no se aceptaba la solución renunciaría a su cargo, le escribió el 21 de febrero manifestándole que "los negocios del Alto Perú no presentan ningún problema desde el punto de vista militar y en cuanto al aspecto político es muy simple para usted que está bajo mis órdenes y no debe hacer sino lo que yo ordeno..", vuestra ponderación es verdaderamente extraña: usted no quería excederse de la autoridad militar como le corresponde, pero usted ha decidido un hecho que es legislativo. Añadía Bolívar: usted debe ocupar simplemente el país y esperar las órdenes del gobierno (3).

A pesar de ello poco más tarde el Libertador fue entrando a considerar razonablemente los hechos que se iban produciendo en el Alto Perú. Reconoció la legimitidad del Congreso convocado por Sucre, aunque de acuerdo a su Decreto del 16 de mayo de 1825, las decisiones del Congreso Alto Peruano no serían válidas sin la ratificación del Congreso Peruano. Ese hecho dio lugar a que el Perú hubiera "recibido con desagrado la resolución de las provincias del Alto Perú, para constituirse en república independiente; y si entonces cediendo al imperio de los acontecimientos reconoció aquel hecho, no estaba resignado a renunciar... Sucre era un obstáculo a la realización de estas aspiraciones, así que todos los conatos se encaminaban a derrocar a su gobierno para envolver en su caída la autonomía misma de la república" (4). Este hecho tendría graves repercusiones en los primeros años de la república.

Sobre la creación de Bolivia se ha escrito bastante, pero los historiadores se han detenido a examinar los aspectos volitivos y aparienciales. Un concepto global tendría que incorporar otros puntos de vista que estuvieron presentes al debatir la situación del Alto Perú. No faltó la palabra de quienes plantearon el aspecto geográfico, la falta de un puerto de fácil acceso (5), y sobre todo, la cuestión económica que, en esos días, después de que la Sierra de Plata había dado ingentes riquezas, era precaria y pobre. En efecto, Dalence (6) refiriéndose al período de 1806-1826, anota que el lapso de 1821 a 1826 fue "el más decadente de estos nueve quinquenios". Las exportaciones de plata, que eran el rubro fundamental de la minería, desde 1811 a 1846 se mantuvieron en el nivel más bajo de 9 a 10 millones de pesos.

Este hecho determinó, inmediatamente más tarde, a Bolívar y a Sucre para interesar a los capitalistas ingleses para comprar minas. D'Orbigny, en 1830 o sea cinco años más tarde, señalaba la gran cantidad de minas abandonadas (7), Ese panorama desolador fue estudiado por Dalence.

La pobreza era general. La larga guerra de la independencia - quizás propiamente guerra civil en la que pelearon bolivianos contra bolivianos-, había traído dolor, luto y miseria; la población, excepto los indios, vivía de los cargos públicos y la sociedad no tenía bases de sustentación civilista y ordenada. En tal ocasión se impuso la fuerza armada que, como en la decadencia romana, subastaba el mando a modo de los Treinta Tiranos.

El hecho concreto es que el 6 de agosto de 1825 la Asamblea Constituyente en la ciudad de Chuquisaca decidió la suerte del Alto Perú. Hubo opiniones encontradas, pero al final los doctores y clérigos liberales, los teóricos discípulos de la Revolución Francesa, inmersos en las Cortes Gaditanas y la Convención, resolvieron, por gran mayoría constituir la República de Bolivia con cuatro provincias altoperuanas que formaban la Audiencia de Charcas y sobre los territorios que en 1810 estaba en posesión y le correspondía por derecho. Quizás éste era un grave error irreparable en la forma de gobierno republicano y no en la monarquía constitucional que hubiera evitado los gobiernos anticonstitucionales, militares y autocráticos que se sucedieron.

Acaso el arribo de Bolívar y su entronamiento como árbitro de la situación no sólo provenga de que el jefe de los vencedores de aquellos que habían vencido a los ejércitos de Napoleón, entraba a un país vacío de héroes verdaderos los fieros luchadores de los 15 años de guerra habían muerto. Aquí estaban los parlanchines, los mineros decadentes por el conflicto, los mercaderes arruinados y los que habían heredado el latifundio improductivo español.

El indio campesino regresaba a sus campos magros ignorando la suerte de esta tierra, solamente menos de una cincuentena de doctores, recolectados de todo el país, quería determinar el destino, y para hacerlo, había que humillarse frente al genio de la guerra ante los hombres que como Bolívar, iban a mirar "a esta región como a su última y débil hija", según las palabras vertidas en la Asamblea Constituyente.

En la gradación social nada había cambiado. Abajo, el indio campesino y minero sujeto a la servidumbre del nuevo amo sustituto del real-colonialista; un poco por encima estaba la población intermedia de pequeños artesanos, comerciantes al por menor mestizos urbanos como nexo entre la ciudad y el campo; encima, la minoría que comenzaba a mandar y explotar, que defendía el orden económico anterior y que iba a defraudar el espíritu de rebelión del pueblo.

Esta última clase no lucharía por el cambio social, por la abolición del pongueaje, por la sustitución de los métodos imperantes en el trabajo; lucharía eso sí, para sustituir en el mando al poder realista, por el manejo de la riqueza nacional, por la sistematización de las rentas y tributos. Lucharía también, y en actitud desafiante, contra Bolívar, quien habiendo consultado en Chuquisaca a los representantes, quiso entregar Tarija a las Provincias Unidas del Río de La Plata. Eso no, no lo permitiría la élite defensora de la nueva patria que ya veía el contorno de su señorío; Tarija estaba dentro.

Al crearse Bolivia tenía una superficie que no estaba definida. Las estadísticas de la época señalan 53.218 leguas cuadradas de 17 y media leguas por grado (8); pero los autores señalan cifras tan diferentes que es asombroso constatar que sus cálculos no solamente son aproximados, sino que difieren mucho unos de otros. José Agustín Morales (9) da la cifra de 3 millones de Kms. cuadrados. Augusto Guzmán (10) señala 2 millones 300 mil Kms. cuadrados, Alcides Arguedas dice que la extensión era de 1.330.450 Kms. (11), Dalence (12) 53.218 leguas cuadradas, Balbi para 1858 señala 22.409 millas cuadradas (13) en el segundo mapa de Bolivia de 1859 se señalaba 39.638 millas cuadradas o 70.4(8 leguas cuadradas que no guardan relación, para la misma época, con la cifra de Dalence o sea 53.218 leguas cuadradas.

Su situación estaba comprendida entre los 7o. al 25o. de latitud sud y de los 57o. al 70o. meridianos de longitud oeste. Las cifras señaladas en la nomenclatura de la época son entre los 6o. 46' de longitud oriental y 6o. 16' de longitud occidental del meridiano de Chuquisaca (14) y en latitud sud entre los 7o. 30' 26'' de la parte oriental y de la occidental 7o. 30' 25''.

Su extensión correspondía a la Audiencia de Charcas que también se conoció con el nombre de Alto Perú, aunque esta denominación fue de fines del siglo XVIII y no bien aceptada porque las sierras peruanas van desde Atacama hasta Quito y no corresponde a toda Bolivia tres cuartas partes de ella la constituyen llanos tropicales entre los 800 y 400 Ms. sobre el nivel del mar. Humboldt decía que más propio sería llamar al Alto Perú Perú interno.

Lo esencial es hacer notar que no siempre los nombres van "como anillo al dedo" en este caso la Audiencia de Charcas era vastísima y diversa, con un 70% de su territorio diferente de la zona montañosa pero era esta última zona la más importante, de mayor renombre, de más densidad étnica, del Potosí Oruro, Porco, Esta importancia dio nombre a toda la unidad geográfica. el Perú Alto era la Audiencia de Charcas; desde Lima o desde Buenos Aires esta tierra de adentro fue Alto Perú el nombre era vulgar, se introdujo poco a poco, luego lo recogieron las crónicas quizás un poco tarde en el siglo XVIII.

¿Desde cuándo los argentinos se llamaron "abajeños" o los charquinos "altoperuanos"?, resulta ocioso el averiguarlo. Hay quien asegura que la difusión del nombre corresponde a la guerra de la independencia. esto parece poco razonable. El camino abierto hacia la cuenca del Plata y la gravitación del Alto Perú en esa zona lo fue en mayor medida en el siglo XVIII esa gravitación fue económica con Potosí y cultural con la Universidad de Chuquisaca, entonces ya se habló del Alto Perú la ayuda económica de Potosí a Buenos Aires que la tratamos en otro capítulo. En todo caso hay documentos que prueban que en 1784 ya se llamaba Alto Perú (15).

Sus límites eran los siguientes: por el O. con parte del Perú y el mar Pacífico; por el S. con Chile y la Argentina; por el N. con el Perú y el Imperio del Brasil y por el E. con el Brasil y Paraguay.

Se hallaba situado en el centro del continente sud americano y por su tamaño ocupaba uno de los primeros lugares entres los países de Sud América sin embargo con relación a su población que ascendía aproximadamente a 997.427 (16) con una densidad demográfica de poco menos de un habitante por Kms2. su posición en el concierto de naciones era poco privilegiada. El 65% eran campesinos-indios, el 25% mestizos y un 10% blancos. La mayor parte de esta población vivía concentrada en la zona montañosa en un 70%, el resto poblaba las llanuras orientales, los llanos áridos del Chaco y el Litoral sobre el Pacífico que constituían aproximadamente el 70% del territorio nacional.

Geográficamente el país estaba en la zona del Pacífico a pesar de que sus puertos propios estaban distantes de los centros poblados y de que casi toda la red hidrográfica echaba sus aguas sobre el Atlántico, convergiendo en el Madera al norte y en el Paraguay al sud.

La pobreza de la república que nacía a la vida independiente no fue obstáculo para que en otros aspectos los hombres de la Asamblea Constituyente se prodigaran exageradamente. El 11 de agosto se aprobó el nombre de República Bolívar (17) con su capital en la ciudad de Chuquisaca, que se llamaría Sucre, y se reconoció a los libertadores, honores y dignidades que entraban al ámbito de la adulonería.

Cuatro días más tarde, la Asamblea dispuso que una delegación entrevistara al Libertador llevando un difícil encargo: obtener la aceptación sobre la creación de Bolivia, y entre otras cosas, pedirle una Constitución Política y su influencia ante el gobierno del Perú a fin de que el puerto natural de la ex-audiencia de Charcas: Arica, pasara a depender de Bolivia, pese a que Serrano había expuesto días antes que Cobija era un puerto adecuado para el nuevo país (18), que debía habilitárselo efectuando algún gasto.

El 18 de agosto el Libertador Bolívar había ingresado a La Paz en territorio altoperuano, allí se entrevistó con la comisión. En las reuniones del 5 y 6 de septiembre, Bolívar dijo al respecto que "era de necesidad comunicar el pronunciamiento del 6 de agosto a la República Bajoperuana y negociar con ella su reconocimiento, antes de sancionarle"; o sea que Bolívar supeditó la creación de Bolivia a lo que dispusiera el Perú. Este criterio del Libertador se mostró en varias oportunidades, pero, cuando dio por aceptada la creación mostró una altitud contradictoria y confusa.

En La Paz dispuso medidas de importancia como la estatización de las propiedades de los españoles huídos, la venta de las haciendas del Estado que antes pertenecían a la Corona, la abolición de la minoridad legal de los campesinos (indios), la reversión de las minas al dominio del Estado. En esta materia, Bolívar mostró una clara visión política.

A principios del mes de octubre, Bolívar llegó a la ciudad de Potosí, En esa época tenía 42 años y había logrado reunir una excepcional capacidad política, administrativa y militar. Tenía una visión continental de los problemas americanos y no deseaba debatirse en el localismo que iba a empequeñecer el mundo de las nuevas naciones, esto no obstante, había cambiado de opinión con respecto al Alto Perú, Sus cartas revelan que hablaba de Bolivia como de la República a la que "la estoy queriendo mucho" (19).

El día miércoles 19 de octubre, en Potosí recibió a la legación de las Provincias Unidas del Río de La Plata, compuesta por el general Carlos María de Alvear y el Dr. José Miguel Díaz Vélez, que, por una parte, quería comprometer a las fuerzas libertadoras en una alianza contra el Brasil, y por otra, pedir la devolución de Tarija. El proyecto de una campaña fulminante contra el Brasil por territorio paraguayo, tropezaba, sin embargo con la diplomacia componedora y burócrata del ministro García del gobierno argentino, quien sentía por Bolívar la misma desconfianza que por San Martín. Alvear le dijo al Libertador: - "tiempo es ya que el honor americano se conmueva y que el Libertador de Colombia y el Perú sea el lazo fuerte que se encargue de dirigir el espíritu nacional para obligar a la corte vecina a desistir de una conducta tan poco leal" y en el brindis que se hizo comparó a Bolívar con Napoleón.

El libertador, en aquella ocasión, dijo que el Brasil "ocupa una provincia que no le pertenece" y que había invadido Chiquitos "cuando el espanto de nuestras armas las ha puesto en fuga" (20).

El Libertador Bolívar se dirigió al presidente de Paraguay don Gaspar Rodríguez de Francia, proponiéndole establecer relaciones diplomáticas pero el gobernante tirano Francia no quería mantener contacto con otros gobiernos. Según carta que escribió el Libertador al general Santander, en octubre de 1825. Los embajadores argentinos Alvear y Díaz Vélez le propusieron liberar a Paraguay oprimido por Francia pero los urgentes llamados que recibió desde Perú y Colombia no le permitieron considerar seriamente esta propuesta argentina.

En el mes de noviembre, Bolívar ingresó a Chuquisaca, allí consultó el caso de Tarija con los miembros de la Diputación Permanente y convino en responder a Alvear aceptando la transferencia de Tarija, pero exigir, que, estando el territorio de Atacama en similar situación los plenipotenciarios argentinos hagan renuncia formal y completa de ese territorio.

Era una paradoja del destino. Bolívar reclamaba Atacama a la Argentina, sin soñar que Chile iba a arrebatar ese territorio a los bolivianos, pero reclamaba porque las tropas argentinas al mando de Arenales habían irrumpido en esas tierras.

En el hecho Tarija estaba unida al Alto Perú. Durante la guerra de los 15 años sus guerrilleros pelearon en causa común con los altoperuanos, las familias y otros vínculos servían de unión a este pueblo. Pero de acuerdo al uti possidetis de 1810. Argentina planteó que Tarija debía pasar a formar parte de su territorio. Manifestó la Argentina que la libre determinación de Tarija era un acto anárquico y que no podía agregarse a otro país sin consentimiento de la nación a la que pertenecía.

Los plenipotenciarios argentinos además habían planteado al Libertador el apoyo del ejército colombiano en la guerra contra el Brasil por la cuestión del Uruguay, entonces llamada Banda Oriental. La misión argentina que fue la primera que pasó a territorio boliviano, no tuvo buen resultado, aunque en la ayuda militar consiguió una declaración que impresionó al Brasil.

A este propósito, el Libertador escribió desde Potosí el 14 de octubre de 1825 al general Francisco de Paula Santander manifestándole: "acabo de tener una larga conferencia con los señores Alvear y Díaz Vélez sobre el punto de nuestras dificultades. Ellos me han repetido fuerte y enérgicamente que la guerra con el Brasil es inevitable, que ellos no son bastante fuertes para rechazarla y por fin me han pedido auxilios de Colombia y del Perú". Añadía: "me han dicho terminantemente que yo debo ejercer el protectorado de América como el único medio de salvarla de los males que la amenazan, muy particularmente por la actitud hostil que ha tomado el Brasil contra Buenos Aires" (21).

Parece que, en este momento, Bolívar que antes había visto en la creación de Bolivia un obstáculo a sus planes continentales, consideró que esto no era cierto y que más bien los facilitaría, por eso decía: "Los argentinos me están amando mucho y quieren que haga extensiva esta república a la suya. Los peruanos me dan pruebas de estimación y todos marchan perfectamente, excepto Chile que está en anarquía completa" (22).

El secretario general del Libertador, señor Santiago Felipe Estenós, el 6 de noviembre, contestó a la nota de los plenipotenciarios argentinos manifestando que S.E. "reconoce el derecho clásico que asiste a las provincias de la Unión para reclamar la de Tarija", pero antes de mandar entregar ese territorio "no puede menos que exigir a los señores Ministros una renuncia formal y completa a nombre de su gobierno de la Provincia de Atacama, a favor del territorio del Alto Perú".

Los ministros de La Plata manifestaron que no tenían autorización de su gobierno para efectuar esa renuncia, pero no consideraban necesario hacerla "porque perteneciendo Atacama como parece haber pertenecido al departamento de Potosí ella está incluida en la ley de 9 de mayo y correrá la suerte del departamento a que pertenezca".

El 17 de noviembre de 1825 el Libertador accedió a la entrega de Tarija, pero antes había planeado varias condiciones; hizo saber que "la demanda que se hace con respecto de Tarija se considera como reconocimiento implícito de la independencia del Alto Perú" y que "hallándose la provincia de Atacama en caso semejante al de Tarija, la legación, a nombre de su gobierno, debe hacer renuncia formal y completar a favor del Alto Perú" (23). En esta forma el Libertador atendió favorablemente el asunto de Tarija y ordenó su entrega al edecán de la Legación Tte. Ciriaco Díaz Vélez. ¿El Libertador podía hacer transferencia de territorios como Presidente de la República, sin autorización del Congreso? Los historiadores bolivianos, dicen unánimemente, que no tenía facultades para efectuar esa transferencia, pero no había ley que regulara dicho acto porque en esa fecha carecíamos de una Carta Magna o Constitución.

Esto no obstante, debe señalarse que Bolívar pretendió regular las fronteras atendiendo solamente al uti possidetis juris de 1810 se olvidaba de otro principio fundamental y determinante que era la autodeterminación de los pueblos. Sucre anotaba más tarde en carta al Libertador que "fue mal consultada la entrega de Tarija" porque el pueblo tarijeño proclamó unánimemente su deseo de pertenecer al Alto Perú.

Sucre, al contestar las protestas que hizo Díaz Vélez en julio de 1826, le explicaba que el Libertador decidió la entrega de Tarija "como jefe del Perú cuando estas provincias dependían de aquel gobierno". Las protestas de Díaz Vélez fueron consideradas por el Congreso de Chuquisaca, habiéndosele contestado que "la representación nacional no tiene documentos sobre qué se arregló S.E. el Libertador para entregar la provincia de Tarija al gobierno argentino ni cree que este negocio fue resuelto definitivamente porque para tener tal carácter esa disposición era preciso el examen y satisfacción del cuerpo legislativo". Algo más, se anotaba también que había "faltado a las formalidades. del derecho internacional y público" y que en las instrucciones que se dieron a Serrano "se le encargase negociar amigablemente la reincorporación de Tarija a Bolivia". condicionando sus decisiones "hasta que se obtenga de la república argentina el formal reconocimiento de la soberanía e independencia de Bolivia".

El pueblo de Tarija, mientras Bolívar estuvo en el Alto Perú no se atrevió a contrariar su criterio, pero, cuando se alejó, manifestó abiertamente su protesta. El gobernador, Felipe Echazú, fue reemplazado por Bernardo Trigo y toda la provincia declaró nuevamente su deseo de pertenecer al Alto Perú el 26 de agosto de 1826. El general Arenales, como Gobernador de Salta, intervino en el hecho y restituyó a Echazú en el cargo del que fuera antes destituído. Sin

(Pasa a la pag. 12)

LA PATRIA, LA DISTANCIA, LOS SILENCIOS

QUIERO SABER qué pasa en tus
lejanos crepúsculos.
A la piedra interrogo
qué lluvias golpean tus caminos
A la flor de la papa,
qué hielo, qué granizo, qué manos
sucias de violencia
Interrogo al colibrí
qué ángeles de muerte destruyen las
puertas de la vida.

Si el destino es fuego y la verdad ceniza,
¿vienes del fuego?, ¿vas a la ceniza?

Quiero saber si mis pasos y mis voces
concluyen en tu ayllu, bajo un cielo de
falenas.
Quiero saber si el cóndor alcanzará la
cumbre
donde el azul es agua de luz para tu
herida.

Dame tu verdad, yo quiero tu verdad.
Dame tu esperanza,
cuéntame tu dolor y tu ternura
Anchata munakuyki, Boliviamanta
(Te quiero mucho, pueblo de Bolivia)
Quiero saber de ti, de tus trabajos.
Madre: escribeme.
Amor: espérame.
Amigo: no me olvides.
En mi pecho la noche ha descendido
y un ciervo oculto
respira
dolorosamente.

Por PEDRO SHIMOSE

Manuel Martín, Inspirador del Nombre BOLIVIA

Por JULIO DIAZ ARGUEDAS

He aquí un ciudadano a quien se le recuerda muy raramente, cuando en verdad su nombre debería ser pronunciado con respeto ciudadoseleplesitista o culto cívico, tal como se hace con otros personajes de segundo orden; pues no debemos olvidar que la Patria debe su nombre a la inspiración de ese venerable sacerdote y patriota. Sin embargo, no hay, que sepamos, en ninguna de nuestras poblaciones una calle o plaza, mucho menos un monumento o estatua que recuerde a las generaciones que Manuel Martín fue el autor o inspirador del nombre *"Bolivia"*, con el que se sustituyó la primitiva denominación que diera a la naciente República la Asamblea de 1825.

En efecto, es sabido que al ser firmada el Acta de la Independencia del Alto Perú, que constituye la partida de bautismo de la Nación Boliviana, había aprobado dicha Asamblea el 11 de agosto de 1825 la ley por la cual daba al nuevo Estado el nombre de *"República Bolivar"*, en homenaje y reconocimiento al Libertador Simón Bolivar, nominación que había subsistido únicamente por dos meses, ya que en las sesiones posteriores y antes de que dicha Asamblea clausurara sus deliberaciones, tomaba la palabra el diputado potosino Manuel Martín para pedir a sus colegas haciéndoles una exposición gramatical y buscando una derivación correcta y eufónica, que fuera sustituido el nombre de República Bolivar con el de *"República de Bolivia"*, argumentando que *"si de Rómulo se derivó Roma, de Bolivar debe ser Bolivia"*.

Gustó al Congreso esta iniciativa o proposición del diputado Martín, y se apresuró en sancionar la ley de 3 de octubre de 1825 sustituyendo el primitivo nombre del flamante Estado con el propuesto por el referido diputado. Consecuentemente, el vermadalero creador de la nominación "Bolivia" fue aquel prócer tan poco conocido por los bolivianos, una vez que nadie ha escrito una biografía completa y detallada, excepción hecha de los publicistas Manuel Sanzetenea y Gover Zárate, que publicaron en artículos de prensa aspectos aislados de la vida de nuestro personaje.

Siguiendo a estos autores, trataremos de recopilar los detalles biográficos del prócer de esta historia, cuyo nacimiento habíase realizado en la comunidad o ayllu de Paco Chico, del cantón Yocalla, provincia Frías, del Departamento de Potosí. Hijo legítimo de Melcher Cruz y de Flora Guiza, "jatunarrunas" de Paco Chico; era descendiente de una humilde familia de indígenas. Al quedar huérfano en tierna edad, fue recogido y educado por un señor Martín, vecino de la comunidad y amigo de los padres del niño. "Gracias a esta favor, el pequeño adoptó ese apellido que más tarde ostentara muy honrosamente".

Zárate informa que "fue un caballero potosino, don Fernando Balcázar, que se interesó en la educación del indiecito y consiguió que sus padres le permitieran llevarlo a la ciudad de Potosí, donde Manuel hizo sus estudios pasando luego a la doctr Charcas para ingresar en la Universidad de San Francisco Xavier que le otorgó el doctorado en Derecho".

El maestro Sanzetenea anota que el señor Martín "al notar las extraordinarias dotes de inteligencia del niño, lo instruyó con todo esmero". Años más tarde, nuestro futuro Convencional estudió Teología, Cosmología y Antropología obteniendo el diploma de ambos derechos en la sacra teología.

"Desde muy joven —al decir del autor antes citado—, demostró predilecto afán por el magisterio y es por esto que la mayor parte de su vida fue consagrada a esa fuena civilizadora. La cátedra era su pasión. También desde muy joven recibió las más profundas impresiones de la guerra libertaria, y en los primeros años de la época republicana, era Rector del Colegio de San Agustín en Chuquisaca donde se le consideraba como un prodigio de sabiduría".

Según Zárate, Cruz no quiso o no pudo asimilarse a las exigencias de la civilización en lo que concierne a la indumentaria y al aseo. "Llevaba casi siempre la sotana raída y no muy limpia y el manteo grasiento, al punto que alguno afirmó tal vez exageradamente, que era posible mirarse la cara en esa prenda". Su tipo de indígena quechua era inconfundible. Ojos pequeños y profundos pero vivaces y escrutadores. Pómulos salientes. Boca pequeña con el labio inferior un tanto prominente. Frente relativamente amplia a diferencia de los de su raza, y cabellos poco dóciles a la acción del peine. Su aspecto exterior no era muy atrayente, pero su talento y sus virtudes hacían de él un hombre excepcional. Nada le molestaba tanto como la ostentación y creía que quienes deben difundir la doctrina de Cristo, deben ser los primeros en enseñarla con el ejemplo; fue por eso propuesto para las altas situaciones de la Iglesia, pero él se conformó con ser Canónigo. Algunos de sus contemporáneos suponían que era un excéntrico, quizá un loco".

Dícese que denominaba el latín y el griego, que traducía el sáncrito y el hebreo y que hablaba algunas lenguas vivas como el francés. Cultivó las ciencias matemáticas y físicas, llegando a ser una verdadera autoridad en Gramática.

En el campo político, fue elegido varias veces como representante del distrito de Potosí a los diversos congresos que se efectuaron desde 1825 a 1851, habiendo sido también uno de los que suscribió el Acta de la Independencia. Su firma está también estampada en cuatro constituciones, entre ellas la libérrima de 1839.

Tal fue ese humilde y gran sacerdote que dejó una profunda huella en la historia patria interviniendo durante 26 años en la vida nacional. Las investigaciones de sus dos biógrafos no han podido fijar la fecha de su nacimiento ni la de su fallecimiento, que ha debido ser en avanzada edad, pero su nombre perdurará junto al de su ahijada Bolivia.

ALTIPLANO

AQUI moran los dioses del silencio
circundando este evangelio de piedra sellada
que celosamente
guarda el secreto del amor.

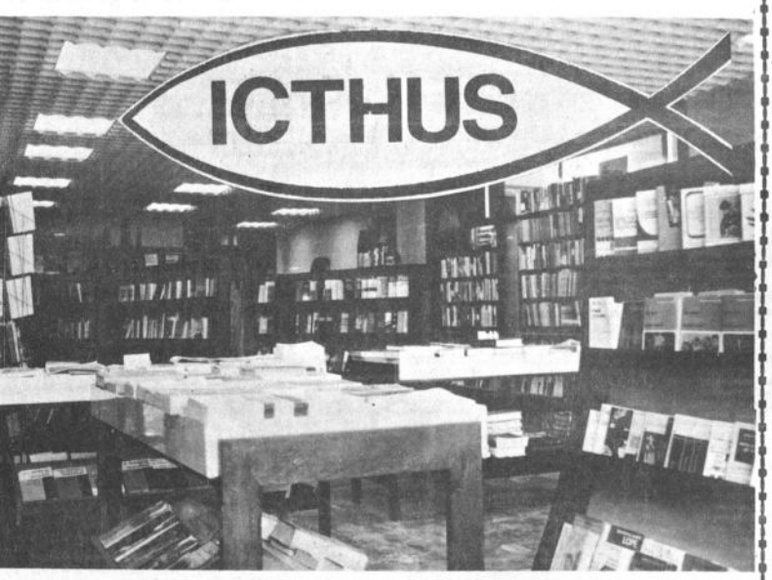
Aquí cabalga el tiempo en corceles de viento
y el hombre levanta un monumento de granito
como arena en la clepsidra de la eternidad!

El sabor de la sal de la alegría
sazona tus labios

para abrirse en la entrega de la kantuta,
tierra mía.

Tierra hilada con los colores de la nostalgia
seda arrugada por la mano del tiempo;
silencio que se extiende
bebiendo confines
que caminan hasta un horizonte de lontananza,
de infinitos petrificados,
allí donde el ojo vibra con el misterio. . .

JAIME MARTINEZ SALGUERO



ICTHUS EDITORIAL Y LIBRERIA

AL SERVICIO DE LA CULTURA

Av. 16 de Julio 1800 - Tel. 54007 - Casilla 2733

DISTRIBUYE LIBROS DE LAS PRINCIPALES EDITORIALES DE BOLIVIA, AMERICA Y EUROPA

SALUDA CON UNCION Y CIVISMO
AL NUEVO ANIVERSARIO PATRIO

GUIA PROFESIONAL

Médicos

Dr. GUSTAVO BONIFAZ SANDI

GASTROENTEROLOGO - INTERNISTA- ESPECIALIZADO EN CHILE- Tratamiento moderno de úlceras gástricas, duodenales, estreñimiento, afecciones del hígado, vías biliares, páncreas. Dietas para adelgazamiento. Rayos X.

Atiende: Todos los días hábiles de 17-20. Sábados 9-12.

Consultorio: Avenida Villazón 1978. Teléfono 27697.

Dr. ALBERTO GUMIEL BENITEZ

-ESPECIALIZACION EN ESTADOS UNIDOS. Venéreas, vías urinarias. enfermedades del trabajo, medicina legal. trastornos sexuales.

Reabrió consultorio: Comercio 994 2o. piso. Teléfono - 40263. Horario: 17-20 horas.

Dr. ALFREDO RAMIREZ T.

CIRUJANO UROLOGO- Estudios Universidad de Chile. Especialista en Cirugía y enfermedades de los riñones, vejiga, próstata, genitales, esterilidad masculina, venéreas, etc. Consultorio Av. Camacho 1377, 2o. piso, of. 4. Teléfono 25548. Domicilio 55415. Consultorio de 11 a 12 y de 17 a 19.

Dr. CARLOS MUÑOZ A.

CIRUGIA ORTOPEDICA-TRAUMATOLOGIA- Comunica a sus distinguida clientela que despues de haber realizado viajes de actualización en los principales centros ortopédicos de Europa 1970-1972, atenderá en: Obispo Cárdenas 1415, Edificio Gregg, teléfonos 28527-20461-43075.

Dr. LUIS SEA

MEDICO - CIRUJANO. Broncopulmonares. Tuberculosis, gastro-intestinales. Venéreas en todas sus formas.

Consultorio y domicilio: Evaristo Valle No. 157. Teléfono 42465.

Dr. ARMANDO MARIACA VALDEZ

MEDICO CIRUJANO- Medicina Interna. Esp. Gastroenterología, estómago, intestinos, apéndice, hígado, vesícula biliar, páncreas, etc. Trastornos de la nutrición. Consultorio Plaza Venezuela, 3er. piso (Edificio Sobrina) (Altos O,K,). de hrs. 10 a 12.30 y de 14 a 16.30. Teléfonos: Consultorio 20837 - Domicilio 23832.

CONSULTORIO MEDICO DIETETICO

Dr. JORGE VIDAURRE P.

Especializado en Argentina

Tratamiento Médico-Cirugía de Enfermedades Digestivas-Broncopulmonares. Regímenes dietéticos.

Consultorio Av. Arce 2122 Hs. 15 a 18. Teléfonos 25960-26414.

Dra. RUTH MALDONADO BALLON

GINECOLOGIA - OBSTETRICIA. CIRUGIA - Prenatal - Partos - Hemorragias - Esterilidad - Planificación Familiar.

CONSULTORIO: Mariscal Santa Cruz 1322 - Tel. 50040 - TARDES: 13.30 - 17.

HOSPITAL METODISTA: MAÑANAS 10 - 12 - DOMICILIO: 54564.

Dr. EDGAR TARDIO DOMINGUEZ

Especialista Oculista

Especializado en Francia. Medicina y cirugía de ojos. Medición de lentes. Consultorio: Federico Zuazo 1553 - Teléfo. 43235 casilla 5081 - Horas 2 - 8. Sábado 9 - 12.

Dr. GILBERTO ARRAZOLA

NEUROLOGIA - NEUROCIRUGIA.- Enfermedades y cirugía del Sistema Nervioso, cerebro, médula espinal, nervios periféricos. Consultorio Avenida Camacho 1377 esquina Loayza, 2o. piso. Telf. 21003. hs. 14.17. Telf. domicilio 24149.

Dr. RAUL LARA MONCADA

Médico de Piel

ESPECIALIZACION: Centro Médico de Piel - Buenos Aires. Vitiligo, eczema, venéreas, etc. Plaza Venezuela 1456, 3er. piso Consultas: 10-13, 14.30-17. Teléfono 55742.

Dr. RENATO BUSTILLOS

Oídos, nariz, garganta.- MICROCIRUGIA. CIRUGIA DE LA SORDERA. CIRUGIA DE LARINGE: Tumores- rinoplastias.- audiología.

Avda. Camacho 1377-Consultas: 10;30 - 12; y 17- 19;30. Teléfono 21003 - Domicilio 54184.

Dr. FAVIO PRADO BARRIENTOS

-ENFERMEDADES DE LA PIEL

-Especializado en Buenos Aires Reabrió su consultorio, Edificio Castilla, Loayza 250 2o. piso, Oficina 201, Consultas, 14 a 15 horas. Teléfono 56641.

Dr. HERNAN CRIALES

ENFERMEDADES DEL CORAZON' CARDIOLOGO DEL INSTITUTO DE TORAX (Especializado en México y Francia)- Consultorio Av. 16 de Julio 1616 (Edificio Caja Petrolera), 2do. piso. Horario: 17 a 19. Teléfono 50461. Domicilio teléfono 41188.

Dr. HUGO DEL CASTILLO MORALES

MEDICO OTORRINOLARINGOLOGO- Enfermedades y cirugía. OIDOS, NARIZ, GARGANTA. Consultas de 2 a 4.30. Consultorio Mercado 1335, teléfono 22195. Domicilio Obrajes.

Dentistas

Dr. FERNANDO ROJAS ALAIZA

Cirujano Odontólogo

-Prótesis, cirugía bucal, Tratamiento de encías. Odontología en niños.

Consultorio: Edificio Cine Scala, 7o. piso, teléfono 56695. Domicilio: Juan de Vargas 1936, teléfono 24520.

Dr. RIGOBERTO MENA M.

Cirugía - Prótesis - Rayos X. Complicaciones de la extracción dentaria. Cirugía de las terceros molares. Fracturas y traumatismos de los maxilares. Tumores y mal formaciones maxilares. Consultorio: Av. Camacho esquina Loayza. Edificio Sáenz 6o. piso, oficina No. 5, casilla 2307. Teléfonos: Consultorio - 27636, domicilio 42706.

Laboratorios

LABORATORIO CLINICO "LANDSTEINER".

Dr. ABELARDO COLQUE MARQUEZ
Dra. MIRTHA MUÑOZ DE COLQUE

U,MS,A, U,N,A,M, - I, M, S,S, México.

ANALISIS CLINICOS en: Sangre.- Orina.- Heces Fecales.- Secreciones.- Serología, Líquido Cefalorraquídeo.- Diagnóstico de Embarazo.- Cultivos y Antibiogramas.

Atención 8 a 12,30 y 14 a 20 horas.

EMERGENCIA: Domingos y Feriados.-

EDIFICIO PETROLERO: 2do. piso. Av. 16 de Julio No. 1616 Tel. 50461 - 53331. Tel. Dom. 24901.

Dr. JUAN GUERRA MERCADO

BIOQUIMICO-BACTERIOLOGO (Universidad de Londres)- Cultivo de bacterias y hongos. Antibiogramas, análisis clínicos.

Laboratorio: Avenida 6 de Agosto 2404. "Centro Médico de Diagnóstico". Teléfonos 21280-20016.

OPTOMETRISTAS

Doctores
DE ALARCON MARIACA DE ALARCON VON BORRIE

ANTEOJOS Y LENTES CONTACTO .- MEDICIONES DE LA VISTA.

Graduados en EE.UU. y Méxco CONSULTORIO : Potosí 16 (altos) Teléfono 2-5240.

Abogados

Dr. CARLOS CASTAÑON BARRIENTOS

ABOGADO- Impuestos, trámites administrativos, títulos, consultas, asuntos en general. Nacocha esquina Mercado, Edificio Astín nuevo, 1er. piso, of. 103, teléfono 28785, casilla correo 4154, teléfono domicilio 42672.

ESTUDIO JURIDICO MEDINA-MIGUEL

Asesoría Jurídica y trámites legales en general. Gestión y atención personales. Calle Potosí 876, 1er. piso, oficina 3, casilla 2296, teléfono 28475.

Dr. WALTER COSTAS BADA

ESTUDIO JURIDICO.- Atención persona - Asistencia de Procurador - Asuntos: Tribunales Laborales - Comerciales - Administrativos.

Recibe poderes y gestiona del interior y exterior del país. Bufete: Yanacocha 301, 1er. piso. Of. 8. Tel. 28320. Casilla Correo No. 596. La Paz.

Dr. FELIX VARGAS LUCERO

ASESORIA JURIDICA EN GENERAL- Trámites: Tributarios, Sociales, Administrativos- Asesoración personal, gestiones del interior exterior.

Yanacocha 448 segundo piso. Oficina 25, teléfono 24922- casilla 5535 La Paz.

Notarios

GUALBERTO RODRIGUEZ

NOTARIO DE FE PUBLICA. Asuntos del ramo, escrituras, protocolizaciones, testamentos, protestos, poderes, legalizaciones, apertura de libros, etc. SERIEDAD - PUNTUALIDAD - EFICIENCIA

Dirección Mercado No. 10 (frente a Casa Grace). Tel. 23 Dom. 26072.

Renato Prada

Julio de la Vega

Gastón Suárez

Raúl Texido

LA NUEVA NARRATIVA BOLIVIANA

Por OSCAR RIVERA-RODAS

LOS ULTIMOS AÑOS de la década del 60 tienen particular importancia para la narrativa boliviana. Tras un largo receso de la producción novelística y cuentística surgieron varias obras, en general de autores desconocidos hasta entonces, que coincidiendo en propósito y actitud formaron una promoción que inició con méritos su vigencia (1).

Esa promoción apareció al cabo de una época en la que sólo cabían reediciones y antologías, aunque las cifras de producción bibliográfica de esos años sobrepasaron los trescientos títulos anuales (2). En una breve nota sobre el panorama boliviano de entonces dije que mientras los autores ya consagrados no acrecentaban su prestigio con nuevas publicaciones-quizas porque toda publicación implicaba compromiso dentro o frente de las corrientes latinoamericanas en boga-, los escritores jóvenes mostraban valores importantes sólo para la carrera que empezaban (2)

Lo cierto es que mientras la observación crítica mantuvo escepticismo y espectativa ante la realidad literaria de aquellos años, varios autores estaban trabajando simultáneamente -ahora lo vemos- obras narrativas que hoy conforman un bloque digno de consideración. Los impulsos iniciados a fines de la década del 60 todavía tienen validez en los nuevos años de la década que empezamos.

Claro está que esa promoción -apenas con pocos años de vida- aún no ha entregado su aporte creativo de plenitud. Los frutos que hoy detentan son frutos recogidos en primeras mieses. Pero no se puede negar en ellos valores auténticos, aunque desarrollados, en algunos casos, sólo intuitivamente. Al referirse a esta promoción, Juan Quirós habló de "tanteos inteligentes, de interesantes escaramuzas y de avances que nos deparan sorpresas agradables" (3).

Y como quiera que estos autores no han entregado todavía sus mejores productos -a los que esperamos en las próximas cosechas-, nuestro estudio no puede pretender ser ni total ni definitivo. Los aspectos elegidos para el enjuiciamiento son en cada caso los que resaltan con mayor facilidad ante el lector ora planteando problemas, ora desarrollando actitudes poco difundidas en la narrativa local, ora induciendo a la interpretación de hechos reales para su cabal entendimiento.

Esto no quiere decir que no haya conclusiones en mi análisis. Creo dejar establecidas -implícita o explícitamente- la valoración correspondiente a cada obra.

El presente trabajo quiere solamente presentar ante los lectores una promocion vigorosa de nuevos narradores bolivianos; promoción que actualmente se forma y a la que seguramente se sumarán otras firmas en el futuro inmediato.

Podría adelantar algunos de esos nombres: Adolfo Cáceres Romero que en 1967 publicó un libro de cuentos conjuntamente con Renato Prada y que hoy tiene preparada una novela de la cual publicó algunos fragmentos; Pedro Shimose, poeta recientemente galardonado con el Premio de Poesía 1972 de la Casa de las Américas, de La Habana, y que tiene concluído un volumen de relatos breves; Fernando Medina Ferrada. Premio de Cuento 1972 de la Casa de las Américas; René Poppe y César Verduguez, quienes ya cumplieron sus primeros intentos en la nrrativa aunque no totalmente afortunados; Jaime Nisttahuz y Alfonso Gumucio, en fin con algunos relatos publicados en diarios y revistas...Pero, de todos modos la promoción queda abierta y por hoy tiene en su vanguardia autores de sólidas perspectivas.

Nuestra selección ha considerado sólo autores nuevos dentro de la narrativa de los últimos años, aunque sea cierto que alguno de ellos ya fue consagrado en otro género, como el caso del poeta Julio de la Vega.

Por otra parte, como ya lo dijo el crítico Quiroz respecto a la misma época: "de entre la guardia vieja de nuestros relatistas han salido algunas novelas lo mismo que de la pluma de varios escritores y poetas, pero ninguna de esas novelas es verdaderamente importante" (4)

Efectivamente, en los tres últimos años fueron publicados varios textos narrativos, pero no los incluímos en nuestra revisión por considerarlos -en su mayoría- intrascendentes para una consideración histórica de la narrativa boliviana.

1969: ARRANQUE DE LA NUEVA NARRATIVA

El año de arranque de la nueva narrativa boliviana puede ser considerado el 1969 cuando salieron a la publicidad la mayor parte de los libros que ahora nos ocupan.

Renato Prada (1937) publicó su novela LOS FUNDADORES DEL ALBA que acababa de obtener dos premios: Casa de las Américas, La Habana, y Erich Guttentag, La Paz. Ese mismo año publicó asimismo dos volúmenes de cuentos: YA NADIE ESPERA AL HOMBRE y AL BORDE DEL SILENCIO.

Gastón Suárez (1928) entregó sus relatos de EL GESTO, ratificando y ahondando sus recursos de vigoroso narrador. Ya había publicado su primer volumen de cuentos en 1963: VIGILIA PARA EL ULTIMO VIAJE.

Jesús Urzagasti (1941) presentó a su vez el primer resultado de su experimento en el campo narrativo: TIRINEA. Hasta entonces se le conocía como poeta de estilo personal aunque no publicó ningún poemario con excepción de composiciones dispersas.

Raúl Texidó (1943) se incorporó a la espontánea promoción del 69 con tres narraciones reunidas en un volúmen: LOS HABITANTES DEL ALBA. Mientras en La Paz salía de las prensas la novela de Prada (LOS FUNDADORES DEL ALBA), casi simultáneamente conocía las primeras luces en Sucre el libro de Texidó (LOS HABITANTES DEL ALBA). La similitud de estos títulos es casual.

Dos años después, en 1971, Arturo von Vacano (1938) publicó su primer experimento novelesco: SOMBRA DE EXILIO.

Y en 1971 afloraron dos nombres: Julio de la Vega (1924) con MATIAS, EL APOSTOL SUPLENTE y Fernando Vaca-Toledo (1935) con LOS REPROBOS. De la Vega, ya consagrado poeta, había publicado tres poemarios y Vaca-Toledo algunos breves ensayos.

Estos son los nombres que rompieron el silencio y el estatismo en que permanecía la narrativa boliviana durante la década pasada. Su insurgencia quebró, asimismo, los moldes tradicionales en los que se acuñaba el género -con pocas excepciones, claro está.

Ese impulso promocional -ya lo dije en otra oportunidad- se produjo cuando se pensaba que el esfuerzo precursor de Marcelo Quiroga Santa Cruz permanecía solitario. Porque la corriente renovadora fue marcada en 1959 con la novela de aquel autor: LOS DESHABITADOS. Tuvieron que pasar diez años para que los jóvenes escritores comprendieran que la narrativa boliviana debía adquirir dimensión universal (5).

No otra ha sido la opinión de Castañón Barrientos, quien al hacer un esbozo sobre la producción bibliográfica boliviana de los años 1968, 1969 y primera mitad de 1970 subrayó "la aparición de nuevos valores, con claras tendencias universalistas y ya no nativistas, esta vez en el campo de la novela y el cuento" (6).

1967: ESTALLIDO DE LA INSURGENCIA

Los nuevos narradores bolivianos se levantan con una clara conciencia de la realidad nacional en particular y latinoamericana en general. Observadores silenciosos de la frustración permanente de las naciones subdesarrolladas a través de la frustración del propio país, están convencidos de que el lenguaje claro y verídico es el arma que deben emplear para combatir los obstáculos que impiden la reconquista de la identidad y la conquista del auténtico progreso que implica justicia social.

En los últimos años del 60, precisamente, se desarrolló en el país un acontecimiento importante desde el punto de vista histórico-político-social. Nación familiarizada trágicamente con interminable producción de golpes de estado de diverso corte nación sacudida y violentada por constantes cambios de gobernantes -oportunistas, aventureros e incapaces en general-, nación conducida a la miseria y al caos por regímenes corrompidos por intereses foráneos y supranacionales, nación desangrada por luchas internas y represiones dictatoriales, nación con una población de mayoría campesina adormecida en sus despojos, en el olvido y en la prescindencia de la minoría gobernante; nación infradesarrollada en fin, Bolivia experimentó en 1967 una revolución en su conducta anímica y en su pensamiento. La guerrilla de ese año renovó y conquistó nuevas áreas para la ideología social, ramificada después en diversas actitudes que provocaron la atomización de su vigor inicial; renovó y conquistó asimismo nuevas áreas para la actitud adversa a toda preocupación social. Ambas posiciones se radicalizaron, aunque la segunda pudo más merced a su aparato represivo económico y estratégico.

-Soriano Badani, quien ha realizado hasta ahora la división en períodos más objetiva de la narrativa boliviana contemporánea, reconoce los siguientes ciclos: Hasta 1920 Romanticismo; 1921 - 1932 Realismo; 1933 - 1952 Naturalismo; 1953 - 1967 Neorrealismo (7).

El fin del último período de esa división y el comienzo del actual está marcado justamente por la aparición del movimiento guerrillero. Y aunque con reparos Soriano afirma: "Como quiera que la guerrilla no apareja fenómeno de transformación alguna por la frustración de sus propósitos, que no armonizan con la oportunidad y circunstancia, la cuentística guerrillera no podrá perdurar, ni siquiera acaso cobrar notoriedad editorial pasajera, por la presumible precaución medrosa de autores y editores, frente a la suspicacia gubernamental represora de incitaciones extremistas" (8).

Se confirman al parecer las afirmaciones de Soriano en lo referente a la temática guerrillera. Queda, sin embargo - y esto es lo importante - una actitud rebelde extraordinaria. Los acontecimientos de 1967 han dado madurez y razón a la preocupación social y a la rebeldía, despojándolas de sus impulsos intuitivos, panfletarios en unos casos y dubitativos en otros. A partir de 1967, la actitud de los nuevos narradores manifiesta compromiso auténtico y denuncia la realidad de su sociedad empleando las armas netamente literarias. Aunque la guerrilla del 67 propiamente haya sido frustrada, no ha dejado de despertar la conciencia de gran parte del país hacia su propia miseria, hacia el cambio social. Los jóvenes escritores adoptaron una actitud analítica, de observación y crítica, cambiando las fuentes ficticias de la fabulación por las escenas cotidianas de la sociedad, como el medio efectivo y cierto de descubrir a sus semejantes y a sí mismos.

No se puede negar, pues que los hechos de 1967 dieron origen a la evolución de un nuevo pensamiento nacional.

Y el respaldo a ese pensamiento en el caso de los narradores que me ocupan es la honestidad. Es cierto que la literatura de estos escritores no da aun el testimonio total del hombre boliviano actual y su medio, pero la tarea está comenzada. La función social de la literatura es evidente, más aun en los países subdesarrollados. "Para comprender una época, para juzgarla, no hay nada tan eficaz como considerar la imagen que esa época se ha formado del hombre. En ninguna parte tal imagen aparece con tanta claridad como en las letras y en las artes, y a menudo es en estos dominios donde aparece bajo un aspecto nuevo antes de propagarse a las otras esferas de la cultura" (9).

TESTIMONIO Y SUGERENCIA

Debo afirmar necesariamente que los nuevos narradores no obstante su interes por reflejar situaciones propias de la sociedad boliviana, no se empeñan por realizar una narrativa social.

Si bien es cierto que acuden a los datos testimoniales para sustentar sus expresiones, desechan los recursos del realismo crítico social. El testimonio recogido del medio circundante generalmente está encerrado en un arte vigorosamente sugerente y conmovedor.

Los valores propios de la cultura a la que pertenecen - como es el caso de casi todos los escritores latinoamericanos, especialmente de aquellos que corresponden a los países donde las tradiciones primigenias se extienden aun en el inconsciente de las sociedades contemporáneas - cobran vigencia en la expresión y saturan de su atmósfera inaprehensible los datos testimoniales del lacerante subdesarrollo. Bajo su apariencia ordinaria las verdades cotidianas esconden trascendencia mítica; hasta la miseria construye su mundo de paradógica maravilla y adquiere caracteres inverosímiles.

Hay pues ciertos recursos metafóricos que toman a su cargo el testimonio recogido de la realidad social que, no obstante, no llegan al simbolismo hermético.

Por lo general, el detalle minucioso del realismo crítico no es empleado. El testimonio delata estados cuyas causas pueden ser variadas pero cuyo medio de cultivo es el estancamiento y la injusticia sociales. Hay una; aproximación a lo que quiso Bertolt Brecht para el teatro: el realismo que no es tanto una FORMA DE REPRESENTACION orientada a producir fielmente situaciones verosímiles cuanto un método destinado a encaminar las reflexiones del auditorio hacia problemas de candente actualidad (10). Esa es pues la relación que, en nuestro caso, tratan de establecer los nuevos narradores bolivianos con el lector.

ASPECTOS FORMALES

Esta promoción de escritores, así como se inclina hacia los problemas sociales propios del país al cual pertenecen, también manifiestan preocupación por los aspectos formales de la narrativa actual. La mayor parte de estos narradores se ha dado, de uno u otro modo, a la tarea de experimentar las formas propias de la literatura latinoamericana de este tiempo. Ha comprendido que la ruptura con la tradición narrativa boliviana implicaba también: búsqueda de nuevos recursos formales. Pugna, asimismo, por incorporarse a la corriente narrativa y continental y conocedores de los caracteres de esa literatura, los nuevos narradores conducen sus barcas hacia la corriente general, preparados adecuadamente para la travesía y dispuestos a culminar su aventura literaria, pues toda actividad artística no deja de ser grata aventura.

Y, ¿cuáles son los carácteres de la literatura latinoamericana actual?. Fuentes dice que los principales narradores de este continente señalan dos cosas: "primero, que si en América Latina las obras literarias se contentasen con reflejar o justificar el orden establecido, serían anacrónicas: inútiles. Nuestras obras deben ser desorden: es decir, de un orden posible, contrario al actual. Y segundo, que las burguesías de América Latina quisieran una literatura sublimante, que las salvase de la vulgaridad y les otorgase una aura ESENCIAL, PERMANENTE, inmóvil. Nuestra literatura es verdaderamente revolucionaria en cuanto le niega al orden establecido el léxico que éste quisiera y le opone el lenguaje del alarma, la renovación, el desorden y el humor" (11).

(1) Hablo de PROMOCION porque este término me da libertad para la reunión de los nombres y las obras que consideraré en la oportunidad. El término relativo a GENERACION impone limitadas posibilidades y restringe dentro de fronteras no razonables del todo.

(2) Las publicaciones de entonces suman, entre libros y folletos, un total de 337 títulos en 1967, 320 en 1968, 330 en 1969 y 294 en 1970, según datos tomados de: Werner Guttentag T., BIBLIOGRAFIA BOLIVIANA 1970, Editorial Los Amigos del Libro, La Paz-Cochabamba, 1971.

(2) Oscar Rivera-Rodas, LA LITERATURA BOLIVIANA ACTUAL, en "Nueva Era", La Paz No. 1 (Diciembre 1970), pp. 36-37.

(3) Juan Quirós, LIBROS Y AUTORES, en "PRESENCIA LITERARIA", La Paz, Domingo 24 de enero de 1972.

(5) Oscar Rivera-Rodas, LA NARRATIVA JOVEN BOLIVIANA, en "Mundo Nuevo", No. 55, Enero 1971, pp. 41-48.

(6) Carlos Castañón Barrientos, SOBRE LITERATURA, La Paz 1971, p. 103.

(7) Armando Soriano Badani, EL CUENTO BOLIVIANO 1938-1967, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz 19, p. 9.

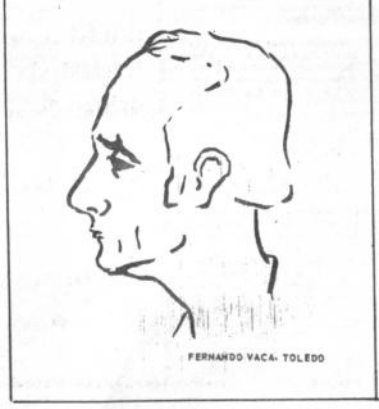
(8) Idem. p. 16.

(9) Wladimir, Weidlé, ENSAYO SOBRE EL DESTINO ACTUAL DE LAS ARTES Y LAS LETRAS, Emecé Editores, Buenos Aires, 1951, p. 69.

(10) Jaime Rest, TRES AUTORES PROHIBIDOS Y OTROS ENSAYOS, Editorial Galerna, Buenos Aires, 1968, p. 107-108.

(11) Carlos Fuentes, LA NUEVA NOVELA HISPANOAMERICANA, Editorial Joaquín Mortiz, México, 1969, pp. 31-32.

Adolfo Cáceres



FERNANDO VACA- TOLEDO

ACTUALIDAD MUSICAL BOLIVIANA

Por CARLOS SEOANE URIOSTE

CUANDO hace poco más de un año, cierto organismo de editores de música de rango internacional solicitó a Bolivia una nómina de compositores activos, se pudo hacer una lista, bastante incompleta de unos cincuenta nombres de autores de música audición y popular, tanto de carácter nacional como internacional. Creo que este número podría casi triplicarse si pensamos en muchos artistas poco o nada conocidos, los residentes en el extranjero, o en algunas ciudades del interior.

Me voy a concretar ahora a dar un panorama de la creación musical nacional en el campo de la música seria; panorama que al extenderlo delante de nosotros se nos presenta con una serie de problemas comunes a toda la música contemporánea en el mundo entero, problemas de muy diversa índole pero que pueden agruparse en dos grandes aspectos: el técnico-compositivo y el de la divulgación.

Los compositores bolivianos en mayor o menor grado están incluenciados por las tendencias musicales de occidente (entiéndase Europa y América) sean estas recientes, del pasado inmediato o el lejano: romanticismo, impresionismo, neoclasicismo, expresionismo y dodecafonía, música electrónica y música concreta. Esta escala varía en los más de los casos en relación directa con la formación del compositor, tanto académica cuanto cultural.

La lista de compositores que oy a reseñar ahora, es, lamenablemente muy incompleta y nuchas omisiones involuntarias sabrán disculparme los compositores bolivianos en el extranjero: JOSE MARIA VELASCO MAIDANA nacido en Sucre al concluir el siglo se ha mantenido hasta hoy en un alto nivel creador; junto con Eduardo Caba y Humberto Viscarra es pilar en el edificio de la música culta boliviana. Su obra consta de las siguientes obras entre las principales: El ballet "Amerindia" del año 1936 y estrenada tres años más tarde en La Paz, al mismo tiempo que su autor sentaba las bases de la creación de la Orquesta Sinfónica Nacional; la obertura: "Los hijos del Sol", poema sinfónico "Vida de cóndores"; "Korihuayra", leyenda para orquesta y un grupo de obras de ámara "Pensamientos indios" para oboe, clarinete y fagot, "Paisaje Andino" para cuarteto de cuerdas, obras todas que por el título y el contenido denotan una fuerte inspiración telúrica, al que se amalgama una sólida técnica y un conocimiento muy profundo de la paleta orquestal. Velasco Maidana reside actualmente en los Estados Unidos.

Jaime MENDOZA NAVA, paceño y con una formación europeo -norteamericana se aproxima a las tendencias expresionistas de "los seis" de Francia: Honneger, Milhaud, Poulenc, Auric, Durey y Satie. En el estreno de sus obras "Don Alvaro" y "Antahuara" en La Paz en 1953 tuvo resultados contradictorios: mientras un grupo de los oyentes definía estas obras como caos sonoro, otro más reducido, sentía haber asistido a un evento similar al estreno de la "Consagración de la Primavera" de Stravinsky en París en 1813. De este grupo salía inmediatamente un nuevo grupo de "Los seis", que incluía, a más de Mendoza a otros jóvenes compositores: Antonio Ibáñez, Néstor Olmos, Gustavo Navarre, Jaime Gallardo y Hugo Aranibar; grupo que no pudo plasmarse en una cosa más sólida por falta de apoyo de autoridades y opinión pública. Actualmente Mendoza Nava trabaja en Estados Unidos y algunas de sus obras han sido llevadas al disco; tal es el caso del octeto de violoncellos "Estampas y estampillas".

HUGO PATIÑO TORRES: Residente desde hace muchos años en Francia, ha publicado gran cantidad de obras para piano de cámara y orquestales, que infelizmente no han sido ejecutados en nuestro medio.

FERNANDO SANZ GUERRERO: Compositor y director de orquesta, tiene a su cargo en la actualidad un conjunto de ópera de cámara en la ciudad de Buenos Aires, conocemos de él la música de un ballet "En la fuente".

JUAN PABLO URIOSTE PRIETO: Compositor y director de Orquesta. Estudió en Sucre con Emilio Rochmann y posteriormente obtuvo una beca para estudiar en la ciudad de Metz en Francia, donde alterna sus actividades de creador las de director y organista.

Añadamos a esta lista a Carlos Rosso Orozco, que en la actualidad trabaja en dirección de orquesta junto a Stanislav Wisloki en Varsovia, pero que ya nos diera muestras de talento creador en nuestro medio con obras para piano, para canto, corales y de cámara, y finalmente, a Edgar Alandia que estudia actualmente composición en la Academia Santa Cecilia de Roma.

Compositores residentes en el país: GUSTAVO NAVARRE VISCARRA: Nacido en La Paz en 1933, estudió armonía y contrapunto con Erich Eisner y su creación la cimentó en base a su propia información y hace poco tiempo como alumno de Henri Dutilleux en la Escuela Normal de Música de París. Posee una serie de obras para piano, de cámara y orquesta. Así tenemos valses, fugas, sonatas: para piano y para violín y piano, quinteto con piano y cuarteto de cuerdas, lieder, una interesante "música incidental para el "Fausto" de Goethe" y una sinfonía en dos movimientos estrenada en 1969 por la Orquesta Sinfónica Nacional. De tendencia más bien moderada, la música de Navarre se afirma en las técnicas neoclásicas o neo románticas al estilo de Mahler y Dimitri Shostakovich; esto le permite conceder a su música un carácter marcadamente "nacional".

En la actualidad Gustavo Navarre es director del Conservatorio Nacional de Música y tiene en preparación una segunda sinfonía y un ballet.

ATILIANO AUZA LEON: Es el último producto de la ya extinguida Escuela de Música de la Catedral de Sucre, donde fue miembro del Coro Metropolitano. Estudió en la Escuela Nacional de Maestros de Sucre, en su sección musical y en el Conservatorio Nacional de Música de La Paz, donde también se perfeccionó en el Violín. En 1965 fue acreedor a una beca de estudios superiores en el Instituto Torcuato di Tella en Buenos Aires, donde trabajó bajo la dirección de Alberto Ginastera y Gerardo Gandini, y los maestros invitados Roger Sessions y Maurice Le Roux; sus obras anteriores a estos años incluyen "Nebulosas" para cuerdas y piano, Trío para violín cello y piano, obra premiada en el concurso Luz Mila Patiño, dos sonatas y seis danzas bolivianas, ambas para violín y piano, un cuarteto de cuerdas y obras corales con las que volvió a ganar el concurso Luz Mila Patiño. Sus obras posteriores a su adiestramiento en Di Tella incluyen obras de técnica dodecafónica, atonal, aleatoria concreta y electrónica.

ALBERTO VILLALPANDO BUITRAGO: Estudió composición en Potosí con el padre José Díaz Gaínza, y luego en el Conservatorio Nacional de Buenos Aires con Roberto García Morillo. Becado por el Instituto Torcuato Di Tella de la misma ciudad, trabajó bajo la dirección de Alberto Ginastera y Gerardo Gandini y los invitados: Aaron Copland y Luigi Dallapicola. El año 1970 tuvo oportunidad de trabajar en los estudios de música electrónica de la Radio Alemana del Oeste (Radio Colonia), bajo la dirección de Karlheinz Stockhausen.

Su obra, que ha sido ejecutada tanto en el país como en el extranjero, que ha sido llevada ya al disco incluye: obras de cámara: dos cuartetos obras para diferentes ensambles de cuerdas vientos y percusión; una cantata para coro y orquesta "Del amor del miedo y del Silencio", para piano y, orquesta, Concertino semplice para flauta y Orq. "El ballet "Danzas para una Imagen Perdida" y música para la banda sonora de las películas: "Inundación, Aisa, Ukamau, Mina Alaska, Yawar Mallku Nuestra Herencia y Patria Linda.

Del grupo de los seis, mencionados al referirnos a Mendoza Nava, aún mantiene una interesante actividad creativa Néstor Olmos, de quien se prepara el estreno de una obra sinfónica premiada por "Los Amigos de la Ciudad. Olmos estudió en la Sección Musical de la Escuela Normal de Sucre y en el Conservatorio Nacional de La Paz.

Muy especial menc.,in merece ROGER BECERRA CASANOVA, egresado de la Normal de Sucre, que ha logrado, en base a una profunda investigación del folklore de las regiones orienta-les del país, elevar esta música al nivel de la obra de concierto, tal es el caso de sus obras corales y pianisticas y su Suite Moxeña para orquesta.

Algunos otros nombres de compositores de creación tanto menor en cantidad pero de interesantes calidades musicales: Raul Barragán, autor de obras para piano, Nicolás Fernández Naranjo, creador de obras de carácter religioso

Para concluir, añadamos esta lista a dos jóvenes compositores potosinos fallecidos cuando el país y el arte esperaban de ellos más y mejores frutos: Marvin Sandi y Florencio Posadas, ambos con estudios superiores en la ciudad de Buenos Aires y con algunas obras publicadas o ejecutadas

EL CASO DE TARIJA AL FUNDARSE LA REPUBLICA

(Viene de la pag. 9)

embargo el pueblo tarijeño hizo tumulto y el 7 de septiembre y el 17 de octubre de 1826, la Municipalidad y el Colegio Electoral de Tarija lanzaron manifiestos proclamando sus vínculos naturales, geográficos y etnológicos y su voluntad de pertenecer a Bolivia.

El manifiesto, que ha sido publicado, es un documento de gran importancia histórica. Dice que Tarija, a la par que el Alto Perú fue la vanguardia de la revolución y que no formó parte jamás del departamento de Salta ni hizo "pacto de fafamilia con la república Argentina". "Desde tiempo inmemorial fue subdelegación de la provincia de Potosí", luego explica su segregación de 1807 y sus reclamos para pertenecer siempre a Charcas, las razones geográficas, sociales e históricas por las que siempre fue altoperuana; finalizando que "su voluntad es pertenecer a Bolivia y sin Bolivia no quiere existir en el mapa geográfico. Esta es la última y solemne declaración que de nuestra propia voluntad, libremente y sin coacción alguna hacemos por el pueblo que representamos...".

A fines de 1825, antes de estos hechos, el gobierno boliviano para obtener el reconocimiento de Bolivia como nación soberana, designó al primer representante diplomático en Argentina. El ministro designado fue José Mariano Serrano.

A su llegada a Salta, el 22 de enero de 1826 dirigió un oficio al Gobernador de dicha provincia, general Arenales, manifestando que la república de Bolivia no incorporará territorio alguno de las Provincias Unidas, "aún cuando lo deseen y pidan sus habitantes, si no fuese en virtud de un convenio legal, pacífico y amigable con el gobierno supremo de estas provincias".

Esto no obstante, la Cancillería argentina no reconoció a Serrano su calidad de Ministro boliviano, sino de simple agente confidencial, que Serrano no aceptó pensando que fue desairado y que el gobierno argentino no correspondió a la noble actitud boliviana que había recibido generosamente a los plenipotenciarios Díaz Vélez y Alvear. Este último tuvo un amoroso lance en Chuquisaca cuando se introdujo en el convento de las Mónicas. El hecho repercutió en el vecindario y Alvear tuvo que escapar de la ciudad el 17 de enero de 1826, obligando al Mariscal Sucre a "poner manos al asunto para evitar el escándalo". Este hecho tuvo gran repercusión internacional. La monja seducida por Alvear, quien escaló la pared del convento ayudado por el hijo de Díaz Vélez y se introdujo en su aposento era nada menos que hermana de Serrano, desde entonces este último se constituyó en enemigo del gobierno argentino.

Serrano desde Buenos Aires informaba a su gobierno que "el departamento de Relaciones Exteriores "me ha dado un ultimátum... relativo al modo en que podía admitir mi misión.. y está reducido a que el gobierno del Río de La Plata no cree aún llegado el caso de reconocer la independencia de las provincias del Alto Perú y que, por consiguiente, no podría reconocerme con carácter público.

Que esta resolución no altera la ley del 9 de mayo del Congreso General Constituyente, que el gobierno de las Provincias Unidas ha estado y está dispuesto a guardar así en su letra como en su espíritu... y que se me considerará como un agente confidencial para que pueda entablar gestiones y solicitudes que mi gobierno me encargue".

Además Serrano enumeraba las quejas que tenía el gobierno argentino: primero "de que no se hubiese ofrecido el menor socorro en la guerra actual contra el emperador del Brasil'; segundo, los grados militares que había dado O'Connor a oficiales de Tarija para inducirlos a incorporar ese territorio a Bolivia; tercero, el aviso que dio Díaz Vélez de que el Mariscal Sucre había "invitado al Congreso Constituyente para ocuparse de la suerte de Tarija".

Alvear había participado en los planes continentales de Bolívar. Así le decía éste a Santander: "El general Alvear me propuso mil cosas y entre otras el de extender la república Bolívar, por tratados, hasta Buenos Aires y Chile. También aquí quieren lo mismo que Alvear. De suerte que si oyéramos a estos señores no habría más que dos repúblicas: Colombia y Bolivia" (24). Pero Alvear tuvo que salir de Bolivia por las razones explicadas, quedando como Ministro argentino José Miguel Díaz Vélez, quien se ocupó del asunto de Tarija y negó "autoridad al Congreso de Bolivia para intervenir, revocar ni confirmar la resolución tomada por S.E. el Libertador, de restituir Tarija a la república Argentina" (25). Sucre respondió a Díaz Vélez mediante su ministro Infante, manifestándole que la determinación del Libertador "debe obtener su sanción por el Congreso boliviano" y que la pertenencia de territorios debía obedecer a un tratado de límites. Si se admitía que la capitulación de Ayacucho puso en manos del ejército libertador el territorio a que se refiere la capitulación, sólo alcanzaría ésta hasta el Desaguadero y "todo el Alto Perú, incluso Tarija, estaría todavía en poder del gobierno español" porque eran territorios que estaban abandonados.

Mientras se realizaban estas gestiones se produjo el Manifiesto tarijeño antes mencionado, dando margen a que el gobierno de Buenos Aires desconociera la independencia de Bolivia, hecho que provocó la reacción de varios representantes de la Asamblea Constituyente que funcionaba en Chuquisaca.

En la Argentina en febrero de 1826 había sido elegido para el mando supremo Bernardino Rivadavia, quien nombró como a uno de sus ministros a Alvear, que antes estuvo en Bolivia y que ahora tenía que ocuparse de la guerra con el Brasil.

Pero con respecto a Bolivia la crisis se había producido. Se sugirió entonces cerras las comunicaciones y el comercio con Argentina. Hubo quien pidió la guerra, pero se impuso la serenidad de modo que se dictó la ley de 23 de septiembre de 1826, desconociendo y negando las negociaciones de desmembración de Tarija efectuadas por el Libertador y disponiendo se admitan en el Congreso Constituyente a los diputados de esa provincia.

Quizás la cuestión de Tarija hubiera tomado otro rumbo si la Argentina no hubiera estado comprometida en el conflicto con el Brasil. La guerra entre ambos países se la daba por segura, de modo que se pensaba más bien en una alianza para "sostener su integridad y sus derechos" según las instrucciones que Infante, Ministro de Relaciones del gobierno del general Sucre, daba a Serrano en febrero de 1826. "La guerra de Buenos Aires con el Brasil -decía Sucre a Bolívar- está abiertamente declarada; me dice Serrano desde Salta que las cartas de Buenos Aires de 31 de diciembre anuncian que la escuadra brasileña venía a bloquear el puerto y el vicealmirante Lobo Guerrero había notificado a los neutrales que en catorce días debían salir".

Otro de los aspectos fundamentales para la falta de acción de Argentina con respecto a Tarija era el desorden que allí existía, a tal extremo había llegado éste que Sucre le decía a Bolívar: "si Tarija queda en poder de los argentinos, Bolivia se infecta del desorden y la anarquía, que la constitución será minada y traída a tierra desde allí". "Persuadido de esta verdad- le decía- fue que yo me opuse tan abiertamente a que se entregara Tarija".

Días más tarde, Sucre instruía a Serrano que se marchara hacia Panamá y que el secretario de la Legación en Buenos Aires Sr. Toro, que debía quedar como Encargado de Negocios, se retira a Chuquisaca. Comentando este hecho le informaba a Bolívar que "Bolivia necesita tan poco de Buenos Aires que hasta será un bien que no tengamos ningunas relaciones. Unos pocos efectos europeos nos vienen lo mismo de Arica que de Buenos Aires, con la diferencia de que cada pieza de genero por la vía argentina trae la peste de la desorganización y el desorden. Cada vez me confirmo más y más en que los argentinos no pierden un instante en procurar el mal a Bolivia" (26).

El Plenipotenciario argentino Díaz Vélez había salido de Chuquisaca el 18 de agosto de 1826. Sucre decía el 20 "se marchó anteayer y se ha ido muy contento... él convino que la conducta que se observaba en Buenos Aires respecto de Bolivia era reprensible". El retorno de Díaz Vélez se precipitó por la negativa argentina de reconocer a Serrano. El Ministro Infante decía al Congreso que "el gobierno piensa que debe tomarse uno de los partidos: o repeler este ultraje por medidas fuertes que hagan respetar la dignidad de la república... o que se muestre un alto desprecio a los procederes... o que se pidan explicaciones por semejante conducta", recomendando el tercer punto como "más prudente".

En este sentido, Infante, autorizado por el Congreso, se dirigió al Ministro de Relaciones de la Argentina con "el objeto de solicitar algunas explicaciones" y avisando que el señor Serrano fue retirado de su misión al no haber sido admitido en forma como enviado de Bolivia, después que el plenipotenciario argentino lo fue en Chuquisaca. El deterioro de las relaciones entre ambos países era muy profunda. En reunión secreta del Congreso boliviano, el ministro de gobierno informó "que los agentes de Buenos Aires estaban encargados de esparcir por todas partes los gérmenes de la discordia" y "que el gobierno argentino se hallaba levantando tropas en Salta, Tucumán y Mendoza con el objeto sin duda de atacar a Bolivia". Hizo saber que Serrano había escrito en clave que Dorrego, en sesión secreta del Congreso argentino, pidió a Alvear informe sobre las ideas que hubiese observado en el Libertador "y si éstas tenían algo de temible a la libertad de la república Argentina". Serrano decía además que "muchos" opinan que "alvear fue expresamente mandado para sorprender al Libertador..... con el objeto de interiorizarse de sus miras y que allí obró en lo privado como uno de sus mayores enemigos".

Para esta fecha el caso de Tarija se fue aclarando. El 9 de septiembre Infante avisaba al Ministro de Relaciones argentino que "los sucesos han mudado de aspecto". "Tal el pronunciamiento libre y espontáneo que de incorporarse a Bolivia ha hecho la provincia de Tarija". El 23 el Congreso boliviano desconoció los actos de Bolívar con respecto a la desmembración, admitió a los diputados tarijeños y autorizó para celebrar tratados de límites con la Argentina (27).

El 13 de noviembre se promulgó la ley de suspensión de relaciones "con los gobiernos americanos que fueron invitados a reconocer la independencia y soberanía" y no lo verificaron hasta ahora por "actos públicos y solemnes". La misma ley señalaba que los súbditos de esos gobiernos pagarán 4 veces más de los corrientes en contribuciones públicas. Era esta una forma de ejercitar presión sobre todo a la Argentina. La represalia del Plata no se dejó esperar: había que atacar al colombianismo, a Bolívar y a Sucre. La primera manifestación fue el alzamiento de Matute en cuyo manifiesto de despedida se censura el "perpetuo mando en un gobierno libre" como la cosa "más escandalosa".

Finalmente Sucre promulgó la ley de reincorporación de Tarija a la república. "No hay duda - le decía Bolívar comentando esto- que las relaciones entre ustedes y el Río de La Plata van a ponerse mal, pero ya que ha sucedido así, no lo creo un mal; más vale estar divididos de una vez que medio unidos".

NOTAS

(1) Carta de Sucre a Bolívar de 5 de febrero de 1825, en O'Leary, "Cartas de Sucre al Libertador, Madrid - 1919.

(2) Casimiro Olañeta, "Mi defensa o conclusión", La Paz, Mayo 28, 1939. p. 11. Las palabras de Olañeta fueron: "En Acora yo inspiré al gran filósofo y Mariscal Sucre, la idea de la independencia de las provincias del Alto Perú".

(3) Vicente Lecuna documentos referentes a la creación de Bolivia, 2 Vols. Caracas 1924, Litografía del Comercio, en Vol I, pp. 94 a 96.

(4) J.M. Santiváñez "Vida del General José Ballivián" Nueva York 1891, p. 20.

(5) El cura José María Mendizábal, delegado por La Paz, se pronunció por la unión al Bajo Perú, dijo que Charcas carecería de recursos suficientes y de un buen puerto de de mar. Pero Mendizábal, cuando se produjo la votación votó por la independencia.

(6) J.M. Dalence, Bosquejo Estadístico de Bolivia, p. 298.

(7) Alcides D'Orbigny, "Voyage dans 1'Amerique Meridionale", 8 Vols. París 1839 a 1843. P. Bertrand Editeur, en Vol. 2o. pp. 396 y 461.

(8) José María Dalence, "Bosquejo Estadístico de Bolivia", señala 53.218 leguas cuadradas ó 22.261.6 millas cuadradas.

(9) José Agustín Morales, "Primer Centenario de Bolivia".

(10) Augusto Guzmán "Breve historia de Bolivia". Burillo, La Paz 19(9, p. 154.

(11) Alcides Arguedas, Obras Completas, T. II, p. 192.

(12) J.M. Dalence, ob. cit.

(13) Boletín de la Sociedad Geográfica de Sucre, No.6.

(14) Chuquisaca (hoy Sucre) está a los 19o 02' de latitud sud y a los 65o 17' de longitud O. de Greenwich.

(15) Oficio de 15 de octubre de 1784 de don Lázaro de Rivera, Presidente de la Audiencia de Charcas, al Consejo de Indias, donde dice que el territorio de Charcas era "la barrera de todo el Alto Perú ante la ola asaltante de invasores que lo amenazaran en toda la extensa orilla de Levante".

(16) Dalence, Bosque Estadístico, toma el año 1826, para 1831 señala 1.087.792 época en que se realizó el primer censo digno de tomarse en cuenta. La población en 1847 era de 1.373.896 habitantes, a los que agrega 760.000 infieles, p. 208.

(17) El proyecto de llamar "Bolívar" a la nueva nación fue presentado por Mendizábal antes del 6 de agosto, en una reunión secreta en la que se batió el espinoso asunto de v cer la oposición del Liberta a la creación de Bolivia. G.R. Moreno "Nuevas Not pp. 65-68.

(18) Libro Mayor de Se nes. La Paz, 1926, p. 23.

(19) Carta a Santander, Potosí a 21 de octubre de 1

(20) Gaceta del gobierno Perú, T. III, p. 202.

(21) Lecuna, Documentos lativos a la creación de B via, T. I, p. 375.

(22) Lecuna, Doc. ob. T.I, p. 439.

(23) Pinilla "La creación p. 241.

(24) Vicente Lecuna, d mentos referentes a la crea de Bolivia, Caracas, Lit. Comercio, 1924. T.II, p.

(25) Id. Id. p. 233, not Díaz Vélez al Mariscal Su de 2 de agosto de 1826.

(26) Vicente Lecuna d mentos referentes a la c ción de Bolivia, T. II, p.

(27) El decreto dice: La Representación Nacio desconoce los actos y su ratificación a las neg ciones porque haya sido menbrada la provincia de ja del territorio del Alto rú, hoy República Bolivia Sabino Pinilla "La Creació p. 246.

CALZADO
Zamora

LA INDUSTRIA ORUREÑA DE CALZADO MAS ANTIGUA DEL PAIS

PRESTIGIO - CALIDAD - TRADICION

1825 - 6 DE AGOSTO - 1972

EN EL DIA DE LA PATRIA NUESTRO FERVIENTE HOMENAJE DE ADMIRACION Y RESPETO A LOS FUNDADORES DE LA NACIONALIDAD EN EL CXLVII ANIVERSARIO HACIENDO VOTOS POR EL CRECIENTE PROGRESO Y DESARROLLO DE NUESTRA PATRIA

CALZADOS, para caballeros, señoras, niños.
ESPECIALIDAD: Botín para trabajadores mineros, Botines y Botas para petroleros, fundidores. Botines Militares etc. Calzado Impermeable, Calzados para niños, Atornillados.

CUEROS: Oscarias, vaquetas, cabritillas, badanas, etc.
SUELAS: Al tanino - Cromo, cerco, etc. Cola Nacional.

FABRICA ORURO: Av. VELASCO GALVARRO 2078 - CASILLA 52 - TELEF. 51740 - 41
AGENCIAS ORURO: BOLIVAR 399 - AV. 6 DE OCTUBRE - A. MIER - Av. V. GALVARRO 2018
AGENCIA EN LA PAZ: YANACOCHA 555 - COMERCIO - INGAVI
QUECHISLA - CATAVI - SIGLO XX - COLQUIRI
ORURO - BOLIVIA

CLUB DEPORTIVO ISRAELITA

LA PAZ

MACABI

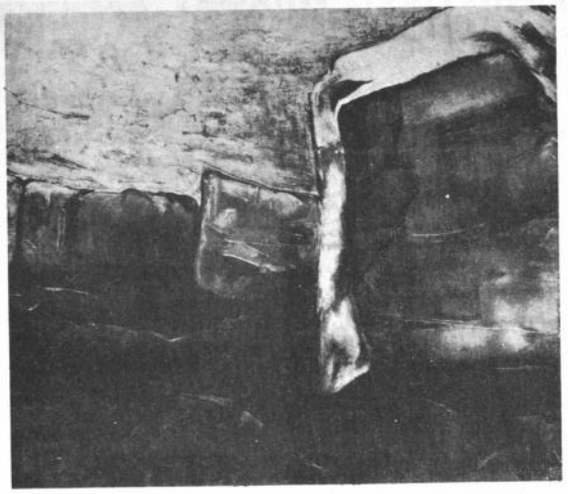
En un nuevo aniversario de la gloriosa independencia de Bolivia en nombre de la juventud israelita deseamos que la juventud toda forje para BOLIVIA un futuro promisor en base al deporte, la cultura y el trabajo.

La Paz, 6 de agosto de 1972

LA PINTURA BOLIVIANA ACTUAL

Por TERESA GISBERT

Teresa Gisbert



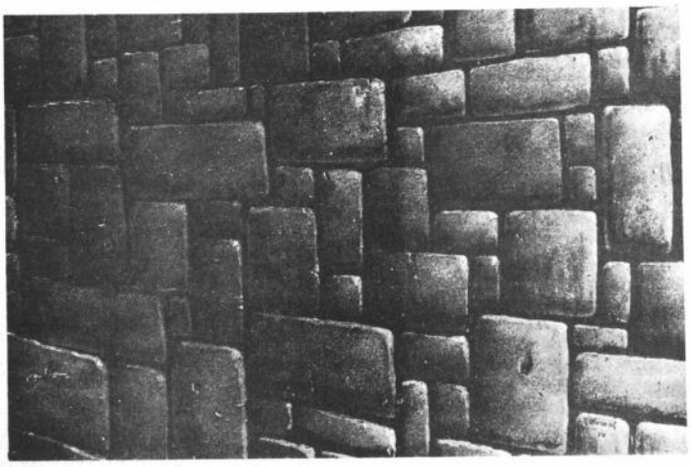
"Piedras", de Beatriz Mendieta

Después de varias décadas de letargo caracterizadas por una pintura académica que repite moldes y se entrega casi con exclusividad a los retratos oficiales, el siglo XX marca una total renovación. García Mesa, Nogales y Dávalos son los precursores de una era que sin hacer mucho caso de las corrientes europeas, busca en el acercamiento a la naturaleza nuevas fuentes de inspiración. Luego de estos artistas aparecen dos figuras, que son las más importantes de la pintura del siglo XX: Arturo Borda, solitario e incomprendido, y Cecilio Guzmán de Rojas, cuya influencia pervive aún después de su muerte acaecida en 1950. Arturo Borda es un pintor realista, enemigo de los ismos y algo influido por la generación de literatos, parnasiana y modernista, de la que fue contemporáneo. Su arte no trascendió a la sociedad dado su aislamiento. Su figura ha sido revalorizada en 1960, como una de las más significativas del arte hispanoamericano.

Guzmán de Rojas, fue discípulo de Nogales y luego pasó a Madrid, donde estudió por casi diez años. Fue director de Artes Plásticas e influyó notablemente en las generaciones jóvenes, su gran acierto es descubrir al indio como objeto estético y como representación de una sociedad totalmente preterida. También es interesante dentro de la pintura de Guzmán de Rojas su periodo expresionista relacionado con la guerra del Chaco; esta serie es una apología de la paz ya que muestra los despojos humanos producto de una guerra insensata. Después de Guzmán el arte se divide en dos tendencias muy marcadas: el realismo social de inspiración marxista y la pintura abstracta, que pretende dar a los "valores bolivianos una forma universal". La palabra universal debe entenderse en este caso como "occidental". El primer grupo tiene dos centros de irradiación La Paz con Alandia Pantoja a la cabeza y Sucre con el grupo Anteo, encabezado éste por Salón Romero. Integran este grupo Gil Imaná, y Lorgio Vaca. Alandia tiene una fuerte influencia, primero del indigenismo de Guzmán de Rojas y luego del mexicano Siqueiros. El grupo Anteo, por su carácter más independiente, deriva en una pintura boliviana plena de originalidad. Otros pintores de tendencia social son Ortega Leyton y Eduardo Espinoza.

Los pintores abstractos se encuentran dentro de la línea señalada por las escuelas de París y Nueva York, en la que se mantienen por un tiempo. Sus mejores representantes son María Luisa Pacheco, Armando Pacheco, María Esther Ballivián, Oscar Pantoja y Alfredo La Placa.

De la lucha de ambas tendencias nace una arte nacional con caracteres propios formado en gran parte por los artistas ya mencionados y otros nuevos. Esta pintura nacionalista tiene vigencia desde 1954 hasta 1964. La temática está siempre relacionada con los problemas bolivianos aunque formalmente se trata de una pintura figurativa que deja bastante libertad de expresión a los artistas. Creemos que este período es sumamente importante para estudiar el desarrollo de la pintura boliviana. Se destacan en este momento pintores como María Luisa Pacheco en sus series "Tiahuanaco", "Altiplano", "Palliris" e "Hilanderas", luego ésta artista se incorpora al arte internacional desde su estudio en Nueva York. Gil Imaná deriva en un arte nacional con sus "Muñecos de durazno" sus "Paisajes" sus "Ancianas" y sus "Niñas indias"; Enrique Arnal con su "Tambo", sus "Charangos", sus "Chozas altiplánicas" y las diversas versiones de "Kalasasaya"; Antonio Mariaca con sus "Calles coloniales" y sus "Puertos"; Zoilo Linares, con sus masas revolucionarias, tratadas como muñequitos de barro en escaparate; Chiri Barrientos con sus "Pueblos indios" y sus figuras también indígenas. Llanque y Benavente.



"El muro"
de Raúl Mariaca Guillén

En la última década aparece una nueva generación de pintores que compite con las figuras antes citadas. La tendencia dominante, hasta hace un par de años (1968) es la pintura abstracta, sumándose a los pintores señalados algunos nuevos sumamente importantes como David Pringle, Herminio Forno, Gonzalo Rodríguez y Lara Centellas en sus cerigrafías.

Forno, de formación arquitectónica, da en sus "estructuras" un arte depurado con mucho de técnico. Pringle, algo más sensible, también mantiene una tónica estructuralista en su arte. Rodríguez tiene en su pintura un mayor hálito vital, manteniéndose dentro de la línea abstracta que le caracteriza. El más importante de los abstractos, después de María Luisa Pacheco, es Alfredo da Silva, ganador de un premio en la Bienal de Córdoba. Actualmente se dedica a los "objetivos móviles" y otras formas de arte experimental.

La pintura nacionalista deriva en un arte figurativo dentro de la línea americana, perviven en este grupo artistas de la década anterior como Arnal, Mariaca, etc., sumándose varios artistas jóvenes de éxito como María Teresa Berríos con sus cuadros que interpretan individuos histórico y socialmente marginados como beatas, prostitutas y niños huérfanos. Su arte, donde la línea es predominante, tiene su mejor exponente en el cuadro premiado en el Salón Municipal de La Paz en 1969, donde se enfrentan ángeles con multitudes. Otro artista importante es Luis Zilveti con un mundo de figuras grotescas y sui-géneris, equiparables a las del colombiano Botero. Entierros, matrimonios, vendedores ambulantes y toda clase de tipos extraídos de la masa se hacen presentes en su mundo nebuloso. Otro artista interesante, que comienza en el realismo social es Humberto Jaimes, pero su arte entra en la temática universal con su crítica a la guerra, como "La niña del Viet-Nam", "Niño Muerto" etc. Gonzalo Ribero, con sus paisajes potosinos, broncos y tratados como simples construcciones en que el artista hubiera puesto ladrillo sobre ladrillo y adobe sobre adobe, muestran a las claras la formación arquitectónica de este artista. Los temas de la guerra de Jaimes, recuerdan la época expresionista de Guzmán; los techos de Ribero, el período potosino de ese maestro y sus paredes la época de Machu Pichu. Esto indica que en Bolivia ya hay una escuela pictórica vertebrada que expresa no los sentimientos aislados de tal o cual individuo, sino las inquietudes y añoranzas de toda una sociedad. No puede olvidarse a Gildaro Antezana con sus "gallos" y la reminiscencia de sangre que ellos traen. Fuera de su serie de aves de corral, tan significativa como popular, está el cuadro "Tupaj Katari", en homenaje al caudillo indio, cuadro que lo consagró. Como figura joven dentro de ese grupo puede señalarse a Beatriz Mendieta con sus bodegones y muros en naranja.

"El viaje"
de Ricardo Pérez Alcalá

En los últimos dos años, posiblemente como reflejo de la situación del país ha renacido el realismo social, que además de tener una ideología marxista se precia de ser revolucionario. Desgraciadamente resulta un tanto improvisado

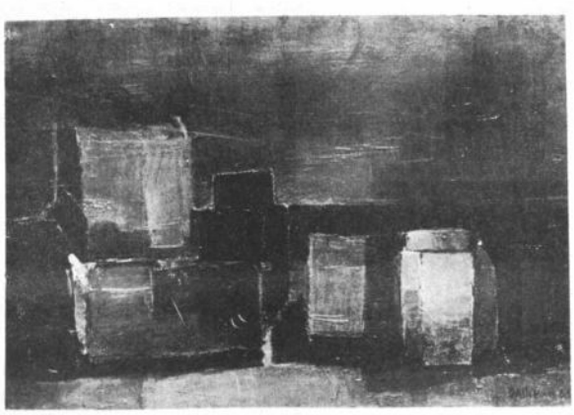
Fuera de los tres grupos anotados hay artistas independientes, pudiendo señalarse tres: Agnes como post-impresionista; Raúl Mariaca, surrealista y Jorge Carrasco, personal e inconforme con múltiples facetas, pudiendo señalarse como lo más notable de su producción la exposición "dadá" de hace algunos años, verdadera precursora del arte "pop". El "pop" y el "op" no han tenido eco en nuestro país. No hay que olvidar que ambas palabras significan "Popular" y "óptico" respectivamente. Es excepción Norah Beltrán con sus cuadros de "astronautas" y sus "objetos móviles" que pueden considerarse dentro del arte "pop". Dentro de esta línea de artistas independientes deberá considerarse también a María Geuer, cuyo arte deriva del expresionismo alemán trasplantado a la zona sub tropical de Yungas.

"Cargando pavos", de Gildaro Antezana

FABRICA DE JABONES Y VELAS
"SOKOL"
Oruro

Saludamos el 147 aniversario de la independencia nacional con la esperanza de que el futuro brindará progreso, bienestar y trabajo fecundo a todos los bolivianos.

Montecinos 294 - Casilla correo 388
Telefono 51747



"Naturaleza muerta"
de María Esther Ballivián

NUESTRAS ULTIMAS EXPOSICIONES PICTORICAS

POR JULIO DE LA VEGA

UNA RETROSPECTIVA de las exposiciones pictóricas del año comienza con Víctor Bustillos Aguilar, quien fue el primero en 1972 en ocupar la sala de exposiciones de la Alcaldía Municipal la que más gente albergó un artista por semana, durante todo lo que va del año, para culminar recientemente con el Salón de Artes Plásticas "Pedro Domingo Murillo" en su versión vigésima.

Volviendo a Bustillo Aguilar presentó una colección de óleos con una técnica en la que mezcló procedimientos de cubismo y de impresionismo. Un cuadro logrado se denomina "Fe y Cañitas".

Ya en febrero el pintor orureño, Alberto Medina Mendieta, en sus habituales incursiones por nuestra ciudad presenta en el Salón Municipal un conjunto de 22 trabajos entre óleos y acrílicos. Una etapa de su arte inspirado en el territorio altiplánico tomando de él toda su fuerza telúrica, sin caer en la copia fácilmente realista, sino en la creación de motivos que miran mucho al pasado tiwanacota, a sus pétreas y gigantes estructuras, acondicionadas al caballete en cuanto a tamaños, pero presentando siempre una sugestión de monumentalidad.

Por estos días exhibe en el vestíbulo del First National City Bank, que funcionó durante el año como otra sala de exposiciones, el joven pintor Luis Aranda. Un conjunto original en cuanto a pintura social se refiere, pues más que mostrar las penalidades del trabajo, muestra el trabajo mismo, en forma de exaltación y no de sentimentalismo fundiendo en una sola elaboración causa y efecto.

Moisés Chire Barrientos, un pintor que se esmera en sus trabajos año tras año, vuelve a fines de febrero al Salón Municipal, presentando como novedad dentro de su estilo un conjunto de cuadros realizados al estilo primitivo. Varios de ellos a la manera de pictografías o pictogramas en los que pese a la ingenuidad deliberada, traslucen un mundo interior además de un aprovechamiento de la geometría y simbología tiwanacota.

El artista orureño Miguel Yapur, inaugura con su obra una nueva sala puesta a disposición de los artistas nacionales, la del Centro Boliviano Americano.

Una colección abstracta identifica por números y no por nombres los diversos cuadros. Estos transmiten efectos de luz por composición de zonas de colores. La atmósfera informal tiene un carácter netamente visual, por la creación de los efectos cromáticos en los que el pintor muestra su maestría.

En marzo ocupa el Salón Municipal, Emilio Tórrez. Se distinguen sus óleos "Vendedora de Payasas", juego de planos geométricos limitativos de los colchones de paja y las lozas de la vereda. La geometría pierde su dureza porque se complementa con la figura humana, la reja y un fondo de paisaje urbano.

A mediados de marzo, con los auspicios del Ministerio de Educación y Cultura y del Centro Cultural Boliviano Israelí en un salón del Museo Nacional de Arte se inaugura una interesante muestra sobre tema predeterminado: el motivo bíblico. Acuden al llamado, interpretando temas, tanto del Antiguo como del Nuevo Testamento, Carmen Baptista, Mafalda Córdova, Agnes de Frank, María de Saavedra, Alfredo La Placa, Antonio Mariaca, Juan Ortega Leytón, Julio César Tellez, Guillermo Flores, Beatriz Mendieta, Enrique Pacheco, Gonzalo Rodríguez, Rosario Saravia, Max Veliz y otros.

El Centro Cultural Boliviano Brasileño, también brinda su galería de exposiciones a los artistas nacionales. Al promediar marzo se presenta en ella la pintora Agnes de Franck. En sus cuadros alterna su habitual sentido del humor con la metáfora para nombrarlos. "Cuatro mil metros de altura", es el rostro casi cubierto en su totalidad. "Comunidad" es un paisaje de fondo a un conjunto de figuras en primer plano, recostado sobre un caserío.

Variando lo estrictamente pictórico y serio se presenta en la Asociación de Periodistas un humorista del lápiz. Jorge Villanueva Saenz, conocido en los ambientes periodísticos con el seudónimo de VILLAS, hace sonreir con sus personajes caricaturizados de entre los más notables del ambiente intelectual paceño.

Siete pintores que conforman el Círculo Setenta, realizan su habitual aparición Anual en una exposición colectiva en el Salón Municipal. Emilio Tórrez Froilán Argandoña, Windsor y Edgar Arandia, Julio César Téllez, Ricardo Pérez Alcalá y el escultor Carlos Rodríguez dan fe de su permanente afán de trabajo artístico.

En abril visita una vez más con su obra el pintor orureño Erasmo Zarzuela, uno de los más definidos pintores jóvenes.

En su colección predomina una concepción semiabstracta muy peculiar de este pintor, sin que ello quiera decir que prescinda de la figuración estricta.

La semiabstracción no se da por partes sino como fusión de estilos. Tal como ocurre en el tríptico "Wacas" trabajado con bastante espátula y con tendencia al mural, de modo que las tres secciones de la composición parecen dar poco espacio a la expansión de la idea contenida en él: los bailarines en plena danza.

No faltan los niños prodigios en esta revista, como el que presentó el Instituto Cultural Boliviano Alemán en su local. El niño Soliz mostró gran imaginación creativa para su edad.

De las pocas exposiciones de grabados, una de las más destacadas fue la de Hugo Aguirre, quien presentó una colección de monocopias y dibujos. Con rasgos insólitos, líneas y contralíneas, prescindiendo de cualquier alegoría antiplástica y donde alternan realismo y onirismo.

Uno de los mejores acuarelistas del momento, Julio César Téllez, se presenta al finalizar el mes de abril en el Salón Municipal. Hay en la muestra, además de acuarelas, óleos. Un artista en continua evolución dentro de una variación. Los cambios nuevos no destruyen, sin embargo, su concepción de siempre: su sentido del paisaje urbano y rural, su apego a las viejas estampas, su exaltación de motivos que mezclan lo telúrico y sociológico a través de la permanente presencia del hombre.

Inicia mayo la pintora Heidi Londaeta en el Salón Municipal. Predomina la calidad uniforme en un conjunto de obras de diverso tema pero todos ellos inspirados en la vasta geografía nacional y su múltiple paisaje. Ella ha sabido captar las diferencias de ambiente y la riqueza pictórica de cada zona.

Alberto Cornejo Viscarra, pareciera por los resultados de su pintura abstracta aunque llena de sugerencias, haberse adentrado en cavernas y pintar desde adentro hacia afuera. Esto sugiere su profundidad de campo, su sentido del espacio presente en todos los trabajos. Las pequeñas manchas o rayas lumínicas dan idea de intersticios dentro de bloques oscuros. Sus tonalidades, generalmente grises, no desembocan precisamente en un tenebrismo, sino que vienen a ser los matices apropiados para sus motivos fantásticos.

Con motivo de la reunión en nuestra ciudad, a mediados de mayo, de la Mesa Redonda Interamericana, se inauguró en el local de la Facultad de Ingeniería el Primer Salón de Pintura Femenina Boliviana en el que participaron con importantes trabajos Beatriz Mendieta, Carmen Baptista, Magda Arguedas, Mafalda Córdova, Yolanda Aguirre, Sofía Wilde, Irmad Jaimes y María Esther Ballivián.

Una acuarelista, Haydée Aguilar, presenta una colección de paisajes.

Gildaro Antezana, después de una corta estada en Quito, donde asistió a un concurso de pintura, presenta en el Museo Nacional de Arte y con los auspicios del Centro Cultural Boliviano Ecuatoriano una serie de cuadros sobre el tema general de las iglesias de Quito.

El grabador Max Condori, se presenta en junio en el Salón Municipal, El mérito de sus grabados está en que elude la vulgar estampación, tanto en la técnica como en la anécdota.

Gonzalo Ribero, con los auspicios de la Embajada Alemana y del Centro Cultural Boliviano, Alemán, Goethe Institut, presenta en el local de esta entidad una muestra de 17 óleos.

Si anteriormente sus grandes formatos con tendencia al monumentalismo, al constructivismo o a la abstracción geométrica, permitían apreciar su gran fuerza expresiva a través de bloques, grandes planos y colores sobrios. Hoy, esta misma fuerza se traslada a un cierto realismo, a una figuración, manteniendo su coloración preferida (ocres y grises) en sus fachadas o en sus rincones, como cobijo de pequeños enseres o refugio del ser humano. Vida y alma de las cosas palpitando en una poesía pictórica.

· Mario Céspedes, un pintor que vuelve después de una residencia de tres años en Brasil, se presenta a falta de sala (a veces los pintores no pueden hacer cola), en el vestíbulo de entrada a las oficinas de la Alcaldía Municipal. Sus paisajes del altiplano y valle crean siempre la sensación de extensión, de planos que no se limitan con los marcos del cuatro sino que avanzan más allá de ellos.

Festejando sus bodas de plata, el CBA presenta una muestra colectiva de cuatro importantes artistas nacionales, María Esther Ballivián, Alfredo La Placa, Antonio Mariaca y Enrique Arnal.

La pintora nacional Norah Beltrán, con habitual residencia en Brasil, en una rápida visita a nuestra ciudad trae una exposición de sus últimos trabajos que los presenta en el Bank of America. Unidad de estilo (apuntes surrealistas, composiciones pop), predominan en un conjunto de variedad temática. De vuelta del cinetismo, se solaza en una suerte de poesía óptica de lo fantástico por elementos que adquieren nuevas dimensiones y hasta nuevas funciones. Como ángeles montando cohetes, muñecas vivas o pájaros "imitando" el vuelo mecánico.

El Rotary Club decide colaborar a la difusión de la pintura nacional inaugurando una sala especial en su nuevo edificio. La primera exposición es rica en contenido y número de participantes.

En julio y con los auspicios de la Embajada de Venezuela y dentro de un programa cultural realizado con motivo de su fiesta nacional, se presenta en el Salón Municipal la pintora cruceña Franzy Mauthe. En esta nueva muestra el paisaje boliviano tan diverso, resulta unificado. No por las calidades temáticas sino por la fidelidad. No una fidelidad física ni estrictamente realista -ella emplea toques de realismo mágico- sino una fidelidad al espíritu del paisaje.

Párrafo aparte merecen las exposiciones personales o enviadas de artistas extranjeros. A comienzos de año fue huésped del Atelier 01 de Chire Barrientos, el pintor peruano Amílcar Salomón. 10 temas típicos del Cuzco en los que el folklore es esencia y no adorno llamativo. Procesiones, Cristos y Santos, dan categoría a los asuntos de plástica religiosa y nativa tradicional.

La Embajada Española presenta una exposición denominada "El Arte de España sobre el papel: 70 años de Vanguardia Española". Reproducciones excelentes de sesenta autores en más de cien cuadros muestran corrientes de surrealismo informalismo, figurativismo, arte óptico y pop, sobre papel por vía del dibujo la xilografía o la serigrafía. Picasso, Dalí y Jean Miró son los más importantes, sin que falten los nuevos famosos españoles como Tapies, Arias, Zachrisson y Sempere.

En la muestra denominada "La Biblia vista por los pintores bolivianos" el Centro Cultural Boliviano Israelí exhibe algunas reproducciones del prodigioso pintor Lior Roth. Tres litografías sobre temas del Antiguo Testamento.

En abril, el Instituto Cultural Boliviano - Alemán, Goethe Institut, auspicia una muestra del pintor alemán Uwe Kuhl. Paisajes de Argentina, Brasil y Bolivia. En cuanto al paisaje boliviano está captado en acrílicos y dibujos. Entre ellos destaca un enfoque de nuestra ciudad con el fondo del Illimani y un apunte de Copacabana, original por su tratamiento de dibujo lineal sin interrupción ni solución de continuidad.

La Agregaduría Cultural de la Embajada Argentina, también contribuye con un nuevo local para exposiciones. La inaugura con la presencia y su obra de una excelente grabadora, Rosa Arturo. En litografías y xilografía se percibe una mano diestra que consigue las mismas consecuencias del resultado pictórico, con veteados o granulados que confieren a su obra un sello particular.

En el mismo local, un mes después otro artista argentino envía un conjunto de dibujos. Juan Carlos Benitez, en el color o el negro, muestra una visión poética del mundo de las aves y las plantas.

Otra vez el Instituto Cultural Boliviano Alemán, contribuye a la difusión cultural con un conjunto de acuarelas del pintor alemán Joachim Carl Friedrich. Hospeda su obra el Museo Nacional de Arte de gran actividad en la organización de exposiciones pictóricas. En este artista de temas marinos, a veces la composición geométrica deja paso a formas semiabstractas y aun al puro cromatismo, donde lo principal está en las grandes manchas coloreadas y la línea del horizonte o la llanura marina llegan a fusionarse y hacer perder la noción figurativa.

Cierran las presentaciones extranjeras tres exposiciones de grabados de gran contenido artístico los de grabadores húngaros contemporáneos, grabados alemanes y grabados y afiches soviéticos. Todos cobijados en el Museo de Arte, casi al mismo tiempo, dan oportunidad al público boliviano para apreciar lo más actual y mejor en materia de grabado.

Se cierra la crónica con dos exposiciones de simultáneas de dos artistas argentinos, Norberto Luppi, gran paisajista de la pampa que se presenta bajo los auspicios del Banco de la Nación Argentina en la Casa Argentina y Susana de Muroqu[...] o hace en el Museo Nacional de Arte. Ya una charla del crític[o] argentino Rafael Squirru adelantó las calidades pictóricas de esta artista que se confirmaron al verse sus cuadros. Calidad que se basa en la percepción y transformación [de] la luz utilizada en los paisajes urbanos a plenitud. Apoteosis de la línea quebrada, del contor[no] que nunca se cierra en [su] mismo volumen sino que se proyecta y entrelaza sin crea[r] sin embargo, la ilusión laberíntica de cierto cubismo.

"RECUERDOS DE FRANCISCO BURDETT O'CONNOR"

(Viene de la pag. 8)

"En el día de hoy -reflexiona O'Connor- no le habría contestado con agradecimiento, porque, en el transcurso de cerca de medio siglo desde entonces, veo que mi patria goza de más libertad y más positivas garantías que los desgraciados países que hemos libertado, algunos de los cuales hoy de república sólo tienen el nombre".

Sobre el General Sucre, con quien tomó contacto en esa misma ocasión, cuenta esta curiosa anécdota muy propia de hombres que están en guerra:

- "A la noche siguiente a nuestra llegada, vino mi paisano el Coronel Sándes a visitarme, y estando en conversación con él, entró a mi cuarto el General Sucre y le dijo al Coronel Sándes que marchaba un oficial en comisión a Quito y que él estaba escribiendo a un amigo suyo en aquella ciudad. "Sandes, le dijo, sé que Ud. tiene dada allí palabra de matrimonio a la hija del Marquez de Solando; yo deseaba casarme con esa señorita, y me permito proponerle a Ud. que confiemos a la suerte nuestros deseos; tiremos un peso al aire para ver quien gana la mano de la marquesita, y si Ud. la pierde, yo mando mi poder ahora mismo a Quito, para casarme con ella".

- "Convenido, respondió Sándes; y, por otra parte quien sabe si volveremos otra vez a Quito o moriremos en una acción de guerra".

"Me nombraron entonces a mi por testigo; yo tiré el peso al aire y ganó el General Sucre, quien efectivamente se casó con la señorita de Solando, a su regreso a Quito, cuatro años después".

O'Connor pinta así la personalidad de Bolívar, retrato que bien vale como rotunda réplica a Salvador de Madariaga, su empeñoso detractor: "Trataba a todos de la misma manera; no averiguaba la nacionalidad de los jefes de su ejército; no conocía predilecciones. . . Le bastaba encontrarlos en el Ejército Libertador para estimar a todos igualmente. Se servía de los hombres según las aptitudes de cada uno. Nada le importaba en donde había nacido, ni en qué parte del mundo se veían sus nombres como pertenecientes a su ejército. Tenía un espíritu grande y nobilísimo, dotado de extraordinaria actividad y fuerza. Era tan noble en su origen como en su alma y en sus facciones. Su talento era elevado y poderoso, su genio extraordinario, sus conocimientos profundos, notables su saber y su elocuencia; inmenso su patriotismo y heroica su abnegación. . . El mundo era su patria y los hombres de todas las naciones sus conciudadanos; la justicia su ídolo y la libertad su culto. Era de talla esbelta y temperamento nervioso. Su metal de voz, suave y agradable, era áspero en sus momentos de mal humor y parecía adquirir el fragor del trueno cuando proclamaba o daba voces de mando en el campo de batalla".

Recuerda que después de la batalla de Junín y la gran victoria del Ejército Libertador "todas las clases sociales de la opulenta Lima se disputaban la dulce satisfacción de ver, de saludar y de rendir los homenajes de admiración y gratitud al ilustre Libertador del continente americano". Pero también en esta parte habla con honda amargura del asesinato de Bernardo de Monteagudo, acaecido por entonces en una calle de Lima.

Luego viene la batalla de Ayacucho, previos diversos movimientos del ejército del Virrey y de los Libertadores. Aquí recuerda este incidente:

"El enemigo se hallaba al lado opuesto de la quebrada de Acroco. Aquí el General en Jefe (Sucre) preguntó al Gran Mariscal La Mar si le parecía bueno ese sitio para que la tropa pasase allí la noche.

- "Como a vuestra excelencia guste - respondió el gran Mariscal".

"A esta contestación exclamó muy irritado el General Sucre:

- Ya sé que es como a mi me gusta, pero creía que un General responsable, mandando en jefe y con el enemigo a la vista, preguntando a un gran Mariscal y compañero su parecer sobre un punto del servicio, merecía una contestación más categórica".

"De aquí resultó que estos dos generales no se volvieron a hablar una palabra más".

Después de la batalla de Ayacucho el Libertador escribió a Sucre felicitándole por la gloria que se había cubierto dando la independencia a un continente entero y le anunciaba el título de Gran Mariscal de Ayacucho, y añadía: "El nueve de diciembre de 1824 en que Ud. ha triunfado de los enemigos de la Independencia, será eternamente un día en que mil y mil generaciones, recordarán bendiciendo siempre al patriota y al guerrero que lo ha hecho célebre en los anales de la América. Mientras exista Ayacucho se tendrá presente el nombre del General Sucre: el durará tanto como el tiempo".

Después de Ayacucho comienza la nueva vida del General O'Connor en la tierra que terminará por ser su patria, donde aparece como actor o testigo de incidentes y sucesos notables que forman parte de la historia de Bolivia.

El Mariscal de Ayacucho, luego de retirarse a Huamanga, pasa a Puno, a donde dicta la orden para que O'Connor se adelante en la campaña del Alto Perú. La orden dice en parte: "He elegido a U.S. para que encargándose de la dirección de las últimas operaciones complete nuestros triunfos".

El General O'Connor recuerda aquí, que, estando en La Paz, "vino a presentarse al General Sucre el gran patriota y meritorio Coronel paceño don José Miguel Lanza, quien dejó en el valle de Ayopaya un batallón que había formado a favor de la patria. . .". También recuerda que llegó desde Santa Cruz de la Sierra una partida que conducía como preso al jefe realista General Aguilera, "a quien habían tomado en aquel lejano departamento, sirviendo a las órdenes del General Olañeta".

En la marcha del ejército entre Oruro y Potosí cita de modo especial al batallón "Aguerridos" que incorporó a su división y en el cual figuraba en calidad de teniente "el joven José Ballivián, posteriormente general y Presidente de Bolivia".

En este trayecto tuvo ocasión de alternar con don Casimiro Olañeta, quien le esperaba en el camino. Mantuvieron el siguiente diálogo.

- "Señor Coronel, me he quedado aquí exprofesamente a esperar a Ud. para que conversemos un rato.

"Seguimos la marcha y continuó diciéndome:

- "He estado hablando con el General Sucre sobre su decreto dado en La Paz sobre nuestra futura suerte en este Alto Perú y sobre si nos convendría más agregarnos al Bajo Perú o a la República Argentina, y deseo conocer la opinión de Ud., señor Coronel, en este asunto que nos importa tanto".

"Yo tenía conmigo los mapas del país por donde transitaba y me hallaba bien informado de su historia y sus antecedentes, y le contestó sin vacilar:

- "Doctor Olañeta: si este país del Alto Perú ofrece tantos recursos más adelante, hacía el sud, hasta La Quiaca, como se encuentra desde la abra de Santa Rosa, que entiendo ser su verdadera demarcación por el norte, yo no veo por qué razón tenga necesidad de agregarse ni al Bajo Perú ni a la República Argentina".

"El Doctor Olañeta no me dió tiempo para explicarme más; picó su caballo y se fue a galope tendido en alcance del General Sucre".

La campaña contra el General Pedro Olañeta ya no tuvo efecto, pues recibieron noticia de que dicho General había muerto en Tumusla, en motín ocurrido en su tropa.

Esta parte de los RECUERDOS tiene singular importancia debido a la misión que recibió del Presidente Sucre para marchar al Litoral del Alto Perú, donde debió de reconocer y establecer los puertos de Cobija, Loa, Mejillones y Paposo, luego de lo cual se trasladó a Lima, donde se hallaba el Libertador Bolívar.

De retorno a Sucre, el Mariscal le anunció que tenía un premio de cinco mil pesos, pues el Congreso del Perú había decretado la asignación de un millón para los vencedores de Ayacucho. Anota que se negó a recibirlos, manifestando que no había prestado su espada por dinero. El diálogo, con este motivo, es el siguiente:

- "Tómelos Ud.,- me dijo- nadie sabrá si Ud. los ha aceptado".

- "Yo lo sabré, y esto me basta. Además, señor, es mi opinión que el Libertador hizo mal en aceptar ese dinero, que con medallas y escudos se gratifica a guerreros, no con plato ni oro, y que la consecuencia sería la total desmoralización del ejército, y que él mismo lo vería".

No obstante, recibió el dinero con el objeto de trasladarse a Buenos Aires para adquirir un instrumental de ingeniería, que consideraba indispensable para el progreso del país. Y en efecto así lo hizo, encargando ese material a Inglaterra, pero nunca llegó a ser realidad por tal o cual circunstancia.

Muchos son los trabajos que el Presidente Sucre encargó a O'Connor, todos honrosos y de utilidad práctica para la Administración, como los trabajos del Colegio Junín.

Recuerda que un edecán del Libertador Bolívar, el Coronel Belford Hinton Wilson, fue el conductor del Proyecto de Constitución para Bolivia, que, como se sabe, fue remitido desde Lima acompañado de una nota escrita por él mismo "y que valía tanto como la misma Constitución".

Un pasaje importante de los RECUERDOS es el referente al Coronel Eustaquio Méndez. Este había cercado la ciudad de Tarija, donde se encontraba el Virrey Laserna y todos sus jefes. Producida una entrevista entre Méndez y el Virrey, éste le pidió que suspendiera el sitio a cambio de la gracia que quisiera.

- "Muy bien, señor Virrey, si es así, -le respondió el heroico Méndez- yo no pido otra cosa sino que se digne suspender el tributo que paga el paisanaje de mi tierra, y yo suspendo el sitio y dejo entrar todo lo que guste".

¡De este modo se suspendió el tributo en Tarija, lo que no sucedió en los otros pueblos sino mucho tiempo después!

Ya el país entraba en el período de las sublevaciones, y O'Connor tuvo que viajar a Cochabamba por órdenes del General Sucre, con el fin de restablecer la paz, a raíz de la sublevación del Capitán Matute, personaje de larga trayectoria de sucesos audaces en el sud de Bolivia y en las provincias argentinas, hasta terminar trágicamente.

No olvida O'Connor la defección de la división colombiana en Lima y la sublevación del batallón Voltíferos de La Paz, lo que coincidía con los planes de invasión por parte del Perú.

No estuvo presente en el motín del 18 de abril de 1828 en Chuquisaca, pero recuerda con amargura aquel suceso y el posterior viaje del Mariscal Sucre, que abandonaba el gobierno a su sucesor, el General Andrés Santa Cruz, que se hallaba en Lima. Dice: "Así se alejó de Bolivia un Presidente como no volverán a tener otro los bolivianos: un gran político y un gran filósofo: un hombre justo, afable con todos, inteligente y sabio; infatigable en el trabajo, esclavo de la ley y de la equidad, muy instruído, noble, generoso y humanitario en extremo. De todas estas bellas cualidades y méritos dio muchas y muy elocuentes pruebas durante su incomparable administración".

No olvida el combate que tuvo lugar en las calles de Chuquisaca cuando fue herido el Presidente Sucre, alzamiento en el cual murió el benemérito General José Miguel Lanza defendiendo el orden constitucional. Entre tanto la revolución se había extendido por toda la República una vez que las fuerzas invasoras del Perú ingresaron en territorio boliviano.

De retorno a Chuquisaca, recuerda la efímera Presidencia del General Blanco y la situación en que fue asesinado en la Recoleta de Sucre. Estando Blanco preso en ese convento, fue por la mañana para visitarlo en compañía del colombiano señor Horacio Alvarez, y agrega:

"En la calle del comercio, por la cual debíamos subir, vivía el señor don Joaquín de Lemoine, a quien el Presidente Blanco había nombrado su Ministro de Hacienda. Entré con Alvarez a verle y diciéndole que estábamos de paso a la Recoleta a visitar a Blanco".

- "A Blanco? -exclamó levantando las manos al cielo-, Blanco está ya en la eternidad; anoche lo despacharon".

En medio de tan trágicos acontecimientos el General O'Connor sólo pensó en retornar a Tarija, a la zona de la "Frontera", como entonces se llamaban las estribaciones del Gran Chaco, donde el había adquirido algunas tierras y estaba resuelto a convertirse en un Robinson Crusoe, siguiendo la influencia de lecturas de la niñez, esperanzado en realizar una gran obra en labores del campo, en compañía de otros hombres de empresa, a quienes el mismo entregó tierras por encargo del Gobierno.

Las cosas sucedieron de otra manera. Nuevamente el guerrero tuvo que volver a sus obligaciones de batallador y así hubo de constituirse en La Paz llamado por el Mariscal Santa Cruz, quien lo incorporó a su cuartel general. Su presentación ante el Presidente es impresionante, pues dijo entre otras cosas:

"Desde la remota "Frontera" de los feroces tobas, donde buscaba mi subsistencia en la madre tierra, lejos de la perniciosa influencia de los teoristas, desde que ellos traicionaron la buena causa, se presenta ante el ilustre Presidente de Bolivia, en armas, el más humilde de los Libertadores".

Relata aquí su recorrido del extenso camino y cuenta haber pasado dos noches en la hacienda de Viña Punta, (Cinti) propiedad de don Gregorio Montellano, en cuya casa se había alojado muchas veces en Tupiza. Allí se incorporan a su tropa dos jóvenes de esa familia, contra la oposición de dicho don Gregorio, a quien dice "que muchos morían en su cama sin ir a la guerra". Así sucedió pues el hermano mayor murió durante la ausencia del menor, que retornó a su casa (Los Montellano son los iniciadores de la colonización y cultivo de la vid en Cinti, recordándose entre ellos principalmente a Luis Alberto y Antonio Alberto de Montellano).

Después del tratado de Tiquina con el ministro peruano Latorre, O'Connor asume las funciones de General del Ejército de Bolivia y queda encargado del Ministerio de la Guerra. Realiza innumerables viajes en una y otra zona del país. Recuerda que cayó en manos de Santa Cruz una carta del General Ballivian (entonces Coronel), quien le llamaba INDIO. Andando los días el General Ballivián exigió su retiro definitivo del ejército, pero Santa Cruz no la aceptó, apoyado por el General Braun y por O'Connor. Santa Cruz sólo pensaba en el valimiento del hombre y, por otra parte, estaba orgulloso de su extirpe.

O'Connor debe marchar al Sud encargado de reorganizar las tropas del gobierno en esa zona, en previsión de futuras dificultades con los argentinos. En esta parte menciona con cariño a las personas de Manuel Isidoro Belzu y Manuel Laguna, tenientes a sus órdenes, amigos suyos y hombres que posteriormente tuvieron gran figuración política. Recuerda que fue padrino de matrimonio del Teniente Belzú con la hija del General emigrado Gorriti, la escritora Juana Manuela, que posteriormente murió como maestra jubilada en Lima. Laguna fue fusilado en Sucre, después del atentado contra la vida de Belzu, el 6 de septiembre de 1850, y según O'Connor, esa ejecución fue injustificada.

En Tarija se empeñó por la aplicación de la vacuna para la viruela, empero, posteriormente, despues de su ausencia, abandonan este recurso elemental de ayuda a la salud pública. Alude también al joven propietario del Marquesado de Yavi, Fernando Campero, cuyo derecho le fue reconocido en atención a sus servicios patrióticos. Anota asimismo que en presencia del Presidente Santa Cruz, que estaba de visita en Tarija, pidió que se favorezca la industria del tejido nacional, estableciendo un impuesto a los que usaban géneros extranjeros, iniciativa que no fue acogida por la mayoría que rodeaba al gobierno, interesada en su comercio antes que en la producción nacional.

Nuevamente debe O'Connor viajar al cuartel general. Sale de Tarija a Potosí, Chuquisaca y La Paz. En esta parte de los RECUERDOS refiere que estando en Cochabamba, donde el General Herrera era Comandante del Departamento, conoció como contertulio del General al viejo español don Agapito Achá. El General Herrera colocó en el ejército a los tres hijos de este español, uno de ellos llamado José María, a quien hizo su ayudante. Se refiere al que posteriormente fue Presidente de la República.

Del cuartel general de La Paz sale al Perú y participa en la victoria de Yanacocha. Es nombrado jefe del Estado Mayor General entre una serie de incidentes con el Presidente Orbegoso y con la toma como prisionero al General Castilla. Luego marcha contra el General Salaberry, hasta que se le encarga el mando de dos batallones y se nombra Jefe del Estado Mayor General a José Ballivián.

Relata la batalla de Socabaya, el heroísmo de este General, la captura del General Salaberry y su fusilamiento. En esta parte es interesante el relato que hace de su conversación con el Presidente Santa Cruz, a propósito de la Confederación Perú-Boliviana. Santa Cruz le pide que de la razón de su oposición a ese proyecto y dice: "-Me es muy fácil, señor, -le respondí- en esto me fundo: que para que pudiese tener un resultado necesita cincuenta prefectos y otros tantos comandantes generales, hombres adictos y afectos exclusivamente a la persona de Ud. y no tiene sino tres. Tiene al General Braun, al General Herrera y a mí, porque somos extranjeros y no podemos aspirar a más honores y distinciones que los que hemos adquirido ya, y Ud. va a constituirse en un postillón, corriendo de un punto en otro; que cuando los negocios lo llamen al sud, tendrá noticias de una revolución reventada en el norte, y así sucesivamente".

Consigna con amargura que Santa Cruz, de retorno a La Paz, se dejó envolver por los halagos de quienes antes habían estado de parte de los españoles y que ahora sólo se preocupaban de asegurar sus intereses. Por esos días le acompañaban el célebre literato Joaquín de Mora, como secretario particular, y Andrés María Torrico, como Secretario General, en tanto que O'Connor era Jefe del Estado Mayor General.

En esas circunstancias se produce la declaratoria de Guerra de Chile a la Confederación Perú-Boliviana. Es necesario reorganizar el ejército, con Braun a la cabeza del Sud y O'Connor con las fuerzas del Norte, circunstancia en la cual se produce también una revolución en Oruro. La tentativa de guerra termina con el Tratado de Paucarpata y la entrada del ejército boliviano a Arequipa, de donde se retiran las tropas chilenas, vendiendo a un precio exhorbitante toda su caballería, trato que Santa Cruz acepta sin atender las observaciones de no prestar esa ayuda al enemigo.

Nuevamente O'Connor recibe orden de volver a Tarija para emprender la campaña contra los argentinos, aprestados para invadir el territorio e ingresar a la propia ciudad. Las cosas terminan con un éxito magnífico del ejército que comandaba el General Braun.

O'Connor recuerda este diálogo, en un brindis que pronuncia, [no] obstante su aversión a estas demostraciones de camaradería, g[e]neralmente inspiradas al calor de las copas. O'Connor dic[e]:

- "Compañeros: yo brindo por la salud y prosperidad del Gr[an] Mariscal de Montenegro".

- "Oh compañero, le contesta el General Braun, dejémonos [de] bromas".

Pero el despacho para el Mariscal de Montenegro llegó suscri[to] por el Presidente Santa Cruz, quien en carta a O'Connor le dic[e]: "La recomendación que Ud. me hace respecto a Braun, está atend[i]da y con muchísimo gusto por mi parte".

Hay en esta parte de los RECUERDOS una expresión que def[ine] la situación espiritual del guerrero O'Connor, cuando su compatri[o]ta Braun le hace ver la necesidad de asegurar algunos pesos pa[ra] retornar a su país, en previsión de la suerte adversa del Presiden[te] Santa Cruz.

- "Mi amigo, -le responde-, eso es lo que habría hecho; pero [yo] salí de mi país en busca de otra patria, por la atroz persecusi[ón] de que Ud. bien sabe es víctima mi familia de parte del gobier[no] inglés. He hallado mi nueva patria en Bolivia, que Ud. y yo hem[os] contribuído a fundar; he encontrado mi hogar en Tarija, y en esta [mi] nueva patria estoy resuelto a pararme o caer, sirviéndola como ve[r]dadero hijo suyo. Por lo demás, no dispongo hoy ni de quinient[os] pesos, en el caso de que quisiera irme a otra parte".

Todavía le quedan otros desengaños a O'Connor. Es releva[do] de la jefatura del ejército del Sud y sustituído por el General Vel[as]co, cargándole a él la expedición al Pilcomayo. A poco se produ[ce] el pronunciamiento de Velasco en Tupiza, con el nombre de RE[S]TAURACION. Luego de esto se conoce el desastre de Yungay, q[ue] Velasco y numerosa gente celebran con alborozo, al extremo de [fe]licitar por su triunfo al ejército chileno. (El documento está en [el] Archivo Histórico de Santiago, con las firmas de quienes hoy no q[ue]remos nombrar y exhibido en vitrina especial).

Velasco destituye del ejército al Mariscal Braun, al General H[e]rrera y al General de Brigada O'Connor, por EXTRANJEROS [y] MERCENARIOS; pero, a poco, el mismo Velasco pide disculpas [a] O'Connor por esa actitud y le ruega volver al ejército. El agravia[do] agradece la deferencia y no acepta retornar a la vida milit[ar].

El brevísimo capítulo final de estos aleccionadores RECUERD[OS] escrito al cumplir los ochenta ños, contiene esta frase, aludien[do] al gobierno de Velasco y a la fracasada revolución de José Bal[li]vián: "Como veremos, siguió después esa cadena de revolucion[es] que han arruinado al país". ¡Los eslabones de tal cadena son m[u]chos, General O'Connor, hasta llegar a estos tiempos y constitu[yen] la parte trágica y grotesca de nuestra historia!

Nos hemos limitado a la parte episódica, a los momentos s[in]gulares de la vida personal del héroe, omitiendo consideracione[s], apreciaciones de carácter general y juicios sobre el pasado que n[os] hacen vivir estos RECUERDOS. Procedimos así porque, antes [de] nuestro propio juicio, vale el prólogo escrito por el doctor Car[los] Morales Avila, como enjuiciamiento del pasado inicial de nues[tra] independencia, en que demuestra erudición y gran conocimie[nto] de la realidad social, económica y política de los albores de la [Re]pública.

A partir de los datos precisos sobre el origen de O'Connor, de[la] campaña del Perú, del Ejército Libertador en el Alto Perú, el t[ra]bajo del doctor Morales se refiere al complejo y nebuloso proble[ma] de la fundación de la República, aportando sólido conocimiento [de] fuentes inobjetables.

Sostiene documentalmente que el colonialismo, con pongos y s[er]vidumbre personal, siguió en vigencia en la nueva república, c[on]trolado por los ex-realistas que se apegaron al gobierno, a tal pu[nto] que los tributos y la contribución indigenal tardó mucho tiempo [en] abolirse. Sólo en 1899 se pudo suprimir los diezmos y primicias [que] pagaba la ignara mayoría. Al referirse a este punto, destaca [el] espíritu de O'Connor que no podía avenirse con funcionarios que [o]ficiaban de comerciantes importadores, arrasando con su acti[vidad] la pequeña industria nacional. Tampoco concibe a personajes [de] Estado convertidos unas veces en perjuros y otras en simples có[m]plices. Estaba acostumbrado a la caballerosidad y la prudencia y [no] puede soportar un ambiente de complicidad del silencio. Por eso [se] retira a la "Frontera" de Tarija, para atender sus trabajos en [las] tierras baldías que había por entonces en las estribaciones del C[ha]co. Le repugna una sociedad de economía agrícola medieval, en [la] cual se prefería trabajar con indios y llamas, bajo el yugo de o[bli]gaciones personales, en lugar de pensar en fundar escuelas e[n la] campiña y homogeneizar a la población por medio de la cultu[ra].

Esto a parte, el Dr. Morales Avila expresa e interpreta con p[ro]funda sinceridad y dolor de boliviano, la actitud de Chile y los m[e]dios de que se valió, ya desde aquel entonces, para socabar los [es]fuerzos de progreso de Bolivia recurriendo a todos los medios [pa]ra evitar su desarrollo y seguridad. O'Connor se refiere a una [so]ciedad secreta que planeó la muerte de Eustaquio Méndez y que [en] todos los pueblos de Bolivia fomentó la discordia y el desconcier[to] con agentes que hasta hoy se mueven con inusitada diligencia. B[as]ta anotar que jamás un representante diplomático o un cónsul chi[leno] no mantiene vinculación con familias bolivianas. ¿Y nosotros po[de]mos decir lo mismo?. . . La invasión de Bulnes y el fracaso de Y[un]gay son el inicio de una cadena interminable de acechanzas de [un] vecino. O'Connor lo comprendió bien desde el mismo día en [que] fueron perseguidos y masacrados los vencidos de Yungay.

El autor de los RECUERDOS es uno de los legítimos inspira[do]res de la vida boliviana. Su influencia no ha concluído con su mu[er]te, como bien señala el prologuista Morales Avila, pues los desc[en]dientes del irlandés-bolivianos conservan hasta hoy el prestigi[o de] ese nombre, ya como escritores, ya como catedráticos o ya co[mo] profesionales. Es tiempo de expresar la gratitud de Bolivia para [el] ilustre servidor que terminó sus días ligado por hondo cariño ha[cia] la patria de su adopción. Por eso insistimos en que los RECU[ER]DOS merecen ser leídos por todo boliviano, para orientar su [es]píritu hacia el bien de la Patria.

APORTE DE LA MUJER BOLIVIANA

Por ELSSA PAREDES DE SALAZAR

LA EVOLUCION SOCIAL que ecta a todos los países del undo, ha marcado su punto más alto con el reconocimiento de los derechos humanos sin criminación alguna, circunstancia que coloca a la mujer teóricamente- en un al semejante al del hombre ndándole las mismas oportunidades. Tales derechos, en lidad, no dejan de ser enuns líricos de buena fe y intención que aún están lejos de alcanzar plena encia.

Todavía se encuentra grabada mente en muchas men- la idea de que la mujer al mundo para servir al re y que en razón de su se- halla imposibilitada para intervención activa en mu- órdenes del quehacer nal. Lo que ha impedido su cipación en el avance y en progreso cultural y social mujer -que ha venido al o para servir a la huma- ha sido la notoria falta educación y el hecho evi- de estar incluída en una edad que no la ha tomado cuenta como miembro de sino como a una pupila. edad caduca que tiene que biar sus estructuras y ad- r a la mujer como parte in- nte de ella con derechos y onsabilidades para que así desempeñarse con mayor dad en beneficio del con- No es sociedad justa la trata de oprimir y mante- en permanente tutela a más cincuenta por ciento de su ación activa.

nos vamos a referir ahora errores del pasado sino a rrección de la mujer en el En el momento de tran- e que está viviendo, entre haber sido nada o en el r de los casos sólo simple del hombre y tratar er algo así como un nuevo a con vida propia, requie- eterminada planificación y s concretas a las que debe ar para no incurrir en nuedesaciertos.

mujer, sea proletaria, esina o componente de la media en cualquiera de gradaciones por encima de es madre. Este hecho la a prepararse con esfuer- atención para cumplir el o rol de guía y directriz a formación del futuro de ijos. Su objetivo debe o- rse hacia la erradicación es flagelos que dejan hon- huellas en los primeros de los hijos: el hambre, nfermedades y la demago-

hambre puede ser mate- espiritual y en ambos ca- ene importancia decisiva l futuro. El primer aspec- pulsa a combatir la mise- la pobreza con las nobles de la capacitación y el o que darán como resulta- s alimentos necesarios ubsistir. La planificación familia evita el excesivo o de hijos cuando las con- es económicas son pre- a. Tener muchos hijos y no disponer de recursos suficientes para alimentarlos es francamente criminal y atentatorio a la pervivencia del hogar, de la sociedad y de la nación. En el segundo aspecto es imperativo y urgente la franca batalla contra el analfabetismo y la ignorancia en todas sus formas, mediante la educación fundamental, la instrucción y la cultura.

Las enfermedades que abruman a cualquier sociedad admiten también la clasificación de físicas y morales. Las primeras deberán ser atendidas con procedimientos científicos a través de los organismos especializados que disponen los sectores públicos y privados. Las segundas son las que delinean la calidad humana y la personalidad de un pueblo. Es necesario, en consecuencia, evitar el odio que destruye, la envidia que envilece y la violencia que sólo trae sentimientos de revancha.

Por lo que toca a la demagogia, consideramos que es el factor de mayor peligro porque convence fácilmente a los espíritus inocentes sanos e ingenuos para seguir por sendas erradas. Es necesario luchar contra este mal desde la más temprana edad inculcando a los hijos normas de disciplina de carácter y de confianza en sí mismos para que adquieran una personalidad vigorosa y fuerte capaz de evitar la influencia malsana de ciertos líderes de la delincuencia, de la política menuda de los traficantes de drogas, etc. Nos duele ver en el campo político por ejemplo, la costumbre de adhesión incondicional a un individuo o a un partido, el reparto de prebendas y de puestos públicos que no hacen otra cosa que llenar las oficinas de parásitos prepotentes sin los conocimientos necesarios para cumplir sus labores. La demagogia ofusca, admite que los intereses personales o de grupo están sobre los de la Patria. Es imperativo luchar contra este enemigo desde la más temprana edad si deseamos sinceramente que esta patria se integre como nación y se salve de la anarquía en que se debate.

Toynbee afirma que el Siglo XX es el siglo de la gran revolución proveniente de la entrada de la mujer en la vida política y social. Este elevado pensamiento se confirma en escala mundial y demuestra que cuando la mujer es colocada en puestos directrices hace gala de su valor y responsabilidad. Bástenos citar a Indira Ghandi y Golda Meir como representación evidente de cuanto puede realizar una mujer cuando se propone servir honestamente a su país mostrando una conducta ejemplar que servirá de modelo a hombres y mujeres de otras latitudes.

La condición peculiar de la mujer latinoamericana y sobre todo de la boliviana, obliga a pensar que es indispensable desarrollar una educación cívica muy especial para que no se confunda ciertos principios fundamentales que serían fatales dentro de su libre actuación dado el elevado porcentaje de indígenas que forman las grandes mayorías del país, que dolorosamente -tenemos que reconocerlo- se hallan en lamentable estado de ignorancia. La limitada participación de la mujer hasta ahora, en la política nacional, la libera del desequilibrio y de la crisis moral y material en que vivimos. No olvidemos que los países son catalogados por el estado en que se encuentran sus grandes mayorías.

No obstante que la presencia de la mujer boliviana es tradicional en los grandes movimientos sociales y políticos que se han sucedido en nuestro medio, su participación en esta gran revolución debe ser atenta y constructiva para no defraudar la esperanza de un mundo mejor.

El hombre ha conquistado el espacio, la mujer quiere conquistar la tierra. Desea vivamente que desaparezca la vida infrahumana que soportan los más, imponiendo el amor y la tolerancia para comprendernos y respetarnos. Enseñar el perdón en vez de la venganza y el crimen. Respetar las ideologías de los unos y de los otros porque sólo Dios y el tiempo pueden ser los jueces para castigar o premiar a los que no piensan como nosotros. En esta etapa difícil, la mujer debe actuar brindando desinteresadamente sus conocimientos, sus aptitudes, e iniciativas. Desoír su voz o desechar sus energías será contraproducente y suicida.

No pretendemos que todas las mujeres bolivianas se dediquen a efectivizar estos planteamientos porque aún no todas tienen conciencia de la magnitud de sus proyecciones, pero sí todas, como madres, están en la obligación de prepararse para cumplir ese cometido en el futuro. Tampobo pretendemos que el libre acceso de la mujer a los centros de enseñanza, a los institutos especializados y a las universidades, ha de convertirlas a corto plazo en elementos de capacidad excepcional, profesionales de renombre, inventoras, grandes investigadoras etc., porque este es un proceso de largo alcance que demandará mucho tiempo. Cambiar la mentalidad de tantas generaciones que han estado sometidas y embrutecidas por la ignorancia que se les imponía, ha de requerir sin duda el permanente esfuerzo de otras muchas generaciones para dar los frutos que anhelamos.

Sin embargo, vemos con optimismo y sana complacencia el sobresalir de muchas mujeres durante los últimos años. Mujeres que han descollado en campos culturales, artísticos, profesionales, políticos, etc. y que llevan en alto el nombre de Bolivia fuera de los confines de la Patria.

Marina Nuñez del Prado paceña de nacimiento, es una escultora ya consagrada cuyo arte es apreciado dentro y fuera del país. Desempeñó por algunos años la cátedra de escultura y anatomía artística en la Academia de Bellas Artes de La Paz Trabajadora infatigable ha dado a conocer su capacidad y la profundidad de su arte en muchos países de América y de Europa mediante sucesivas exposiciones. En 1936, en la República Argentina, El Club de Mujeres de la Capital premió su arte con una medalla de oro. Dos años después, Berlín le concedía una beca de perfeccionamiento. "Cuesta Arriba" y "mineros en Rebelión" fueron las esculturas que en 1946 obtuvieron medalla de oro, primer premio de un concurso auspiciado por la American Association University Women. Posteriormente se siguen sumando reconocimientos, premios y distinciones que si bien Marina se los merece, es Bolivia quien los gana.

Entre las poetisas contamos con representantes de fama internacional.

Alcira Cardona Torrico nacida en Oruro, de vigorosa personalidad. Ha puesto su pluma al servicio del más noble de los sentimientos: la justicia social. Ya en su niñez se vislumbra su talento, en su adolescencia su temperamento cálido y espartano consigue que sea laureada en los "Juegos Florales de Oruro", primer éxito de los muchos que después vendrán. En 1949 publica su poema "Carcajada de Estaño"; en 1961 aparece el libro "Rayo y Simiente"; "Tormenta en el Ande" en 1967. Es la primera mujer boliviana que ha ceñido la banda del Gay Saber como galardón a su poema "Temática del Mar" premiado en los Juegos Florales del Rotary Club Internacional. Sus versos se caracterizan por ser profundamente humanos. Su palabra penetra hasta el alma como el filo de una espada, sangrando, porque en su verdad es cruda y sincera; su estilo la consagra como uno de los valores bolivianos, colocándola en un sitial al que pocas pudieron llegar.

A su iniciativa se debe la fundación del Instituto de Investigaciones Históricas y Culturales de La Paz, el 10 de julio de 1961. Fue su primera Presidenta activa que le imprimió gran impulso.

Yolanda Bedregal es otra representante que está entre las notables. Sus poesías llenas de emoción y sentimiento presentan diferentes facetas según el estado de ánimo de su espíritu delicado y puro. Temperamento artístico por vocación, nació en La Paz. En los albores de su juventud se dedicó a la escultura y a la música pero su pasión poética se impuso a las otras inquietudes. Tiene editados los siguientes libros: "Naufragio", "Poemar", "Ecos", "Almadia", "Del Mar y la Ceniza", "Alegatos y Antología", y "Nadir". Ultimamente ha incursionado en la novela publicada "Bajo el Obscuro Sol", trabajo premiado en el concurso Erich Guttentag.

Mary Flores Saavedra educada en Potosí desde sus primeros años, es otro de los valores bolivianos. Abogada y periodista de profesión y poeta de sensibilidad. Sus poemas son de inclinación filosófica, graves, llenos de imaginación. En unos sobresale el optimismo y otros llevan marcados la nostalgia y la desesperanza de un sueño irrealizable pero esperado. Ha publicado "Fervor" en 1952. Luego "Bruma", "Cuatro Poemas" y "Sonetos".

María Quiroga Vargas, cochabambina. Poeta delicada y profunda que también obtuvo premios y medallas. Leticia Fajardo, Ema Alina Ballón, Sara Ugarte de Salamanca, Olinda Chávez, Paz Nery Nava, Lola Sierra de Méndez, y muchas otras más.

Entre las profesionales de prestigio podríamos citar a Teresa Gisbert de Mesa, nacida en La Paz. Estudiosa profunda una de las pocas investigadoras serias sobre la arquitectura mestiza. Es la única mujer que pertenece como miembro activo a la Academia Nacional de Ciencias de Bolivia.

Como abogadas sobresalen Luz Marina Pabón que fue Vocal de la Corte Superior de Justicia, Martha Lira, infatigable luchadora en pro del anticomunismo, Zaida Guillén, Vilma Beltrán de Herbas, Jenny Salazar y una serie de jóvenes valores que sería largo nominar.

Esperanza Aid, Ana Mariaca, Elsa Urquiola entre las odontólogas y como bioquímica la potosina Nila Bohórquez.

En el plano educacional se destacan María Teresa Solari Ormachea que además de maestra es poeta de gran sensibilidad cívica. Elena Estrada Barrientos, Lola Seegher, Alicia Pizarro, Enca Llanos, Hortensia Dalenz, Carmen Rozo de Aliaga Suárez, Elvira Delgado de Bedregal, Naty de Guillén Pinto, Rosa Melgar de Ipiña, Julia Elena Fortún, María Gutiérrez de Medinaceli, Matilde Ascarrunz, Ninfa Basadre y otras que han contribuido mucho a la pedagogía nacional.

En pintura descuella María Luisa Pacheco, uno de los valores pictóricos de América. La crítica continental la ha consagrado por sus justos merecimientos. Actualmente es diseñadora de una gran fábrica de telas especializada en impresiones futuristas, en Nueva York. Yolanda Bastos de Aguirre, Inés Obando, más conocida por su seudónimo de Agnes, Sofía Wilde del Castillo y otras que escapan a la memoria.

Entre las ceramistas ocupa lugar preminente Yolanda Rivas de Ploskonka la potosina Inés Córdoba de Imaná.

En política existen valores evidentes pese a que los partidos organizados, por miopía, han resistido la participación de la mujer. La Unión Socialista Republicana logró que dos de sus miembros formaran parte del Concejo Municipal mediante elecciones libres. Por primera vez en la historia nacional dos mujeres llegaban a estos cargos: Rosa Nava de Mendoza y Elodia de Lijerón, ambas feministas de convicción. La primera fue condecorada por el Papa Pío XII en 1950 por su gran labor en bien de los pobres. La señora de Lijerón, fundó una escuela nocturna para obreros y fue la creadora del Día de la Madre en Bolivia. Las dos lucharon abiertamente por los Derechos Civiles y Políticos de la mujer.

Años mas tarde, Lidia Gueiler y Elvira de Bedregal fueron elegidas diputadas nacionales por el MNR. Lidia Gueiler, nacida en Cochabamba, es sin duda una de las pocas mujeres que se ha dedicado íntegramente a la política. Luchó por la evolución de la mujer, sobre todo de la campesina. Fue Presidenta del Congreso Departamental y del Nacional Femenino del MNR. Desde la diputación consiguió que se creara la Oficina de la Mujer mediante proyecto de su iniciativa. Ocupó el cargo de Oficial Mayor del Ministerio de Asuntos Campesinos. Agregado Civil en la Embajada de Bolivia en Alemania.

Rosa Lema Dols, abogada y política, nació en Tarija. Luchadora infatigable por los derechos de la mujer, de la madre soltera, del niño y del campesino. Elegida Diputado nacional en 1962. Aunque impulsiva de carácter, posee un corazón noble presto a servir a los demás. Posiblemente es la profesional que atendió y sigue atendiendo el mayor número de pleitos con carácter gratuito en favor de la gente sin recursos. En la actualidad está abocada al desarrollo de la Fundación "Rosa Agramonte", en su calidad de Secretaria General entidad que se debe a su iniciativa.

María Luisa Sánchez Bustamante de Urioste formó parte del PIR, uno de los partidos políticos que alentaba la intervención de la mujer. Luego, por convicción, militó en el MNR.

La mujer boliviana incursionó con mucho acierto en el periodismo. Su habilidad innata para captar y enfocar en su justo valor diferentes problemas, le ha proporcionado muchos éxitos. Una mujer dirige el matutino "Hoy". Es su editorialista. Asistió a varios seminarios, la OEA la seleccionó para representar a Bolivia en el Segundo Seminario sobre Integración Latinoamericana auspiciado por la C.I.M. y la O.E.A. en La Paz ella es doña Bertha Alexander de Alvéstegui.

Elena Jahansen de Carrasco, redactora de "El Diario" dirige el Suplemento Femenino de este periódico.

Alfonsina Paredes es una de las primeras periodistas que trabajó en la prensa paceña, desde los albores de su juventud.

Elba Gutiérrez, trinitaria, columnista del vespertino "Ultima Hora". Ocupó cargos de importancia. Agregada Cultural de nuestra Embajada en Chile en 1954, condecorada por aquel país con la "Orden Nacional al Mérito".

Mary Flores directora del Suplemento Literario de "Hoy" Betzy Zabala redactora de "Ultima Hora". Nora Claros, redactora social y de asuntos femeninos, políglota, se dedicó al estudio de Desarrollo de Comunidades. Ana María Romero de Campero, Mary Larrieu, directora de "Visión Boliviana", es otro valor dentro del periodismo; Gelsina Donatto y muchas más.

En radiodifusión merecen cita especial Margarita Tomsich de Catacora, Elvira Llosa y Lucy Saavedra.

En fin, hay cientos de mujeres que al menos quisiéramos citarlas, pero conspira contra nuestro mejor deseo el limitado espacio que un artículo nos ofrece para mostrar el aporte positivo y el despertar vigoroso de la mujer boliviana frente a la problemática nacional.

FESTEJE EL 6 DE AGOSTO
CON LOS AFAMADOS VINOS
"KOHLBERG"
Y EL 'CHAPACO"
ELABORADOS POR

BODEGAS Y VIÑEDOS "LA CABAÑA" DE
JULIO KOHLBERG CH. E HIJOS

Quienes rinden su homenaje a las fiestas de la patria.

Casilla 80 Tarija - Bolivia

AVILA PUBLICIDAD

Ribsa LTDA.
FABRICA BOLIVIANA DE TEJIDOS Y CONFECCIONES

Fabricantes bajo licencia de
*B.V.D. BRAND (International), Inc. N.Y.

Se une a los festejos cívicos
de todo el pueblo boliviano
deseandole bienestar y progreso
en su lucha por el desarrollo

147 aniversario
6 de agosto de 1825-1972

HOY HE VISTO QUE LA PATRIA ESTA TRISTE

Por ALCIRA CARDONA TORRICO

DEL MAL DE GENTES y de otros muchos males
se percataron las moscas.

Y en círculo gradual del centro a la ignominia
se extendieron
y fueron como tizones de aire rebotando en vacíos
y quemaron y fustigaron,
e hicieron el escombro y la disipación.

Hoy he visto que la Patria está triste,
que llueve mucho y han crecido los hongos.
En una rota esquina cava el viento,
y la monstruosa gula de las moscas
deja tan sólo esqueletos negros.
Hoy dije a mi techo - quizás me vaya-
y unas dolidas tejas han caído.

¿Cómo no llorar el barro que mis dedos amasaron
y ardieron en el horno de mi corazón?

A empellones me llevaron los vientos
hasta el sitio en que atesoró
mieses, rocas, aires, aguas, luces,
el buen sol que a brazadas luchó de aurora a luna
y dijo: esto es para el hombre. Y al hombre se lo dió.

Y digo que a mi Patria - mineral, le falta el puente,
que era de oro, de plata, después de estaño
y será de hierro
lo que entre sus ojos y los míos
verterán tragedia de metales.

Habrá otra petrificación de siglos
en tanto se cultivan dormidos indios
y se estrangulan gritos.

Después,
el enjambre de moscas alevosamente punzadoras
corrieron por las calles y las plazas.

¡Oh!, la letanía de las moscas,
las moscas negras, diciendo por el norte y por el sur,
¡la guerra de los hombres! . . . ¡la guerra de las fuerzas! . . .
¡la guerra de los odios ha llegado! . . .

II

¡Ay! el redoble de las sorpresas y la mala esperanza,
la debilidad del pobre
en el tercero día de su crucifixión.
¿Serán las piedras?. . .¿serán las gentes fuertes? . . .
¿Serán los muertos. ..?
¿Serán los americanos del sur los que subsistan?
Te pregunto, Bolivia,
con la voz de Bolívar que aún alienta
y se oye indócil por los recodos de la suerte.
¿Dónde estaremos Bolivia y bolivianos
aquél día tercero de la crucifixión?
Sobre los Andes . . . sobre Los Andes... .
la sombra profética recalca, sobre los Andes . . .

Mas, las moscas clavan sus estertores
en el aliento de los pólenes,
en los potros que galopan al filo de los montes,
en el embrujo de los bosques
y el consejo de los viejos mitayos que previenen,
- limpia de capataces el Ingenio, las zafras y los muelles
te persiguen . . . te perseguirán hasta la muerte -

¡Ay, las moscas . . terriblemente moscas,
cruelmente alas negras . . . desesperadamente moscas . .
moscas repitiendo por el norte y el sur,
- la guerra de los odios nos fecunda -

III

¡Oh, sensaciones nuevas en Patria viva!
¡Oh, vejez de las treguas!
Ya nada es antro, sino sedes del mundo.
Es la guerra un agujero repudiable
pero amante de estrangular toda miseria.

Yo no estoy en el lance, ni en la hora
de hilar visiones y enredar las armas.

Tengo laxos los dedos
como trigos quemados por el odio.
Yo llevo las mil huellas de los esfuerzos
agotados . . . pisoteados. . .
La garganta me asfixia,
tengo abultado el corazón del pueblo
debajo las costillas,
y sin embargo, tensos llevo el bien y el mal
acaricio estas redes consumidas
y escucho el enjambre de las moscas.

¿Ay, qué tengo ya de rosa,
si filtra lodo y se traga la dimensión del hombre?

He nacido a la sombra de los cencerros, domado,
paso a paso. . .
pero el latir de las muertes injustas,
los puntuales pretextos,
las lascivas ausencias de los carros de fiesta
me han anunciado al gran pueblo del mundo.

Hay todavía oráculos, libaciones,
fatalidades plúticas.

Hay aún clave de estrellas, anuncios, profanaciones
y manos que traen cenizas de los héroes.

Está la tierra honrada
por la purificación del sacrificio.
Por eso creo,
por eso me estremezco y restauro mi parte.

Espero el repicar de la gran campana de hierro
porque no he cometido asfixia.
¡Nadie ha cometido su tragedia!

El sol vive . . .

¿Cómo ha de cerrar su oscuridad la noche
sin tener arriba las estrellas?
El resplandor del que se nutren los cristales,
existe.
Su luz rompe la utilidad y el escondrijo.
Voy a seguir como los primeros moradores de la tierra
desnudo y pobre.

Tal vez porque estoy más torturado
descanso todavía
y sufro al mercader alentador que me remata.

De los bosques salgo y entro,
agitando mis huesos y taladrando huellas de sangre
con mis pies heridos.

No estoy entre ajenos,
pero sí entre ambiciosos y castigos.
Hay un rencor lento y desvahído que me sigue en la calle
y que alevosamente me destruye.
No transijo con nada.
Hasta en el recogimiento veo moneda falsa
que se oculta o brilla a exigencias del fraude.

¿Cómo podría entre el paso y la piedra
dejar a los demás agonizantes?
Como el ciego ví, como el torpe hallé,
como el zarzal dije la verdad,
que es madre la arena y es el viento
profanador de alas negras el que sacude las horas
y dice:
- Vé tú, recoge lo que oías, llévate lejos,
yo borraré tu nombre . . .
¡Ay malas artes del miedo ¡ha empezado mi fin?!

El círculo ha vuelto a descifrar
entre la vida y la muerte
este ancho camino de mi voz,
y me siendo frugal, sencillo, pasajero,
con las ropas de mi sangre, creyente ilusionado
sobre la gran esfera de mi mundo. . .

¡Mas, la letanía de las moscas sigue repitiendo
- la guerra de los hombres ha llegado. . .
la ambición culmina. . . estamos sobre el aciago duelo!

IV

Y yo recuerdo las raíces del hombre,
la mano que castiga, el furor de los arcos,
el estremecerse y andar mendicante,
no atesorando sino dando . . . dando . . .
Por eso digo que para edificar,
para vencer no hay que matar.
Ni de la bestia, ni del hombre se ha de quebrar
la vida.
La que reluce tu propio bien y tu propio mal.
No matarás repiten
los siglos de los siglos.

El arma es un triángulo indeciso que salta,
baja y sube y al fin te atrapa.
Réprobo sin nación es el que atenta.
La existencia es primero y sobre todo.
Es un mundillo pequeño,
exactamente uno. . . uno solo . . .
¿Cómo has de acaparar lo que no abarcas?
No matarás, te digo,
porque la vida es excelsa, es pura, es buena,
es indefensa.
Respétate y respétala.

No eres grande sobre la soledad de los que temen,
no eres fuerte sobre el retiro de las tumbas,
no eres nadie sobre el vacío que impusiste.

Hasta los mendigos a los que das,
[illegible] escondidas,
[illegible] si tú matas.

Eres acaso el nefasto, el profanador, el impúdico,
el que se place en sí ajeno a los demás?
¿Limpiarás en la carroña tu memoria?
Mejor serás el poseedor de la palabra,

LETANIAS DE LAS MOSCAS

el de la mente profunda, el que convence.
Vencerás y elevarás al hombre.
Del enemigo mismo serás su báculo, su deber,
su esperanza, su victoria.

Mas, si eres el que tala, el que reduce,
tu propio hermano preguntará sin miedo,
- ¿Cómo entre tanta soledad,
puedes impunemente hacerte victorioso?

Las inciertas visiones desenfrenadas
como enjambre de moscas,
de alas que ensucian la propia desventura
giran como raposas, crueles, burlescas, negras . . .
preguntando:
- ¿Si eres débil por qué mandas?
y si mandas, por qué matas? -

¡Oh! las moscas que repiten - el hombre es un arma
es una desolación o es un cadáver?

¡El hombre es la vida, es la fuerza, es la respuesta
de las mil preguntas de la tierra!
Así aprendí a razonar sobre las rocas y los ríos
sobre las sedes inmensas de los océanos encendidos. . .

Mas, las moscas . . .¡oh! las terribles moscas del deseo
aún dejan insepulto el grito
y rasgada la tierra, repitiendo:
¡La guerra de los hombres está viva! . . .
¡Las moscas negras cantan la gran tragedia
de su Letanía. . . !

Religión

LA CATEQUESIS
Una esperanza para la Iglesia

El jefes de oración de la localidad de Parja (Oruro), se dirige a la asamblea en una reunión internacional de evangelizadores en aymara.

Por Carlos Andade Q.

Monseñor Bernardo Schierhoff, Presidente de la Comisión Nacional de Catequesis es visto en el congreso internacional realizado en Roma el año pasado.

Los catequistas que actúan en los medios rurales del país, como colaboradores responsables de los sacerdotes en la misión de evangelización, están constituyéndose en la verdadera semilla de una nueva Iglesia.

Lo realizado por ellos entre los campesinos del altiplano y Sud Yungas de este departamento, fue agradecido y calificado, hace poco, como "buen ejemplo" por Mons. Adhemar Esquivel, Obispo miembro de la Comisión Nacional de Catequesis.

"Los evangelizadores, profetas, diáconos, presbíteros y obispos tienen que salir de ustedes... Una nueva Iglesia nace, adelante hermanos", son las palabras con que el Obispo alentó a esos nuevos evangelizadores laicos.

EL CATEQUISTA

Después de conversar con sacerdotes que intervienen en la formación de catequistas y con algunos de estos, en pleno ejercicio de su misión, se puede decir:

El catequista es como un maestro que trasmite la palabra de Dios a su comunidad para que la fe crezca en ella.

Pero como cada comunidad tiene muchas necesidades (escuelas, caminos, baños antisárnicos, postas sanitarias, alfabetización, mejora de cultivos, etc.) el catequista, integrado con los miembros de ella, trabaja en la solución de los problemas que afectan al campesino y su familia.

En otras palabras, el catequista es un evangelizador que no pierde de vista que el hombre es espíritu y materia y que "la obra de la redención aunque tiene como fin la salvación de los hombres, abarca también el orden temporal".

CELEBRACIONES

Hasta hace poco, muchos sacerdotes, después de recorrer largas distancias en algún vehículo, a lomo de bestia y a pie, podían visitar las alejadas poblaciones campesinas de su parroquia una o dos veces al año.

En las zonas donde hay catequistas, esa involuntaria ausencia sacerdotal es remediada hoy, en parte, por los propios campesinos del lugar preparados en institutos de catequesis.

Sus capillas, cerradas antes casi todo el año, se abren ahora, una vez por semana, para dar lugar a las llamadas "celebraciones".

Esas "celebraciones" presididas por los catequistas y que varían de un lugar a otro, constan de cánticos, oraciones, la prédica de la palabra de Dios en base a lecturas del Evangelio y bendición. Todo ello en la lengua nativa de los habitantes del lugar.

En atención a esos hechos un sacerdote agustino, de nacionalidad holandesa y que trabaja entre los campesinos de Sud Yungas dijo a PRESENCIA:

"Día llegará en que no estemos más aquí. Ese día nos estremos angustioso porque sabemos que los campesinos seguirán escuchando la palabra de Dios por medio de los catequistas y diáconos surgidos de la misma familia campesina".

Por su parte, el Director Nacional de Catequesis Rural, P. Juan Gorski, sacerdote Maryknol de nacionalidad norteamericana, se siente alentado en lo que el llama "la búsqueda de un modelo de ministerio propio de la Iglesia en Bolivia".

"El modelo basado en la atribución de todas las responsabilidades al sacerdote y en la consideración del laico como un menor de edad, ya no sirve", dijo el P. Gorski.

"Por eso -añadió- buscamos una bolivianización de los ministerios en la Iglesia".

FORMACION

Pero la formación de catequistas no ha sido ni es tarea fácil.

La sola selección de los candidatos implica dificultades para cuya solución no hay todavía una vasta experiencia a la cual poder recurrir.

Por otra parte, el pluralismo socio-cultural del país, expresado, por ejemplo, en un 40 por ciento de población quechua y un 30 por ciento de población aymara, ambos distribuidos en zonas altiplánicas, de valle y yungas, a los que deben añadirse las comunidades tribales de los Vicariatos Apostólicos, plantean, en un mismo aspecto, distintos problemas a los que es necesario dar diferentes soluciones.

A la luz de los documentos conciliares y de Medellín, además, hubieron de modificarse los criterios sobre la catequesis.

Hasta 1966, ella estuvo dirigida principalmente a los niños escolares y su finalidad era mantener la religión en una cultura tradicional.

Ese criterio fue remplazado con otro, según el cual la catequesis debe estar dirigida a los adultos y su finalidad es la de evangelizar a los que están lejos.

Las condiciones que debe reunir un catequista es también una cuestión de no fácil respuesta.

El P. Jaime Postma, uno de los 7 sacerdotes agustinos que trabaja en los Yungas de La Paz, considera que estas son las condiciones que se ha de buscar en un catequista:

1) Debe ser un hombre de confianza de la comunidad campesina a la que pertenece y de los sacerdotes al mismo tiempo.

2) Debe ser un hombre sobresaliente entre los suyos, por su buen criterio, su ecuanimidad y autoridad moral, y

3) Debe ser un hombre religioso, de modo que ayudado por la formación su vida sea, en todos los aspectos, un ejemplo.

Un jefe catequista de Achacachi, enseña en la iglesia parroquial de su pueblo.

CENTROS DE FORMACION

Pese a las dificultades, varios centenares de catequistas pudieron ser formados, en el curso de varios años, en el Instituto Catequístico de Peñas, a 60 Kms. de esta ciudad.

Pero como no todos los candidatos podían trasladarse ni ser trasladados a Peñas, varias veces durante tres a cuatro años, hubo necesidad de fundar otros centros de formación.

Ellos funcionan, actualmente, en Cotoca y Charagua de la diócesis de Santa Cruz; en Riberalta del Vicariato Apostólico de Pando y en Umala de la Prelatura de Corocoro.

En la arquidiócesis de La Paz, además del Instituto de Peñas, funciona la Escuela de Catequesis de Chulumani, a cargo de los Padres Agustinos. A ellos se añaden los centros de formación de las parroquias de Viacha, Tiahuanacu y Achacachi.

El de Viacha está a cargo de los PP. de San Luis de los EE. UU. y los últimos están dirigidos por sacerdotes jesuitas bolivianos.

En la región de Yungas hay más de un centenar de catequistas que terminó su formación, mientras otros grupos están siendo preparados.

Por su parte, la Dirección Nacional de Catequesis dictó varios cursos en lugares donde estos fueron requeridos. El Vicariato de Cuevo y la Prelatura de Aiquile figuran entre ellos.

Pero el deseo de llevar tales cursos a los sectores más necesitados de evangelización (Vicariatos Apostólicos, Prelaturas, entre otros) tropieza con la escasez de personal especializado capaz de dedicarse completamente a la pastoral de catequesis.

EJEMPLOS

"La vida y costumbres de los campesinos encierran innegables valores que es necesario descubrirlos y que los catequistas los han puesto de manifiesto", dijeron a PRESENCIA varios sacerdotes.

"Es admirable -añadieron- la entrega a la Iglesia, el espíritu de sacrificio y el desinterés de algunos catequistas".

Se contó de un campesino, en el altiplano, que para asistir a sus cursos de formación catequista -unas cinco veces durante tres años- tenía que caminar unos 20 Kms. para tomar un camión que lo condujera al Instituto de formación.

Se mencionó también como hecho significativo el que unos 70 catequistas que se vienen formando en Laja, para diáconos, pidieron que se postergara su consagración por considerar que necesitan una más profunda formación.

El grupo, de acuerdo a los planes debe concluir su formación en el curso de los próximos meses, lo que no ocurrirá por petición de los futuros diáconos.

Otro hecho señalado se refiere a la insatisfacción manifestada por ellos, en el altiplano, respecto a las expresiones catequísticas importadas, sean estas "tradicionalistas" o "progresistas".

No pocos de los catequistas prefieren el trabajo arduo de buscar en sus costumbres y tradiciones campesinas, valores compatibles con las verdades cristianas.

Hasta 1968, por ejemplo, los cánticos usados en el altiplano eran importados y traducidos al aymara o quechua.

Pero los campesinos se propusieron liberarse de esas "cosas impuestas" y crearon sus propios cánticos religiosos, hoy cuentan con 122 cánticos inspirados en el folklore, idioma y modos de vida aymaras.

Mons. Adhemar Esquivel, quien compuso la primera docena de cánticos y promovió la creación por los propios campesinos.

FORMACION DE DIACONOS

Cabe, finalmente, mencionar funcionamiento de tres centros formación de diáconos. En L se preparan 70 catequistas, Toledo 10 y en Lavi, Sud Y gas, a cargo de los PP. Agu nos, 20.

Teniendo presente esa pre ración, el Cardenal Cleme Maurer, dijo hace poco: "No tí lejano el día en que Boli contará con diáconos".

Los catequistas formados silenciosamente y que traba gratuitamente, en la evangel ción de sus hermanos camp nos, es una realidad que a una esperanza, para la Igle en Bolivia.

FAUSTO CARRASCO IBANEZ
MUEBLES METALICOS - MAQUINAS DE ESCRIBIR Y CALCULAR REMINGTON
Artículos del Hogar
Avda. SARMIENTO 351 Teléfono 206 LA QUIACA
Casilla de Correo 42
BELGRANO 46 Teléfono 298 (Prov. de Jujuy)

CASA DE CAMBIOS "MERCURIO"
de Víctor López
Calle Bolívar 48 - Villazón-Bolivia
Saluda al pueblo de Bolivia en el 147 Aniversario de su Independencia Nacional

PRIMITIVO PLAZA S
Agente General de Aduanas
COMISIONES, CONSIGNACIONES Y REPRESENTACIONES
DIRECCION TELEGR.: "PLAZA"
VILLAZON (Bolivia) Casilla Nº 11
LAQUIACA (Rep. Argentina) Casilla Nº 55

BOLIVIA
tú tienes un BANCO CENTENARIO
1872
100 AÑOS
1912
BANCO NACIONAL DE BOLIVIA
TODO SERVICIO BANCARIO A LO LARGO DE SU RED DE AGENCIAS EN TODO EL PAIS
SUCRE - LA PAZ - COCHABAMBA - POTOSI - TARIJA - MONTEAGUDO ORURO

Potosí:

Labor de promoción en todos los ambientes del Departamento

IGLESIA Y ALFABETIZACION.-, Por intermedio de CEAMCOS, 460 personas se alfabetizan en la Villa Imperial

IGLESIA Y ORIENTACION.-, Numeroso público en uno de los cursillos de orientación cristiana auspiciado por la Iglesia de Potosí. ¡

ESCUELAS DE CRISTO.-, La Iglesia a través de la Escuelas de Cristo, con el aporte del campesinado, construye locales escolares en apartados lugares del Departamento de Potosí. ¡

Por WILSON MENDIETA P.

Enumerar la labor de la iglesia en el extenso territorio del Departamento de Potosí, resulta tarea difícil porque en las quince provincias de esta parte geográfica de la nación, se cumplen importantes trabajos a cargo de instituciones católicas.

Desde la alfabetización pasando por la refacción de templos y la promoción agrícola y social, las instituciones de la iglesia, están sirviendo a Potosí en todos los campos.

Cada hermandad cada grupo de sacerdotes o de laicos en función cristiana, desenvuelven una tarea en bien del campesino, de la juventud, de la niñez, de los ancianos o del desarrollo de la comunidad, de la provincia o del Departamento.

Parecería que las enseñanzas de Fray Vicente Bernedo, el misionero todo bondad y sacrificio, están latentes en todos los lugares potosinos y por ello surgen obras que benefician a todos los pobladores.

La Diócesis del Obispado de Potosí es extensa, pero el trabajo que se cumple es encomiable y fructífero.

LA CONCEPCION

En el populoso barrio potosino de la Concepción, religiosos belgas, han logrado concretar un policonsultorio que cumple humanitaria labor en el vecindario y la ciudad.

Allí, sin distinción de ninguna clase, la parroquia mantiene y sostiene con ayuda extranjera un centro médico que viene llenando una sentida necesidad en Potosí.

Los sacerdotes, aparte de esa misión en bien de la salud, han organizado a la niñez y a la juventud y la llevan por el camino de la moral y de la ayuda al prójimo mediante actuaciones teatrales y de obras en servicio del vecindario.

"El policonsultorio de Salud, es una de las grandes obras que la iglesia mantiene en la Villa Imperial, se dijo hace poco en fuentes que honran a los sacerdotes al referirse a la Concepcion

SAN MARTIN

En un barrio antiguo de la ciudad, donde acuden campesinos mineros, niños, ancianos, y gente humilde y sin recursos, se levanta la parroquia de San Martin como un símbolo de las enseñanzas de Cristo.

Aprovechando al máximo las disponibilidades de terreno, los sacerdotes de San Martín, belgas en su generalidad han concretado una serie de obras de positivo beneficio para la comunidad.

Una "olla para el pobre", un albergue para los campesinos que llegan de las áreas rurales, una lavandería, un servicio de duchas, un instituto Técnico para la formación femenina, un parque para el barrio y hasta la fabricación de exquisitos vinos, constituyen un trabajo que ha convertido al barrio potosino en un centro fervoroso de trabajo y de esfuerzo.

CARITAS BOLIVIANAS

El programa de ayuda a la comunidad, desde Caritas - Potosí, es igualmente destacable y encomiable.

No sólo en la ciudad, sino en áreas rurales, este servicio viene prestando positivo beneficio al distrito.

En la ciudad, Caritas - Potosí atiende con desayuno escolar a 5.590 niños, mientras que a hogares, hospitales e instituciones llegan con desayunos para 917 unidades.

En el área rural, Carita, beneficia permanentemente a 27.693 niños agregándose a ello los lactarios en la capital que ascienden al numero de 1845 niños.

El almuerzo escolar que proporciona Caritas en Potosí, tiene el número de 436 niños de todas las edades.

Por último, aparte de la labor en el ramo de la alimentación, esta entidad de ayuda, viene construyendo una serie de escuelas en el área rural y hasta puentes y obras camineras.

OTRAS OBRAS

La iglesia en Potosí, ha logrado profundizar su obra en todos los planos de la actividad.

La juventud, recibe cooperación a través de cursillos de orientación y de cristiandad.

Las Madres Doroteas, sostienen un internado para niñas pobres en el Hogar Copacabana.

El Obispado ha refaccionado su edificio y ha logrado a la vez, la construcción del templo de San Roque y la refacción del templo de San Bernardo.

Sacerdotes belgas, en la calle Sucre de la Villa Imperial mantienen una casa-cuna y un internado.

En El Molino a 25 kms. de Potosí existe un internado moderno para niñas pobres.

Sacerdotes belgas, en la localidad rural de Esquiri, tienen un Instituto Rural que viene prestando gran beneficio a esa zona campesina.

En Caiza D, aparte de un dispensario sacerdotes católicos, sostienen un colegio secundario e un internado.

En fin, la iglesia en el distrito de Potosí, esta latente con obras y con realizaciones que siguen las prédicas de las encíclicas que tienen un fondo de amor al prójimo de justicia social.

Una legión de sacerdotes de hermanas, de religiosas y de voces seguidoras de la doctrina de Cristo siryen a Potosí con el mayor celo, con un desprendimiento que asombra y con una vocación que sólo puede tener inspiración en Dios y su hijo Jesús.

IGLESIA Y ALFABETIZACION

El Centro de Educación, a través de los Medios de Comunicación Social CEAMCOS, cumple una labor positiva en el campo de la alfabetización

Según informaciones proporcionadas en la Villa Imperial existen en la actualidad 17 telecentros con quince alumnos cada uno y 25 teleclases se irradian en doce zonas de la ciudad, especialmente en barrios populosos como Pailaviri y Cantumarca.

Las estadísticas, dan cuenta que se han reclutado 727 personas, de las cuales asisten regularmente 460.

La alfabetización de adultos, por intermedio de CEAMCOS, que funciona en el Obispado de la Diocesis, proporciona aprendizaje a tres cursos, siguiendo el programa de alfabetización de adultos.

Asimismo, ya en un plano superior, existe una Sección de Orientación Profesional, habiendo CEAMCOS logrado índices auspiciosos.

A la fecha, se efectuaron cursillos para bachilleres, exámenes sicotécnicos, seminarios de cultura y también cursos de recuperación en materias superiores.

La iglesia, con gran esfuerzo, lleva adelante en Potosí este servicio de alfabetización y se anuncia además, que con profesores del interior se concretarán cursos de teatro, cine y de otras ramas del saber.

El Centro de Educación a través de los Medios de Comunicación, a cargo de la Madre María Luisa Urquieta, oriunda de la Villa Imperial cumple una función social realmente invalorable.

LAS ESCUELAS DE CRISTO

Desde el año 1903, la institución de las Escuelas de Cristo, viene desarrollando una labor encomiable en bien de la educación regional.

Pasan casi setenta años desde que el sacerdote José A. Zampa, fundara en la Villa Imperial las llamadas Escuelas de Cristo y desde aquel entonces una obra que parecía modesta y humilde como su creador, ha tomado impulso constante y hoy, las Provincias Frias, Quijarro, Linares, Nor Chichas y Cornelio Saavedra, en el Departamento de Potosí, se benefician con el tesón de la Iglesia en esta actividad.

Las Escuelas de Cristo, abarcan 153 establecimientos, en los que 332 profesores dan educación a 9.868 alumnos campesinos.

Quince directores de las escuelas, regentan otros tantos núcleos e inclusive una Escuela Normal Rural en Caiza D, significa la obra educacional positiva desde el punto de vista de la Iglesia.

Con una organización estupenda y realizando trabajos de todo tipo en bien de la educación del agro, la enseñanza cristiana beneficia a Potosí en una amplia área de trabajo.

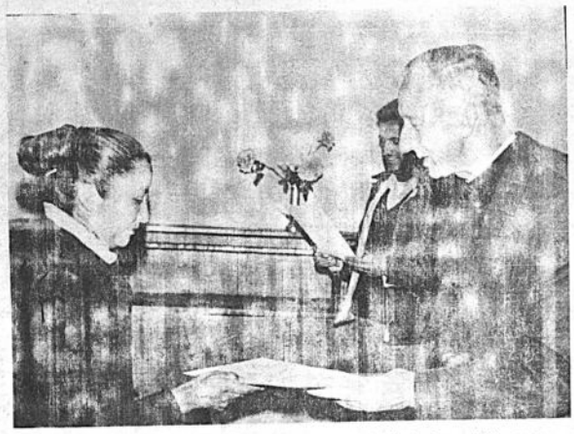
En la Villa Imperial, en el edificio del Convento de San Francisco funciona la Dirección Regional de las Escuelas de Cristo, como asimismo, una Supervisión que llega a todos los rincones donde los planteles educacionales ostentan el nombre de "Escuela de Cristo".

Aparte de la educación propiamente dicha, esta institución de la Iglesia, con fondos propios, donados del extranjero, se construyen escuelas, se mejoran locales, se abren caminos, se levantan puentes y se coopera en el trabajo y para el trabajo al campesino potosino.

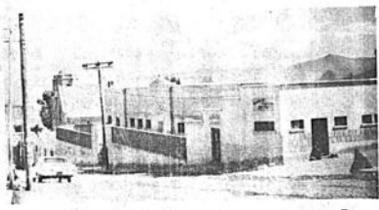
De 1903, han pasado muchísimos años.

Si bien es cierto que el sacerdote Zampa, creó las escuelas de Cristo, empero hubieron seguidores como el R.P. Gabriel María Landino que impulsó esta magnífica obra educativa.

A la fecha, sacerdotes, profesores, estudiantes, comunarios campesinos, y en fin, un núcleo creciente de personas de buena voluntad, sirven a la redención de esta parte del territorio patrio, trabajando sin descanso en la educación del hombre rural.



IMPULSOR.-, El Obispo de Potosí, Mons. Bernardo Fey, impulsor de la obra que la Iglesia realiza en ese Departamento, en el momento de entregar un certificado de asistencia a uno de los participantes en un seminario de orientación. ¡



BUENA LABOR.-, Los sacerdotes de San Martín, sirven a Potosí en forma dinámica y humanitaria. En el grafico la vista de un albergue construido por ellos. ¡

DISCOLANDIA

INDUSTRIAS Lyra FONOELECTRICAS

DUERI Y CIA. LTDA.

LA PAZ - BOLIVIA

Distribución y ventas en: Evaristo Valle nos. 239-241 Tels. 28685-54013

Pedidos en el Interior: Casilla 422 Cables "Discolandia" La Paz Bolivia

Agencias Interior

COCHABAMBA Galería Musical

ORURO Casa Alanez

SALUDA AL PUEBLO DE BOLIVIA EN EL DIA DE SU ANIVERSARIO

SANTA CRUZ Discorama

POTOSI Sociedad Comercial del Sud. Ltda.

SUCRE Salvador Sabag

ODEON EMI DISCOMODA Lyra microfon DUNHILL

LONDON 44 phase stereo Kubaney EXITO Lyra

Capitol RECORDS CBS MH MUSIC-HALL A&M RECORDS FERMATA

PRODUCIR ES HACER PATRIA

"POLY PEINADOS PUSSYCAT"

EN EL MONUMENTAL HOTEL "IV CENTENARIO" DE POTOSÍ.

ESTA AL SERVICIO DE LAS DISTINGUIDAS DAMAS DE TODO EL PAIS

El estilista Poly con sus trabajadoras especializadas.

CON:

PEINADOS

PERMANENTES

CORTES

MODERNOS.

TINTURAS

MASAJES

BAÑOS A LA CREMA

MANICURA.

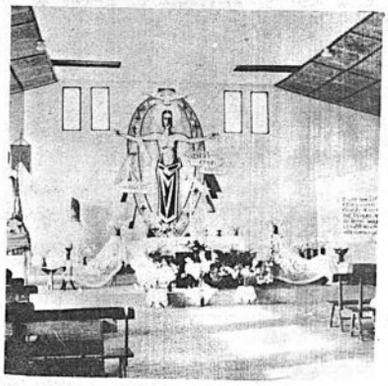
Poly (con la flecha), la esposa del Prefecto de Potosí (primer plano) y damas, en la inauguración del salón de peinados.

Y SERVICIOS DE LA ESPECIALIDAD ATENDIDO POR EL ESTILISTA POLY.

CON FERVOR CIVICO SALUDA EL ANIVERSARIO DE LA PATRIA.

Activa labor de la Iglesia en el Vicariato del Beni

PASTORES.-Monseñor Carlos Anazagasti y el Cardenal José Clemente Maurer, junto a los niños de San Lorenzo de Marbán, en el Beni. Los dos pastores trabajan infatigablemente en favor de la superación espiritual y material de miles de bolivianos.



NUEVA FISONOMIA.- Este es el interior de la Iglesia de la Resurrección en el barrio de San Antonio en Trinidad, Beni.

Por Gustavo Nagashiro Ribera

"Existen innumerables proyectos, en especial cuando se habla de las necesidades y los problemas humanos y la Iglesia y la Religión deben estar donde se presentan", expresó Monseñor Carlos Anasagasti, Vicario Apostólico del Beni.

La Iglesia, en esa zona ha realizado muchas obras de importancia. En el campo educativo sacerdotes y religiosas administran varios planteles, contribuyendo eficazmente a educar a las nuevas generaciones.

"En los trabajos misionales y de evangelización "nuestra preocupación en estos momentos, es poder organizar programas para que el feligrés que, como en casi todas partes, se encuentra un poco desorientado, adquiera una religiosidad más consciente", agregó Mons. Anasagasti.

Los vecinos cooperan al empeño de la Iglesia y ésta busca cómo proporcionar el mejor procedimiento para que el pan espiritual llegue al devoto con el mejoramiento de su condición natural. Se dictaron cursillos de catecismo, para lograr la formación de líderes, con el objeto de que sea el mismo pueblo quien encuentre el verdadero concepto de la religión. La tarea de apostolado, de pastorales, más intensa, más en contacto con el creyente, con el hombre, es el propósito de los hombres de la Iglesia, para que conozcan mejor el catecismo, porque piensan que sólo teniendo el hombre un verdadero concepto de Dios, puede llevar adelante su palabra.

Pero no es solamente la acción catequizadora y devota lo que practica la Iglesia en el Beni. Con una avioneta que poseían se realizaban vuelos los fines de semana. Visitaban localidades enclavadas en la selva, llevando un médico, un dentista y una religiosa para atender los casos más graves y urgentes Para mejorar este trabajo, actualmente unos jóvenes misioneros franceses se están instalando sobre el río Blanco, donde trabajarán en la promoción de los habitantes de esa zona.

En la jurisdicción de Mojos, donde los jesuitas dejaron la huella indeleble de la fe católica entre miles de habitantes, actualmente la Iglesia mantiene escuelitas parroquiales que cumplen importante labor en la formación y educación de la niñez y la juventud. Asimismo los sacerdotes, en diferentes comunidades cooperan eficaz y desinteresadamente a las instituciones locales que encaran la solución de problemas vitales, a través de la formación de cooperativas. Líderes de estas instituciones con el apoyo de los vecinos lograron formar cooperativas de producción, agua potable y servicio eléctrico. Estas actividades significaron un gran avance para los pobladores de Magdalena, San Joaquín, San Ramón Baures y otras más.

En Loreto, la primera misión de Mojos, población en la que hace más de diez años, se mostrara la Madre de Jesús Iloran-

FERVOR RELIGIOSO.-La población de Trinidad manifiesta su fervor religioso en ocasión de la procesión de la Virgen del Carmen.

do por sus hijos, se está construyendo una nueva iglesia con su casa parroquial.

El Padre José Manuel Parrios, misionero que se adentró hace más de 15 años a los montes del Itenez está construyendo un hospital en la localidad de Bella Vista, que está situada en la confluencia de los ríos Blanco y San Martín. Otro proyecto es el levantamiento de una ciudad del niño, obra que cuenta con el respaldo de todo el vecindario.

Por otro lado, es muy conocida la personalidad del Padre Alfonso Elorriaga. En Trinidad, fue uno de los fundadores de la Cooperativa de Ahorro y Crédito "Trinidad Ltda." institución que se desarrolla con pleno éxito; también trabajó en la organización del Albergue de Ancianos, en el que más de cincuenta inválidos son atendidos por las Madres de la Congregación de los Sagrados Corazones.

En la localidad de San Ignacio, el Padre Alfonso está trabajando en su parroquia y colabora a la Cooperativa de Luz Eléctrica. La población de Exaltación recibió la visita de los Padres de Santa Ana, quienes se encargarán de cambiar el techo de la iglesia, con tejas de fibrocemento que serán trasladadas de la ciudad de Cochabamba. San Lorenzo, localidad que fue visitada por el Cardenal Clemente Maurer reformó su iglesia y construirá su capilla y una casa para albergar a personas necesitadas.

En San Joaquín y Magdalena próximamente se iniciarán las construcciones de nuevas iglesias, similar trabajo se realizará en Baures y San Ramón.

La catedral de Trinidad será reparada con una donación de cinco mil dólares efectuada por el Cardenal Clemente Maurer. En la iglesia de la Resurrección, ubicada en el barrio de San Antonio funciona un internado para señoritas de escasos recursos económicos. En Begoña, cerca de Puerto Almacén existe una escuela con más de cien alumnos; además cuenta con una posta sanitaria, que funciona como cooperativa de salud. Se está construyendo un nuevo edificio financiado por "Advenial" que será utilizado por el centro piloto de enseñanza. En Santa Ana del Yacuma, las religiosas Adoratrices están planificando la construcción de un internado, Mediante un equipo de radio que se instalará próximamente se mejorará el sistema de comunicación, en especial con poblaciones que se encuentran a mucha distancia de la capital.

Enumerar todas las obras que realiza la Iglesia en Trinidad es una tarea compleja. Una muestra de lo que se está haciendo y se proyecta, se traslúce en este reportaje.

Monseñor Carlos Anasagasti manifiesta: "Nunca será obra perdida el aliviar el dolor humano y luchar por la salvación del alma. Todos estamos obligados a ello, con mayor razón la Iglesia. Esa es su misión".

CATEDRAL.-Una vista de la Catedral de Trinidad, tomada desde la plaza José Ballivián.

NATIONAL

"ZIMERI BOLIVIANA"

Saluda este Nuevo Aniversario Patrio del 6 de Agosto con el testimonio múltiple de todos los sectores de usuarios sobre la Acendrada Calidad de sus llantas y su constante esfuerzo por mantener el Primer Puesto para orgullo de nuestra Industria Nacional.

Estoy muy feliz con las llantas "Zimeri"; me han dado buen resultado y doy gracias a la Industria Nacional por la buena calidad de este producto. Soy taxista y ando de día y noche. Llevo más de seis meses sin ningún problema. Maclovio Clavel.

Las llantas "Zimeri" usadas en el camión 8-2741 del Servicio Nacional de Caminos 8.300 tienen aproximadamente unos 55.000 Kms. de recorrido y aún siguen en servicio en buenas condiciones. Raúl Marañón (acompañante) Vicente Salvatierra.

El suscrito profesor Humberto Montaño Milán, Gerente General de la Flota Copacabana, he comprado desde el mes de Febrero de 1969 varias veces llantas "Zimeri", habiéndome dado resultados óptimos en mi flota, estando muy satisfecho con el producto, su precio y la atención de la Empresa.

Yo Andrés Vidal, con taller en la Calle Falsuri conozco desde tiempo atrás las llantas "Zimeri" por haber trabajado con ellas desmantelándolas. Me he dado cuenta de su buena calidad y de la satisfacción que derivan los usuarios.

Doy constancia de que las llantas "Zimeri" me han dado óptimos resultados pues desde tiempo atrás, sigo usándolas con un recorrido de 50.000 Kms., motivo por el cual felicito a la Fábrica por su alta calidad. Serafín Velázques.

Mi camión No. 45113 ha recorrido aproximadamente 38.000 Kms. en la carretera Santa Cruz - Cochabamba con llantas "Zimeri". Expreso suma satisfacción por su calidad y resistencia. Ascencio Gallardo.

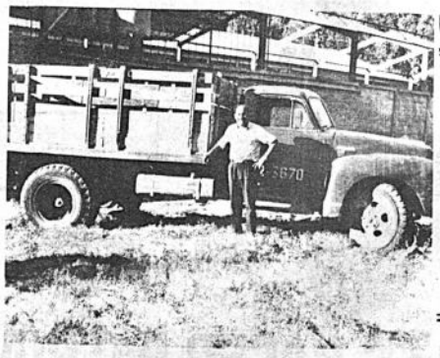
Desde Enero de 1969 he usado llantas "Zimeri" en mis góndolas, lo cual me ha dado perfecto y satisfactorio resultado. Estoy muy conforme con la calidad y dispuesto a afrontar cualquier camino. José Saavedra Virreira, Transportes Cóndor.

En el mes de Febrero adquirí de la Fábrica "Zimeri Boliviana" un par de llantas 11-20 que han respondido ventajosamente en el pesado transporte efectuado por mis camiones. Me complace manifestar que llevan ya 50.000 Kms. de recorrido. Estoy comprando ahora otras de las mismas. Angel Herbas.

Yo Tadeo Sánchez compré cuatro llantas de segunda, o sea tipo B., las cuales me han recorrido a la fecha 30.000 Kms. encontrándose todavía en perfecto estado.

Yo Benigno Quezada con camión No. 46003 International de 10 toneladas, he estado comprando llantas "Zimeri" desde Noviembre de 1968, con lo cual he obtenido magníficos resultados. Doy fe de que son las mejores.

Con "ZIMERI" llanta boliviana
Encójase de hombros ante cualquier camino



Soy transportista y mi nombre es Medardo Gonzáles Valdivia. Compré dos llantas "Zimeri" 825x20 hace ya 3 años y me han servido tan eficazmente que hoy mismo están en servicio con trillas que parecen nuevas. Las acompañé en mi camión Chevrolet con llantas extranjeras que están lucias por lo gastadas. Una de estas tuvo reventones que fue necesario hacer reparar, Mi experiencia con las "Zimeri" me han inducido a valerme siempre de ellas en el futuro. Hago mis viajes continuos principalmente a Pasorapa, sobre camino antiguo no pavimentado a Santa Cruz. Me place dar este testimonio en merecimiento de nuestra Industria.

FABRICA KM. 7 QUILLACOLLO TELEFONO 3160 Y 8775 CASILLA N° 1676

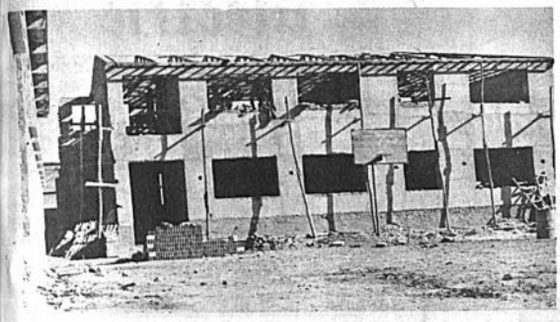
La Iglesia en Oruro:

Por Augusta Dávila S.

Crear conciencia humana y social

El Padre Javier Velasco (izquierda), Director del Instituto de Aprendizaje Industrial único en su tipo, beneficia a jóvenes de los barrios marginales de Oruro.

Viejecitos albergados en el asilo de ancianos de Oruro, reciben calor humano y solícita atención de las religiosas. Su presencia es común en los centros de asistencia. En la ciudad y en el campo.



Nuevo pabellón que pronto será agregado al conjunto de aulas del Instituto de Aprendizaje Industrial. La Iglesia forma espíritus cristianos y modela a los hombres del futuro.

En el transcurso de los últimos años, la Iglesia de Oruro ha tratado –y lo ha logrado– de marchar al ritmo de nuestro tiempo, procurando hacerse servidora de los hombres. Sin descuidar su rol principal de evangelización ha contribuido también a la promoción en el orden social colaborando al desarrollo material de las colectividades.

Su labor en este aspecto, es atestiguada a lo largo y a lo ancho del Departamento, por obras –algunas modestas otras de magnitud– que se levantan ya sea en los centros urbanos o en poblaciones lejanas, pero reflejando siempre el espíritu cristiano de quienes exteriorizan su amor al prójimo, de una manera simple y sencilla, pero de trascendental importancia para la vida terrenal del hombre.

Y esas obras destinadas a aliviar las dolencias materiales de la gente, o a llenar sus necesidades de educación o de alimentación, se han convertido para la Iglesia en motivos de constante preocupación.

La Iglesia orureña, pone particular interés en que las obras sean llevadas adelante con la participación efectiva de todos los miembros de la colectividad. Ayúdate, que Dios te ayudará es la filosofía que motoriza ahora la acción social de la Iglesia, en relación con las comunidades en que actúa.

Enumerar las obras que realiza la Iglesia en Oruro para el bienestar material de sus fieles y de toda la comunidad en que está asentada, significaría tal vez una larga catalogación que comprende tal amplitud y variada gama, que van desde brindar un pan, hasta edificar centros de salud. Por eso, de esa diversidad de actividades nos limitaremos a citar algunas por su profundo significado y su incidencia en los deseos de progreso y desarrollo que alientan gobierno, comunidades y hombres.

Huayllamarca y Huachacalla, son dos poblaciones alejadas de la capital, próximas a la frontera con Chile. Están habitadas por gente campesina que obtiene la mayor parte de su subsistencia del cultivo de sus tierras, no siempre generosas en frutos, y de la crianza de ganado ovino.

Como en muchas poblaciones del Altiplano, sus condiciones de vida son precarias y difíciles lo que compromete frecuentemente la salud de sus habitantes. La Iglesia que ya les brinda el consuelo espiritual desde tiempos lejanos, hizo suya también la misión de salvaguardar sus cuerpos. Emprendió la tarea de edificar en Huayllamarca y Huachacalla centros hospitalarios, los mismos que ahora prestan invalorables servicios a los vecinos de esas poblaciones y a una extensa zona aledaña.

Ambos nosocomios están dotados de confortables salas de curación e instrumental médico adecuado. En sus dependencias se preserva el preciado capital humano de la región.

En otras localidades de menor densidad demográfica, la Iglesia ha instalado dispensarios médicos suficientemente equipados como para prestar primeros auxilios o curaciones de emergencia. Esta clase de dispensarios no sólo funcionan en poblaciones provinciales, sino también prestan atención gratuita en las parroquias de barrio en la capital de Departamento, a gente humilde, cuyos recursos económicos no les permiten contratar los servicios de clínicas o consultorios particulares. En estos dispensarios parroquiales, también se suele facilitar de sus pequeñas farmacias, ciertos medicamentos a los pacientes.

En otro campo, el educacional, la Iglesia orureña ha absorbido a más de dos mil niños estudiantes de las zonas llamadas marginales, ayudando así a aliviar la pavorosa crisis de aulas que sufre la ciudad. Cuatro escuelas de "Fe y Alegría", construídas con el esfuerzo de religiosos colaborados por vecinos de los barrios, se encuentran funcionando desde hace bastante tiempo. Son establecimientos amplios, confortables dentro de las exigencias del medio.

En la zona sudeste, en un local advacente a la Parroquia del Rosario, está instalado desde aproximadamente cuatro años el Instituto de Aprendizaje Industrial único en su tipo en la ciudad. Cerca de un centenar de adolescentes, provenientes en su gran mayoría de barrios modestos, acuden a sus aulas para capacitarse en oficios prácticos, como mecánica de automóviles, electricidad, plomería y otros similares.

El Instituto de Aprendizaje Industrial, dirigido por el padre Javier Velasco, ofrece a esos adolescentes la oportunidad de convertirse en hombres de provecho para la sociedad.

Asimismo, por medio de una escuela para empleadas domésticas, la Iglesia brinda a este numeroso sector de trabajadoras la oportunidad de alfabetizarse y de aprender labores de hogar. En el colegio de señoritas "Jesús María", se mantiene igualmente, en forma regular, un Instituto para auxiliares Enfermeras. De él han salido varias promociones. Sus egresadas, fuera de haber adquirido conocimientos para su vida diaria, contribuyen a mantener la salud de sus semejantes, trabajando en hospitales y clínicas.

En el área rural, con frecuencia los religiosos y religiosas, organizan diversos cursillos para el mejoramiento cultural de sus habitantes, para instruirles en técnicas agropecuarias, en labores de hogar u oficios manuales elementales.

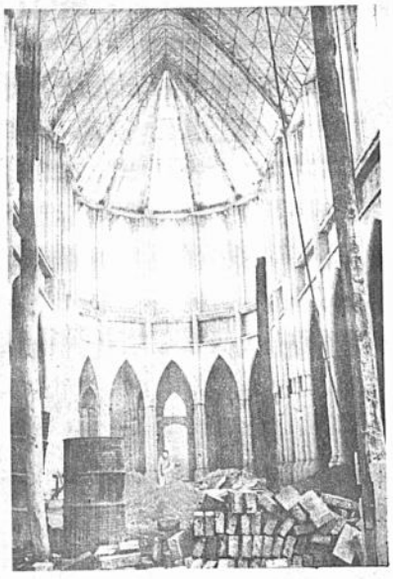
En la ciudad, la presencia de las religiosas en centros educacionales, albergues, instituciones de beneficencia y hospitales, es común, querida, apreciada y respetada por la abnegación que ponen en su atención. Niñas huérfanas y ancianos son los más favorecidos con los solícitos cuidados de las Madrecitas y Hermanitas.

Al mismo tiempo de llevar el mensaje en el Departamento de Oruro, en la formación de grupos o comunidades, para darles una orientación que los lleve a crear en su conciencia, un auténtico deseo de superación humana y social.

Finalmente, los cristianos de Oruro, en conjunción con su Iglesia, han reiniciado, después de cuarenta años, los trabajos de su nueva Catedral. La obra ha recibido algunas críticas aisladas. Sin embargo, fuera de las razones puramente espirituales, se ha explicado a sus impugnadores, entre otras cosas, que la Catedral antigua, está a punto de derrumbarse: es demasiada pequeña para albergar a los numerosos fieles, de llevarse cualquier plan de urbanización por las autoridades edilicias, tendría necesariamente que ser demolida.

Además, por voluntad del pueblo orureño, que contribuye generosamente con sus aportes para la obra, los trabajos de la nueva Catedral han sido reanudados y pronto se tendrá la satisfacción de su inauguración.

Mons. René Fernández Apaza, dinámico Obispo de la Diocesis de Oruro.

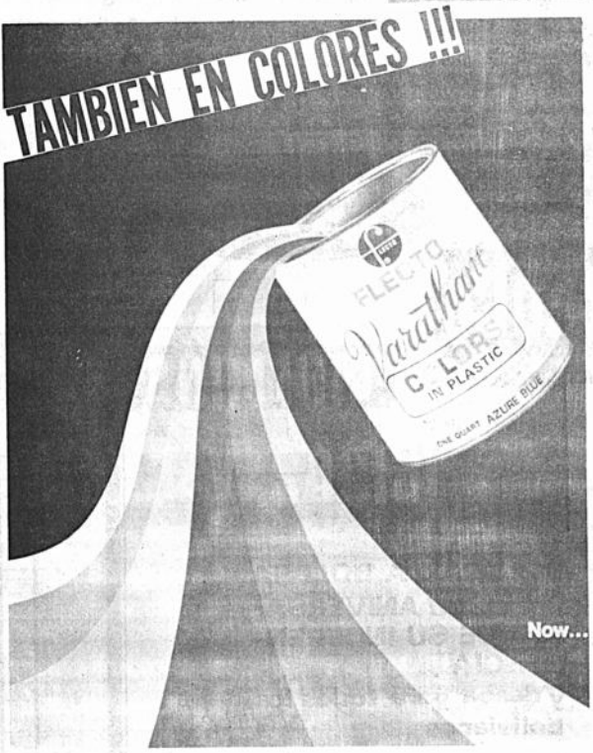


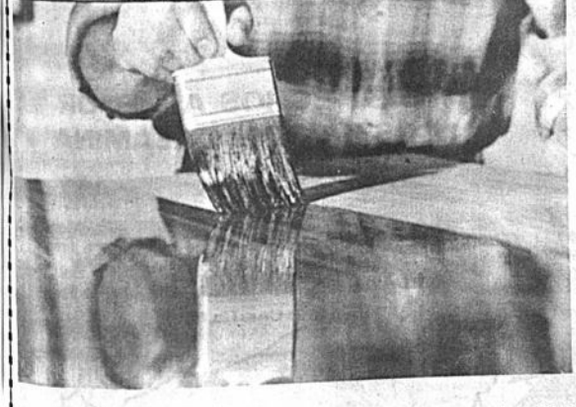
Este es el interior de la nueva Catedral de Oruro, cuya construcción ha sido realizada. Por fin, un caro anhelo del pueblo de la ciudad de Pagador será realidad.

BARNICES PLASTICOS

FLECTO Varathane

Y AHORA TAMBIEN EN COLORES !!!





Dura el doble que el barniz!

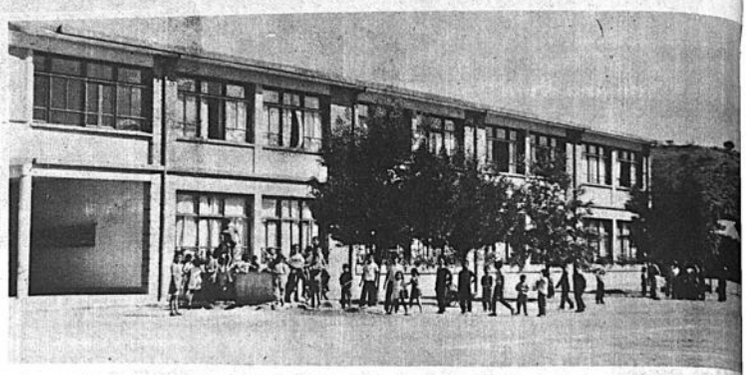
Tan fuerte y duro que hasta se puede patinar sobre él !!

Representantes y Distribuidores para Bolivia:

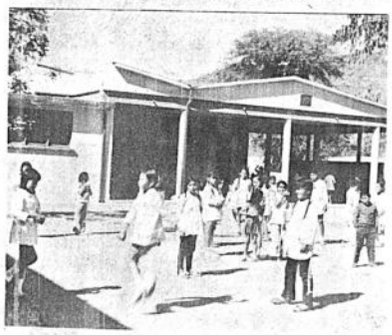
SICKINGER & CIA.

LA PAZ

Prelatura Apostólica de Aiquile busca promoción del campesinado



Uno de los modernos establecimientos educacionales construidos por la Prelatura de Aiquile, que cumple importante labor en favor de la promoción de los pobladores de esa región.



La niñez tiene medios modernos para lograr una buena formación. La educación merece especial cuidado por parte de la Prelatura de Aiquile.

Alfabetización, asistencia sanitaria, cooperativismo y formación catequística son los principales campos en los que la Prelatura Apostólica de Aiquile ha volcado todas sus energías para fomentar y promover el desarrollo social de los campesinos.

Esta Prelatura se encuentra a cargo de Monseñor Jacinto Eecker, OFM y trabaja cooperado por veinte sacerdotes franciscanos, quienes para cumplir con su labor misional realizan frecuentes viajes por pequeñas poblaciones del Chapare, para atender a más de ochenta mil habitantes. Los campesinos de esta región reciben asistencia médica, materiales escolares, enseñanza práctica en labores agrícolas y educación fundamental.

ALFABETIZACION

En Aiquile funciona una radioemisora que transmite clases de alfabetización a los campesinos. La labor social de este medio de comunicación permite acelerar la concientización de millares de campesinos. Existen planes para instalar otra emisora en Mizque y de esta manera ampliar el radio de influencia.

Los pobladores pueden recurrir a seis dispensarios en los mismos que se venden medicamentos a precio de costo y se entregan gratuitamente aquellos provenientes de donaciones. La Diócesis de Tréveris, Alemania es la que más colabora a la Prelatura Apostólica de Aiquile. Monseñor Eecker tiene planificado instalar otros 15 dispensarios para brindar una mejor atención médica a la población rural. Se está gestionando contratar a médicos recién egresados para que presten sus servicios en la zona y cumplan con su año de provincia.

Considerando que el sistema cooperativo es uno de los mejores medios para promover el desarrollo común, los padres franciscanos, luego de varios cursillos, organizaron ocho cooperativas. En esta forma, los campesinos han logrado reunir capitales y emprender obras, que individualmente les era imposible.

El dispensario "Juan XXIII", en la Prelatura de Aiquile, está atendido por religiosas alemanas y cuenta con una farmacia bien dotada.

EDUCACION TECNICA

Con fondos enviados por la Diócesis de Tréveris se está construyendo un edificio para la Normal Rural. En opinión de Monseñor Eecker en este establecimiento debe crearse una sección técnica. Al respecto, afirmó: "Aquí necesitamos muchos mecánicos, carpinteros, electricistas, herreros y sobre todo técnicos agrónomos que nos ayuden a producir mejor las ubérrimas tierras de la zona".

RELIGIOSAS

Las Hermanas de las Escuelas Cristianas tienen a su cargo el Colegio Santa Martha, fue fundado en 1963 por la madre Provincial María Aloysa Healing. Actualmente ocho hermanas trabajan en calidad de profesoras dirigidas por la Madre María Plácida Garrón.

Por otro lado, las religiosas alemanas administran el dispensario "Juan XXIII" el mismo que cuenta con una farmacia y dos salas destinadas para la atención al público. La madre María Cecilia, profesional enfermera y farmacéutica dirige el dispensario colaborada por dos enfermeras. Con el objetivo de prestar una mejor atención, desde hace tiempo está gestionando ante autoridades la presencia de un médico.

Las Hermanas de las Escuelas Cristianas trabajan conjuntamente con los padres franciscanos en las labores misionales. En las siete escuelas de Aiquile dictan clases de religión, economía doméstica y educación familiar. Para ayudar a la formación de las madres de familia próximamente se iniciarán cursillos de cocina, costura e higiene.

La labor de la Iglesia en Aiquile ha merecido la comprensión y cooperación de autoridades y población en general. El campesino sabe que con el trabajo de alfabetización, la formación de coooperativas, la enseñanza de mejores técnicas de agricultura y la asistencia sanitaria, han mejorado sus condiciones de vida.

En toda esta zona se ha demostrado que con una pacient acción el ser humano puede ser conducido y guiado a nuevas s situaciones, cuyos resultados se beneficiarán aún más a la comunidad.

Serrano Electric Sucs.

BUSTILLOS ESQ. AYACUCHO
CASILLA 153 TELF. 1442
POTOSI BOLIVIA

Mas de 30 años, importadores y distribuidores de material eléctrico en general.

SALUDA AL PUEBLO BOLIVIANO EN SU 147 ANIVERSARIO.

URDINI MOTORS LTDA

NEC Nippon Electric Company, Limited
TOKYO, JAPAN Printed in Japan (10m 7003)

Holman

Ford

FoMoCo
GENUINE PARTS

CUMMINS

Cessna

SALUDAN A BOLIVIA EN EL 147 ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA
y desea para todos los bolivianos

PAZ - LIBERTAD - PROGRESO

URDINI MOTORS LTDA.
Av. MONTES 716 Tel 26871

Cía. Boliviana de Publicidad

·FABOCA·

FABRICA BOLIVIANA DE CALAMINA

Saluda al pueblo de BOLIVIA en el aniversario de su Independencia

LA PAZ 6 AGOSTO 1972

MAS TECHOS A MENOR COSTO CON CALAMINA BOLIVIANA

FABOCA LTDA.
PLAZA PEREZ VELASCO N° 861
Tel. 25745-61051 Casilla 6558

Cía. Boliviana de Publicidad

Cardenal José Clemente Maurer, Arzobispo de Chuquisaca y principal impulsor de la obra que cumple la Iglesia en ese departamento.

IGLESIA EN CHUQUISACA:
Vasta labor religiosa y de desarrollo

Por Guido Franco Viscarra

Querer determinar la amplia y proficua labor que desarrolla la Iglesia no solamente en Sucre, sino en todo el territorio nacional, sería para ocupar una edición completa sin obviar detalle alguno.

La modestia del Cardenal Maurer nos permitió en nuestra corta estada en la ciudad de los cuatro nombres conocer profundamente los desvelos de la Iglesia en su constante afán de buscar el bien para los desamparados y procurar la construcción de importantes obras.

Todo lo efectuado hasta la fecha ha demandando la erogación de grandes sumas de dinero que fueron financiadas por la Iglesia. El verdadero monto es especie de secreto que guarda el Primado de Bolivia.

LA IGLESIA EN CHUQUISACA

De acuerdo a los datos proporcionados por el Cardenal Maurer, la labor de la Iglesia en Chuquisaca se puede sintetizar de la siguiente manera:

La labor de la Iglesia en el departamento se intensificó desde el 1960 año en que el Obispo de Tréveris Monseñor Mathias Wehr aceptó la insinuación del entonces arzobispo de Sucre, Monseñor José Clemente Maurer de ser su "padrino". Desde entonces han venido las ayudas respectivas de "Tréveris", primero; después de "Adveniat" y de "Misereor", "Adveniat". Es la acción episcopal de ayuda de Alemania en favor de los países de Sud América que, por mo las de Padilla, Monteagudo, Yamparáez, Zudañez, Redención Pampa, Villa Serrano, Yotala, Huacareta, Azurduy, Taravita, Tarabiquillo y Potolo. Todas están ubicadas en el medio rural, además de las iglesias de San Matías, del Barrio Petrolero y del Centro construídas en la capital.

Además de las iglesias se han construído casas parroquiales en Monteagudo, Padilla, Tomina, Zudañez, Tarabuco, Yotala, Incahuasi, Santo Domingo, San Matías, San Miguel de Sucre, San Roque, Yamparáez, Camargo, Villa Abecia, Sopachuy, Las Carreras, Huacareta, Vaca Guzmán y otras localidades.

Por otra parte se han levantado grandes casas para conventos y colegios, la capilla de las Hermanas de "San José de Pockonas", el Liceo de Señoritas en Padilla, la casa de las Hermanas del Instituto Mariano en Monteagudo, el convento de las Hermanas Siervas de María en Lajastambo de Sucre, el hospital clínica de "San Clemente" en Camargo.

Asimismo, se ayudó a muchas comunidades de religiosas de Sucre con grandes sumas de dinero para los trabajos de refacción de fachadas e interior de las casas de las Carmelitas, Clarisas, Adoratrices, Siervas de María, Hermanas del Buen Pastor, Hermanas Franciscanas de Mallorca.

Por su parte, el Seminario Conciliar de San Cristóbal recibió suficiente colaboración para construir un ala nueva del pensionado, habitaciones para profesores y bibliotecas.

El Convento de "San Felipe" le debe a Tréveris la restauración de sus bóvedas y claustros igualmente San Francisco y la Recoleta. La Iglesia ha podido -luego de muchos esfuerzos- favorecerlos con movilidades propias para la mejor atención de sus parroquias.

En Villa Serrano, se han construído dos magníficos internados para los estudiantes de la Normal Rural y "Franz Tamayo".

En el Monasterio de Santa Clara se ha instalado con fondos de Tréveris, un maravilloso museo de arte colonial, propio del mismo Monasterio.

ACCION SOCIAL

La Iglesia del Departamento de Chuquisaca ha dedicado también grandes esfuerzos en el campo de la acción social. Entre las muchas obras, se pueden citar: La Cooperativa de "San José Obrero" en Monteagudo, cooperativa de Sapochuy y otra en Azurduy y en otras parroquias.

Se han dictado cursillos para líderes campesinos en la finca "Santa Elena" de Zudañez y sobre todo la gran obra se A,C,L,O. (Acción Cultural Loyola) de los RR.PP. Jesuítas, que extiende su influencia, por demás decisiva, a muchas otras comunidades de los alrededores de Sucre.

A todo esto habría que añadir el gran esfuerzo de las escuelas "Fe y Alegría" a cargo de religiosas y religiosos.

Merece también mención especial el esfuerzo para la "Colonización Ticucha" que lleva el nombre del Cardenal Maurer, en la región de Monteagudo.

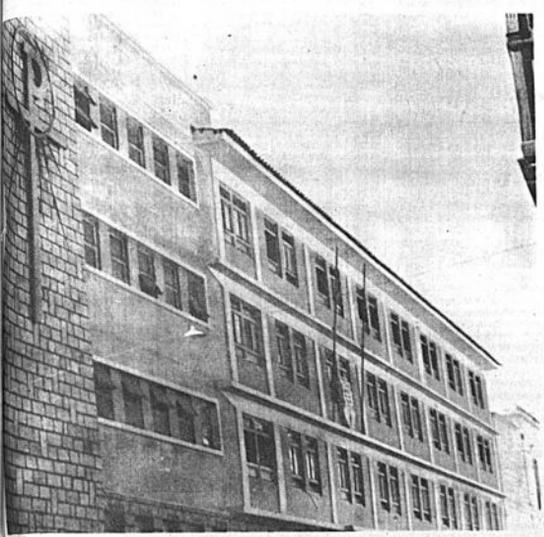
Algo digno de elogio es el proyecto de las casas baratas para familias pobres. Del plan ya se entregaron veinte, gracias al dinámico esfuerzo del Sr. Cardenal. El costo de esta obra asciende a más de 400 mil pesos bolivianos. En los próximos días se iniciará la construcción de otras 10 nuevas viviendas, las mismas que serán concluídas de acuerdo al proyecto- en noviembre próximo.

El Cardenal Maurer, contribuyó con importantes sumas para instalar y mejorar comedores e internados a universitarios, habilitación de dispensarios para pobres en varias parroquias. En la casa del Movimiento Obrero Católico colaboró para poner en funcionamiento de un comedor popular.

Los RR.PP. Salesianos recibieron varios miles de pesos para iniciar los trabajos del Centro Interparroquial de Juventudes.

A la fecha, el Cardenal Maurer se halla preocupado en poder rescatar todas las obras de arte coloniales y poder así habilitar un museo propio de la Iglesia en base a las mejores obras de la época colonial. Esta empresa que sin duda también demandará la erogación de un gran capital.

En síntesis, se puede decir que la ayuda católica obtenida por el esfuerzo del Sr. Cardenal se ha diseminado por todo el ámbito de la arquidiócesis y del departamento.



SEMINARIO "SAN CRISTOBAL".- Frontis del moderno edificio del Seminario "San Cristobal" de Sucre, otra de las obras construída por la Iglesia e impulsada por el Cardenal Maurer.

VIVIENDAS PARA POBRES.- El Cardenal Maurer, se encuentra encarando el problema habitacional de Sucre. Hasta fin de año se entregarán 30 viviendas para familias de escasos recursos económicos. El Cardenal ya entregó 20 casas por un valor de 460 mil pesos bolivianos.

HOSPICIO.- Las Siervas de María atienden y prodigan afecto a los ancianos del Hospicio 25 de Mayo de Sucre. Es una labor de las religiosas que motiva la complacencia de la población.

¡HOMENAJE DE ADMIRACION Y RESPETO A LA GLORIOSA EFEMERIDES DEL 6 DE AGOSTO DE 1825!
FEDERACION NACIONAL DE COOPERATIVAS DE AHORRO Y CREDITO DE BOLIVIA

QUE ES LA FEDERACION?.- La FNCACB es una Cooperativa de segundo grado, cuya función es la prestación de servicios a sus afiliadas.

COMO ESTA ORGANIZADA?.- Constituye una institución democrática cuya máxima autoridad es la Asamblea. Esta delega sus funciones a la Junta de Directores que mediante su Comité Ejecutivo administra la Entidad matriz.

DEPARTAMENTOS A TRAVES DE LOS QUE PRESTA SERVICIOS:

1) ENTRENAMIENTO.- Programa y desarrolla la Educación Cooperativa a los distintos niveles, organizando nuevas entidades, asesorando a las existentes y promoviendo liderazgos.

2) RELACIONES PUBLICAS Y PUBLICACIONES.- Informa de los logros del Movimiento; alienta la formación doctrinal técnica de los líderes y socios, y establece contactos inter-institucionales.

3) COOPERATIVA CENTRAL.- Presta asistencia crediticia a las cooperativas afiliadas, orientándolas hacia inversiones productivas.

4) AUDITORIA.- Revista y verifica el movimiento administrativo y económico de las cooperativas, promoviendo reajustes y mejoras técnicas.

5) SEGUROS.- Protege a las cooperativas a través del Seguro de Fianza, y a los socios y sus dependientes mediante el Seguro sobre Ahorros y Préstamos, y el Familiar.

6) IMPRENTA Y SUMINISTROS.- Edita revistas, boletines, manuales, memorias, afiches, hojas de colecta, libretas, etc. encargándose al propio tiempo de su distribución entre las cooperativas.

7) PLANIFICACION.- Este Departamento empezará a funcionar en breve, teniendo por objeto específico el de fijar las metas del Movimiento previo un estudio minucioso de la realidad actual.

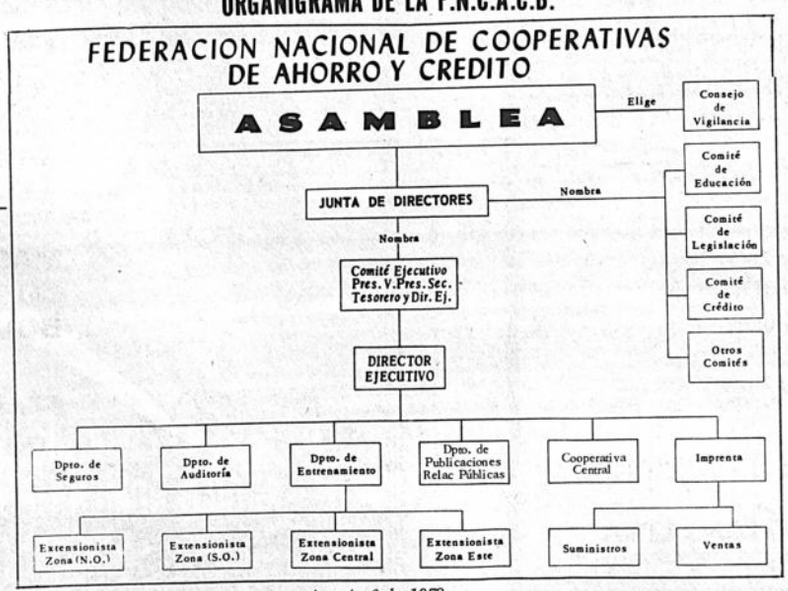
8) SECRETARIA.- Encargado de agilizar la correspondencia recibida y despachada.

QUE OTROS ORGANISMOS TIENE? Como organismo fiscalizador el Consejo de Vigilancia; cuenta también con los Comités de Crédito, de Educación y de Legislación.

QUE SERVICIOS PRESTA? La FNCACB presta diversos e importantes servicios que podemos sintetizarlos en éstos: Representación, Educación, Asesoramiento, Asistencia y Protección.

SEDE CENTRAL DE LA FNCACB

ORGANIGRAMA DE LA F.N.C.A.C.B.



LOGROS ALCANZADOS.- El Cooperativismo de Ahorro y Crédito tiene ganado para Bolivia el segundo puesto dentro el concierto de los pueblos latinoamericanos en lo que a dicho rubro se refiere, y constituye hoy por hoy el Movimiento Socio-Económico más vigoroso del país al contar con cerca a 100.000 socios y un ahorro interno de aproximadamente 10.000.oo de Sus. que se encuentra circulando entre el mismo pueblo, satisfaciendo sus necesidades.

Además, de este renglón cooperativo nacieron grandes empresas industriales como la Cooperativa Boliviana de Cemento (COBOCE) y la Cooperativa Nacional Desgrasadora (CONALDE). A parte de ello la FNCACB está motorizando programas de desarrollo agropecuario en las áreas rurales y está dando lugar al nacimiento de otros rubros cooperativos, como los de Producción, Consumo, Vivienda, Servicios, etc.

PREVISION GUBERNAMENTAL.- Si de algún modo fueran malladas las cooperativas, ello gravitaría en la economía general y repercutiría en las propias esferas oficiales que ante la anulación de dichas fuentes de producción y crédito, tuvieran que enfrentar situaciones de descontento propias del bajo ingreso per cápita de nuestro pueblo, ya que éste, en situaciones aflictivas, ya no tendría dónde acudir.

La legislación comparada de países tanto desarrollados, como de otros en vía de desarrollo, por la función social que cumple el Cooperativismo, no sólo que lo fomentan sino que le acuerdan franquicias y liberaciones.

Urge pues que el Supremo Gobierno, antes de poner en vigencia la nueva Ley de Sociedades Cooperativas, medite detenidamente sobre cualquier medida impositiva que pudiera gravarlas. No están aún dadas las condiciones para ello.

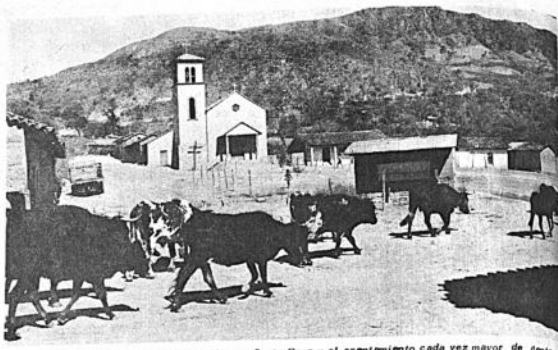
Wilfran Hinojosa Tapia,
(Presidente).

Agosto 6 de 1972
Arturo Terrazas Sivila
(Secretario)

Carlos Quirós F. de Córdova
Relacionador Público

Diócesis de Santa Cruz

Por el camino de la fe en Dios... hacia un mayor servicio al prójimo



El surgimiento de nuevos pueblos en Santa Cruz y el asentamiento cada vez mayor de gente está obligando a la Iglesia a construir nuevos Templos, uno de ellos fue recientemente bendecido: El templo de Los Chacos en la provincia Vallegrande.

Por Edwin Chacón

La marcha de la Iglesia en su incontenible avance de acercar a los hombres cada vez más a Dios, ha posibilitado los medios no sólo para la expansión del hombre sobre la tierra, sino para el fortalecimiento de su espíritu sobre los valores humanos y de la naturaleza. Servir al prójimo, constituye - incuestionablemente - el principio básico para alcanzar la cima anunciada por el Creador.

La Diócesis de Santa Cruz, junto a la del Vicariato de Ñuflo de Chávez, apuntalan en este departamento esos principios. Sus obras han alcanzado las regiones más alejadas, allí donde el hombre lucha con la selva y sus fieras, con las enfermedades y el hambre. Sus enseñanzas han llegado, después de tantos años hasta los selvícolas.

En los centros urbanos la Iglesia abarca un vasto campo de acción, de servicio material y espiritual al pueblo. Está contribuyendo positivamente a la educación; construye y mantiene centros hospitalarios y de asistencia social; diversifica el cooperativismo; construye y restaura templos. Para ello, los sacerdotes acuden a la caridad pública, a las donaciones de organismos católicos del exterior o promueven las obras juntamente con el Estado.

La Diocesis de Santa Cruz, dirigida por el Obispo Monseñor Luis Rodríguez Pardo, ha hecho norma buscar la participación popular en la realización de sus obras, puesto que gran parte de éstas son en beneficio de los sectores mayoritarios.

El Obispo Monseñor Luis Rodríguez, durante su visita pastoral al pueblo Rincón de Palometas.

LA IGLESIA EN EL CAMPO SANITARIO

Hace unos días a 42 kilómetros de Santa Cruz de la Sierra siguiendo la carretera a Cochabamba, entró silenciosamente en servicio un moderno Hospital Dermatológico construido por el obispado. La obra ha demandado la inversión de 120.000 dólares, 90.000 de los cuales es aporte voluntario de católicos de Alemania Federal gestionados por el Obispo cruceño Monseñor Luis Rodríguez.

El Hospital Dermatológico, que con el correr de los años se convertirá en el primer nosocomio científico de enfermedades de la piel, ha sido construido después de vencer un cúmulo de contratiempos. Desde los burocráticos trámites aduaneros -en la importación de equipos- hasta los tabús en los campesinos respecto al mal de Hanssen o lepra. Suplanta al leprosario "Los Negros", con muchísimas más ventajas.

Este centro atendido actualmente por destacados profesionales médicos y personal especializado en dermatología -incluyendo dos monjas- prestan sus servicios, disponen de todas las comodidades. Sin embargo, su labor no sólo se limitará exclusivamente a tratar enfermedades de la piel, sino que ofrece todo tipo de asistencia sanitaria a 1.500 familias de campesinos, aproximadamente, que pueblan Jorochito y los alrededores.

El Hospital, constituye también -indudablemente- la obra más importante emprendida en los últimos cinco años por la Iglesia en Santa Cruz. No por su costo, porque existen obras de mayor inversión, sino por la trascendencia de servicio, la investigación y auxilio que significa para centenares de personas de todo el país que afectada por el "mal de Hanssen", se sienten aislados de la sociedad. Ahora, podrán ser tratados con todos los recursos de que dispone la ciencia médica.

Salas comunes y reservadas, amplios jardines, dependencias quirúrgicas, instrumental y equipo moderno (solo falta instalar un equipo de Rayos X), una farmacia bien provista, un sistema propio de agua potable y energía eléctrica. Todo esto es el Hospital Dermatológico.

El Canciller de la Diócesis, monseñor Carlos Gericke, bendice la piedra fundamental para una nueva obra. La ceremonia se repite constantemente también en la inauguración de otros aportes de la Iglesia al desarrollo del pueblo.

La Iglesia, en Santa Cruz, tiene bajo su administración varios hospitales. Religiosas de diversas congregaciones sirven como enfermeras, directoras o asistentes. En las provincias, las parroquias tienen por lo general su posta sanitaria donde se asiste a la gente de escasos recursos. Los padres salesianos de la Muyurina han construido en la localidad de Sagrado Corazón (provincia Santistevan) un pequeño hospital, con la ayuda de recursos y voluntarios de Italia. Los padres de la congregación Dominicos, construyeron en Comarapa un hospital bien montado. Pobladores de varias regiones acuden allí en busca de asistencia. Los dominicos, con caridad de Alemania, están empeñados actualmente en construir postas sanitarias y dotar de drogas y medicamentos por lo menos en una decena de poblaciones pertenecientes a las provincias Florida, Caballero y Vallegrande.

La labor de la Iglesia en este campo, es tan amplia que sería demasiado extenso enumerar todo el trabajo que se realiza. Debido a la extensión territorial de Santa Cruz, la Iglesia presta servicios dividida en tres grupos eclesiásticos. La Diócesis de Santa Cruz -de cuya labor nos ocupamos- el Vicariato de Ñuflo de Chávez y el Vicariato de Cuevo (Chuquisaca) cubriendo Camiri y el Sur. En ellos la asistencia sanitaria representa una preocupación constante.

LA IGLESIA EN EL CAMPO EDUCACIONAL

Dentro de la diócesis de Santa Cruz, veinte establecimientos escolares construídos y administrados por varias congregaciones de religiosos y de monjas están sirviendo actualmente a un total de 8.000 alumnos, tanto en la capital como en las provincias. Entre estos se encuentran varios colegios católicos particulares. En proyecto existen ocho más para 1972-73.

La Escuela Agropecuaria de "La Muyurina" en las inmediaciones de Montero -provincia Santiesteban- es, sin duda, una de las expresiones y aportes más positivos de la Iglesia Diocesana. Allí los padres Salesianos imparten instrucción académica y al mismo tiempo agropecuaria a 200 jóvenes. Los estudiantes egresan con doble título: Bachiller y técnico en alguna rama agropecuaria. Por otro lado, contribuye a la capacitación de campesinos de ambos sexos en labor conjunta con el Ministerio de Asuntos Campesinos y otros organismos.

Los resultados logrados hasta ahora en La Muyurina, demuestran que una instrucción dentro el marco religioso, reporta hombres con gran criterio sobre la responsabilidad. En el campo religioso los salesianos atienden la zona Norte del departamento donde están varias colonias.

En la capital el Colegio Don Bosco, ha entregado varias tandas de técnicos a la nación. La formación de la juventud en este centro se la complementa con talleres bien montados donde los estudiantes investigan constantemente. Se ha construido -no hace mucho- varias canchas pavimentadas de básquet y volibol que no sólo sirven a los alumnos, sino a toda la juventud de la zona. Los vecinos de El Trompillo realizan constantemente campeonatos.

Lo mismo que en otros puntos del país "Fé y Alegría", ha construido en Santa Cruz ocho establecimientos con fondos logrados en rifas. Se levantan generalmente en zonas populosas en esta ciudad y en las provincias en poblaciones importantes. "Fé y Alegría" sólo en los últimos 5 años ha construído escuelas en Villa San Luis (1.000 alumnos: Villa Barrientos (300 alumnos); Avenida Sucre (500); En el Trompillo (1.000), en los Espejos (kilómetro 35) para campesinos.

En la parroquia de San Roque, funciona la Mansión Universitaria, donde se levanta una biblioteca especializada. Estudiantes de diversas facultades acuden diariamente para consultar textos. La biblioteca sirve también a todo público. 100 personas concurren por día como término medio.

El Instituto "Mercado Aguado" (ex-edificio de La Salle) es otro trabajo ejemplar de la Iglesia: Fuera de los 100 huérfanos internados, que se tecnifican en mecánica, impresión en el sistema offset, carpintería y tornería, lo hacen también otro centenar de externos aparte de que en sus instalaciones funciona un colegio fiscal. Ultimamente ha estrenado un nuevo pabellón de dos pisos construído con fondos donados por MISEREOR; en la planta alta funciona el dormitorio de huérfanos y en la planta baja aulas que sirven por las mañanas para el Instituto y por las tardes para un Colegio fiscal de señoritas, sumando 900 alumnos.

El Colegio "Uboldi", regentada por las madres Angelinas dispone de un moderno edificio y vistosos jardínes, en sus aulas se educan 350 señoritas. El Colegio "Marista" dirigido por hermanos de la misma congregación tiene 750 alumnos en los tres ciclos (básico, intermedio y medio). Por las tardes es cedido al Estado para un colegio de señoritas.

Dependiente de la Parroquia de San Andrés, funciona en la capital el Seminario Menor de "San José" con ..10 alumnos de curso medio, la mitad internos. La academia "María Goretti" con 200 alumnas y por las tardes es cedido al Estado para un colegio. Los establecimientos católicos como "Santa Ana"; "La Salle" "San José Obrero"; "Academia La Merced". "Santa Clara" y otros cooperan también brindando sus aulas para escuelas y colegios fiscales.

La Iglesia, ha construido locales escolares últimamente en las provincias como el Colegio "Holy Cross" (Montero); Escuela La Bélgica (La Bélgica); San Juan de Yapacaní (Colonia japonesa); Sagrado Corazón (San Pedro); un kindergarten en Saavedra y muchos más en comunidades campesinas en labor conjunta con los pobladores.

120 TEMPLOS PARA 450.000 HABITANTES

Las autoridades eclesiásticas de la Diócesis de Santa Cruz, estiman que se dispone de 120 templos y capillas para una población católica calculada en - 450.000. La creciente y casi explosiva población, especialmente en las provincias del Norte- dice el Canciller de la Diócesis Monseñor Carlos Gericke- ha obligado ha buscar la forma de solucionar el problema de la atención religiosa, educacional, sanitaria, etc., acudiendo a la ayuda de sacerdotes, religiosos y religiosas de varias nacionalidades, especialmente norteamericanos, alemanes, españoles, italianos, canadienses, mexicanos y otros.

En este territorio se dispone de sólo 90 sacerdotes, 40 religiosos y 190 monjas. Los nativos son sólo cinco. Con este valioso material humano se procura atender todas las actividades de la Iglesia, aunque falta un buen número para satisfacerlas plenamente.

El Obispo Monseñor Luis Rodríguez, ha revelado que, debido a la falta de sacerdotes se ha habilitado a algunas religiosas para que ejerzan funciones pastorales limitadas (bautizos, matrimonios, bendiciones, defunciones, dar la comunión). Es decir, en algunos pueblos las religiosas efectuan casi todas las funciones, excepto celebrar misa y confesar. En la localidad de Porongo, por ejemplo, cuatro religiosas atienden la parroquia.

Cual es la perspectiva diocesana con respecto al clero en el futuro. . .? preguntó PRESENCIA.

Monseñor Gericke, sostiene:- "Tenemos desde 1963, un Seminario Menor (San José) aquí en la capital. Motivos de fuerza mayor han obligado a convertirlo en multi-vocacional, o sea que allí se recibe, no sólo a aspirantes al sacerdocio. En los 9 años de su funcionamiento todavía no se ha visto frutos. Actualmente tenemos en Cochabamba y Colombia 5 seminaristas ya en la Facultad de Filosofía. Dios quiera que éllos lleguen a la meta, para que Santa Cruz no siga (en ellos y otros que surjan) mendigando sacerdotes de otros países, que también tienen sus propias necesidades y un tanto difícil conseguirlos".

Dada la disminución de sacerdotes en la diócesis y el aumento de población, el obispo Rodríguez, se ve realmente entrabado actualmente en sus deseos de promoción y atención religiosa y social. No hay planificación previa, pero las obras se van realizando a medida que se presentan las necesidades y según las i ciativas del clero.

Pese a este panorama en l últimos 5 años, en las provin cias se han edificado más de templos, ultimamente en: Urub Jorochito, El Torno, Montecri to, Santo Rosario, Nuevos Hor zontes, Monteverde, Okinawa Colonia Aroma, Caimanes, Lo Alta, Rincón de Palometas, Chori, Comarapa, San Isid Saipina, Los Chacos, Sagrado C razón y otros.

LA IGLESIA Y EL COOPERATIVISMO

La Iglesia en todo el país y pecialmente en Santa Cruz fue de las primeras instituciones responder al llamado del coo rativismo. En Santa Cruz, la a cación de este sistema como dio de solucionar problemas p ticulares y de grupo o comun se encuentra ampliamente di dido y practicado. Gran parte las parroquias han organiz sus propias cooperativas.

Una de las primeras coope tivas ha sido "La Merced" tualmente la más grande y varios servicios para los soc Su fundador el R.P. Vidal, s siendo -después de 10 años asesor espiritual. Las parroq en las provincias impulsan cooperativismo, como medio desarrollo agropecuario e cialmente. Se está experim tando significativos y posit resultados. Casi todas las co rativas están en manos de seglares.

Internos del Seminario Menor de San José, durante el desayuno. En ellos la Iglesia cifra sus esperanzas para solucionar la aflictiva falta de sacerdotes.

RESTAURACION DE LA CATEDRAL.

El Obispado ha iniciado la tauración de la Catedral, e mendando a Monseñor Gerick ta misión. En torno a este as to el Canciller de la Dióce dice:- "Es difícil hacer un c lo aproximado sobre el tie que demandará la restaurac En principio se estimó 10 a Pero a medida que se av se presentan nuevas necesid Además los trabajos en el p cipal templo, están condici dos a la disponibilidad de re sos, que no son muchos".

Hasta ahora el pueblo cr ha contribuido con el 75 por to de las donaciones a trav limosnas, colectas, rifas tras actividades que ejecu Comité Femenino Pro-Cate El saldo constituye donació organizaciones alemanas.

En la restauración de la dral se ha invertido hasta de Julio 720.000 pesos (6 dólares) para los siguientes bajos: Reparación total d chos (2.500 M2), cambio d lo raso, pintado interior paración de la Cripta pa bispos, embaldosado del biterio y otros pequeños lles. Quedan: Cambio del actual, refacción de altare chada, torres y dependencia Catedral, está cambiando sonomía.

La labor de la Iglesia en Cruz, abarca muchos tra más fuera de lo expuesto, son los principales hombre dinamizan las actividades Diócesis: El Obispo, Mon Luis Rodríguez Pardo, el C Auxiliar y Vicario Gener Santa Cruz, Monseñor Car Brown y el Canciller de l cesis, Monseñor Carlos G Suárez.

JEFES Y TRABAJADORES DE YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS, ZONA POTOSI. CON FE Y ESPERANZA DE LAS EXPLORACIONES DE VILLQUE (UYUNI), RINDEN HOMENAJE A LOS FORJADORES DE LA NACIONALIDAD.

POTOSI, AGOSTO DE 1972

Templo de la parroquia de Villa Copacabana de esta ciudad. En esa parroquia funcionan un centro médico y un internado de señoritas, cuyos servicios han sido elogiosamente comentados por quienes conocen su funcionamiento.

Acción evangelizadora y social de la Prelatura de Corocoro

Por Roy Bazán Mendoza

Sacerdotes, hermanos y religiosas que trabajan en la Prelatura de Corocoro desempeñan un papel importante en las labores de evangelización y promoción humana de más de 400,000 campesinos que viven en cinco provincias de La Paz.

Esta prelatura que fue creada en 1949 está a cargo de Monseñor Jesús López de Lama. Es colaborado por nueve sacerdotes diocesanos, 15 religiosos Pasionistas, cinco hermanas de la Congregación Amor de Dios y más de diez hermanas Lauritas.

El primer obispo de esta Prelatura fue Mons. Ubaldo Cibrián, que falleció en 1965, sus restos actualmente son venerados en la Catedral de Corocoro. Su sucesor, Mons. Lopez de Lama en 1969 obtuvo del competente Dicasterio Romano la autorización para trasladar la sede de la Prelatura a la localidad de Patacamaya.

La circunscripción de esta prelatura alcanza a 26,870 Kms cuadrados y se calcula que tiene una población superior a los cuatrocientos mil habitantes. Las tres quintas partes del territorio están situadas en el altiplano con un promedio de 4,000 metros de altura sobre el nivel del mar: una quinta parte se encuentra en la zona montañosa sobre los 5,000 metros de altura, la última está ubicada en zonas de valles semi - tropicales.

EVANGELIZACION

Entre las principales actividades de la Iglesia Post - conciliar se destaca la inauguración de la Escuela Diocesana de Catequesis de Promoción de Líderes que funciona en la localidad de Umala. En cinco años de trabajo ha capacitado a un buen número de catequistas. Esta escuela está dirigida por las Hermanas Lauritas. Los alumnos son escogidos por las hermanas con la respectiva aprobación de cada comunidad. Asisten en cada oportunidad treinta alumnos, quienes pasan clases durante 30 días. Solo los alumnos que demuestran entusiasmo y perseverancia en las obras de evangelización son admitidos en los cursos superiores. Los futuros catequistas no reciben ninguna compensación económica y deben subsistir con su propio trabajo, pero la comunidad contribuye económicamente para la realización de los cursos.

Para la atención de la salud de los campesinos funcionan varias postas sanitarias y un pequeño hospital en el centro minero de Colquiri. Las religiosas efectúan cursillos para las madres de familia, oportunidad en la que buscan ofrecer una formación que les permita superar las condiciones de vida, mediante el mejoramiento de sus hogares, mejores técnicas en las labores artesanales y fundamentalmente para que cuiden y mejoren la alimentación de sus hijos.

En Quime, las religiosas del Amor de Dios administran una escuela con cursos básicos e intermedio para más de cien alumnas Las hermanas Lauritas dirigen una Academia de Corte y Confección en la localidad de Corocoro. Amas de casa y jóvenes campesinas asisten a estas clases en las que aprenden costura.

INSTITUTO TECNICO

Una obra de importancia, que ha merecido la decidida cooperación de Mons Lopez de La Paz, es el Instituto Técnico que funciona en Patacamaya. Se dedica a la formación de tecnicos medios en las especialidades. Este Instituto tiene capacidad para 600 alumnos. Cuenta, además, con un internado destinado a jovenes campesinos que provienen de las comunidades más lejanas. El funcionamiento de este establecimiento ha abierto excelentes perspectivas para centenares de jovenes campesinos. El gobierno aporta con asistencia economica para su desenvolvimiento.

En la Prelatura de Corocoro funcionan más de 28 parroquias. Sacerdotes, hermanos y religiosas relizan continuos viajes a diferentes comunidades en labores misionales. Se puede afirmar que desde 1949, los campesinos de esta región han recibido un gran impulso en su robustecimiento espiritual y en su promoción humana. Los habitantes de esta zona en todo momento prestaron su decidida cooperación a la labor cumplida por los instrumentos de Dios.

ROMAN ROJAS F.

Independencia 4 esq.
Plaza 6 de Agosto.
Casilla 69 - Teléfono
Villazón - Bolivia

Importaciones de Ferretería en general. Vidriería y materiales de construcción

*

Organización comercial al servicio del Pueblo

*

Se adhiere con júbilo a los festejos del 147 Aniversario de la Patria augurándole Paz social, trabajo de su ciudadanía para el progreso y desarrollo de nuestra querida Nación.

En La Paz

La renovación de la Iglesia es una realidad que avanza

Por Carlos Andrade Q.

"La renovación de la Iglesia en esta arquidiócesis es una realidad que se la puede apreciar a través de las obras de evangelización, catequesis, alfabetización, promoción humana y otras, cuya enumeración no es fácil hacerla".

Tal fue la respuesta de Mons. Jorge Manrique, Arzobispo de La Paz, cuando se le pidió un comentario sobre la aplicación de las orientaciones del Concilio Vaticano II y de la Conferencia Episcopal Latinoamericana de Medellín.

Mons. Manrique considera que la labor de renovación pastoral que realizan las parroquias, sacerdotes, religiosas, catequistas y laicos comprometidos, merece el apoyo y colaboración de todos.

Esa labor, empero, no se realiza sin obstáculos, los cuales provienen de la misma orientación pastoral tradicional que fue una pastoral de conservación correspondiente a una situación armónica de estructuras religiosas y sociales.

Ante las transformaciones sociales de nuestros tiempos, "la pastoral tiene que renovarse y adaptarse a la nueva mentalidad para servir mejor a Cristo y su Iglesia", dijo el Arzobispo.

"Una pastoral de conservación no corresponde a las luminosas orientaciones del Concilio ni a las directivas sabias y dinámicas del Santo Padre", añadió el Arzobispo, añadiendo que "la Iglesia debe iluminar con su fe y su doctrina todos los problemas humanos ya que su enseñanza se cimenta en la verdad, justicia, caridad, paz y libertad de los hombres".

Mons. Jorge Manrique, Arzobispo de La Paz pide apoyo y colaboración para los Párrocos, sacerdotes, religiosas, catequistas y laicos comprometidos que trabajan en la vasta obra de renovación pastoral de su arquidiócesis.

PARROQUIAS

La participación del pueblo en la celebración litúrgica de la Misa y en las celebraciones paralitúrgicas de las Parroquias, está en esa línea de renovación.

Igualmente, la preparación que se da para la recepción de los sacramentos del bautismo y del matrimonio, tarea difícil en medios en los que el pueblo está acostumbrado a una religiosidad basada más en el sentimiento.

La reacción de hombres y mujeres en los medios rurales es calificada como "favorable" a las exigencias de la renovación religiosa.

CONSEJO PRESBITERIAL

A la luz de las doctrinas conciliares está en proceso de organización el Consejo Presbiterial, el cual por sus funciones de consejo consultivo, está llamado a colaborar con el Arzobispo en la planificación del apostolado en todos los campos de actividad humana.

Entretanto funciona la Comisión Promotora de Pastoral presidida por el Vicario Episcopal P. Zenón Sánchez.

Uno de los problemas que habrá de afrontar el Consejo Presbiterial será el consistente en los "presterfos".

Las opiniones recogidas en zonas pastorales coinciden en la necesidad de proponer la supresión de esos "presterfos".

EDUCACION

Un hecho consolador para el Arzobispado, en el campo de la educación, es la obra pujante de las Escuelas de Fe y Alegría en las zonas marginales y dentro de la ciudad.

El Arzobispado, reconociendo su importancia, puso a disposición de Fe y Alegría el local correspondiente al Seminario Mayor.

En la parte de lo que fue Seminario Menor, se le facilitó las aulas necesarias para el desarrollo de esa obra que es considerada como una gran esperanza para la Iglesia.

En la extensión de las Escuelas de Fe y Alegría trabajan el Hno. Portocarrero, cooperado por un eficiente equipo directivo y 200 religiosas en toda la República.

CATEQUISTAS

La formación de los catequistas y el trabajo apostólico de éstos como "misioneros de la palabra de Dios", es "realidad consoladora" que fue elogiada por el Arzobispo, Mons. Manrique.

De los catequistas se habla en nota especial, en esta misma sección.

A lo dicho en ella, cabe añadir que en los años 1969, 1970 y 1971, se realizaron tres congresos de catequistas de habla aymara, de carácter bi-internacional en La Paz, Copacabana y en Chiquito, Puno, Perú, respectivamente.

Tales reuniones sirvieron no sólo para que los catequistas bolivianos y peruanos intercambiaran experiencias recogidas, sino para prolongar su labor hacia el campo quechua.

ALFABETIZACION

La labor de alfabetización y promoción de hombres y mujeres del campo y de las zonas marginales de esta ciudad, es considerada por el Arzobispado de "suma importancia".

A ella dedican, en esta ciudad, sus mejores esfuerzos las radios San Gabriel de Peñas y Fides de esta ciudad.

Los campesinos alfabetizados -cerca de 40,000- constituyen un elocuente testimonio de la eficiente labor realizada por dichas escuelas radiofónicas.

CENTROS MISIONALES

Otra obra importante en la línea de renovación pastoral es la apertura, en el altiplano, de centros misionales a cargo de varias órdenes de religiosas.

Están florecientes los centros misionales de Tiahuanaco, Tambillo, Jesús de Machacá y San Andrés de Machaca, a cargo de las religiosas del Sagrado Corazón, Hijas de María, Misioneras Cruzadas de la Iglesia y Esclavas del Sagrado Corazón, respectivamente.

El esfuerzo de las religiosas está orientado a la evangelización, catequesis y promoción humana del hombre y mujer del campo.

Es mucho lo que en materia de obras sociales realizan, también en el altiplano, otras religiosas, como las Vicentinas, de nacionalidad norteamericana, en Carabuco; las Maryknoll en Batallas; Lauritas en Viacha y las religiosas de La Presentación en Escoma y Santiago de Huata.

OBRAS SOCIALES

El esfuerzo de los Párrocos que intervinieron en la fundación de las Cooperativas de Crédito y Ahorro y en la creación de dispensarios de salud y obras asistenciales de distinto género, fue también encomiado por el Arzobispo de La Paz.

Entre las obras de orden social, sobresale el hospital que está construyéndose en la parroquia de Munaypata. El está destinado a servir a los habitantes de los barrios marginales de la ciudad.

"Gracias a los esfuerzos del equipo de los PP. de Bérgamo, Italia, la ayuda de su diócesis y la de Misereor, el hospital será una realidad consoladora para la salud del pueblo", dijo el Arzobispo.

Es también digno de encomio el Centro de Salud de Villa Copacabana y su internado para 150 señoritas.

La labor de catequesis y pastoral realizada por las parroquias de las zonas marginales, cuya población está estimada en alrededor de 200,000 personas, fue calificada por Mons. Manrique como "encomiable".

"La última zona misional iniciada en el Tejar hace un año -añadió- va tomando un empuje consolador debido a la respuesta positiva de los obreros afectados antes por hechos desfavorables a su dignidad de personas".

Las tareas que realizan en El Alto los sacerdotes y laicos de las parroquias San Pío X y Santa María de los Angeles, fueron igualmente "elogiadas", especialmente las referentes a CENPRITEC destinada a dar formación profesional a los trabajadores.

COMUNICACION SOCIAL

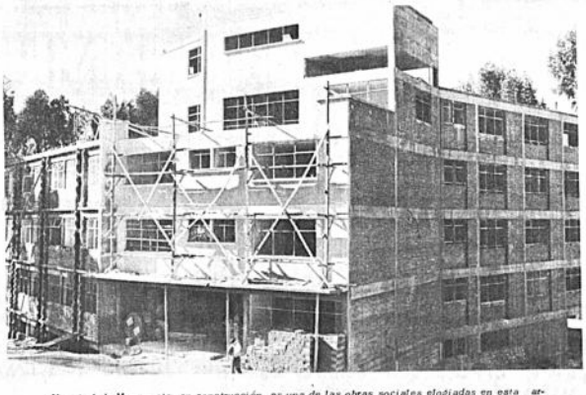
No puede dejar de mencionarse la labor de la Comisión de Medios de Comunicación Social, presidida por Mons. Genaro Prata.

Dicha Comisión -dijo el Arzobispo- "realizó con encomiable éxito el primer Encuentro Nacional de Delegados Diocesanos de Medios de Comunicación Social, en Cochabamba, del 28 al 30 de julio pasado, en el cual disertaron personalidades de prestigio continental".

COMISION DE ARTE

Otra Comisión, digna de ser mencionada, es la de Arte Sagrado, reorganizado recientemente y de la cual es Presidente el Arq. José de Mesa, "infatigable defensor del tesoro artístico de la nación y el más erudito en el campo de monumentos y obras de arte".

Con esfuerzo y gran visión organizó la primera exposición de arte sacro en el Museo del Arte de esta ciudad, exposición que tuvo la virtud de despertar el interés en una mejor conservación del arte sacro que coloca a Bolivia entre los primeros de América Latina.



Hospital de Munaypata, en construcción, es una de las obras sociales elogiadas en esta arquidiócesis. Prestará servicios a la población de los barrios marginales de la ciudad, calculada en alrededor de 200,000 habitantes.

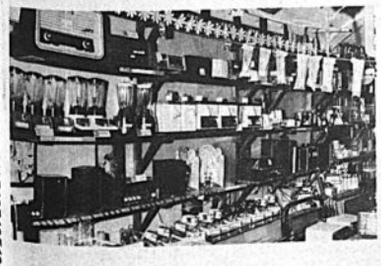
"SOCIEDAD COMERCIAL DEL SUD LTDA."

BOLIVAR 845 — POTOSI — BOLIVAR 733

IMPORTACIONES **REPRESENTACIONES**

SE INCLINA REVERENTE AL CONMEMORAR LA GESTA EMANCIPADORA QUE NOS CONCEDIO SOBERANIA Y LIBERTAD, APORTANDO AL PROGRESO Y SUPERACION DEL PAIS CON SUS DOS ESTABLECIMIENTOS QUE OFRECEN:

¡FUNCIONALIDAD COMERCIAL! ¡CALIDAD EN SUS PRODUCTOS!
¡PRECIOS SIN COMPETENCIA! ¡CREDITOS A LARGO PLAZO!



NATIONAL JAWA C Z CONSUL OPTIMA.

LUMINARC. ROBALO BUTTERFLY PHOENIX CAPELA.

CASILLA Nº 50 DIRECCION TELEGRAFICA "SUD"

La labor de los misioneros en el Vicariato de Reyes

Por Carlos Andrade Q.

La labor misionera de los Padres Redentoristas del Vicariato de Reyes ha de ser, posiblemente, una de las que con mayores dificultades se realiza en el país.

De ella ha dicho su actual Vicario Apostólico Mons. Roger Aubry:

"Los Padres han realizado una gran labor y sólo ellos saben, en la intimidad con el Señor, cuánto representa su labor, cuánta fatiga, pruebas, soledad, y también alegrías".

ALGUNAS DIFICULTADES

Tomar contacto con una población aproximada de 40.000 habitantes del Vicariato, esparcida en 60.000 kilómetros cuadrados -una extensión superior a la de Suiza- es para los sacerdotes difícil y a veces, imposible.

Para ejercer su misión sacerdotal deben trasladarse, según los casos en canoas, balsas, a caballo, en jeep - cuando es posible- y a pie.

Por otra parte, la inexistencia de un único idioma es un serio problema en las comunicaciones entre sacerdotes y pobladores del Vicariato.

Las poblaciones provenientes de las tribus "mosetenes", "chamas" y "chimanes" hablan sus propios dialectos.

A ellas se han añadido en recientes años, corrientes colonizadores de habla aymara y quechua.

Los misioneros -19 sacerdotes y 3 hermanos- procedentes de Europa hablan por su parte, francés unos y alemán otros.

Para incorporarse al Vicariato debieron aprender español y para comunicarse con sus pobladores conocer el aymara unos, el quechua otros; los de allí el mosetén, y los de aquí el chimán, etc.

Como si ello fuera poco, las 20 religiosas del Instituto de Ravasco, que trabajan en el Vicariato, son de nacionalidad italiana.

Dentro de esas y otras dificultades, los misioneros Redentoristas realizan su tarea de evangelización y de promoción de grupos humanos distintos en los aspectos religioso, económico, social y cultural, pero que se caracterizan por un atraso verdaderamente impresionante.

EDUCACION DE LA FE

Dentro de su vasta labor, los misioneros dan prioridad a la educación de la fe antes que al culto.

"Sepamos ser educadores de la fe a través de toda la vida", dice Mons. Aubry, en cuya opinión el culto y los sacramentos tienen su valor total, pero como signos de la fe, como alimentadores de la fe.

El Obispo anima a sus sacerdotes a promover, por otra parte, la educación social y cultural de la heterogénea población del Vicariato "a nombre de nuestra fe en Cristo y como expresión concreta de nuestra caridad".

"La gente que vive en las necesidades humanas graves -añade- debe ver la influencia de la fe en toda la vida y reconocer en los hechos que la fe es "poder de Dios" para transformar primero los corazones, luego toda la vida y el mundo entero".

El Vicariato Apostólico, los sacerdotes y religiosas son conscientes de un doble peligro: de una religión separada de la vida y de sus problemas humanos y de una atención de los problemas humanos desvinculada de su referencia al Evangelio.

"La atención dada a los problemas humanos nace de la verdad de nuestra fe", afirma el Obispo.

APOSTOLADO SEGLAR

Las asociaciones de apostolado seglar, a las cuales los sacerdotes vienen dando una orientación más conforme con las directivas conciliares, constituyen una eficaz ayuda para la Iglesia en el Vicariato.

La Legión de María, una de ellas, fue calificada por Mons. Aubry como "una institución feliz". Sus integrantes, mujeres en su mayoría -según el Obispo- "son personas en las que el Espíritu Santo parece trabajar más".

COMUNIDADES DE BASE

Una de las labores, a la que los PP. Redentoristas, prestan, actualmente, especial atención, es la formación de comunidades cristianas de base en Alto Beni, con los colonizadores aymaras y quechuas que se han incorporado al grupo humano de los mosetenes.

Un estudio socio-religioso ha sido concluido, con la finalidad de encontrar una ayuda en la formación de esas comunidades cristianas de base.

"Tratamos de que la Iglesia nazca en el pueblo de Dios y deje de tener la apariencia de una institución importada", dijo el Hno. Jorge, uno de los misioneros Redentoristas.

La experiencia que se recoja en Alto Beni servirá para que se aliente o no la idea de hacer otros ensayos en otras zonas.

PROBLEMAS

Hay en el Vicariato escuelas, colegios y centros de alfabetización.

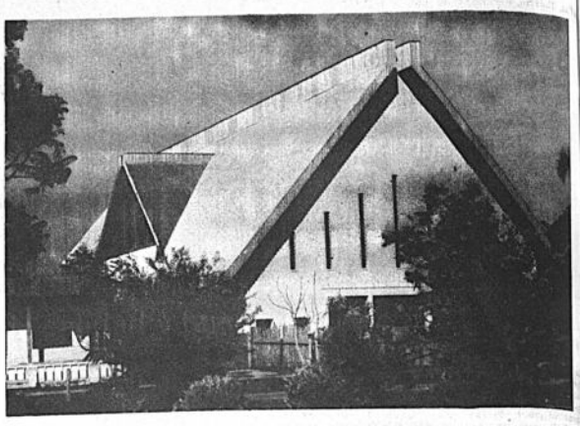
Las religiosas tienen a su cargo, en San Borja, un colegio secundario de señoritas y una escuela de Economía Doméstica.

Las poblaciones del Vicariato empero, confrontan el grave problema del éxodo de la juventud masculina.

"Guiados por el justo deseo de recibir una mejor educación o de encontrar trabajo en ciudades como La Paz -dijo el Hno. Jorge- la juventud masculina deja sus poblaciones, generalmente para no regresar".

El hecho, en su opinión, se explica si se tiene en cuenta que los establecimientos educativos fiscales carecen de personal egresado de normales. "Esperar que profesores normalistas vayan al Vicariato -añadió- es difícil, si no imposible, a causa de los bajos sueldos".

Pero uno de los más serios problemas existentes en la zona, según el Hno. Jorge, es la falta de caminos que comuniquen a unas poblaciones con otras y a todas ellas con centros de consumo.



La Catedral de Reyes -todavía en construcción- sede del Vicariato Apostólico del mismo nombre, presidido por Mons. Roger Aubry.

"Hubo promesas ministeriales para la construcción de uno, pero ellas quedaron en promesas", dijo al referirse al nuevo desengaño de que fueron objeto varias poblaciones que esperaban beneficiarse con su construcción.

Al afirmar que la falta de caminos constituye uno de los más serios obstáculos para el desarrollo agrícola y ganadero, dijo que "Rurrenabaque corre el riesgo de desaparecer".

"Sus pobladores -agregó- consideran que no vale la pena sembrar un grano más de arroz del que necesitan para su subsistencia, porque con el excedente nada se puede hacer".

La imposibilidad de trasladar la variedad de productos agrícolas de la zona a importantes centros de consumo como La Paz, hace que muchos acepten su miseria en forma pasiva, limitándose a decir: "somos pobres, qué podemos hacer?".

Escuela fiscal de Tumupasa con un grupo de sus alumnos. La juventud del Vicariato de Reyes, a causa de no encontrar medios educativos superiores ni centros de trabajo, prefiere abandonar sus localidades de origen.

COOPERATIVAS

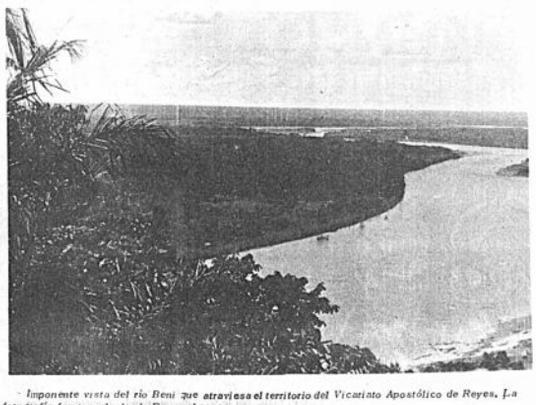
Fueron necesarios no pocos esfuerzos para inculcar en algunos adultos, generalmente analfabetos, los principios de la asociación cooperativa.

Hoy, en varias viceparroquias y centros de misión existen funcionando cooperativas de Ahorro y Crédito, de Consumo, Agrícola y una de ganadería con los mosetenes de Santa Ana.

"Empiezan a tomar responsabilidades", dijo el Hno. Jorge, al referirse a la participación de los pobladores del Vicariato en esas asociaciones.

Los cursillos de "promoción de la mujer" han tenido que ser dictados para sacar a las mujeres, generalmente dóciles pero sin iniciativa, de su impresionante atraso social y cultural.

Muchas son las dificultades y problemas con los que los misioneros Redentoristas tienen que enfrentarse diariamente, pero su fe en Cristo, su amor a los marginados y su experiencia, de más de dos décadas de labor misional, los ayudan a pasarlo también diariamente. (CA).



Imponente vista del río Beni que atraviesa el territorio del Vicariato Apostólico de Reyes. La fotografía fue tomada desde Rurrenabaque.

FUHRMUNDIAL

Distribuidosres exclusivos para Bolivia de los relojes de calidad y fama mundial

El brindis y...

UN REGALO QUE RECUERDA CADA MINUTO

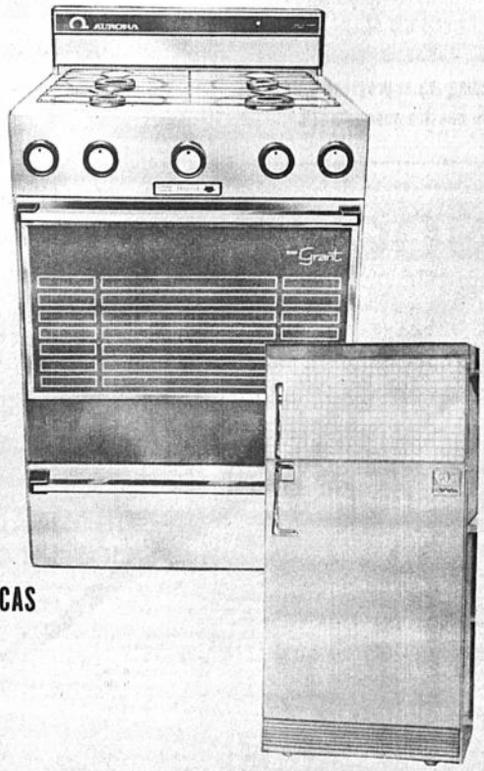
Relojes ORIENT

Para Damas y Caballeros

ORIENT

Presenta su saludo a la gloriosa patria boliviana en la celebración de su aniversario cívico y le augura PAZ, PROSPERIDAD Y PERMANENTE ENGRANDECIMIENTO

La Paz, 6 de agosto de 1972



IMPORTADORES DE: MAQUINAS ELECTRONICAS - TELEVISORES - COCINAS A GAS REFRIGERADORES - ESTUFAS - CALEFONES

Consulte nuestro plan de créditos a COOPERATIVAS y público en general

GALERIA LUZ - 1er. Piso Oficinas 16 y 17 - Teléfono 55558 - Casilla 5907

Misión apostólica en las tierras de la CHIQUITANIA

Por Antonio Miranda Solís

La gente que aún recuerda el episodio, cuenta que un día de "solazo" canicular del año 1931 llegó al modesto pero siempre hospitalario pueblo de San Ignacio de Velasco un personaje que desde ese instante se convertiría en el centro de atención y, en uno de los principales motivos de cambio de la localidad, en particular, y de la Chiquitanía en general.

Como no podía ser de otra manera en ese entonces, la persona que nos ocupa llegó a lomo de mula, con visibles muestras de haber hecho un largo trayecto. Su rostro afable y la sotana raída captaron la simpatía y la estimación de los pobladores ignacianos, con quienes estaba destinado a convivir durante once años.

Si no hubiese sido por la cruz pectoral y el solideo, distintivos episcopales, Francisco Bertholdo Bühl hubiese pasado como cualquier otro "cura" párroco que llegaba para "el cambio de guardia" de la grey.

La hasta entonces apacible San Ignacio se conmovió. No era para menos... ¡Un Obispo!, que fijó su residencia en un lugar que por entonces era un conglomerado de casas de "techo de paja" en su mayoría, y donde la miseria y el abandono eran visibles por doquier.

Sin embargo, esa era la realidad. Fue día de repiques y de flores. Engalanamiento general y de curiosidad devota para ver a Su Excelencia el "Tata" Obispo Bertoldo como poco después lo llamaron cariñosamente.

VICARIATO APOSTOLICO DE CHIQUITOS

Es así cómo, más o menos, la generación "abuela" refiere el transcurso del primer día hábil del Vicariato Apostólico de Chiquitos, que mediante Constitución Apostólica denominada "Apostolicae Sedis semper", del 7 de enero de 1930, determinó la erección del mismo.

La circunscripción geográfica de la institución religiosa comprendía lo que desde tiempos prehistóricos o coloniales se llamó la CHIQUITANIA, vale decir, en términos geopolíticos republicanos, las provincias de Velasco, Ñuflo de Chávez, Angel Sandóval y Chiquitos, propiamente dicho, del departamento de Santa Cruz.

A partir de entonces se fortificó la identificación y la solidaridad de los pueblos chiquitanos esparcidos en esa vasta extensión que aproximadamente constituye los dos tercios territoriales de Santa Cruz, que entonces como ahora hacen de "cenicientas" en el concierto cruceño.

LABOR APOSTOLICA

El Obispo Bertoldo, inmediatamente recuperado de su viaje agotador, se puso "manos a la obra" de la misión que le fue encomendada. Su primera actitud fue familiarizarse con los pobladores. No hubo hogar ignaciano que no hubiese contado con su visita, que con el correr del tiempo hizo lo mismo en todo su ámbito eclesial.

No obstante las especiales dificultades de ese tiempo, en que las palabras "salud y escuela" sonaban como mágicas, y ya se percibían los primeros tableteos del Chaco, Monseñor Bühl, aparte de su misión específica de apostolado religioso, se dedicó íntegro a solucionar, en parte, aquello señalado anteriormente como palabras mágicas.

En el rubro de salud, hizo cuanto estaba a su alcance. Favoreció a la gente más empobrecida con los pocos medicamentos que le llegaban, y, lo más importante, orientó al campesino con elementales normas de salubrismo. Era lo más que se podía hacer si se toma en cuenta la perenne falta de vinculaciones camineras de la región y la pobreza generalizada de los pobladores.

OBRA PRINCIPAL: "COLEGIO SAN IGNACIO"

En el aspecto educativo, junto con su Párroco, comenzó a dar clases de abecedario a los niños que no podían beneficiarse con la "Escuela Municipal" y "Liberato Justiniano", únicas en varias leguas a la redonda.

Sus esfuerzos, que son historia aparte, dieron lugar al nacimiento del colegio Seminario San Ignacio, que constituye una especie de retrato del pueblo San Ignacio y del resto de la Chiquitanía.

Por estos y por otros muchísimos hechos apostólicos, el paso del Obispo Bertoldo por el Vicariato de Chiquitos es histórico para la región. Su memoria es apreciada. Tal vez, sin que él mismo se lo propusiera, erigió su propio monumento con el Colegio Seminario San Ignacio.

EL VICARIATO ACTUAL

A Mons. Bühl, le sucedió en 1942-1948, el Obispo Juan Tarcisio Senner. Fue un período en que el mundo se tornaba loco con la guerra.

Los sacerdotes que atienden el Vicariato de Chiquitos son de origen austro-alemán, países que por entonces eran componentes de lo que en la contienda se llamó el "Eje", en contra del cual se había declarado nuestro país y que, por consiguiente, adquirió una posición anti-germana.

Austria y Alemania, además, siempre fueron los principales financiadores de las obras misioneras de Chiquitos que por las razones anotadas la administración de Mons. Senner tuvo que soportar un aletargamiento desarrollista de su región.

Sin embargo, y no obstante los escasos recursos disponibles, Tarcisio Senner consolidó e incrementó en gran medida las obras emprendidas por su antecesor.

JOSE CALASANZ ROSENHAMMER

Llegó a San Ignacio como Padre Provicario, en 1948. Al año siguiente fue elevado a la dignidad episcopal y como titular del Vicariato de Chiquitos, del que dos años después, 1951, fue separada la Provincia Ñuflo de Chávez para conformar el Vicariato del mismo nombre.

Monseñor Rosenhammer, de figura adusta y beatífica, hace 72 años que nació en Mauerkirchen, Austria, 24 de los cuales le está dedicando al Vicariato.

Los primeros años de su gestión fueron difíciles para poder llevar adelante sus programas de trabajo.

La recuperación económica europea y más concretamente lo que los tecnócratas han denominado el "boom" económico de Alemania y su ex-aliado Austria, poco a poco fue haciéndose sentir en el Vicariato de Chiquitos. Esas organizaciones católicas "Adveniat" y "Misereor" comprendieron en toda su dimensión los problemas y las ansias de solución que les querían dar sus coterráneos franciscanos en estas regiones bolivianas.

A partir de 1953 esa disposición de ayuda ya se percibe y la administración apostólica de Mons. Rosenhammer adquiere, nuevas dimensiones de dinamismo creador en su jurisdicción, y es entonces que los dos aspectos primarios de acción que se trazó el Vicariato en 1931: educación y salud, adquieren ribetes de desarrollo asombroso a lo largo y a lo ancho de la Chiquitanía.

Dadas las limitaciones de tiempo y espacio, acá se torna difícil hacer una relación completa de las muchas obras realizadas. Apenas cabe una rápida enumeración que podrá ilustrar un poco más la justificación de cuarentidós años de sacrificada labor.

Si bien es cierto que en el ámbito chiquitano son muchas las poblaciones que carecen de escuelas y centros sanitarios, por otra parte también es cierto que muchas otras ya han sido beneficiadas con esos servicios por los misioneros franciscanos, quienes, a su vez, se han preocupado de fomentar el cooperativismo y otras formas de beneficio recíproco que al presente han dado buenos éxitos.

Resulta que lugares como El Carmen, Chochís, Pailón, Puerto Suárez, Roboré, San José, Santiago, en la Provincia Chiquitos, San Matías, en la Provincia Angel Sandóval, San Miguel, Santa Ana, San Rafael, Santa Rosa de la Roca y San Ignacio, cuentan con alguna de estas obras: centros parroquiales, donde se hace promoción humana, postas o centros sanitarios y colegios.

Lamentablemente, las posibilidades no han alcanzado para proveer de estos tres servicios elementales a todas las poblaciones. Son pocas las que cuentan al mismo tiempo con los tres rubros. Entre ellos se cuentan:

Roboré, con 7.500 habitantes, tiene el Colegio "Marista", con capacidad de albergue de 700 alumnos que reciben instrucción primaria y secundaria completa. El costo de la edificación fue de dos millones y medio de pesos.

Otros locales en esa población son la academia de señoritas "Santa Irene", "San Francisco" y "Sagrada Familia", en que, además de conocimientos de secundaria, también se enseña distintos oficios al alumnado. Es el caso de la academia que dirige Sor Hildegunda: capacita a las jóvenes en todos los aspectos de la economía doméstica.

En San Ignacio de Velasco, además del Colegio Seminario, que últimamente ha estrenado nuevo local a un costo de 600 mil pesos, se cuenta con el Liceo de Señoritas "Mons. Daniel Rivero"; está también la "Granja Hogar de Señoritas" que se ocupa de habilitar a las jóvenes campesinas en los campos de la lencería, costura, decoración, repostería, horticultura, avicultura y todo cuanto es posible para elevar el nivel de vida de la comunidad.

En dicha localidad fue edificado uno de los mejores hospitales del Oriente para enfermos de tuberculosis y desnutridos. Se trata del hospital "Santa Isabel". Tiene capacidad hasta de cuarenta camas y cuenta con dos médicos y seis enfermeras. Su construcción fue posible mediante el arranque de 100 mil dólares provenientes de un patrimonio familiar de la que actualmente es su Directora, Sor Angela Flatz, quien también desarrolló una activa campaña de recaudación de fondos en Austria para el mismo fin.

También es digna de mención la Escuela Técnico-Agropecuaria de "San Miguelito", a 25 Kms. de San Ignacio, que cuenta con maquinarias y equipos modernos que posibilitan la enseñanza de unos cien jóvenes en todos los aspectos de la agropecuaria y sus derivados a un nivel medio o técnico que es complementado con el aprendizaje de materias de secundaria. La enseñanza es gratis y la estación en la actualidad ya se autoabastece en todas sus necesidades, como resultado evidente del buen uso de abonos, semillas y sementales seleccionados.

DOS PROYECTOS

Dado el significado humano que tienen, no podríamos concluir este comentario sin hacer mención a dos proyectos que están en la jurisdicción del Vicariato de Chiquitos.

En primer lugar la creación de la "Colonia Florida" en la zona del Bajo Paraguá (Provincia Velasco), que tiene por finalidad el agrupamiento de los pobladores de la región para así poder trabajar mejor en la satisfacción de sus necesidades mediante labores propias del lugar, como ser agropecuaria, maderas y otros.

Otra finalidad del proyecto es la de evitar el éxodo de los pobladores al otro lado de la frontera, y en el caso de que lo hicieran por la presentación de fuentes de trabajo ocasionales, puedan volver con la seguridad de encontrar un hogar y una población establecidos.

En la actualidad ya el Vicariato ha dado los primeros pasos y ha logrado la nuclearización de 25 familias que desarrollan sus actividades en forma de cooperativas. También están adelantadas las gestiones de financiamiento, habiéndose asegurado que instituciones austro-alemanas católicas financiarán el 70% del proyecto y el restante se conseguirá mediante el esfuerzo mancomunado de los colonos. De acuerdo a los programas trazados, la colonización irá aparejada a la conformación infraestructural, educativa, sanitaria, vial y de la implementación de medios de producción. Sólo se espera que la solicitud de tierras sea atendida por el gobierno, para dar inicio formal a los trabajos.

"Aldea de niños" en San José: Es un proyecto que está en plena ejecución, Se hace todos los esfuerzos posibles para edificar las primeras tres casas de diez que contempla todo el plan, con la finalidad de poder albergar a unos 80 niños huérfanos que desde los dos meses de su nacimiento hasta los ocho años, puedan contar con un hogar que será atendido por voluntarias seleccionadas.

Es el Padre Alfredo Spilperger quien está empeñado en la materialización de la "aldea", para lo que cuenta con alguna ayuda de Las Aldeas Infantiles SOS, pero que no es suficiente. Espera que instituciones estatales y particulares del país cooperen a su trabajo, que en la actualidad y desde hace dos años ya se ha multiplicado con la atención que presta a 15 niños huérfanos.

Lo que acá se ha comentado a grandes rasgos da una idea de la valía y el significado de una obra que por muchos años ha permanecido anónima y que fue realizada sin espíritu de competencia, sino simplemente con el afán de ayudar a los pobladores de esas regiones marginadas de la asistencia estatal.

Es incuestionable que la importancia de la acción ha estado últimamente reforzada con la que corresponde al aspecto espiritual, en lo que ha jugado papel importante la catequizadora y alfabetizadora Radio Juan XXIII, instalada en San Ignacio, con el afán cotidiano de procurar que el hombre campesino de la Chiquitanía reencuentre sus propias posibilidades materiales y espirituales, tal como quedó expuesto en la "Rerum Novarum" del Papa Bueno.

No hay duda que ante las dificultades vencidas y los éxitos alcanzados, se destaca la serena conducción, la tenaz labor y el permanente espíritu de abnegación y sacrificio de los Hijos de San Francisco de Asís, que en el caso de Chiquitos están dignamente representados por su Obispo Vicario José C. Rosenhammer y el Obispo Coadjutor Mons. Bonifacio Magderbacher, que han estado permanentemente cooperados por Pío Waldthaler, Balduin Speath, Schicho Canut, José Wecker, Agustín Harrer, Max Fuss, Jorge Prestel, Erwin Bergthaler, Lorenzo Hammerschmied, Godofredo Trepker y tantos otros que brindaron y brindan silenciosamente su vida en una demostración cabal de que cumplen con el "AMAOS LOS UNOS A LOS OTROS".

Monseñores José C. Rosenhammer y Bonifacio Magderbacher, Obispos Titular y Coadjutor, respectivamente, del Vicariato Apostólico de Chiquitos. "Motores" de la labor que realiza la Iglesia en esa región Patria.

Inauguración de una escuela en Sagrado Corazón (Vicariato de Chiquitos) atendida por las religiosas de la Sagrada Familia.

Vista parcial del Colegio de Señoritas inaugurado recientemente en Roboré. Fue construido con una inversión de 980.000 pesos bolivianos proveniente de donaciones de católicos extranjeros por las religiosas de la Sagrada Familia. (Vicariato de Chiquitos).

Labor misional en Vicariato de Cuevo

Por R.B.H.

Más de setenta mil habitantes del Vicariato de Cuevo reciben la asistencia espiritual de sacerdotes y religiosas que trabajan en esta zona. Además de la labor evangelizadora, mediante una serie de obras sociales buscan también la promoción humana en una lucha constante contra la naturaleza.

Actualmente más de 24 sacerdotes franciscanos y jesuitas, con la cooperación de 27 religiosas realizan un apostolado en tierras que ayer eran impenetrables para el hombre civilizado.

Fue erigido como Vicariato de Gran Chaco en 1919 y confiado a frailes franciscanos de Tossca-na, Italia. En 1951 cambió de nombre.

Los religiosos franciscanos, fueron los pioneros de la labor evangelizadora en el nuevo continente descubierto por Colón. De acuerdo a estudios realizados, se establece que la región del Gran Chaco, fue una de las regiones que más trabajo costó para que sus habitantes se convirtieran al cristianismo y a la civilización, tal vez a causa de las dificultades de su exploración, la ferocidad de sus tribus y la inclemencia de su clima.

La labor de sacrificios y esfuerzos desarrollados por los mi- ves palabras por el explorador Arturo Thuar, quien refiriéndose a la obra de los misioneros franciscanos en el Gran Chaco afirmó: "Unos hombres venidos de lejos, abandonando familia y patria, impulsados por un profundo sentimiento de fe y abnegación, han plantado la Cruz de Cristo en medio de estos desiertos, han predicado palabras de paz, han afrontado mil veces la muerte. Solos, frente a una naturaleza, la más salvaje, ellos a fuerza de trabajos y sacrificios sin número, han sometido cerca de diez mil indios, han establecido misiones, pueblos, etc... Estos religiosos, en los cuales la ciencia iguala a su modestia, han llevado a cabo una obra gigantesca".

Uno de los más destacados misioneros de esa época fue el hermano lego Fr. Francisco del Pilar, quien solo, inerme, penetró entre las tribus salvajes de la zona y en treinta años de trabajo apostólico logró fundar 17 misiones. Murió en Tapuitá en marzo de 1903.

En esta extensa zona trabajaron muchas misiones. Se destacaron, entre otros muchos, los R.P. José Giannelli, Doroteo Giannecchini, Sebastián Pifferi. Sería difícil enumerar a todos aquellos que dedicaron su vida a conquis-

El primer Vicario fue el P. Hipólito Ulivelli. Actualmente desempeña ese cargo Mons. César Francisco Benedetti. Trabaja cooperado por 15 sacerdotes franciscanos y alrededor de 30 religiosas de diferentes congregaciones.

Durante los años que duró la guerra del Chaco, las misiones también sufrieron graves pérdidas. Sus instalaciones sirvieron para el funcionamiento de hospitales y sanatorios. Sacerdotes y religiosas se dedicaron a trabajar en los centros sanitarios. Pasada la guerra el gobierno recompensó este sacrificio y contribuyó económicamente para la reconstrucción de parroquias y edificios que sufrieron daños en la contienda bélica.

OBRAS

Actualmente existen doce parroquias y seis casi-parroquias. La fundación de numerosas escuelas ha constituido una labor positiva que contribuyó notablemente a la superación de la población local.

En la sede del Vicariato, las Hermanas Franciscanas tienen un colegio con su internado donde se educan más de 100 alumnas. Tienen otro colegio en Villamontes y atienden un hospital

"Niño Jesús" administran un colegio en Camiri. Las madres de "La Presentación" crearon un colegio en Charagua y realizan otras obras de promoción humana. Las hermanas "Clarisas" también se dedican a obras de apostolado y tienen varios servicios sociales para los habitantes de la zona.

En la localidad de Charagua, los Padres Jesuitas fundaron un instituto profesional y ofrecen cursos de mecánica, carpintería, electricidad, agricultura, ganadería y otras ramas. Mediante este instituto se ha logrado superar graves problemas originados en especial por la falta de mano de obra calificada.

Por otro lado, funcionan varios dispensarios y centros sanitarios, donde se atiende a las personas enfermas. Otro capítulo que ha merecido la atención de sacerdotes es la formación de cooperativas, como un medio para superar los problemas que confrontan los habitantes de esta zona.

La labor evangelizadora de este grupo de sacerdotes y religiosas se realiza con la completa cooperación de la población. Es un trabajo sacrificado, en especial cuando se trata de llegar a pequeñas poblaciones muy ale-

MANUFACTURAS TEXTILES

FORNO

Pionera de la industria textil del País

Hace llegar su saludo a todos los hogares bolivianos en el 147 aniversario de nuestra Independencia

La Paz 6 de Agosto de 1972

Cía. Boliviana de Publicidad

La dinámica labor de la Iglesia en Tarija

Por Guido Franco V.

-Importantes obras realiza la Iglesia en el Distrito de Tarija, Un grueso de la población se beneficia con los diferentes trabajos ejecutados y que conjuran -en algunos casos - apremiantes necesidades sociales.

Esta labor está respaldada por importantes ayudas provenientes de la Santa Sede, Adveniat, Treveris y de la misma diócesis.

El Obispo de Tarija, Monseñor Nicolsil con admirable serenidad y precisión todos los trabajos y se muestra optimista en lo que se pueda hacer en el futuro en bien de la población.

OBRAS

Entre las principales e importantes obras que la Iglesia ejecutó se destacan: el Colegio Antoniano que cuenta con todos los ciclos: la Escuela de la Tercera Orden, Colegio de Santa Ana y el colegio de Yacuiba, que cuenta también con todas las secciones y es uno de los más importantes centros pedagógicos de esa región. La Iglesia cooperó también en la remodelación completa del orfelinato de la fundación "Moisés Navajas" y edificó el Seminario Menor, para la formación de los futuros sacerdotes bolivianos.

Levantó asimismo, - a un alto costo - templo dedicado a la Virgen de Chaguaya en la región del mismo nombre y otro en Bermejo. Fueron remodeladas por completo las parroquias de Padcaya San Lorenzo se amplió el templo de la localidad de Yacuiba y se habilitó otro en Entre Ríos que, además cuenta con una nueva casa parroquial. El Obispo está volcando todas sus inquietudes en la construcción de una amplia casa parroquial para los padres Cordimarianos, en la población de Bermejo. Otra de sus preocupaciones es la Catedral que está siendo reconstruida. En Villa Avaroa se edificó la Capilla de la Tercera Orden de Nuestra Señora de Fátima y se coopera estrechamente con el Seminario, mejorando constantemente sus dependencias y se reedificó, por completo la casa de las Hermanas de Santa Ana.

ASISTENCIA SOCIAL

En asistencia social, la Iglesia cumple una amplia labor. Algo que complace al Obispo Niccolai, es el perfecto y matemático funcionamiento de dos cooperativas de ahorro y consumo. "Madre y Maestra", la más grande y completa de Tarija, con cerca a los 8 mil socios. es una cooperativa de gran actividad. Recientemente se instaló una maestranza de carpintería, una fábrica de cerámica y se construyó una nueva sede para la misma cooperativa. Man tiene por otra parte, a 115 alumnos becados en diferentes ciudades del país, principalmente Sucre.

Asimismo, adquirió un inmueble en La Paz, con destino a los estudiantes tarijeños y adquisición similitar se hizo en Salta y ahora se estudia la posibilidad de comprar una casa en Sucre, siempre con la finalidad de que sirva a los intereses de los estudiantes del departamento.

La otra cooperativa. "Catedral Limitada" está instalada en la misma Catedral, Cumple similar función a la anterior pero en menor proporción. ofrece - préstamos y ayuda de diferente tipo a sus miles de asociados.

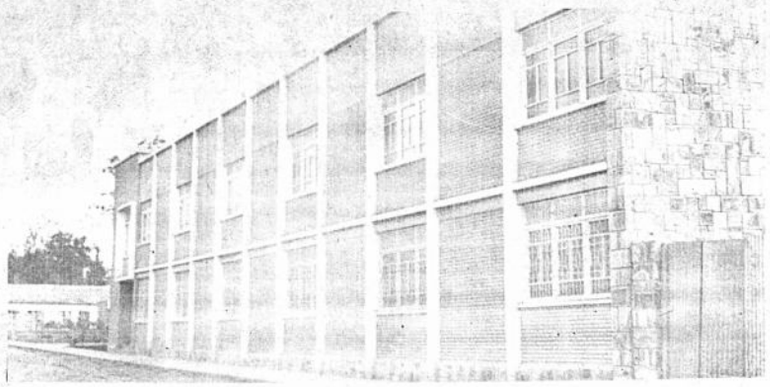
La Iglesia en Tarija por intermedio de las Vicentinas, estableció en la ciudad un comedor de pobres. En este local se presta ayuda social a la gente menesterosa. con la preparación de más de 140 comidas diarias.

La atención a la niñez desvalida es otro alto punto en la tarea que cumple la Iglesia. Esta asistencia se la realiza con fondos de la Santa Infancia que depende de la Santa Sede. Suman miles los niños beneficiados por este programa. A la fecha se está planificando la construcción de un albergue, destinado principalmente a las personas sin recursos económicos, provenientes en un alto porcentaje de las diferentes provincias.

En los últimos años se han establecido en la diócesis varias congregaciones religiosas tanto de hombres como de mujeres; Padres Cordimarianos, en Bermejo: Padres Carmelitas, en San Roque, Padres Franciscanos, en Yacuiba y San Lorenzo; Congregación de las Hijas de Santa Ana; Misioneras Cruzadas de la Iglesia que cumplen labores en el patronato de menores y en el pensionado de señoritas; las Clarisas Franciscanas, que laboran en el distrito de Yacuiba las Betlemitas, de Colombia, en el Seminario y en la Escuela de la Tercera Orden; Madres de la Visitación, norteamericanas, que trabajan en la parroquia de Entre Ríos.

Todas estas congregaciones - prestan una eficaz cooperación a todas las obras religiosas y sociales que cumple con gran acierto la diocesis de Tarija.

El camino a recorrer es larg, pero con la fe puesta en Dios, voluntad y optimismo se logrará llegar a la meta ansiada de llevar el bien a todos los lugares que se pueda dice, Fr. Juan Niccolai, que pese a su delicado estado de salud, no se amedrenta en su difícil empresa.



SEMINARIO DE TARIJA.- Vista del Seminario que funciona en la ciudad de Tarija y donde se preparan futuros sacerdotes para proseguir la obra de la Iglesia.

El Obispo de Tarija, Fr. Juan Niccolai, que dirige con dedicación la labor de la Iglesia en Tarija.

Este es el frontis de la Catedral de Tarija, centro de la actividad de la Iglesia Católica en ese Departamento.

Identificación de la Iglesia con desarrollo del Noroeste

Por Antonio Miranda Solís

Como otro hito religioso en el país se tiene el VICARIATO APOSTOLICO DE PANDO, que fue erigido el 29 de abril de 1942, y comprende todo el territorio pandino y la porción norte de la Provincia Ballivián del Departamento del Beni.

La sede oficial del Vicariato es Cobija, pero por circunstancias de accesibilidad y disposición geográfica la sede funcional se ha establecido en Riberalta, desde donde la congregación religiosa de los Padres Maryknoll, realiza y esparce su labor tanto en el aspecto catequístico como en lo educacional, salubrista y de promoción social.

Son estos aspectos los que aquí nos proponemos señalar en el entendido de que se trata de una parte del quehacer de una región del país, y que consiguientemente, es necesario que conozca el resto de los bolivianos, para una mayor identificación con la realidad toda de la Nación.

Es necesario decir que la región que ahora nos ocupa es una de las más olvidadas en el concierto nacional. Las oportunidades y posibilidades que se le han brindado para su desarrollo son mínimas y, por lo tanto, sus necesidades en todos los órdenes son numerosas y premiosas.

Nunca se ha exagerado cuando propios y extraños del lugar han referido las inmensas penurias en que viven los pobladores del "Noroeste" lugar al cual toda la bolivianidad debe mirar y ayudar constantemente, ora como un principio elemental de humanitarismo, ora por amor a la patria misma.

OBRA MISIONAL CATOLICA

Como quedó dicho anteriormente, el propósito del presente comentario es señalar algunas realizaciones básicas de la Iglesia Católica en la región, a la vez que, también, apuntar lo mucho que falta por hacer dentro de los mismos rubros en la zona aludida.

EDUCACION

Se puede decir que en consideración a las posibilidades reales del país actualmente, las ciudades de Cobija, Riberalta y Guayaramerín, cuentan con lo indispensable en el renglón educativo.

No obstante lo anterior, el Vicariato Apostólico, en la medida de sus posibilidades, ha coadyuvado en la tarea educacional con los siguientes colegios:

Instituto Profesional de Nuestra Señora del Carmen, las escuelas primarias "Nuestra Señora del Carmen y "San José" en Riberalta. En Cobija está la escuela primaria "Nuestra Señora del Pilar", finalmente en Guayaramerín, se estableció la escuela primaria "Inmaculada Concepción".

El hecho de que una gran parte de la población del Noroeste tiene como principales fuentes de ingreso económico la recolección de "Castaña" y de latex o caucho, ocupaciones que obligan a la dispersión poblacional o pequeñas concentraciones en "barracas" el problema educativo, como los demás se torna mucho más agudo y difícil de atender.

El Vicariato tiene preocupación por la situación y trata en alguna manera de encarar una solución adecuada, que, dadas las dimensiones, puede ser realizada conjuntamente con el Estado, otras Iglesias e instituciones de buena voluntad.

SALUD

Es bien sabido que uno de los problemas más críticos que hay en la región del Vicariato de Pando es el concerniente a la salud. Los recursos que se disponen para tal fin son insuficientes dada la magnitud del caso, especialmente, en lo que concierne al área rural, por no existir ni remotamente una verdadera infraestructura sanitaria.

Entre las obras que los Padres Maryknoll han realizado en favor de la salud se cuenta el dispensario médico de Guayaramerín y la Colonia de Leprosos de Agua Dulce donde son muchos los enfermos que reciben tratamiento médico.

El hospital de Riberalta es del Estado, pero mediante convenio especial el Vicariato lo administra y proporciona cuatro enfermeras.

Tal vez lo más destacable de esta labor es la actividad que recientemente ha iniciado la Lancha-hospital del Vicariato, que con un equipo médico completo que cuenta con sala de operaciones, Rayos X y clínica dental, surca los ríos Manuripi, Tahuamanu, Beni y Madre de Dios, prestando asistencia al campesinado de las regiones.

PROMOCION SOCIAL

Entasis especial ha puesto el Vicariato de Pando en este aspecto, ya que lo considera como fundamental para que los pobladores puedan enfrentar mejor los múltiples problemas que confrontan.

Como pilar fundamental de la labor que se despliega en este sentido, se tiene el servicio de la Radio "San Miguel" de Riberalta, cuya característica es CP 114 y tiene una programación diaria de diez horas con temas específicos de alfabetización y orientación sobre salubrismo, agropecuaria y otros aspectos relacionados con las necesidades que allá se tiene.

Los resultados alcanzados mediante este sistema han sido coronados por el éxito. Actualmente el número de alumnos en alfabetización de esta emisora, que es parte de las Escuelas Radiofónicas, asciende a 400.

Aparejada a la anterior actividad, también se cuenta con el "Instituto Pastoral" de Riberalta, que está a cargo del P. Juan Gallagher. Tiene la misión de entrenar a líderes campesinos, los que son seleccionados por la propia comunidad donde prestan sus servicios.

Hasta la fecha han sido formadas 95 personas mediante cuatro promociones, que cuentan con conocimientos de sanidad, salubridad, alfabetización, agropecuaria así como instrucción religiosa.

Dentro del esquema de enseñanza a las comunidades se tiene el referente a la capacitación sobre cooperativismo, que ha permitido que las cooperativas conformadas hasta ahora se desenvuelvan administrativamente por los propios participantes.

Fueron conformadas dos cooperativas de ahorro y crédito, otras de productos agrícolas y de consumo y una eléctrica; todas han alcanzado pleno éxito y se han desarrollado más allá de lo previsto, con beneficios insospechados para la población.

La Cooperativa de Teléfonos de Riberalta ha sido reconocida como modelo por varias instituciones del país, al punto de que se han pedido datos para seguir el padrón que utiliza. Tiene un manejo económico diario de $b. 12.000.--

Los misioneros de Maryknoll están conscientes de que su labor no es suficiente y tienen el deseo de alcanzar todos los sectores de su jurisdicción eclesial, tanto en lo espiritual como en lo material, para hacer que el hombre de esas latitudes sea digno de mejor suerte.

El Vicariato Apostólico de Pando está dirigido por Monseñor Lorenzo Burns, en su calidad de Administrador Apostólico. Está colaborado por 15 sacerdotes dos hermanos y tres religiosas. lo que es suficiente para atender a las numerosas parroquias establecidas.

Las principales cooperaciones que reciben son provenientes de Estados Unidos país del cual es oriunda la congregación y la mayor parte de sus miembros.

Consideran que su misión en Pando es la mejor oportunidad que tienen para honrar a Dios en tanto logran enseñar a los necesitados.

FRANCISCO ACHO GUTIERREZ

Agente General de Aduana

Importaciones y Exportaciones

CAJON POSTAL Nro. 10
AV. "J. M. DEHEZA"

VILLAZON - BOLIVIA

COPICENTRO

SALUDA AL PUEBLO DE BOLIVIA EN EL ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA

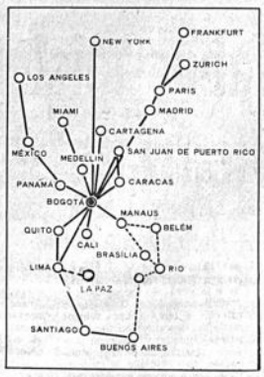
COPIAS DUPLICADOS "XEROX"

Av. CAMACHO 1421
telefono 52160

Avianca

Saluda a Bolivia

1825 1972



AGENTES GENERALES PARA BOLIVIA

CASA "TUDOR"

Avenida Camacho No. 1393 - 1399 - Tel. 29625

Con la fe puesta en Dios, la Iglesia en Cochabamba cumple importante obra

REMODELACION.- El Obispo de Cochabamba en labor conjunta con la Alcaldía Municipal, se encuentra abocado a la remodelación de la Catedral. Las trabajos se ejecutan de acuerdo a lo planificado y pronto se concluirá la obra.

Por Eduardo Daza

Venciendo innumerables obstáculos y con la fe puesta en Dios para arribar a mejores metas la Iglesia en Cochabamba viene cumpliendo una importante obra en todo su distrito.

Ante el pleno respaldo del pueblo la Iglesia continúa en su incansable afán de proseguir una benéfica obra para la comunidad ya construyendo una serie de inmuebles en unas ocasiones y remodelando locales religiosos en otras.

Quien se encuentra a la cabeza de tamaña empresa es el Obispo, Armando Gutiérrez Granier colaborado por el Obispo Auxiliar, Abel Costas Montaño y el Vicario de la Diócesis, Walter Rosales Claros.

OBRAS

Semanalmente el Obispo Gutierrez Granier, se traslada a las más alejadas poblaciones para constatar personalmente las obras que se ejecutan en; Villa Rivero, Cliza, Arani y Punata. Trabajos estos que consisten en la remodelación de templos, casas parroquiales y escuelas que dependen de la Iglesia, así como en la construcción de casas curales y postas sanitarias. El Obispo, supervigila también las obras en su calidad de arquitecto profesional.

El Obispo durante el presente año ha realizado visitas a las parroquias más alejadas del departamento como ser: Morochata, Independencia y Sacaba. En estas ocasiones constató también las obras que a nombre de la Iglesia se ejecutan en esos lugares.

Durante septiembre y octubre próximos y con la finalidad de cumplir idénticas misiones el Obispo tiene proyectado visitar las parroquias de Tarata, Anzaldo, Tiraque y Santivañez. En estos distritos verá las posibilidades de ejecutar nuevos trabajos al margen de habilitar postas sanitarias, escuelas, casas parroquiales, templos y otros que sean de apremiante urgencia y necesidad para esas zonas. Esto -sin duda- con la finalidad de formar mayores grupos apostólicos que mantengan su fe renovada y reforzada hacia la Iglesia.

CATEQUISTAS

Actualmente el Obispado de Cochabamba, está empeñado en la formación del mayor número posible de catequistas.

La Comisión Diocesana, ha trabajado al respecto en forma intensa a fin de formar y despertar la vocación en los futuros religiosos nacionales. Estos catequistas laicos -según lo dicho- serán principalmente campesinos que prediquen la palabra de Dios en sus distintos estratos sociales.

La primera grata experiencia en este capítulo se ha dado ya en la Parroquia de Independencia, donde se fundó el colegio "San Martín de Porres". La primera promoción de bachilleres saldrá este año y muchos de los que egresarán aspiran ya a ser diáconos, pues han vencido en la mejor de las formas sus respectivos cursos que los habilite para tales, al margen -por supuesto- de la instrucción secundaria oficial que reciben.

Dos sacerdotes alemanes -Manfredo Rauh y Gerardo Sieben- son los que en forma perseverante y admirable trabajan en la Parroquia de la Independencia. Con la respectiva cooperación económica del Obispado, han habilitado en el lugar un dispensario para la atención médica de los enfermos el mismo que está atendido por religiosas que son cooperadas por enfermeras laicas.

MAYOR IMPORTANCIA

Entre las numerosas parroquias dependientes del Obispado de Cochabamba, se destacan, por su importancia, las de Tiraque y Santivañez. En la primera, funciona una importante escuela de "Fe y Alegría" a cargo del Padre Javier Baptista. Local en el cual se imparte una adecuada enseñanza y se brinda a los alumnos una serie de ayudas sociales extra pedagógicas.

En lo que respecta a la Parroquia de Santivañez se encuentra a cargo de las Misioneras Cruzadas de la Iglesia, quienes recibieron facultades para dar la comunión y bautizar en ocasiones en que no se encuentre el Párroco de la población.

Las religiosas Misioneras Cruzadas de la Iglesia, venciendo una serie de dificultades, particularmente la idiosincrasia de la gente de la región, cumplen una sacrificada labor de promoción humana e integración social.

Brindan desinteresada cooperación en la alfabetización de la región y lo que es más ponderable aún, sacrificando horas libres y a costa de riesgos personales participaron en la construcción de una carretera a Cochabamba en labor conjunta con los campesinos, quienes reconocen la obra que cumplen las Misioneras Cruzadas de la Iglesia.

OTRA OBRA.- El Obispado de Cochabamba, junto a las autoridades comunales, encaran también la total remodelación del antiguo templo de Santo Domingo. La obra será enmarcada en la arquitectura colonial.

CONTINUAS VISITAS.- El Obispo de Cochabamba, Armando Gutiérrez Granier, realiza periódicas visitas a las comunidades religiosas del distrito dentro de su misión pastoral.

LA CATEDRAL Y EL TEMPLO SANTO DOMINGO

El Obispado de Cochabamba, en colaboración con la Alcaldía Municipal, encara con especial preocupación la total remodelación de la Catedral y la reconstrucción del Templo de Santo Domingo, uno de los más antiguos del país, obras estas que sin duda demandarán la erogación de fuertes sumas y que a la postre servirán para preservar la belleza arquitectónica original.

Hay que destacar -dijo a PRESENCIA el Obispo Gutierrez Granier- que las obras encaradas por la Iglesia en Cochabamba no son anexas a su apostolado, sino integrantes del mismo. Así por ejemplo -añadió- se cuenta con CARITAS como entidad centralizadora de la caridad de la Iglesia.

En lo que se relaciona con la vocación sacerdotal, se informó que este rubro aumentó este año con el ingreso de un considerable número de seminaristas al Seminario Mayor de San José.

Prelatura de Coroico: Trabajo por Dios y por la Patria

Por Antonio Miranda S.

La creación de la Prelatura de Coroico es de data reciente. Sucedió el 7 de noviembre de 1958. Comprende las provincias más septentrionales del Departamento de La Paz: Bautista Saavedra, Larecaja, Nor Yungas, Iturralde y Caupolicán.

Esa circunscripción eclesiástica está atendida por los Padres Franciscanos de la Provincia del Santísimo Nombre de Jesús, de Nueva York, Estados Unidos. El Obispo Prelado es Monseñor Thomas Manning.

Ello no quiere decir que la presencia franciscana sea reciente en el lugar. Por el contrario. Desde el año 1680, se inició la etapa de las primeras misiones franciscanas organizadas en Apolobamba, y fue en ese año que se fundó el pueblo de Pata.

Años después, fue fundado el pueblo principal de la región: Apolo.

Al crearse la Prelatura se designó como sede de la misma la localidad de Coroico, que es capital de la Provincia Nor-Yungas.

Fue creada con el sentido de satisfacer mejor los requerimientos espirituales de sus pobladores, finalidad que hasta el presente se ha cumplido satisfactoriamente, sin significar con ello que el campo de acción esté totalmente cubierto.

Como en todas las regiones del país, en la jurisdicción coroiqueña las necesidades se multiplican desproporcionalmente, respecto a los medios de satisfacerlas, razón por la cual los franciscanos que allí trabajan tienen un recargo extraordinario en las tareas a cumplir. Lo presente nota tiene el propósito de enfocar aspectos salientes de las realizaciones educativas, sanitarias y de promoción social, al mismo tiempo que se hará referencia a la catequesis que se hace con el hombre de esas latitudes.

LABOR EDUCATIVA

La actividad educativa ha sido ejecutada en base a dos modalidades. Por una parte, la tradicional, mediante la creación de escuelas y, por otra parte, mediante un sistema de catequesis integral a los adultos, lo cual ha significado un repunte positivo hacia mejores formas de vida.

En cuanto se refiere a las escuelas eregidas en la zona, se tiene la de "San Pedro y San Pablo", en Coroico, que cuenta con alumnado interno y externo. En Apolo, está el colegio "Nuestra Señora de Fátima". En Sorata se encuentra la "Escuela Parroquial" que cobija a cien alumnas y es atendida por religiosas norteamericanas de la congregación Nuestra Señora de Baltimore. Con el mismo nombre, están las de Carmen Pampa y Mapiri.

La labor educativa se desarrolla en este sector eclesial en forma muy apegada a las parroquias, con la finalidad de lograr un mejor aprovechamiento de los medios disponibles y para alcanzar con mayor facilidad la promoción social.

De ahí que se han conformado parroquias en el mayor número posible. Entre ellas se pueden mencionar las de Alto Beni, Apolo, Ixiamas, Charazani, Caranavi, Guanay, Mapiri, Sorata, Tipuani, Teoponte y la de la sede misma de la Prelatura.

Destacan en la labor los "cursillos catequistas", que hasta la fecha ya han sido formados unos 400 líderes, cuya capacitación les permite esparcir los conocimientos y experiencias adquiridas en sus medios comunales.

Esa capacitación se ha referido también a los conocimientos salubristas y de técnicas agropecuarias, utilización de herramientas y de materiales lugareños.

Estos líderes vuelven mensualmente al Centro con la finalidad de recibir nuevas instrucciones de trabajo y también para recabar algunos recursos que necesitan las comunidades donde se desempeñan lo que permite una constante comunicación de los problemas que se presentan.

Destaque aparte tiene la Normal Rural que tiene la Prelatura. La importancia radica en el hecho de que los alumnos son generalmente lugareños y que al estar profundizados de los problemas regionales, garantizan que su trabajo será más efectivo que el de otros profesionales.

La enseñanza a los futuros profesores se la hace hasta el tercer curso, debido a que la Normal no está capacitada legalmente para otorgar títulos profesionales, circunstancia por la cual el último año o curso tienen que hacerlo en otro lugar.

LABOR SANITARIA

En la medida de las posibilidades, los misioneros franciscanos cooperan a los pobladores en la solución de los problemas sanitarios. Además de los conocimientos que se imparten a los líderes, también se realizan cursos completos para sanitarios, que son instruídos por un médico y una enfermera que reciben sueldo del Estado.

Hasta ahora, ya se cuentan 150 sanitarios que realizan una gran labor en casi todas las comunidades de la Prelatura. Los resultados positivos ya se han hecho notar y el empeño de seguir con el plan se ha multiplicado, ya que la experiencia ha demostrado que, por las limitaciones materiales y económicas de la región, esa es una forma práctica de encarar problemas urgentes.

El Hospital de Alto Beni, propiedad del Instituto Nacional de Colonización, está bajo la administración de los misioneros franciscanos, que, entre otras cosas, se encargan de la provisión alimenticia a los pacientes.

Este hospital, con capacidad de 12 camas, es insuficiente para las reales necesidades de la zona.

En Coroico, las religiosas de la Prelatura cooperan en el hospital local. Igual cosa sucede en Sorata, donde, además se procede a la construcción de un centro hospitalario.

No puede dejar de mencionarse la actividad que lleva a cabo el Centro Mixto de Promoción Campesina de Espada, a 50 kms. de Sorata, como otro factor de desarrollo y promoción de la zona, así como lo que toca a la conformación de cooperativas en distintos lugares y sobre diversas actividades económicas.

Estos "curas gringos" tienen tal vivencia de la zona señalada que muchos parroquianos se sorprenden de la exactitud de sus conocimientos sobre personas, problemas y cosas del lugar.

Ellos, por su parte, consideran que no es posible realizar trabajo alguno con esperanzas de éxito si no se profundiza el conocimiento de lo que se quiere.

CAMINOS

Uno de los programas de mayores perspectivas para las comunidades de la Prelatura de Coroico está en relación a la obra caminera que hoy realiza el Proyecto O.S.C.A.R. sobre el cual damos datos más detallados en nota aparte de esta misma edición.

¿Por qué caminos? Uno de los franciscanos dijo: "La gente los necesita desesperadamente. Además... eso es "hacer patria".

Monseñor Thomas Manning, Obispo Prelado de Coroico, a cuya infatigable labor se debe todas las obras que realiza esa Prelatura.

La apertura de caminos también merece atención de la Iglesia. En ese sentido, O.S.C.A.R. que está a cargo de sacerdotes de la Prelatura de Coroico cumple una encomiable labor en el trabajo de la ruta Tipuani-Mapiri, de la cual ya se han construido 50 kilómetros.

UNA EDITORIAL AL SERVICIO DE LA CULTURA DEL PAIS

Colección "Enciclopedia Boliviana"
27 tomos que comprenden monografías sobre la Historia, la Geografía, la Economía, la Literatura y la Ciencia del País.

Colección "Bibliografía Boliviana"
Preparación anual 10 volúmenes aparecidos desde 1962 a 1971.

Colección "Premio Novela Erich Guttentag"
Dos premios ya entregados y el tercero en calificación

Colección "Descubra Bolivia"
Los mejores libros sobre Bolivia, especialmente Discover Bolivia (una guía sobre Bolivia en Inglés).

Colección "Biblioteca IV Centenario"
Las mejores monografías sobre Cochabamba.

Colección "Literatura de Hoy"
Colección "Narradores Bolivianos Contemporáneos"
Colección "Biblioteca Popular"
Colección "Mito y Realidad"
Colección "Jurídica Guttentag"
Colección "Historia de Bolivia"
Colección "Textos y Documentos"
Colección "Obras Completas de Medinaceli"
Colección "Biblioteca Popular"

Producir es hacer Patria

Año Internacional del Libro - Compre un libro boliviano

Editorial y Distribuidora

LOS AMIGOS DEL LIBRO

La Paz, Mercado 1315; Cochabamba casilla 450; Santa Cruz, René Moreno 21; Oruro, Junín esq. 6 de Octubre; Aeropuerto "El Alto" Agencias en todo el país.

Ñuflo de Chávez: La Iglesia en marcha

La vitalidad y sobre todo la renovación de la vida espiritual evangélica y apostólica que practica la Iglesia, ha encontrado una generosa contribución en los sacerdotes de la orden de San Francisco que desde hace más de 300 años trabajan en Santa Cruz.

La falta de sacerdotes, para las prácticas pastorales y catequéticas, está siendo solucionada -momentáneamente- en Santa Cruz con la preparación de líderes campesinos. El R.P. Miguel Brens, aparece en la foto durante un cursillo para conductores de culto.

El vicariato de Ñuflo de Chávez, pese al limitado número de sacerdotes, hermanos y religiosas está desplegando una fructífera labor en beneficio de miles de pobladores nativos.

Los franciscanos en su mayoría alemanes y austríacos, han logrado llegar con sus obras y enseñanzas inclusive hasta los mismos selvícola. Fuera de la atención regular que se presta a los fieles en las parroquias, los sacerdotes realizan extensas giras, en cuya misión emplean semanas para recorrer centenares de rancheríos diseminados en la provincia.

VICARIATO DE ÑUFLO DE CHAVEZ.

Reseñar toda la actividad desplegada en este vicariato desde su fundación abarcaría un espacio considerable aún realizando apretadas síntesis; no es el objetivo en esta ocasión introducirnos en ese estudio, sino difundir las obras que actualmente se realizan.

Una de las preocupaciones del Vicariato, dentro el campo pastoral y catequístico, es la formación de líderes campesinos que se desempeñan como conductores de la religión en los pueblos carentes de sacerdotes. En Concepción capital de la provincia, acaba de terminar un cursillo donde se preparó a una treintena de catequistas; asimismo en la localidad de San Antonio de Lomerio están en preparación otros grupos para El Fortín Libertad, San Javier y Ascensión de Guarayos.

Los franciscanos, en el campo educacional, han entregado varios establecimientos construídos en su totalidad con donaciones de católicos alemanes merced a las gestiones que realizó monseñor Kilian Pflaum, antes de fallecer en septiembre del pasado año. En Concepción, se tiene una escuela primaria y de intermedio atendida por religiosas y donde se educan algo más de 300 niños. En San Javier, hace poco entró en funcionamiento otra escuela con capacidad de 350 alumnos, también Ascención de Guarayos se benefició con un cómodo establecimiento escolar de "Fe y Alegría" donde un grupo de religiosas ha tomado a su cargo la educación de otros 400 niños y San Antonio de Lomerio, con una con capacidad de 150 alumnos.

El Vicariato, está dando especial atención al problema sanitario. En Concepción varias enfermeras religiosas tienen a su cargo un Centro de Salud que diariamente atiende en forma gratuita a decenas de hombres, mujeres y niños. Desde hace algunos meses San Javier, dispuso de una posta sanitaria a cuyo cargo también está una enfermera religiosa.

En San Antonio de Lomerio, donde convergen pobladores de varios rancheríos, los franciscanos se encuentran construyendo un pequeño hospital, en tanto los enfermos son atendidos en una posta provisional por una enfermera voluntaria austríaca. Unos 2.000 pobladores en Guarayos, han celebrado no hace mucho la inauguración de un hospital dotado de equipo y material suficiente para atender las necesidades inmediatas, al esfuerzo de los religiosos se sumaron los católicos de Austria, que donaron una ambulancia hace unas semanas. El mayor problema fue el traslado. Se tuvo que alquilar un avión.

Otras postas sanitarias, especialmente para la atención de guarayos se instalaron en Yaguar Urubichá. Las parroquias del vi cariato atienden a los enferm dentro sus posibilidades, en va rias ocasiones se trasladó a lo más graves hacia esta capit corriendo con todos los gast

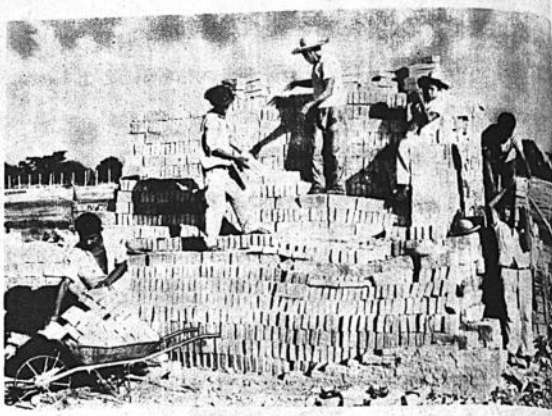
El Vicariato cuenta en Conc ción con un pequeño aserrader y un taller de carpintería, don se construyen los pupitres para las escuelas y demás muebles, a demás, de tecnificar a los pobla dores interesados en eta rama.

En Lomerio en labor conjunt con la Fundación Baviera de Fo mento, impulsa una cooperativ agropecuaria. En San Ramón, se ha organizado una mancomunid de pequeños ganaderos, especial mente campesinos, a quienes se les entregó una pareja de bovi nos para reproducción y explo tación ganadera.

En Fortín Libertad, cerca Río Grande, la parroquia est impulsado una cooperativa algo donera para pequeños agriculto res. Los religiosos ocupan e muchas poblaciones puestos d administración de servicios d agua potable y luz instalados po el Comité de Obras Públicas

El Vicariato de Ñuflo de Chá vez, tiene en proyecto impulsa y crear nuevas cooperativas a gropecuarias, procurando que lo campesinos tradicionalmente es casos de recursos económicos trabajen con "su capital" que e principio constituye su mano d obra, hasta tecnificarse y pod por cuenta propia dedicar a la a gricultura o ganadería por cuen ta propia.

Catorce sacerdotes, 7 herma nos, y 20 religiosas, conforma el equipo eclesiástico del Vic riato de Ñuflo de Chávez, cuyo aportes y dedicación llegan cad día a más pobladores. Se encue tra como pro-vicario el R.P. duardo Bösl.



La carencia de medios de vinculación, impide la provisión de materiales de construcción a los pueblos alejados. Las parroquias del oriente de Santa Cruz, han instalado sus propias ladrillerías para encarar la construcción de escuelas, hospitales y otras obras, proporcionando a una permanente fuente de trabajo para la gente.

La construcción de nuevos templos y la reconstrucción de los antiguos, es otra de las preocupaciones de los vicariatos de Ñuflo de Chávez y Chiquitos. En la foto el templo restaurado de la localidad de Salvatierra.

Labor social de la Iglesia Metodista en favor del pueblo

Por Antonio Miranda Solis

"No dejaremos, mientras podamos, de seguir alfabetizando, curando, enseñando y promoviendo programas de desarrollo de comunidad en todos los lugares que nos sea posible hacerlo", es el pensamiento y la acción constante que profesa la IGLESIA EVANGELICA METODISTA como identificación esencial para con Dios y el hombre.

La Iglesia Metodista tiene su origen en la Reforma Protestante que tuvo lugar en el Siglo XVI, dentro de la cual se dio un movimiento llamado "metodista", que comenzó en Inglaterra dos centurias más tarde, es decir en el Siglo XVIII.

Los metodistas consideran que pertenecen a la Iglesia Universal basada en un evangelio integral que como lo dijo Juan XXIII "es para todos los hombres y para todo hombre".

Con ese pensamiento y básicos principios, la Iglesia Evangélica Metodista inició su prédica y su acción en el país a comienzos de este siglo, y salvando difíciles obstáculos ha conseguido alcanzar notables metas de mejoramiento espiritual y material del hombre de muchas comunidades en que le correspondió actuar.

LABOR METODISTA

Tal como dice el enunciado introductivo de esta nota, la Iglesia Evangélica Metodista, al hacer su aparición en el escenario nacional, se preocupó inmediatamente de las necesidades del hombre boliviano, en forma especial en los aspectos de enseñar, curar y desarrollo comunitario, campos en los cuales trataremos de señalar las notas más salientes.

EDUCACION

De entre los tres aspectos señalados es muy difícil hacer señalamiento de prioridades, si se toma en cuenta que la existencia del hombre en los actuales momentos que vive el mundo no puede prescindir de ninguno de esos aspectos.

Sin embargo, tratar primero de la labor educativa que en el país ha realizado la Iglesia Metodista, es porque fue la primera que desplegaron sus misioneros y en la que demandó los mayores esfuerzos, dadas las circunstancias de su inicio.

"INSTITUTO AMERICANO", son dos palabras que inmediatamente identifican la Iglesia Metodista con la educación. Hay muchos motivos para ello. En primer lugar el Instituto Americano fue la primera creación del metodismo en el país. Luego porque dentro de los métodos tradicionales de la enseñanza en el país dieron nuevos moldes de los sistemas modernos de educación.

Fue el año 1906 cuando apareció el primer Instituto Americano, o Colegio Evangélico Metodista, en La Paz. El nombre de Instituto Americano se impuso debido a que los profesores, la ayuda para su sostenimiento provenían de los Estados Unidos, además por la enseñanza intensiva del inglés.

Cinco años después se fundó, en lo que ahora es un barrio más de Cochabamba, Queru Queru, la primera filial del Instituto Americano de los metodistas.

La actividad educativa en estos dos planteles en esas dos ciudades del país fue intensa y dio cabida y oportunidad a jóvenes de distintas clases sociales, muchos de los cuales, poco después, jugaron decisivos papeles en la conducción del país.

No hace mucho tiempo que por determinaciones de la Iglesia Metodista los nombres de dichos establecimientos educativos fueron cambiados por el de Instituto La Paz e Instituto Cochabamba, respectivamente.

La determinación fue explicada como un intento de mejor identificación con el medio boliviano y porque desde mucho antes la denominación utilizada hasta entonces había sido considerada provisional.

No obstante lo anterior, ambos planteles educativos siguieron con los mismos sistemas de enseñanza y en busca de las mismas metas que originariamente se habían propuesto sus fundadores. Es que ya tenían una larga tradición bien ganada que garantizaba el cambio de denominación.

El plantel de La Paz cuenta actualmente con unos 3.200 alumnos entre la sección privada y la fiscal gratuita, sección esta última que fue convenida con el gobierno en diciembre de 1969.

La sección privada consta de ciclo básico, intermedio, medio y enseñanza comercial. La fiscal gratuita cuenta con ciclo intermedio, medio, Centro de Educación de Adultos y Escuela Nacional de Folklore.

El Instituto Cochabamba, como el de La Paz, también cuenta con las dos secciones. La fiscal está constituida por una escuela vecinal con ciclo básico e intermedio, el Centro de Educación de Adultos, que actualmente está en trámite de fiscalización, el Centro Social de Asistencia Médica y Educación Familiar y, finalmente, los Campamentos de Verano, destinados a los niños pobres de los barrios marginales.

Es de hacer resaltar que la creación de las secciones gratuitas en los nombrados institutos ha sido iniciativa propia de la Iglesia Metodista al Estado, con la finalidad de cooperar a la educación y el deseo de su democratización.

También se cuenta en la ciudad de La Paz el servicio que presta la escuela co-educacional "Néstor Peñaranda", que como anexa al Instituto La Paz y sus secciones fiscales gratuitas, están exclusivamente destinadas a la educación de niños provenientes de hogares trabajadores. El personal educador es pagado por el Estado.

CLASES de alfabetización en el Altiplano. Cartillas bilingues y uso de la Biblia.

OTROS DISTRITOS

La labor de ayuda educativa metodista también se extiende por Chuquisaca. En la capital del país se cuenta con internados de señoritas y jóvenes varones, con el fin de facilitarles los medios necesarios para la prosecución de sus estudios.

En la capital del Beni está la escuela "Panamericana", que consta de ciclo básico e intermedio, además de un laboratorio pedagógico que presta servicio a las escuelas fiscales de la localidad.

También Santa Cruz cuenta con los beneficios de la labor educativa metodista. En Montero está ubicado un Centro Educacional que cuenta de varias escuelas a diversos niveles, además de un Centro de Educación de Adultos, tanto de alfabetización como de bachillerato por madurez.

Con lo enumerado someramente acá se puede considerar que esta actividad es vasta y estimulante especialmente para aquellas áreas que no tienen mayores posibilidades y ventajas para su desarrollo en los aspectos elementales. Tal es el caso de poblaciones de Okinawa, Puni, Camata, Ancoraimes y otras de distintos lugares del país.

También se puede decir que la labor de la Iglesia Metodista se ha centrado en otros aspectos necesarios al quehacer del hombre, especialmente el campesino, como una forma de ayudarlo para que alcance mejores sistemas de trabajo y de vida.

Es así que ha creado departamento de extensión rural, de hogar y comunidad y centros de preparación de líderes y otros en que coparticipa con otras entidades.

Mediante normas adecuadas a la mejor asimilación del campesino, se imparten enseñanzas que pronto dejan sentir su beneficio en favor de las comunidades.

SANIDAD

La actividad desplegada en favor de la salud es ampliamente conocida, especialmente en las circunscripciones de los departamentos de La Paz y Santa Cruz.

El Hospital Metodista (antes llamado Clínica Americana) ya tiene todo un largo y bien ganado prestigio dentro del campo médico del país. Está considerado como uno de los más completos tanto por su personal médico y paramédico, como por los equipos de que dispone y la capacidad de atención que presta en casi todas las especialidades de la medicina.

Como una complementación beneficiosa para el país en general, la institución médica cuenta con una Escuela de Enfermería, una de las primeras en su género que se establecieron en el ámbito nacional.

En la población de Ancoraimes está establecido un Centro Médico destinado a las poblaciones altiplánicas que circundan el Lago Titicaca.

Mediante convenios especiales con el Estado, la Iglesia Metodista tiene a su cargo la administración de varios centros hospitalarios, como por ejemplo, los de Villa Busch y Buena Ventura, en la región de Yapacaní.

La obra tiene proporciones considerables y, además, está complementada con entrenamiento de personal parasanitario y salubrista, así como por misiones periódicas de equipos médicos a las regiones más apartadas.

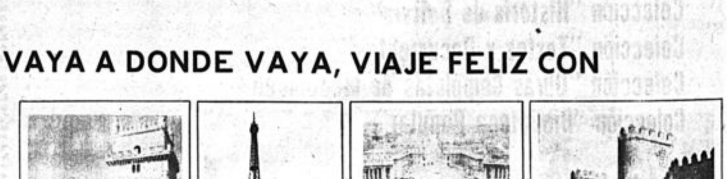
INSTITUTO COCHABAMBA.- La escuela integrándose a la comunidad, mediante un programa de extensión a cargo de la trabajadora social.

BOLIVIA

VARIG te saluda

VARIG Líneas aéreas brasileñas qu abarcan todo el mundo, reafirman hoy, su pr mesa de seguir sirviendo al progreso del pa

VAYA A DONDE VAYA, VIAJE FELIZ CON



VARIG

Av. Camacho 1233 Telf. 21540

CADA CINCO MINUTOS, UN VARIG ATERRIZA O DESPEGA EN EL MUNDO

La Iglesia Bautista

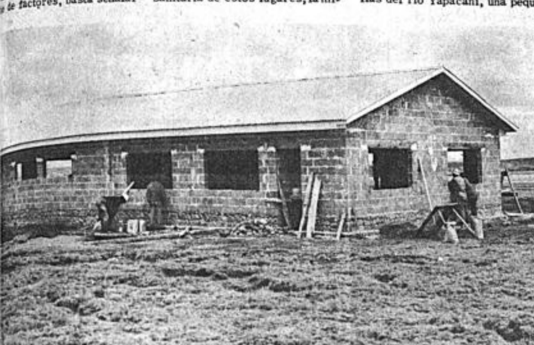
Llevando salud a lugares remotos

Por Germán G. Casassa

esde su llegada al país, en los os años del siglo pasado, la a Bautista Boliviana ha tra- de cumplir una misión dig- los mayores elogios; lle- la salud a los lugares más dos del territorio nacional. tarea emprendida no era la asistencia médica ha si- empre insuficiente por una de factores, basta señalar que las primeras obras que hizo la Iglesia Bautista se circunscribieron a la creación de postas sanitarias en los barrios populares de nuestras principales ciudades.

A medida que los organismos del Estado y otras instituciones, alcanzaron a cubrir con atención sanitaria de estos lugares, la misión fue trasladando sus centros a lugares más alejados, donde realmente eran indispensables.

Es así como el pasado 6 de enero una misión compuesta de doce personas abordó, en las orillas del río Yapacaní, una pequeña embarcación denominada "El Evangelista" para navegar a lo largo de los ríos Grande, Mamoré, Itenez, Beni, Orton y Tahuamanu, llevando a los pobladores de la rivera de estos ríos salud para el cuerpo, la mente y el espíritu, mediante atención médica, libros y prédica del evangelio.



Radio Cruz del Sur se encuentra construyendo una nueva planta de transmisión en la localidad de Viacha.

Luego de 83 días de viaje, la embarcación culminó su travesía en Puerto Grether, 1.200 personas habían sido beneficiadas con la ayuda de medicinas, ropa y víveres. En 43 poblaciones se prestó atención de primeros auxilios y se dieron charlas sobre temas bíblicos y mejoramiento social, con métodos para combatir y prevenir las enfermedades más comunes en la zona.

Tal vez este recorrido hizo comprender la necesidad de una cooperación permanente en tales zonas y ésta la razón para que el pasado mes de julio se haya puesto en servicio, en el río Chapare, una moderna embarcación. El barco hospital "Bethesda", tripulado con un cuerpo médico especializado y provisto de sala de operaciones, equipo de rayos X y sala de internación.

También son únicas en las regiones donde operan, dos clínicas totalmente equipadas. Una de ellas en Villa Tunari, centro de actividad agrícola en el valle y la otra en la población lacustre de Watajata, que presta atención a varias poblaciones del Altiplano. La densidad de población en esta zona ha hecho que las Fuerzas Armadas tengan proyectada la construcción de un hospital.

A los centros indicados, deberá añadirse una serie de postas sanitarias ubicadas en diversos puntos de la república.

EDUCACION

Si bien la labor social de la Iglesia Bautista está destinada en gran parte al aspecto de la salud, no se ha descuidado otro de no menor importancia, la educación. Con este fin se construyeron muchas escuelas, la mayor parte en la región del Lago Titicaca. Al presente, casi todas pasaron a poder del Ministerio de Educación.

La Iglesia Bautista mantiene actualmente el núcleo escolar de Watajata, el Colegio Inglés "Rekiee" de Oruro, el Instituto Bautista Canadiense en La Paz y otro colegio similar en la primera Iglesia Bautista fundada en Cochabamba.

Esta labor educativa se encuentra complementada con las emisiones radiales de Radio Cruz del Sur que desde hace 22 años difunde programas especiales, destinados a los diferentes niveles culturales de la población, los que van desde programas en lenguas nativas hasta música selecta.

ORGANIZACION

Comenzando por los templos construidos en Cochabamba, Oruro y La Paz (este último en el Prado y que hace poco cumplió 68 años de existencia) la Iglesia Bautista ha levantado un total de 80 en diferentes puntos de la República. A ellos se suman 250 congregaciones, de las cuales la mayor parte se encuentra en la región de Carangas, y un seminario en Cochabamba.

La Iglesia tiene actualmente un total de 30 pastores bolivianos, pero la mayor parte de su obra se encuentra en manos de laicos que han consagrado su vida al propósito de mejorar espiritualmente a los hombres, sin descuidar la obra social, con que se busca cumplir el precepto bíblico "Ama a tu prójimo como a tí mismo".

El barco hospital "Bethesda", presta atención médica a los pobladores de la ribera del río Chapare y otros del oriente boliviano.

La Iglesia Mormona

Ayudando a ser mejores

Por G. Casassa Z.

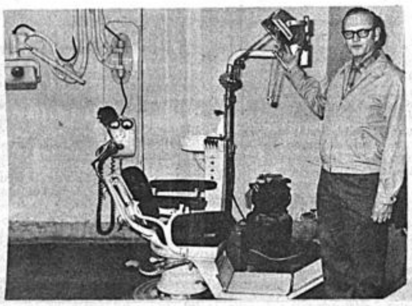
numeroso grupo de nortea- canos, en su mayoría jóve se encuentra dedicado con al aprendizaje de las s nativas, aymará y que- con el fin de poder vincu- con mayor facilidad con los dores de los barrios subur- y de las áreas rurales del

misioneros de la Iglesia Cristo de los Santos de los Días, más conocida como Iglesia Mormona. Es su deseo ayudar a todos a ser me- cambiando su sistema de para ello han debido dejar amigos y muchas otras co- la misión será cumplida lue- años.

forma paralela al estudio las lenguas, vienen también una serie de progra- que serán puestos en práctica. Tal el caso de dos señori- que se trasladarán a los cen- que la Iglesia tiene en el Altiplano y en el valle para dic- cursillos sobre alimentación, higiene, atención pre y post na- y primeros auxilios. Los tra- se iniciarán en Quiriza, Potosí.

La Iglesia tiene actualmente un total de 39 ramas en el país, distribuidas en 23 distritos; ac- tualmente preparan un nuevo cen- en el Alto Beni.

indican las autoridades que la Iglesia Mormona tiene en el país, uno de los principales problemas que se presentaron al expandir su actividad en Sud América fue el analfabetismo. La Universidad de Brigham Young, en el estado de Utah en los Estados Unidos, prepara actualmente un Programa de Alfabetización Piloto, en base a los análisis realizados por los misioneros en diferentes lugares.



El Presidente de la Iglesia Mormona, Keith Roberts, muestra el equipo dental instalado en la Av. Baptista de La Paz.

Uno de los principios de esta Iglesia señala la necesidad de hacer llegar las enseñanzas evangélicas y ayuda a las personas en su propia lengua, es también este el motivo por el cual se hacen traducciones de textos, especialmente bíblicos.

En el concepto de los misioneros, no es posible cambiar el modo de pensar y de actuar de las personas con una sola reunión semanal, por lo que se tiende a que los creyentes visiten los centros con mayor asiduidad, es por esta razón que en ellos, además de la prédica del Evangelio, se dictan cursos, especialmente de idiomas, se organizan seminarios de programación familiar, salud y se crean clubes. Todo ello a diferentes niveles, hombres, señoras, jóvenes, niños, etc.

La presencia de los Mormones en nuestro país se realizó oficialmente hace sólo siete años, cuando fue fundada la Misión Andina, en 1966 se creó la Misión Sub Andina y recién en 1970 fue organizada la Misión Boliviana.

En nuestro país, el centro más antiguo es el de Sopocachi, instalado hace 4 años y se comenzó con un total de 1.000 miembros, número que a la fecha se ha elevado a 5.500.

El propósito de esta Iglesia es el de conseguir que en cada país se formen distritos en base a personas del lugar, es por ello que a medida que un centro se afirma en su actividad, la conducción pasa a manos de los nuevos miembros.

Los centros de expansión de la Iglesia se crean en base al trabajo de los misioneros. Alcanzan a un total de 15.000 en todo el mundo, en Bolivia son actualmente 130. Se mencionó el hecho de que varios bolivianos se encuentran fuera del país cumpliendo estas tareas.

Los mormones se prestan voluntariamente para cumplir trabajos de misioneros por espacio de dos años. Los organismos superiores de la Iglesia son los que fijan el destino, no perciben ningún ingreso y por el contrario, deben costear sus gastos.

La labor del sacerdocio en cada centro es desempeñada por miembros varones cuya edad va desde los 12 años. Esta misión no priva de la realización de las actividades privadas.

La actividad social de la Iglesia Mormona en nuestro país, además de los casos anotados, se realiza por medio de ayuda a instituciones ya organizadas, tal es el caso de la Liga Boliviana contra la Epilepsia, o de la Alianza Utah - Bolivia (el Estado de Utah en los EE.UU. es en su mayor parte, mormón) que entre sus muchas obras tiene instalado un centro de asistencia dental en la Avenida Baptista.

La actividad de la Iglesia Mormona exige la participación de todos sus miembros, tal es la aplicación de su lema. Tienes deseo de cambiar tu vida? ¿Deseas ser mejor? Yo te ayudaré para que ello suceda. "A MI ME IMPORTA".

Bajo la dirección del Presidente del Centro 10 de La Paz, Edmundo Alarcón, los mormones procedieron a construir nuevas aulas en la escuela de Achacachi.

AEROLINEAS ARGENTINAS

SALUDA AL PUEBLO DE BOLIVIA EN EL 147 ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA

La Paz 6 Agosto 1972

Cía. Boliviana de Publicidad

La acción cristiana de la Iglesia Adventista

Por Antonio Miranda Solís

Fue en el año 1906, durante el gobierno de Ismael Montes, que llegó a Bolivia el primer misionero adventista, que predicando amor y esperanza fue ganando adeptos y con ello la consolidación de la IGLESIA DE LOS ADVENTISTAS DEL SEPTIMO DIA.

Los adventistas también son conocidos como "los amantes de la Biblia" o "el pueblo del libro". Es en el contenido del libro sagrado en el que se funda la acción y el pensamiento de los adventistas que, además, se caracterizan por la rigurosa observancia del sábado como "día de guardar".

La denominación de Adventista tiene su etimología en la palabra latina "adventus" o advenimiento con referencia a la segunda venida de Jesucristo a la tierra. Del Séptimo Día, por la santificación que hacen del sábado como séptimo día de la semana en que Dios descansó después de su obra creadora.

El principal objetivo de esta Iglesia es la prédica del Evangelio en el mundo y atender las necesidades de los seres humanos. Con la finalidad de cumplir su cometido ha organizdo su trabajo, cuidando de cumplirlo en la mejor medida posible.

Dentro de la historia del adventismo en el país, se recuerda que su primera iglesia fue fundada en el barrio paceño Chijini y en la localidad de Rosario, Provincia Pacajes del Departamento La Paz, fue eregida su primera escuela, el año 1922, como consecuencia de las sublevaciones indígenas de Jesús de Machaca, en que el Ministro de Educación de aquel entonces dispuso que la Iglesia Adventista se haga cargo de la creación de escuelas en el Altiplano.

Ya durante la presidencia de Bautista Saavedra, la Iglesia Adventista obtuvo su personería jurídica, a la vez que la autorización de crear escuelas en todo el ámbito del país.

Durante el gobierno de Hernando Siles le fueron encomendadas a la entidad religiosa el cuidado y administración de los hospitales de Guayaramerín, Beni, y Chulumani, La Paz, para cuyo fin la Misión trajo al país misioneros médicos capacitados y equipos y material sanitario.

LABOR ACTUAL

La labor social de los adventistas es conocida en muchos lugares del país. Uno de los aspectos de esa labor es el de las clínicas rodantes, que en la actualidad son dos. Una que tiene las rutas del sur del país y la otra en el Altiplano. Además de socorrer a los enfermos, también da enseñanzas sobre mejores formas de vivir y trabajar.

VISITAS PERIODICAS.- Grupos de adventistas realizan visitas periódicas a las más alejadas regiones del Beni, donde efectivizan su obra mediante donaciones de alimentos, drogas y vituallas. En la fotografía una visita a una población rural del Departamento del Beni.

AYUDA EN EL ALTIPLANO.- Los pastores adventistas cuentan con clínicas rodantes que realizan un eficaz trabajo en varias comunidades del altiplano. Otras unidades similares trabajan en el sud del país y se piensa abarcar muy pronto los principales distritos de Bolivia.

Con la misma finalidad de realizar labores sanitarias en el Beni, últimamente la Iglesia ha adquirido una avioneta que reemplazará a otra que hace de centro sanitario volante en muchas comunidades benianas.

Esta tarea es realizada con grandes beneficios para la población marginada y necesitada. La realiza un piloto médico, que cuenta con los recursos del caso.

En la localidad de Huancané, región de los Yungas, actualmente se construye una posta médica, con miras a que en el futuro se convierta en una clínica, lo cual ha sido considerado como de urgente necesidad para la región. También se espera que en poco tiempo más se ponga en servicio otra clínica rodante, destinada a cubrir otro vasto sector del país.

La obra educacional adventista se ha multiplicado con 200 escuelas, que están esparcidas en todo el territorio nacional.

En el plan educativo se hace hincapié en la lucha contra el alcohol, la coca y el tabaco, a la vez que se dan instrucciones sobre higiene, alimentación y salud del medio ambiente.

Una de las obras más completas que en la rama educativa y promocional tiene la Iglesia Adventista es el Colegio de Vinto, Cochabamba; cuenta con internado y comprende enseñanza primaria, secundaria y profesorado. Los 300 alumnos que tiene el plantel reciben educación integral, con la finalidad de lograr un desarrollo armonioso de las facultades mentales, físicas y espirituales del educando.

Una peculiaridad de Vinto es que a los alumnos se les da la oportunidad de trabajar en las diferentes actividades industriales que allí se realizan. Ese hecho permite que muchos estudiantes puedan sufragar sus propios gastos de estudio a la vez que se ejercitan en un oficio que les puede dar beneficios en la vida.

"Obra Filantrópica de Asistencia Social Adventista" (OFASA) es una institución eminentemente filantrópica y de asistencia social a los necesitados. Cada iglesia adventista tiene agrupaciones llamadas "Dorcas" o de beneficencia, en que sus miembros ejercitan constantemente alguna forma de trabajo social.

La actividad social-religiosa del adventismo cubre muchos sectores poblacionales, tal, por ejemplo, el caso de los presos y otros que se encuentran desamparados.

Este somero enfoque de las actividades que en nuestro medio realiza la Iglesia de los Adventistas del Séptimo Día da una idea de la magnitud de su espíritu y que cumple su misión cristiana de predicar el Evangelio, al mismo tiempo que ayuda, sirve y ama al prójimo.

AYUDA.-Periódicamente los jóvenes adventistas realizan campamentos de trabajo en diferentes regiones. En la fotografía un grupo en los Yungas, donde al márgen de prestar cooperación directa a las comunidades, realizan labores de catequización.

comite de oo pp y desarrollo del beni

Pavimentación de la calle "Nicolás Suárez"

INTERPRETACION DEL DECRETO SUPREMO DE REESTRUCTURACION

El Comité de Obras Públicas del Beni, reestructurado mediante el Decreto Supremo No: 10155 de fecha 17 de marzo de 1972 bajo la nominación del Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni, ha consolidado su existencia al otorgársele a través de esta disposición legal la personería jurídica que precisaba para cumplir fielmente sus finalidades específicas, al mismo tiempo que se le ha concedido la necesaria autonomía política, administrativa y económica de que antes carecía para el logro de sus objetivos técnicos en su condición de empresa descentralizada.

Esta disposición legal, es pues el instrumento práctico que aglutina dentro de la conformación del Directorio de la Entidad a organizaciones importantes de la región que de una manera u otra contribuyen en forma positiva al desarrollo y progreso del Beni, como la Federación de Ganaderos, las Fuerzas Armadas de la Nación, el Comité Cívico del Beni, la Federación de Profesionales y los sectores laborales en escala departamental.

El mencionado Decreto Supremo contempla la designación de un Presidente y Director Ejecutivo a la vez, elevada situación que actualmente la ocupa el Cnl. Adolfo Velasco Avila en mérito a designación hecha a su favor por el Gobierno Nacionalista del Cnl. Banzer Suárez, siendo por consiguiente la primera persona que desempeña este alto cargo en la nueva estructura del Comité.

BREVE RESUMEN DE ACTIVIDADES

Era deseo de la Presidencia y Gerencias Técnica y Administrativa del Comité haber hecho conocer a la opinión pública en forma amplia y detallada la labor realizada por la Institución como un modesto homenaje a la celebración de las fiestas patrias, pero lamentablemente por razones de fuerza mayor no se ha podido cumplir con este anhelo, dándose a publicidad apenas un breve resumen de sus actividades, más que todo con el fin de informar al pueblo de todo cuanto se ha hecho y de los proyectos en actual ejecución y los que ya se tienen programados y planificados para futuras realizaciones de acuerdo, por supuesto, con los recursos propios con los que cuenta y otros procedentes de diferentes fuentes de financiación.

Perforación de pozos para abastecimiento de agua en áreas rurales

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Este Departamento concretizará la elaboración de proyectos específicos en los Sectores Industrial y Agropecuario. Estudiará la viabilidad y rentabilidad de proyectos prioritarios. Evaluará los proyectos ejecutados, en ejecución y los previstos.

Por otro lado y en conjunción con técnicos del Ministerio de Planificación, se llevará a cabo la preparación de un PLAN REGIONAL DE DESARROLLO DEL BENI, el que fijará estrategias y políticas tendentes al mejoramiento de las estructuras socio-económicas regionales.

Para ese objetivo, se han establecido los primeros acuerdos con los Ministerios de Planificación y Agricultura, GEOBOL, Servicio Nacional de Hidráulica y otras instituciones, las que prestarán servicios profesionales al Comité en su empeño de plasmar el PLAN MINIMO DE ACCION que se ha propuesto.

PROGRAMA DE CONSTRUCCIONES

Construcciones Escolares y Sanitarias: Programa que lleva a cabo el área rural del Departamento.

Edificios Públicos: Construcciones en áreas urbanas del Departamento.
Remodelación del Palacio de Justicia: Próximamente a iniciarse.
Laboratorio Ecológico de Magdalena: Se iniciaron los trabajos.
Conclusión del Hospital Modelo de Trinidad: Iniciadas las obras.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION:

El Programa tiene una inversión de $b. 1,515,865.-
En la actualidad se han incluído la construcción de Laboratorio Ecológico de Magdalena con una inversión de $b. 199,737.—. Por otro lado, se ha hecho la transferencia del Hospital Modelo de Trinidad al Comité de Obras Públicas por el Ministerio de Salud a través de CNSS, el monto de la inversión a realizarse, es de $b. 940.000.—.

ADQUISICION DE EQUIPO CAMINERO

DECRETO SUPREMO No. 10312

El Gobierno Nacionalista del Cnl. Hugo Banzer Suárez, identificado con el anhelo del pueblo beniano ha demostrado que cuando se quiere servir a la colectividad se lo hace con desprendimiento y alto sentido del deber.

Una prueba fehaciente de estas inquietudes ha sido la dictación del Decreto Supremo No. 10312 de fecha 22 de junio de 1972, mediante el cual se autoriza que del total de cinco millones de dólares del contrato de crédito del Banco do Brasil al Banco Agrícola de Bolivia, se destinen 1.500.000 dólares para la adquisición de un equipo caminero destinado al Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni.

Esta determinación dará la oportunidad al Beni de contar con una maquinaria pesada para la ejecución de sus obras infraestructurales de vinculación con los Departamentos de Cochabamba y La Paz a través de los proyectos camineros Trinidad - San Ignacio de Moxos - Oromomo - Puerto Villarroel y Covendo - La Paz.

La medida adoptada por el Supremo Gobierno con elevado sentido bolivianista cubrirá una de las más sentidas necesidades del Departamento del Beni y materializará una de las más caras aspiraciones de sus pobladores, ya que esta maquinaria pesada hará posible su integración nacional y la ejecución de sus proyectos camineros uniendo a su capital con sus más alejadas poblaciones y haciendo que estas prodigiosas tierras dejen de ser el futuro de Bolivia para constituirse en la realidad viviente del presente.

PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

Perforación de pozos para la dotación de agua po
ble: 20 poblaciones rurales, programadas.
Pozos concluídos: Hogar de Menores en Trinidad, L
ma Suárez, Somopae, Miraflores, San Lorenzo, Vi
Alba, Naranjito y Casarabe.

Letrinización: 29 poblaciones rurales, programada
Avance letrinización: concluidas en: Begoña, Lor
Suárez, Monte Grande, Miraflores, Somopae, San L
renzo, Casarabe, Perotó, Villa Alba, San Antonio
Loras, Villa Vaca Diez, Sachojere y Naranji

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

El Programa de Saneamiento Ambiental contem
una inversión de $b. 500.000.-
El Programa se lleva a cabo mediante Convenios
tre el Comité y el Ministerio de Salud y la colabo
ción de UNICEF.

PROGRAMA DE AGUAS POTABLES

Proyectos ejecutados: Reyes
Proyectos en ejecución: San
ta Ana, Guayaramerín, Santa
Rosa.
Estudios de Factibilidad:
Trinidad, Riberalta.
Proyectos a ejecutarse: San
Ignacio, San Joaquín, San Ra
món, Magdalena (Diseños
concluídos con financiamien
to).
Mejoras en Red de Distri
bución: Trinidad (En ejecu
ción).
Estudios preliminares: Va
rias poblaciones menores
del Departamento.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

El monto aproximado de la inversión total es de $b. 7.355.730.- y 2.356.277.- $us. que incluye: Inversiones realizadas, préstamos solicitados del BID, Corpaguas, Plan de Emergencia de la Presidencia de la República.
La ejecución de los diferentes proyectos estará a cargo del Comité de Obras Públicas y Corpaguas.

PROGRAMA DE ALCANTARILLADO

Estudio de Factibilidad: Trinidad, en actual ejecución.
Estudios Preliminares: Riberalta, a financiarse.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

La inversión asciende a $b. 610.000.- en la presente etapa.
El Proyecto de Trinidad se halla financiado por el Plan de Emergencia. El Proyecto de Riberalta, se espera canalizar el financiamiento.

Centro Cnl. Adolfo Velasco Avila, Presidente del Comité, izquierda Ing. Rodolfo Durán, Gerente Técnico, derecha; Lic. Mario Sanz Herrera, Gerente Administrativo, Jefes de Departamentos, Secretario: General y personal de la institución.

PROGRAMA DE VINCULACION CAMINERA

Camino Trinidad - San Ignacio -Oromomo. Camino Oromomo - Puerto Patiño (Vinculación con Cochabamba). Camino Oromomo - Covendo (Vinculación con La Paz).
El Comité está gestionando financiamiento exterior para la adquisición del equipo caminero, por un valor de $us. 1,500,000.- La ejecución estará a cargo del Servicio Nacional de Caminos. El Comité tiene presupuestado un ítem para el mantenimiento de caminos vecinales.

PROGRAMA "CERAMICAS"

CERAMICA ROJA TRINIDAD

Producción: 10,000 pie
día, de tejas, ladrillo, vi
tas, tubos, etc.
Iniciación de la Produce
Puesta en marcha: Se p
a la brevedad.
Esta industria allanar
demanda insatisfecha d
tos materiales en la cap

MONTO APROXIMADO
LA INVERSION $us. 145

CERAMICA ROJA DE RIBERALTA

Proyecto de Factibilid
Próximamente a inici
por Consultoría.
Financiamiento: Posibi
de financiamiento del
de Emergencia.

PROGRAMA DE ELECTRIFICACION

Obras ejecutadas: San Joaquín, San Borja.
Ampliación del Sistema Eléctrico: Riberalta.
Proyectos en ejecución: Trinidad, Guayaramerín, Reyes, Magdalena, San Ignacio, Loreto, Santa Rosa, Baures, Huacaraje.
Estudios Preliminares: 10 poblaciones menores del Departamento.
Ampliación de Red de Distribución: San Ramón, Rurrenabaque.

MONTO APROXIMADO DE LA INVERSION

La inversión asciende a Sus. 941,731.- que será cubierto por el Comité de Obras Públicas en el 20% e INER con el 80% a través del Crédito Español. Proyecto de Huacaraje: Fue firmado el Contrato para la iniciación de las obras respectivas.

Homenaje del Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni en el Día de la Patria

El Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni rinde su homenaje de veneración y respeto a la memoria de los Manes de la Patria, Bolívar y Sucre en esta histórica fecha en que se conmemora con unción cívica la firma del Acta de la Independencia Nacional.

La reminicencia de estos hechos que inmortalizan el valor, el sacrificio y el patriotismo de aquellos protomártires de la Independencia Patria, debe hacernos meditar concienzudamente en la hora actual, en que las estructuras patrias vuelven a su normalidad recobrando paulatinamente su esencia democrática vulnerada en un breve lapso de su existencia político-institucional.

En mi condición de Presidente y Director Ejecutivo de nuestra Entidad de Desarrollo, hago un fervoroso llamado a mis conterráneos para que, unidos todos bajo la imagen sacrosanta de la Patria y con la fe puesta en nuestro destino, laboremos incansablemente por conseguir con tesonero trabajo, esfuerzo y sacrificio, el progreso y desarrollo de estas tierras dignas de mejor suerte.

El Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni, es el instrumento con que cuenta nuestro pueblo para salir del atraso y el subdesarrollo. Es por ello que, ahora que el calendario cívico de nuestra Patria nos marca un año más de existencia como país libre y soberano, como bolivianos y como benianos en particular, debemos aunar voluntades y conjuncionar esfuerzos y actividades de nuestro Comité de Desarrollo para ver a breve plazo convertidas en realidad las esperanzas que desde más de un siglo venimos abrigando por ver a nuestro pueblo integrado a la nacionalidad.

Trinidad, agosto de 1972.
Adolfo Velasco Avila
PRESIDENTE

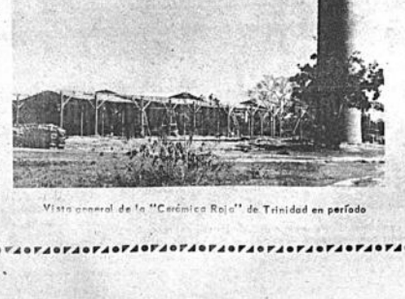
PROGRAMA DE PAVIMENTACION

PAVIMENTACION DE TRINIDAD

Ejecutado: 32,300 m2., Relleno: 1,600 m3., Canale
7,400 m.
En ejecución: 4,500 m2. enladrillado.
Proyectado: 10,500 m2. enladrillado (Programado
el año 1972)

PAVIMENTACION DE: RIBERALTA, GUAYARA
RIN Y SANTA ANA.

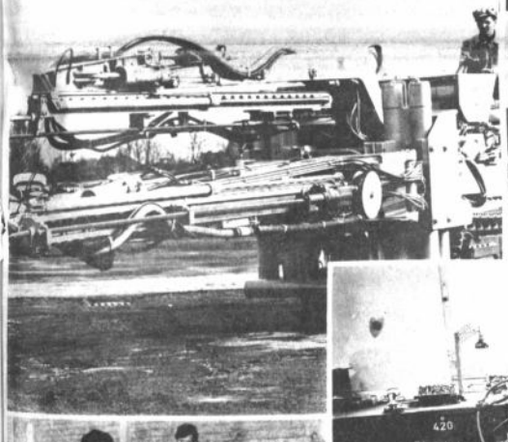
En ejecución: 1,000 m2.
A ejecutarse: 10,000 m2. (Programado para



Vista general de la "Cerámica Roja" de Trinidad en perfado

Instalaciones y Maquinarias modernas de la "Cerámica Ro
(Vista Parcial).

Integración



Discurso del Canciller de Bolivia en la reunión del Grupo Andino

El Canciller de Bolivia Dr. Mario R. Gutiérrez, definió, en la IIIa. Conferencia de Cancilleres del Grupo Andino, efectuada recientemente en Lima, la siguiente posición oficial:

"Es muy grato para mi dirigir la palabra en este acto de clausura de la Tercera Reunión de Cancilleres del Grupo Andino y hacerlo para poner de relieve no sólo sus defectos e imperfecciones, que los tiene como toda obra humana, sino también sus virtudes creadoras y el espíritu que le anima para ofrecer a la América del Sur una imagen en pequeño de lo que podría hacerse en grande si todos nos uniéramos.

Estoy seguro de interpretar debidamente los sentimientos de los señores Cancilleres del Grupo Andino, si comienzo por trasmitir al Excelentísimo señor Presidente del Perú y de su noble y laborioso pueblo, por el digno intermedio de su meritorio e inteligente Ministro de Relaciones Exteriores, la satisfacción que nos depara su generosa hospitalidad y los fervientes votos que formulamos por la felicidad y grandeza de esta gran República.

Recientemente tuvo lugar en La Paz un Seminario que analizó los asuntos de la participación de Bolivia en la ALALC y la Subregión Andina. Fue un cónclave de expertos en la materia, de hombres que vienen dedicando sus mejores empeños y capacidades para hacer realidad lo que en un principio fue sólo un proyecto. A medida que recorremos el camino se va perfilando como algo más tangible, y así nos vamos acercando a nuestra meta. Tal como lo manifestó en aquel Seminario el Doctor Gustavo Magariños. "La integración de la América Latina, ha dejado de ser un tema para el análisis técnico o para la discusión académica sobre sus alcances y objetivos y ha pasado a constituirse en un problema que requiere urgente solución".

Nuestra presencia en Lima ha tenido por objeto enfrentarnos con esa realidad. Asumir esta vez a nivel de los gobiernos que representamos. la responsabilidad de apuntalar con medidas adecuadas los alcances logrados por quienes, ya sea en el plano del análisis o en el de la negociación, están constituyendo la estructura funcional de la integración.

Ya ha pasado el momento de hablar de lo que esta significa como acción generadora de beneficios. En una época como la que vivimos, en la que la dependencia de unos a otros es tan evidente que resulta obvio repetirlo, el mundo se acerca a pasos agigantados a la era de los Estados Continentes. Con el desarrollo prodigioso de la ciencia y la tecnología, que vienen generando una nueva civilización y un nuevo sentido de la vida, los pueblos demandan en forma perentoria una acción conjunta y coordinada de sus gobiernos y de sus instituciones.

Quienes tenemos el honor de participar en la alta conducción de nuestros países, podemos auscultar, día a día, que la obra de gobierno obedece a una dinámica poderosa. Que debe responder a los anhelos, inquietudes y angustias de poblaciones crecientes cuyas necesidades son cada vez mayores. Están ya lejanos los días cuando los estadistas podían resolver con calma y dejar para más tarde la solución de los problemas atingentes a su mandato. Hoy vivimos apremiados por los pueblos que reclaman su derecho a participar de toda la gama de posibilidades de bienestar y acceso a los beneficios que genera el desarrollo. Por este imperativo categórico al que no podemos substraernos, hemos escogido el camino de la integración y nos hemos reunido para evaluar la marcha del proceso subregional en que estamos empeñados, proceso que constituye un verdadero reto a nuestra capacidad de conductores.

Tenemos plena fe en el destino de América y estamos dispuestos a poner de nuestra parte todo lo que sea necesario para no defraudar la fe de nuestros pueblos. Nuestro deber es salir al encuentro de la realidad. No dejarnos vencer ni atemorizar por la magnitud de los problemas que encontramos al paso ni por los cantos de sirena de los débiles y timoratos que preferirían mantenerse en la inercia en que estuvimos sumidos durante tanto tiempo.

Felizmente, se ha avanzado bastante. La existencia del Grupo Andino ha cobrado vigor y madurez a través de sus instituciones . Contamos con los órganos necesarios para el normal desarrollo de sus actividades: la Comisión del Acuerdo de Cartagena, la Junta, el Comité Asesor Económico y Social, el Consejo de Planificación, el Consejo Monetario y Cambiario, el Consejo de Política Fiscal y el Consejo de Comercio Exterior, que forman los mecanismos y procedimientos para la armonización de políticas y coordinación de planes de desarrollo de los Países Miembros" con la mira de llegar a un regimen de planificación conjunta para el desarrollo integrado del área".

Contamos también con el brazo financiero de la Subregión, la Corporación Andina de Fomento, cuya localización en Caracas constituye una constancia simbólica de la vinculación venezolana con la acción integrada del Acuerdo de Cartagena.

En este sentido han sido alentadoras las palabras del Ingeniero Adolfo Linares en el seno de la Comisión General de la Conferencia de Cancilleres. En su calidad de Presidente de la CAF, ha hecho ver que hay un clima favorable en los países industrializados de Europa para reforzar substancialmente la capacidad económica del ente financiero de la Subregión Andina.

La integración ha dejado de ser una utopía o una esperanza. Es un hecho evidente. Está asentada sobre bases sólidas y como es natural, comprende una serie de facetas que dan complejidad a su mecanismo.

Hemos venido para comprobar los resultados obtenidos y planear la acción futura.

Bolivia sufre en escala proporcional probablemente mayor que cualquier otro país del área, el éxodo de profesionales. Esto significa una onerosa contribución de mi pueblo, al desarrollo de los países que se hallan en capacidad de importar cerebros y emplearlos en beneficio propio. Pero tampoco nos era posible oponernos a que así fuera, por una razón muy sencilla no podíamos retenerlos, toda vez que carecemos de oportunidades ocupacionales adecuadas para sus conocimientos.

En la reunión que comenté antes, el Ingeniero Salvador Lluch Soler, Coordinador de la Junta del Acuerdo de Cartagena, tuvo palabras de encomio para los técnicos bolivianos, señalando, luego, como digna de tomarse en cuenta, "la aparente incongruencia entre ciertas capacidades bolivianas y el desarrollo aparente marcado por el nivel de ingresos del país". Esa es la verdad. Contamos con posibilidades potenciales tanto en recursos como en material humano, pero nos falta lo que los tecnólogos llaman "El agente motivante y activador de posibilidades latentes".

De ahí que hayamos venido con el mayor interés a intercambiar opiniones, sobre aquellas actividades industriales que podrían desarrollarse con más propiedad en suelo boliviano y con miras al mercado subregional del área. Creo sinceramente que es la única forma de responder al reto de la hora presente y a la cada vez acuciante demanda de empleo de las nuevas promociones humanas que irrumpen llenas de inquietud y expectativas para ocupar el lugar que les corresponde en la nueva sociedad que venimos forjando.

La Comisión del Acuerdo de Cartagena mediante algunos de sus representantes y acompañados por personeros de la Junta del Acuerdo, al haber iniciado negociaciones con el Mercado Común Europeo se ha dado cuenta de la importante cooperación que podrían recibir los países de la subregión de parte de esas y otras naciones. Lo anterior implica que en cuanto a la Subregión Andina apruebe los primeros programas de desarrollo industrial, debería considerarse la necesidad de acreditar un representante especial ante los gobiernos europeos, no solo de la comunidad económica sino también de los restantes países, que antes del ingreso de Gran Bretaña, Irlanda, Dinamarca y Noruega formaban la Asociación de Libre Comercio Europeo y al mismo tiempo con las naciones del COMECON.

Igualmente nos toca iniciar un proceso de negociación conjunta con los Estados Unidos de América, Canadá, Japón, Australia, Nueva Zelandia y otros países asiáticos, a fin de llegar a objetivos semejantes a los mencionados anteriormente.

También es necesario fortalecer los vínculos de la Subregión Andina con los países restantes de la ALALC y llegar a acuerdos no sólo de carácter comercial sino también para tratar de crear empresas bi o multinacionales con capitales de Argentina, Brasil, México, Paraguay y Uruguay. Su participación activa en la economía hemisférica y en el destino común de nuestra América del Sur, así nos lo aconseja e impone.

Las economías de los cinco países de la Subregión son disparés. Estamos en una injustificada pugna, al tener que defender nuestros plenipotenciarios en la Comisión del Acuerdo de Cartagena menudos o minúsculos intereses ni siquiera sectoriales sino de algunas pequeñas empresas, pero que crean una presión política injustificada a sus gobiernos, los que, muchas veces, por defender esas posiciones, distorsionan la filosofía misma del integracionismo y llenan de desesperanza a los que tenemos fe en ella.

Los países latinoamericanos, confrontan en mayor o menor grado dificultades económicas que generan una creciente inestabilidad política y social. Para superarlas, es que se organizaron los mercados comunes y las zonas de Libre Comercio con el propósito de trabajar coordinada y mancomunadamente para crear una conciencia comunitaria.

En la evaluación del desarrollo de la Subregión Andina, Bolivia tiene que anotar que su situación no es la misma que la de los demás países del Acuerdo de Cartagena y que por otro lado, no se está dando un fiel cumplimiento a sus altos objetivos.

Algunas Decisiones ya adoptadas, como la No. 24 y la No. 46, sumadas a la condición mediterránea de mi país agregan dificultades a la posibilidad de atraer inversiones que cristalicen en realidad los beneficios que mediante otras Decisiones han sido aprobadas, lo que a su vez impone a nuestro juicio, la necesidad de que los países el Grupo Andino ejerzan una franca acción conjunta para superar esos obstáculos.

No se desarrolla, asimismo, una política multilateral subregional favorable a Bolivia de acuerdo a lo anotado en el artículo 3o. del Acuerdo de Cartagena.

Cuando, por ejemplo, se está elaborando la programación industrial debe aplicarse el criterio aprobado por las partes contratantes del Acuerdo de Cartagena en su artículo 4o., es decir que por el hecho de ser mediterránea Bolivia, debe tener en su favor beneficios de plantas que verticalmente sean completas y que la importación de partes, piezas y otros componentes, no nos sitúen en posición marginal por la grave incidencia de fletes de ingreso a Bolivia y luego su exportación en el precio de venta FOB puerto de embarque de los artículos que producimos.

Para la importación de partes, piezas y componentes dentro de la nómina del 50, desgravación inmediata, desgravación automática y la programación industrial, debe considerarse el hecho de que Bolivia es fronteriza con Brasil y Argentina, con comunicaciones ferroviarias y camineras que nos vinculan a esos países. Este hecho debería servir para que las Naciones andinas contribuyan a que obtengamos ventajas en los mercados de esos países.

Saben mis distinguidos colegas. que la Subregión Andina es el primer paso para un mercado común subregional, Que ésta es una experiencia que podría servirnos en 1974 para estudiar en el seno de la ALALC si sobre la base del ejemplo y resultados positivos que hubiésemos obtenido en este esquema de mercado común, sería posible de acuerdo a lo que recomendaran los Presidentes de América en la Conferencia de Punta del Este, dar el paso que soñaba Bolívar en forma más amplia de unir a nuestros pueblos no sólo del sur sino también de Centroamérica y el Caribe.

Sigamos con los ejemplos relativos a la evaluación que le toca hacer a Bolivia respecto a la marcha del Grupo Andino.

Para una compra que no llega por año ni a los cien mil dólares en productos bolivianos no nos otorgan divisas o nos aplican restricciones unilaterales. Esta insignificancia provoca la incredulidad en mis connacionales. El empresario privado y público de Bolivia tiene hasta cierto punto, el fundado temor de creer que al invertir pequeñas y grandes sumas para crear las fuentes de producción de artículos que ustedes nos han concedido, se encuentran sin mercado consumidor. Lo grave del caso es que la experiencia justifica esa desconfianza.

En la programación industrial ilustres Ministros, se manifiesta también que no se ha dado a los países de menor desarrollo económico relativo un trato compatible con las preferencias y prioridades determinadas por el Acuerdo de Cartagena a nuestro favor, ya que las asignaciones en favor de Bolivia en su doble condición de nación mediterránea y al mismo tiempo de país de menor desarrollo, debía haber significado la necesidad de otorgarle comparativamente con los otros países asignaciones más ventajosas que las propuestas por la Junta. Sin embargo de ello, ni siquiera se aprobó la propuesta de la Junta en petroquímica. Como altas autoridades políticas, sería interesante que coadyuvaran a que sus delegados en la Comisión del Acuerdo de Cartagena, respalden el proyecto de la Junta en el ramo metalmecánico.

Estimo, Excelentísimos Señores Ministros, que al reunirnos en la capital peruana no lo hemos hecho para concretarnos a protocolares intercambios de puntos de vista. Nuestra misión ha sido mucho más importante. Ha consistido en hacer una autocrítica de lo que se ha venido practicando en la Subregión Andina y adoptar una política más apropiada. No olvidemos que si hace más de 150 años desde las llanuras del Orinoco traspasaron las fuerzas libertadoras la Cordillera Oriental colombiana para libertar ese país; atravesaron las selvas para consolidar la independencia ecuatoriana y cruzaron las níveas alturas andinas alcanzando en Junín y Ayacucho la libertad del Perú para sellar finalmente en Zepita la Independencia de Bolivia; hoy, cuando apenas en minutos cubrimos las distancias que en semanas y meses recorrieron los Libertadores de América, hagamos el esfuerzo de conseguir la independencia económica de 55 millones de americanos para que, con ello, aseguremos el bienestar de nuestros pueblos y de sus descendientes.

América Latina sobre la cual tantas veces todos hemos repetido que estamos unidos en historia, en tradición, que siga el ejemplo de los europeos que han superado las barreras de milenarios odios para crear ese nuevo coloso representado por 10 países que está uniendo a 257 millones de habitantes, cuyo ingreso per cápita es 8 veces mayor que el del promedio de ingreso del habitante de la Subregión Andina.

Como mi Gobierno lo ha manifestado en más de una oportunidad, Bolivia es un país que postula la integración sinceramente. Quiere convertirse en el eje de unión entre las naciones del Pacífico y las del Atlántico, de la Cuenca del Plata y de la Amazónica. Desea la plasmación de los principios y objetivos sustentados por los Presidentes de América. Vertebrar nuestro territorio internamente es una de las metas que quisiéramos lograr a breve plazo. De ahí nuestro interés por realizar cuanto antes el asfaltado de la Carretera Panamericana en todos sus tramos incluyendo el boliviano, que iniciándose en Bermejo, se dirige a Tarija, Potosí, Oruro, y La Paz para llegar hasta el Perú: la Transchaco, que pasando por Chuquisaca y Cochabamba se orienta en tres ramales diferentes hacia el Brasil, Chile y el Perú. En Bolivia esta carretera derivaría hacia San Matías y Puerto Suárez en el Departamento de Santa Cruz, para unirse, finalmente, con la carretera de Chapare que bordea la rica Cordillera de Mosetenes, sirviendo de base para la Carretera Marginal de la Selva. Esta también podría ser conectada con los caminos de La Paz - Reyes - Riberalta y Villa Murtinho, en el Brasil y más hacia el Norte, con la carretera La Paz - Pelechuco - Ixiamas mientras que, por Occidente, se comunicaría con Puerto Maldonado, Perú, hasta llegar a Cobija, Departamento de Pando y conectarse con la Carretera Transamazónica del Brasil.

Mi Gobierno sostiene y postula esta filosofía firmemente y comprende que al integrarse Bolivia se integra también la América del Sur.

La Subregión Andina puede ser una solución, siempre y cuando se aplique una política que en las asignaciones industriales vaya a favorecer a los países de menor desarrollo económico al otorgárseles una cuota comparativamente mayor en su importancia que aquella que se destine a los otros países que integran el Acuerdo de Cartagena y tienen un mayor desarrollo. Esto en ningún caso quiere decir que sostengamos una tesis que frene el progreso de las otras naciones, porque, mientras el 7% de aumento del producto interno bruto sería la meta mínima que persigan Colombia, Chile y Perú, por ejemplo, Ecuador y Bolivia deberán duplicar por lo menos este ingreso para que la brecha de diferencia económica se vaya cerrando y en un futuro no muy lejano, los países de la Subregión Andina, al igual que los de la ALALC, gocen auténticamente de un desarrollo equilibrado y armónico y no sea, como hasta la fecha, discriminado y poco favorable a los países situados dentro del área del subdesarrollo como Bolivia, Ecuador, y Paraguay. Es lo que ha sostenido, por lo demás, en su informe el doctor Lluch, Coordinador de la Junta.

La política agresiva en las negociaciones económicas no puede dejar de lado el cumplir la auténtica filosofía integracionista, filosofía que representa, precisamente, el esquema que ha de permitir que el mundo de mañana sea más justo y más humano.

Pero no todo es desalentador, pues por otro lado, a los tres años de haberse constituido el Acuerdo de Cartagena nos hallamos en mitad del camino. El Pacto Subregional Andino es una realidad. Tiene su propia doctrina y está animado de un profundo sentido humanista. De lo puramente analítico y teórico hemos pasado al campo de las realizaciones. Esta Tercera Conferencia de Cancilleres, que hoy clausuramos, así lo atestigua.

Nuestro esfuerzo es comprendido por quienes siguen con interés el rumbo que adopten nuestros países en su búsqueda de nuevos horizontes. Hace pocos días la FAO concretó su ofrecimiento de llevar a efecto un estudio a fondo sobre mecanización agrícola en los países signatarios del Pacto Andino.

Una comisión de la Corporación Andina de Fomento recorrió diversos países europeos buscando ayuda financiera encontrando la más favorable acogida, hecho al cual ya nos hemos referido.

Su Santidad el Papa, en su mensaje a la Conferencia sobre

(Pasa a la pág. ...)

GIBBS, WILLIAMSON
(BOLIVIA) LTD.

Se adhiere a la
celebración del
aniversario patrio

La Paz, Agosto de 1972

SOFRÊRAIL
SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ETUDES ET DE RÉALISATIONS FERROVIAIRES
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1 650 000 F
37-39, RUE DE LA BIENFAISANCE - PARIS-VIII°
387-45-39 (11 lignes) - 522-86-20 (4 lignes)
Adresse télégraphique : SOFRÊRAIL-PARIS — Télex: SOFRAIL 28084 PARIS
R. C. Seine 57 B - 13361 INSEE N° 802 75 108 0459 B

Asesores técnicos franceses de los ferrocarriles bolivianos de acuerdo a contrato con

LA BANQUE INTERNATIONALE POUR LA CONSTRUCTION
ET LE DEVELOPMENT

MISION
"SOFRERAIL"

Saludan al pueblo boliviano en su 147
Aniversario de su Independencia.

La Paz, 6 de Agosto de 1972.

Bolivia ante la integración y su desarrollo nacional

Por Juán Pereira Fiorilo

política que desarrolla el Gobierno del Presidente Banzer Suárez, está refle- primeramente en elaborar lance general de nuestra vi- económica que a través de os Gobiernos, ha vivido ro país.

estudio que por sí es de- en efectuárselo, está do interrogantes ya sea en po empresarial, profesio- obrero o campesino. Las paciones que causa en to- stos sectores son muy a- les de ahí que, sin preten- etrar en el detalle que los os del Gobierno están de- llando, me voy a permitir r algunos que, partiendo gropecuario, lleguen a to- s otros rubros de produc- especialmente el indus- n su vasta gama de secto-

eforma Agraria fue uno de ntecimientos que modifica ema de explotación rural do de los tiempos de la co- que al no haber sido en centaje mayoritario coo- por la utilización de ma- a y que sólo estuvo basado rabajo manual del sector tario de la población boli- e un paso liberador que, bargo, se ve constreñido no se consiguió ampliar de producción creando amente mercados adicio- consumo, lo que implica los casi 20 años de ejecu- esa medida, se mantie- en una relativa situación ería a los millones de inos para cuyo bienestar tiene que encontrarse es, pero que estén basa- poder conseguir una pro- de artículos, por hectá- cho mayor que la que ac- se obtiene en nuestro

estudio efectuado por el rónomo Raúl Balderrama as siguientes cifras que ran como también se po- tribuir a conseguir una roducción por hectárea siguientes ejemplos com- de los que por alta efi- se obtiene en otros paí- la mecanización y la u- n de fertilizantes coope- n sistemas de irrigación: a por ejemplo, tubérculo o de nuestro país, Ho- btiene 31.600 Kg./Ha., el promedio obtenido via es de 5.460 Kg./Ha.; el Canadá consigue 5.170 rente a 1,150 Kg/Ha en en Trigo, Dinamarca nte a 590 Kg./Ha., Caña r, Hawaii 221,800 y Bo- 000; Arroz en Australia nte a 1,092 Kg./Ha. en Algodón en Israel 1,140 590 Kg/Ha. y finalmente **en café en el San Salvador 1,000** Kg/Ha. frente a 460 Kg/Ha. en Bolivia. El ejemplo anterior nos lleva por consiguiente a examinar lo que podría ocurrir en nuestro país, si conseguimos una mejor parte ante los índices máximos y tan elevados que se consigue en otros lugares, sino aumentar el rendimiento en el nuestro por lo menos con un mínimo del 50% adicional y en algunos casos siquiera con un 100% pero que implicarían un rendimiento /Ha. más elevado, con lo que se consigue dos propósitos: 1) Que el precio de la cosecha/Ha. podría ser mayor para ser vendido no solamente en el mercado nacional, sino tener ya un precio competitivo en el mercado desgravado para Bolivia que existe en la ALALC y que pasa de los 200,000,000 consumidores frente a menos de 5,000,000 que existe en Bolivia. 2) Que los gastos de infraestructura agropecuaria que pueda efectuar el Gobierno y las empresas de este sector podrían ser fácilmente amortizadas; 3) Que dentro de los estudios efectuados por la FAO a medida que transcurre el tiempo y ante la explosión demográfica que se registra en el mundo y muy especialmente en América Latina, la producción añadida que se tendría en nuestro país, pero ya con precios competitivos en el mercado mundial, permitirían que la contribución del sector agropecuario en el producto interno bruto, sea mucho mayor, lo que, simultáneamente significaría elevar el ingreso per-capita del 65% de la población boliviana. 4) Que si la política de integración está poniendo especial énfasis sobre todo en la Subregión Andina en los procesos de industrialización, sin embargo, la política agropecuaria tiene también que estar comprendida en los planes de integración nacional y Bolivia con sus condiciones ecológicas y su multiplicidad climática, podría convertirse en el sector proveedor de alimentos más importante y diversificado que el que tienen otros países, incluyendo la República Argentina, Colombia, Brasil, Ecuador, etc. que tienen en la exportación agropecuaria su principal soporte de ingresos en moneda extranjera, dentro de sus balanzas comerciales. 5) El desarrollo intensivo y racionalizado en el plano agropecuario permitiría atraer inversiones en Bolivia para poder crear una poderosa agroindustria, capítulo este importante ya que, con la elevada incidencia de los fletes que da nuestra nación mediterránea, existente hacia el puerto de embarque, gracias al valor agregado de los procesos de transformación, significaría que nosotros seamos proveedores, no solamente del mercado latinoamericano asociado a la ALALC, sino también en utilizar los importantes márgenes de preferencia que nos otorga EE.UU. de Norteamérica, Canadá, Japón, Comunidad Económica Europea, la Asociación Europea de Libre Comercio, el COMECON, etc.

Este es uno de los primeros aspectos que puntualizamos para llamar la atención sobre el comercio, cuando se están elaborando los planes de desarrollo económico de Bolivia, ya que tiene que llegarse a la convicción en el sector oficial y empresario, que pueden ser obtenidos grandes sectores productivos para crear un ingente número de actividad con alto poder de lucro, que determinase un mejor juego económico en el sector agropecuario y agroindustrial y tener por la posición central de Bolivia en Sudamérica en lugar de un factor de freno, ma- bien dentro el plano geoeconómico, un factor favorable, pero siempre que sean llevados adelante trabajos de infraestructura y creación de fuentes de desarrollo industrial que los analizemos en los diferentes trabajos que el personal de técnicos y expertos de la Secretaría Técnica de Integración los exponen en este suplemento.

LA MINERIA
Y LA METALURGIA

Un concepto de freno que había prevalecido desde hacia decenas de años, ha sido destruido con la instalación de las primeras fundiciones que ya han comenzado a producir en Bolivia y que tienen que ser complementadas.

Nos referimos con algun detalle a ese problema.

En la fundición de estaño por ejemplo ENAF tiene en sus planes la ampliación de la planta, pero el ideal sería aprovechar el que se tenga disponible el estaño en lingotes y beneficiándose el sector privado boliviano, instalarse empresas que podrán estudiar la posibilidad de fabricar cañerías, alambres y otros implementos con los cuales el ingreso añadido que tendría el país al exportar estos artículos permitiría conseguir, de nuestro principal producto, otros con un valor agregado de exportación, marginando inclusive a otros como ser la utilización del estaño dentro de la industria química.

Las instalaciones para fundir antimonio, zinc, plomo, plata, cobre, obtener aleaciones para producción de soldadura babbit, antifricción, plantas trefiladoras de cobre para la producción de alambre, ferro- aleaciones especiales, etc., significaría la posibilidad de que sólo por estos conceptos el país podría tener un valor agregado en 30 a 50 millones de dólares como mínimo, teniendo cautivos el mercado de los 5 países de la Subregión Andina y también el de las restantes 5 naciones de la ALALC. Fuera de la anterior y dentro de los márgenes de preferencia que nos otorgarían o que ya han reconocido las altas potencias industriales, el endeudamiento del país que se provocaría al financiar estas plantas sería perfectamente atendido con la moneda extranjera que recibiríamos al exportar bienes ya semi o totalmente manufacturados y con márgenes añadidos que no sólo compensarían el pago de los gastos de divisas de Bolivia para cancelar los bienes capital que adquiriríamos. Lo anterior, sin embargo, como en el caso del estaño, tenemos que examinar más profundamente.

La obtención en Bolivia de metales fundidos crea un marco que, en materia de producción significa el despegue de industrias secundarias o derivadas. Con los lingotes de nuestros metales crearíamos una multiplicidad de industrias atendidas por el sector privado y también por empresas estatales y mixtas, y transformarían a Bolivia en nación manufacturera y que no sea ya víctima de los precios no siempre justos que se recibe por la materia prima exportada a los países altamente industrializados.

Examinando las balanzas comerciales en el capítulo de importaciones de las naciones en proceso de industrialización o mayor desarrollo que el de Bolivia, como el caso del Brasil, Argentina México, tienen ellos importaciones de productos que podrían elaborarse en Bolivia y que sobrepasan en valor de los $US 500.000 por año.

En la moderna concepción del integracionismo la resolución que debemos tomar es la de aprovechar también las ventajas derivadas de la decisión aprobada en la Subregión Andina, para la formación de empresas multinacionales, logrando que los intereses del productor boliviano, sean compartidos por el gobierno o empresa privada y el de inversionistas de países más industrializados que el nuestro en el Continente Americano y **en base de lo que podría conseguirse** el asegurar mercado de consumo permanente en países del continente que al presente tienen una dinámica económica superior que la de Bolivia.

Tal es el cuadro que también tiene al presente el gobierno de Bolivia y como meta en sus realizaciones tiene que aprovechar los beneficios de los acuerdos multinacionales a los que estamos llegando y donde no debemos actuar como un país que otorgue beneficios a ajenos, sino que también los comparta y consiga en favor de los intereses del pueblo boliviano.

LA SIDERURGIA

En el esquema antiguo de tipificación de las naciones industrializadas y no industrializadas se tiene aquellas que tienen un alto proceso de desarrollo; por contar con plantas siderúrgicas como factorías madres de la llamada "industria pesada", o sea, que en base a tener fábricas siderúrgicas pueden incursionar al montaje de empresas secundarias con lo cual pueden crear fábricas en los campos de la Metal-mecánica, industria automotriz, maquinarias, etc., etc.

Los altos avances tecnológicos del mundo contemporáneo y especialmente los descubrimientos que dentro de la electrónica y la industria de alta precisión que existen al finalizar el actual siglo, están transformando la hipótesis primitiva y llevan a la conclusión de que siendo importante la siderurgia, esta debe ser complementada con otros importantes rubros de industrialización diversificada y múltiple.

Sin embargo, es necesario que la industria siderúrgica sea montada justamente para generar la creación de industrias derivadas y por ello es que en Bolivia, una de las medidas prioritarias que tienen que tomarse, es el aprovechar las importantes reservas que tenemos en hierro, alejándonos de la tesis de diferencias regionalistas de interés y haciendo un análisis macro económico boliviano para que se establezcan diferentes polos de desarrollo y que tal como lo ha determinado el gobierno del Presidente Banzer en la siderurgia, debe contarse con una planta que aproveche, para efectos de exportación de los minerales del Mutún, pero ya sujetos a una primera transformación por lo menos para obtener arrabio, fierro esponja o pellets y, en el territorio occidental, como es el caso de las reservas de Changolla, Sayari y Tapacari, en Cochabamba, una acería.

En este último punto dentro de los estudios efectuados en el ramo metal-mecánico y que Bolivia tendría asignados, podrían requerirse inicialmente unas 5.000 toneladas de hierro, que las que se necesita en los procesos de Zinc and Float para concentrar nuestros minerales, luego para la industria de ensamblaje y los de las futuras plantas automotrices, que podrían determinar un consumo de despegue de 10.000 toneladas, adicionales. Si a lo anterior se agregara que el hierro requerido para construcción, para la rehabilitación de nuestros ferrocarriles y su cambio de rieles, etc, la acería occidental podría en poco tiempo tener un mercado interno cautivo de 30.000 a 40.000 toneladas año. Pero, tal como indicamos al principio de este capítulo, lo que interesa en el campo de la Subregión Andina y de la ALALC es el poder disfrutar del mercado ampliado para lo que se tiene dos importantes rubros que podrían significar ingresos realmente millonarios en dólares y son los de hoja de lata y calamina.

Simplemente a via ilustrativa podría anotarse que con las 7.000 toneladas de estaño fundido estas podrían servir para obtener dentro de los procesos tecnológicamente más avanzados hoja de lata por más de 500.000 toneladas, o sea que con sólo ese rubro, que se debe insistir, es simplemente una hipótesis de ejemplo, las exportaciones podrían pasar de los $US 100.000.000.

También con el hierro laminado de esta acería y contando con la fundición de estaño, se podría elaborar calamina galvanizada.

Ambos productos utilizarían insumo total nacional y ello, de acuerdo a las resoluciones de la ALALC tiene que determinar la apertura de esos mercados con desgravación total para contribuir a incrementar el desarrollo económico de Bolivia y llegar al objetivo de alcanzar un equilibrio de ingresos similar al existente en otras naciones más adelantadas que la nuestra.

QUIMICA BASICA

El Ministro de Minería, Gral. Edmundo Nogales, hizo hace muy poco tiempo declaraciones sobre la necesidad de que se estudie muy seriamente el capitulo relativo a la producción química en nuestro país.

El acertado criterio anterior tiene que ser viable, ya que conforme se puede leer en las concesiones ya obtenidas para Bolivia en la Subregión Andina, ya se nos han otorgado importantes artículos que hasta el momento no están pudiendo ser aprovechados, por no existir empresas bolivianas organizadas para este fin. Podrían señalarse un sin fin de proyectos afines para la obtención de óxidos, trióxidos, sulfuros, sulfatos, cloruros, cloratos, per cloratos, ácidos de diferente tipo y en especial los esenciales o básicos como son el clorhídrico, el sulfúrico, los productos a base de nitrógeno como los nitratos, amoniaco, etc., etc.

La importancia que tienen los anteriores artículos es tal, que como la de la siderurgia, son industrias madres de una infinidad de sectores generadores de **actividades que provocan la ins**talación de industrias secundarias y derivadas.

La industria química boliviana al igual que la metal-mecánica es de significancia total en sus efectos generadores, ya que por ejemplo la producción de ácido sulfúrico se podría aprovechar para la lixiviación del cobre en la preparación del ácido fosfórico para la elaboración de fertilizantes fosforados, etc, etc.

Al observar el mapa de Bolivia contemplamos los inmensos salares de Uyuni y Coipasa. Ellos podrían ser una fuente inagotable de materia prima para la obtención de cloro y sus derivados, de sodio y sus derivados, de carbonatos y sus derivados.

Sólo con relación a algunos productos químicos en Brasil y Argentina se tendría un mercado de consumo de cerca de $US. 60.000.000.

Sobre la petroquímica no quiero referirme a su importancia ya que uno de los ingenieros de la S.T.I. se ocupa de este tema.

LOS EFECTOS DE LA PROGRAMACION INDUSTRIAL.- No deseo cansar al lector con un detalle minucioso de lo que significa la Subregión Andina y lo que en base a los productos asignados a nuestro país en la llamada "lista del 50", "la desgravación inmediata", "la desgravación automática" y las programaciones industriales se presentan como posibles y promisores centros de transformación de recursos naturales bolivianos y que juntos podrían significar como mínimo el crear nuevas fuentes de exportación que permitan en el año 1980 y máximo el 1985 (y siempre que existan negociadores bolivianos hábiles en el plano comercial privado) atraer inversiones que aprovechen las ventajas de un mercado ampliado cautivo en el cual las empresas que se instalen en Bolivia, serían de carácter monopolístico en la Subregión Andina y que, como se anota en diferentes trabajos de este suplemento, tendrían para el año 1980, unos 90.000.000 de consumidores y que, para el año 1985 podrían alcanzar un añadido de 15 ó 20 millones de personas más. Pero lo anterior no es todo en materia de mercado de consumo.

Los negociadores bolivianos anteriores al actual gobierno no se preocuparon de aprovechar las ventajas de la ALALC y ello podría significar, ampliar el mercado de consumo a más de 250.000.000 de consumidores para el año 1985 y siempre que, (y esto es muy importante recalcar) no se vaya a crear, mientras tanto, el Mercado Común Latinoamericano, propugnado por la Conferencia de Presidentes de América, efectuada en Punta del Este, Uruguay, en 1957 y que sugiere que en base a la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC), el Mercado Común Centroamericano y las Naciones del Caribe congregadas en "Carifta" pudiesen estudiar la posibilidad de organizar este gran bloque económico que podría permitir el que todas las naciones del continente Latinoamericano den un tremendo salto económico y puedan llegar al ideal que Bolívar ya quizo realizarlo en base al Congreso Anfictiónico de Panamá, en los albores de la vida republicana de los países situados al Sud del Río Grande.

POLITICA NACIONAL.-

Gran preocupación del presidente Banzer Suárez, es el de poder aprovechar la integración como soporte para un audaz y agresivo plan de desarrollo económico de Bolivia.

Al actuar en una posición independiente y que consiguientemente no afecta ningún interés de tipo político, es útil que señale algunos factores que tienen que ser revisados para que, en base a lo que Bolivia ha obtenido hasta el presente y al plan negociador dinámico futuro se puedan alcanzar importantes conquistas.

Una característica heredada de nuestra ascendencia española es la de que un criterio de feudo caracteriza a quién, en el sector **público o privado está en función** de dirección, sin darse cuenta que con la suma de voluntades se puede permitir el situarnos en una posición solidaria, mancomunada e inteligentemente armonizada para defender el interés nacional que englobe a todos.

Es justificada la posición de un ejecutivo, en cualquiera de los sectores antes mencionados para defender los intereses de su propia actividad. Pero, la política de integración económica multinacional significa el tener que hacer algunos sacrificios para conseguir conquistas.

Ello esta demostrado dentro de lo que se conoce como práctica y estrategia. En la práctica no siempre se actúa con tal criterio, si ese esquema o estructura negociadora no se la practica también en el plan interno. De lo anterior se desprende que, si analizamos nosotros los sectores de la industria, agropecuaria, metalurgia, petróleo, servicios y su enorme gama de subsectores de importancia, cada uno de ellos es efectivamente importante pero, si vamos a la defensa exclusiva de un sector, desatendiendo los otros problemas, puede provocarse un desajuste que al final refluya en todo el panorama nacional y nos crea un desequilibrio que por igual perjudicaría a cada uno de los sectores y consiguientemente al país.

La política de integración felizmente ha comenzado a preocupar a todos los sectores de la élite privada y pública de Bolivia. Este sólo hecho es ya alentador. Sin embargo, por la importancia creciente que ésta aflora ya, la crítica, las más de las veces infundada y manejada subterráneamente, demuestra a los disconformes que actúan con ese criterio y en forma encubierta ocultan su falta de honradez ya que, si tienen argumentos sólidos, su obligacion sería el hacerlos públicos y discutir con quienes tienen a su cargo la responsabilidad que el gobierno les ha otorgado y que están obligados, por su responsabilidad ciudadana a explicar si están en posición justa, y en caso contrario, a modificar su política o ser sustituídos por elementos que defiendan mejor el futuro de la patria que significa paralelamente el bienestar de las nuevas generaciones.

LA INDUSTRIALIZACION
FRENTE AL COMERCIO

Algunos arguyen que Bolivia está ingresando en forma cada vez más acelerada en los planes integracionistas y estaría otorgando ventajas futuras, en materia de desgravación que afectarían a la industria nacional establecida, la que tendría que hacer frente a la competencia de bienes similares importados después del año 1985 sin pago de gravámenes aduaneros.

Otros también arguyen que una de las bases de ingreso más sólidas que tiene el Tesoro Nacional, son la de derechos aduaneros por importaciones, con lo que se suman críticas a aquellos que defienden la posición del grupo comercial importador, cuyo interés se vería afectado por la política de integración. Convengo en la adopción de esas posiciones.

Ante lo anterior, sin embargo, planteo una alternativa: debemos o no utilizar nuestros recursos naturales para transformarnos en manufactureros de los mismos y tranformarnos en exportadores de productos bolivianos con alto valor agregado, que, simultáneamente significa la creación de un mercado de trabajo creciente y que, por ejemplo, en el plan metal-mecánico incluyendo su primer paquete de pre-asignaciones significaría la posibilidad de dar ocupación a 35.000 personas de las cuales centenares sino miles serían ingenieros, economistas, técnicos medios y obreros calificados, con lo que aseguraríamos a nuestras futuras élites profesionales y de técnicos, la posibilidad de que trabajen en su patria y no tengamos que lamentar la fuga de cerebros a las cuales hizo referencia el Canciller de la República Dr. Mario Gutiérrez en la III conferencia de Ministros de Relaciones Exteriores, que se efectuó el pasado mes de junio en la capital peruana, ¿Acaso el sector comercial no trabajaría también y casi en forma más dinámica convirtiéndose de importador en exportador y que en lugar de gastar nuestras reservas de divisas importando artículos, contribuyan mas bien a su patria coadyuvando a aumentar sus ingresos en moneda extranjera y vigorizando con ello la balanza de pagos que desde hace muchos años es deficitaria y por ello negativa al interés boliviano? Con la política de integración se tiene que provocar críticas, por que existen sectores presuntamente afectados, pero ante ello será útil recordar lo que Winston Churchill dijera en Gran Bretaña en los graves momentos en los cuales esa nación tenía que tomar medidas de emergencia de carácter popular diciendo: "Aquellos que no están dispuestos a tomar decisiones impopulares y a desafiar las protestas, no son dignos de ser dirigentes de un estado en tiempos difíciles".

El juego económico determina un análisis donde tienen que estar en juego hipotésis ideales de abundancia inmediata, cuando para conseguir ello tiene que adoptarse disposiciones restrictivas en mira de que el fruto probablemente no sea inmediato sino futuro. Si se examina la historia de los pueblos se comprobará que en las grandes naciones algunas generaciones deben a veces sacrificar el bienester no sólo en uno sino en varios años y que en base a ello un tiempo después recién se pueda conseguir ingresar a étapas de progreso, desarrollo y bienestar que aseguren la existencia de una sociedad más justa y más humana y con bienestar creciente - para las nuevas generaciones.

EUROPA LE TIENDE LOS BRAZOS... POR SOLO

$us 45.90 MENSUALES

SALIMOS DE LA PAZ EL 5 DE Septiembre

GRUPO CULTURAL A EUROPA

26 DIAS INOLVIDABLES EN HOTELES DE CATEGORIA Y AUTOBUSES DE LUJO

Informes:

AMERICA TOURS Av. 16 de Julio 1490 Tel. 40579 LA PAZ
MUNDUS LTDA. Plaza 14 de Septiembre 6168 Tel. 7842 · COCHABAMBA
ORIENTUR LTDA. Plaza 24 de Septiembre Tel. 27939 · SANTA CRUZ

CUIDADO CON LAS IMITACIONES

SUPERTEX

La marca de mayor prestigio en casimires nacionales es de Soligno

Adquiéralo garantizado y a precios de fábrica en Casa San Carlo

Disponemos además de:

FRAZADAS
MANTAS DE VIAJES
PAÑOS PARA DAMAS

y el mejor surtido en - Casimires Nacionales e Importados

VENTAS POR MAYOR Y MENOR

Rinde su respetuoso homenaje al gran pueblo boliviano en el día de sus glorias

Casa "SAN CARLO"

Comercio 1019

El tratado de Montevideo

Por Walfredo Miranda

.En 1958 eran **ostensibles los** efectos de la contracción económica regional. Para examinar sus causas y proponer soluciones a invitación de la CEPAL (Comisión Económica para la América Latina de Naciones Unidas), se efectuó en Santiago de Chile una reunión de expertos de Argentina, Brasil, Chile y Uruguay, en la que surgieron recomendaciones para adoptar la liberalización del comercio, en su intercambio recíproco, buscando la íntima vinculación posible de las economías en todo el ámbito de las actividades productivas y el estudio de un sistema de preferencias regionales a fin de estimular un desarrollo armónico (y equilibrado) para conseguir una equitativa distribución de beneficios tanto en lo económico como en lo social, o sea que se pretendía sentar las bases para adoptar un régimen de economía de mercado que permitiese llegar a una zona libre de comercio, paso inevitable para construir una unión aduanera donde al plantarse la reciprocidad quedara establecido que más allá del nuevo equilibrio de las corrientes o equitativa competencia se adecuara cada país a las oportunidades de desarrollo, ampliación y perfeccionamiento de las actividades económicas existentes y de la implantación de nuevas industrias al impulso del proceso de integración económica.

En octubre del mismo año, en Río de Janeiro, los embajadores de los mencionados países formularon declaración conjunta sobre el particular dando lugar a que Brasil y Chile con apoyo de Uruguay presentarán en la XII reunión del GATT celebrada en Ginebra, una comunicación conjunta, que fue recibida con especial simpatía por las partes contratantes de dicho organismo internacional.

En abril de 1959, también bajo los auspicios de CEPAL un grupo de cancilleres en política comercial de Argentina, Brasil Chile y Uruguay, volvieron a reunirse en Santiago, donde aprobaron un anteproyecto de acuerdo estableciendo entre los cuatro países una zona de libre comercio. En junio del referido año, los proyectistas y el secretario ejecutivo del GATT, examinan en Río de Janeiro, la compatibilidad del proyecto con el Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio. Previas algunas modificaciones, se recomendó que, en septiembre siguiente, los gobiernos de los cuatro países ingresarán al plano gubernamental de negociaciones.

Entretanto en el mismo mes de junio de 1959, con la participación de Bolivia, Paraguay y Perú y la asistencia técnica de CEPAL se celebró en Lima otra reunión informal de consultores donde el anteproyecto sufrió nuevas modificaciones.

En septiembre de 1959 con participación de Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Paraguay y Perú con la asistencia de observadores de México y Venezuela, así como de la CEPAL, Comisión Económica para la América Latina, del CIES (Consejo Interamericano Económico y Social) del F.M.I. (Fondo Monetario Internacional) y de FAO (Organización Interamericana de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) se reunió la primera conferencia Intergubernamental para establecer la zona sudamericana de Libre Comercio que se materializa el 18 de febrero de 1960 en Montevideo con la firma del Tratado por los representantes de Argentina, Brasil, Chile, México, Paraguay, Perú y Uruguay. Asistieron como observadores Colombia, Panamá y Venezuela. Bolivia que participó activamente en la formulación del Capítulo VIII del Tratado obtuvo la calificación de país de menor desarrollo económico relativo, sin suscribirlo, consiguió un plazo para que posteriormente pudiera atender las exigencias del Tratado.

CRECIMIENTO DEL COMERCIO RECIPROCO EN LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE LIBRE COMERCIO. La zona de Libre Comercio a que se refiere el Tratado debe ser perfeccionada hasta 1980. Las Partes Contratantes han adquirido el compromiso de eliminar gradualmente, para lo esencial de su comercio recíproco los gravámenes y las restricciones de todo orden que incidan en la importación de productos originarios de cualesquiera de ellas.

Al efecto se realizan negociaciones anuales, para reducir o eliminar gravámenes y para reducir y eliminar restricciones, mediante apreciación multilateral en la etapa final de cada rueda. De ello resulta una nómina "Lista Nacional", con productos sobre los cuales una parte contratante otorga ventajas a las demás mediante niveles arancelarios rebajados y tratamientos específicos que se acuerdan en el curso de las conversaciones.

Para facilitarlas en determinadas épocas, se realizan pre-negociaciones mediante contactos que sirven para adelantar juicios y criterios sobre el particular.

Se confeccionan listas preliminares de pedidos. Se puede incluir en ellas productos ya negociados cuyos márgenes desiguales convenga modificar. En las de oferta también preliminares, pueden existir productos para los cuales las restantes partes contratantes hubieran solicitado concesión separadamente de aquellos productos sobre los que haya disposición para concederla.

La individualización de cada producto se efectúa utilizando la Nomenclatura, que es una combinación del Arancel de Bruselas con las específicas necesidades de la ALALC, en cuanto a clasificación se refiere.

El intercambio de éstas nóminas entre los países produce la apertura formal de las negociaciones. Las Partes Contratantes pueden reunirse por pares buscando compensación adecuada; también pueden realizarla por grupos. Lo que se busca es que cada producto lleve la referencia del total de gravámenes y restricciones exigibles a la importación procedente de terceros, separadamente del monto establecido residual para los países de la zona. La diferencia entre este y aquél es el margen de preferencia obviamente pretendido.

Tanto las concesiones como los márgenes de preferencia pueden por diversas causas unilateralmente ser retiradas entonces en las negociaciones se busca compensación por las primeras y restitución de las obras.

Además de las Listas Nacionales hay obligación de formular una Lista Común constituida por productos cuya participación en el valor global del comercio entre las Partes Contratantes alcance por lo menos el 25% en el envío del primer trienio de la vigencia del Tratado, el 50% en el segundo y el 75% en el tercero y el total de lo esencial de ese comercio en el cuarto trienio. El perfeccionamiento desgravatorio de esta nómina se realizará al finalizar el período de transición establecido.

El primer tramo se amplió en el cuarto período de sesiones en Bogotá. Los siguientes estan pendientes:

-la nómina de incorporación de un producto, es definitiva.

-deben eliminarse, por cada parte al finalizar el período de transición los gravámenes y restricciones de todo orden que incidan sobre ellos siempre que sean originarios de cualesquiera de las partes contratantes.

-su incorporación no significa necesariamente que ellos sean de inmediato inscritos en las Listas Nacionales. Sin embargo, si así lo convienen las partes interesadas estos pueden ser objeto de negociaciones periódicas en desgravación total.

-las ventajas otorgadas en Listas Nacionales sobre productos incluídos en la Lista Común son irrevocables por lo que no es admisible retiro alguno.

-Esta irrevocabilidad alcanza a las desgravaciones acordadas a través de los acuerdos de complementación.

-las cláusulas de salvaguardia pueden ser aplicadas sin que contrarien su irrevocabilidad.

(Pasa a la pág. ...)

Decisión de los Cancilleres de la ALALC sobre Bolivia

-**Al adherirse Bolivia al Tratado de Montevideo, los Ministros** de Relaciones Exteriores de la ALALC aprobaron su Resolución No 194, el 2 de septiembre de 1967, con el siguiente texto:

"EL CONSEJO DE MINISTROS reunido en el Sexto Período de Sesiones Extraordinarias de la Conferencia de las Partes Contratantes del Tratado de Montevideo.

VISTO La Declaración de los Presidentes de América suscrita en Punta del Este el 14 de abril de 1967, la Resolución 171 (CM-1 111-E) de la primera reunión del Consejo de Ministros y las Resoluciones 157 (VI) y 176 (VI) de la Conferencia.

CONSIDERANDO. Que el Preámbulo del Tratado de Montevideo señala con referencia a los países de menor desarrollo económico relativo, la " necesidad de adoptar normas y medidas que compensen la situación de esta categoría de países " principio ratificado por el consejo de : alcanzar el crecimiento equilibrado y armónico dentro la zona, otorgando oportunidades de una distribución equitativa de los beneficios que reporta el proceso de integración, y que los Presidentes Americanos han reconocido la necesidad de conceder a los países de menor desarrollo económico relativo las mayores ventajas posibles;

Que la Resolución 176 (VI), en cumplimiento de los dispuesto en el inciso b) del Artículo 32 del Tratado de Montevideo, autorizó a Bolivia a cumplir el programa de liberación del intercambio en condiciones mas favorables y que por tanto es necesario determinar las modalidades de cumplimiento de los compromisos acumulados de Bolivia, contemplando con equidad su situación.

Que Bolivia adhirió al tratado de Montevideo en circunstancias de existir un sustancial avance tanto en los compromisos como en los plazos del programa de liberación del intercambio, lo que determina una situación especial para este país;

Que al tenor del numeral 6 del punto 2 de la Resolución 157 (VI) "la reciprocidad podrá ser exigible en la medida en que los países de menor desarrollo económico relativo aprovechen efectivamente las concesiones que se les otorgue, teniendo en cuenta la necesidad de facilitar su crecimiento y asegurar así el desarrollo armónico de la región".

Que la presente estructura productiva de Bolivia no se le permitirá utilizar de inmediato las concesiones ya otorgadas entre si por las demás Partes Contratantes; y

Que, en consecuencia, para atender la situación peculiar de Bolivia es necesario señalar procedimientos y establecer mecanismo especiales.

PRIMERO. Los compromisos acumulados de Bolivia comprendidos en el Artículo 59 del Tratado de Montevideo, quedarán satisfechos mediante la presentación al Séptimo Período de Sesiones Ordinarias de la Conferencia, de una primera nómina de productos que representen parte de los compromisos mínimos establecidos por el Tratado de Montevideo, seleccionados y desgravados por dicho país, de acuerdo con las condiciones compatibles con su posición económica y las proyecciones de su desarrollo nacional.

SEGUNDO. Transmitir a los Gobiernos de Ecuador y Paraguay la proposición de Bolivia para una apertura recíproca e inmediata de sus mercados nacionales con la única limitación de una lista de excepciones para productos que causen o amenacen causar daños ponderables a sus economías. El Comité Ejecutivo Permanente coordinará los estudios pertinentes para la presentación de un acuerdo formal sobre la materia.

TERCERO.- El Comité Ejecutivo Permanente examinará el Plan de Acción Inmediata que presentará Bolivia de acuerdo con la Resolución 74 (III) y formulará recomendaciones a la Conferencia de las Partes Contratantes, proponiendo operaciones y medidas especiales para asegurar el inmediato aprovechamiento de las oportunidades que le brinde el mercado ampliado.

CUARTO. Transmitir y recomendar a los organismos internacionales el interés de Bolivia en obtener su asistencia técnica y financiera para adecuar sus planes nacionales de desarrollo al proceso de integración económica latinoamericana, mediante la identificación y localización en su territorio, de industrias y otras actividades productivas con destino al abastecimiento del mercado regional.

Beneficios extensivos a nuestro país

Como emergencia de la adhesión de Bolivia al Tratado de Montevideo, la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio, ALALC, aprobó la resolución 176 (VI), otorgando "Tratamientos Especiales en Favor de Bolivia" y con el siguiente texto:

La CONFERENCIA DE LAS PARTES CONTRATANTES, en su Sexto Período de Sesiones Ordinarias.

Visto la Resolución 171 (CM-I/III-E) de la primera reunión del Consejo de Ministros y la Resolución 175 (VI) de la Conferencia de las Partes contratantes del Tratado de Montevideo.

CONSIDERANDO que por virtud de la mencionada Resolución 175 (VI) de la conferencia de las partes contratantes, Bolivia tendrá derecho, a partir de la fecha de entrada en vigor del Tratado de Montevideo a su respecto, a la aplicación en su favor de las ventajas previstas en el capítulo VIII del Tratado, así como de las Resoluciones de la Conferencia, del Comité Ejecutivo Permanente y demás disposiciones que benefician a los países de menor desarrollo económico relativo;

Que como consecuencia de ello, desde la fecha señalada en el considerando anterior comenzarán a regir para Bolivia las Resoluciones 17 (I), 71 (III), 74 (III), 98 (IV), 99 (IV), 100 (IV), 103 (IV), 107 (IV), 108 (IV), 146 (VI) y 157 (VI) de la Conferencia y la Resolución 50 del Comité Ejecutivo Permanente, la cual prevé la realización de estudios de localización de industrias de interés regional en el territorio de los países de menor desarrollo económico relativo;

Que es necesario extender a Bolivia los tratamientos acordados al Ecuador y al Paraguay por otras Resoluciones de la Conferencia; y

Que las Partes Contratantes por Resolución 175 (VI) han expresado su propósito de dar la más amplia consideración a los problemas específicos de Bolivia con motivo de su próxima adhesión al Tratado de Montevideo.

RESUELVE:

PRIMERO: Las Resoluciones 105 (IV) y 111 (IV) de la Conferencia se aplicarán en beneficio de Bolivia en las mismas condiciones vigentes para el Ecuador y el Paraguay.

SEGUNDO.- Autorizar a Bolivia a cumplir el programa de liberación del Tratado en condiciones más favorables y compatibles con su posición económica y sus proyecciones de desarrollo nacional, tanto en lo que se refiere a las obligaciones acumuladas, como a las desgravaciones correspondientes a los próximos años.

TERCERO.- Las Partes Contratantes realizarán los máximos esfuerzos para establecer un régimen especial que facilite a Bolivia la localización de industrias de interés regional con progresivo aprovechamiento e integración de sus recursos naturales, de acuerdo con sus planes de diversificación industrial y económica.

CUARTO.- Las Partes Contratantes, en sus gestiones ante el Fondo de Preinversión del ... otros programas de cooperación multilateral, darán a Bolivia ... condiciones de prioridad que acuerdan para los países de menor desarrollo económico relativo. Apoyarán asimismo las gestiones de financiamiento que realice Bolivia ante los organismos internacionales de crédito ... minadas al establecimiento de nuevas industrias de interés regional y a la ampliación de ... existentes.

QUINTO.- Las Partes Contratantes presentarán su cooperación colectiva para ayudar a Bolivia a resolver los problemas de infraestructura física que plantean sus características territoriales y su posición mediterránea.

SEXTO.- Las Partes Contratantes prestarán especial consideración a Bolivia en los estudios que realice la ALALC para ... rar la relación de los términos de intercambio entre los países de la Asociación y las naciones altamente industrializadas.

16 de diciembre de 196...

LA SOCIEDAD JAPONESA

Y

EL CENTRO CULTURAL BOLIVIANO - JAPONES

Saludan al gran pueblo boliviano en el día de su independencia , anhelando un futuro pleno de paz, bienestar y progreso para todos sus habitantes.

La Paz, 6 de agosto de 1972.

EL BANCO HIPOTECARIO NACIONAL

(Fundado en 1890)

AL SERVICIO DEL PROGRESO Y DESARROLLO DEL PAIS, FORMULA SUS MEJORES VOTOS POR EL ENGRANDECIMIENTO DE LA PATRIA, AL CELEBRARSE EL 147 ANIVERSARIO DE SU GLORIOSA GESTA LIBERTARIA.

1825 - 6 DE AGOSTO - 1972

Comercio Exterior de la ALALC

...e acuerdo con las cifras pro... ...nales recopiladas por la Se... ...aría Ejecutiva de la Aso... ...ción Latinoamericana de Libre ...ercio (ALALC) el comercio ... los países miembros ex... ...entó el año 1971 un aumen... ...gnificativo, totalizando 1.437 ...es de dólares en exporta... ... y 1.460 millones en impor... ..., lo que significa un au... ... de 12,7 y de 8,2 por ciento, ...tivamente. Es interesante ...r que el comercio intrazo... ...ntinúa aumentando a mayor ...idad que el comercio global ... 11 países de la ALALC con ... el mundo, que, sumando ex... ...ciones con importaciones, ...ó el año 1971 en sólo un ... por ciento en promedio. ... Argentina continúa siendo ... más fuerte comprador (390 ...es de dólares) y el más ... vendedor (365 millones ...lares) dentro del área re... ... Le sigue el Brasil con ...aciones por 333 millones ...portaciones por 331 millo... ... dólares.

...ltiples problemas continúan, ...embargo, frenando la expan... ... del comercio dentro de la ...LC, al desaprovecharse parte importante de las concesiones recíprocas que los países se hacen dentro de los mecanismos estimulantes del sistema. Así, por ejemplo, que de 13.710 concesiones que se habían otorgado a los países, había 9.591 que no habían originado ninguna importación. Incluso se dá el caso de que el fenómeno ocurre con concesiones expresamente solicitadas por un país y otorgadas por otro. De 9.104 concesiones originadas en pedido expresos, solo 2.983 han originado comercio.

El primer motivo del no aprovechamiento de las concesiones, es la insuficiencia de saldos exportables, los productores locales consideran la exportación solo como una actividad marginal, por cuanto están preferentemente dedicados a la atención de la demanda interna. Eso hace que los saldos exportables sean fluctuantes, de acuerdo con las condiciones económicas internas, lo que impide afianzar corrientes exportadoras y mueve a los importadores a asegurarse el abastecimiento regular fuera de la zona. Además, la dedicación al mercado interno hace que no se procure atender los gustos del consumidor de otros mercados de la ALALC. También ocurren fallas en el sector productivo, originando frecuentes cancelaciones de operaciones con el consiguiente efecto negativo en operaciones ulteriores. Por último, aún en casos en que se cuenta con excedentes, lo que ocurre comunmente en el rubro de alimentos no se ha logrado la tipificación necesaria y el mantenimiento de las normas de calidad indispensables. A veces influye el factor precio, cuando causa que resulte más remunerativa la venta interna que la exportación.

FALTA DE INFORMACION.- Un número considerable de productores, exportadores e importadores, desconocen las posibilidades que les ofrecen las concesiones negociadas en la ALALC. En muchos casos son los importadores los que investigan los negocios, en lugar de ser los exportadores los promotores de los mismos, además hay carencia de información en lo referente a canales de comercialización, y existe falta de contactos comerciales adecuados, sobre todo a nivel de pequeñas y medianas empresas.

Por el Lic. Armando Fernández G.

BUROCRACIA.-

Es un factor negativo, la tramitación excesiva a que deben someterse las operaciones de comercio exterior, la extensión y complejidad de los trámites, es el resultado de la intervención paralela de varias dependencias de los distintos organismos involucrados, donde diferentes oficinas realizan controles similares o idénticos. Esas dificultades desalientan a los industriales, y son un factor decisivo para desistir de realizar negocios con el exterior.

TRANSPORTES.- En el campo del transporte marítimo existen los siguientes obstáculos:

a) la escasez de líneas regulares en ciertos tráficos y la poca disponibilidad de bodegas, que se agudiza en algunas épocas del año.

b) los altos precios de los fletes de las líneas regulares.

c) los excesivos costos de los servicios portuarios.

La poca disponibilidad de bodegas en determinadas épocas del año, en especial para productos que necesitan refrigeración, se debe a la insuficiencia de las marinas mercantes de la ALALC en materia de buques frigoríficos.

En cuanto a las tarifas de fletes, se recuerda que desde hace tiempo ha habido una queja constante de los embarcadores latinoamericanos.

Se reconoce que el problema es muy complejo, pero que, de todos modos, parece interesante indicar que los fletes de conferencia representan una diversidad muy grande en la incidencia sobre el valor FOB de las mercaderías en el intercambio intrazonal.

Los recargos a los fletes que aplican las conferencias a determinados puertos por congestionamiento, malas condiciones trabajo lento, etc., si bien son temporales, no siempre se eliminan cuando han cesado las causas que los originaron.

Los gravámenes sobre los fletes que aplican los gobiernos de la América Latina, única región del mundo donde se emplean ya sea para fondos de mejoramiento de las marinas mercantes o los puertos, para contribuciones a favor de los institutos de previsión de los hombres de mar, o simplemente para aumentar los ingresos fiscales. En algunos casos esos tributos llegan al 15 por ciento de los fletes de importación, y se suman a los que otros países aplican a los de exportación, de modo que en algunos tráficos alcanzan el 18 y 19 por ciento.

En relación al transporte terrestre, que opera adecuadamente en cinco países de la zona con volumen creciente y en condiciones competitivas, las dificultades surgen en el campo institucional, es decir por los problemas referentes a aduanas y visación consular de los documentos de embarque. A veces, surgen exigencias de trasbordos en frontera, dificultades para el tránsito de vehículos de transporte, falta de adecuadas conexiones ferroviarias y obstáculos para la utilización combinada de los medios de transporte, etc.

MARGENES DE PREFERENCIA.- Uno de los factores de mayor incidencia en el desaliento de las corrientes comerciales en la zona es la alteración de los márgenes de preferencia, provocada por la política seguida por algunos de los países miembros en materia de importaciones. Esto es de efecto muy negativo. El margen de preferencia, es decir la ventaja que se dá a otro país sobre los exportadores de fuera de la zona, respecto a un determinado producto en materia de aranceles aduaneros, es elemento vital de la sustitución zonal de importaciones. Cuando se rebajan los derechos a los países extrazonales se limita o anula la eficacia del mecanismo fundamental de la ALALC.

COMPRAS ESTATALES.- En compras realizadas por organismos estatales se utiliza normalmente el sistema de licitaciones, que no contempla los márgenes de preferencia y que acepta los precios de dumping que, en algunas ocasiones, se atribuyen a las ofertas de países extrazonales.

En la ALALC rige la Resolución No. 53-II que obliga a los países importadores en estos casos a informar anticipadamente a los restantes, y a calcular el valor de las mercaderías incluyendo los gravámenes que correspondería aplicar, aunque no se apliquen en definitiva, a los efectos de la adjudicación de la licitación. En otras palabras se trata de adoptar un sistema que refleje la preferencia pactada dentro de la zona. Muy pocas veces se ha aplicado esa Resolución, lo que ha dañado oportunidades de comercio regional.

CAMBIOS Y FINANCIAMIENTOS.- La política monetaria y cambiaria de ciertos países constituye otra dificultad con la que tropiezan los esfuerzos de los exportadores. Por de pronto, las devaluaciones pueden afectar las operaciones en trámite, con perjuicio para el exportador o el productor. La inestabilidad de la moneda afecta a los exportadores de los demás países, pues complica las transacciones y dificulta los créditos, ya que provoca inseguridad en cuanto al tipo de cambio que regirá en el momento de pago. Al verse perjudicados por las políticas de devaluación, muchos empresarios orientan sus exportaciones fuera de la zona.

Una situación similar se presenta con la tasa de cambio que, en algún caso, ha sido sobrevaluada, lo que coloca a las exportaciones en situación desventajosa para competir en el mercado internacional.

Un problema muy importante es el de financiamiento. A medida de que el comercio intrazonal se va diversificando, aumentando en él la proporción de productos manufacturados más complejos y de bienes de capital, van cobrando importancia el financiamiento de las exportaciones y los términos y condiciones de pago, como elementos determinantes de la capacidad de conquistar y mantener mercados entre los países de la zona. Ello se debe a que en tales productos se hace necesario entrar a competir con los originarios de países industrializados, que tienen buenos sistemas financieros de apoyo a la exportación.

En no pocas ocasiones los financiamientos que los países de la ALALC pueden obtener de exportadores extrazonales, en especial, de bienes de capital, compensan los márgenes de preferencia convenidos en la Asociación. Esto es particularmente efectivo en los países que sufren problemas de balanza de pagos. Las posibilidades de los países de la ALALC de competir en el terreno financiero con sus propios recursos, están seriamente limitadas por el bajo nivel de ahorro interno.

El financiamiento a las exportaciones no se limita a diferir el pago al importador. La cadena de crédito abarca todo el proceso, desde la elaboración del producto, hasta su almacenaje, trans porte, y embarque. Los exportadores latinoamericanos deben recurrir normalmente al crédito bancario o comercial de corto plazo, afectando de esa manera, su capacidad de endeudamiento.

FALTA DE ESTIMULOS.- Otro factor limitativo es la falta de estímulos a las exportaciones, a través de exoneraciones fiscales y el retraso en el pago de los reintegros de impuestos.

Las fluctuaciones en el porcentaje de draw-back son las que dictan la política exportadora de algunas empresas. Cuando el porcentaje es alto, exportan; de lo contrario, se vuelcan al mercado interno. En otros casos, el obstáculo está dado por la vigencia de derechos de exportación.

Otro elemento de freno es la frecuente aplicación de las llamadas cláusulas de salvaguardia, que se autorizan dentro de la ALALC para defender producciones vitales o enfrentar situaciones de emergencia en las balanzas de pagos.

ESTIMACIONES DEL COMERCIO EXTERIOR DE LOS PAISES DE LA ALALC PARA EL AÑO 1971

(En millones de dólares)

PAIS	A LALC Exp. /FOB/	A LALC Imp. /CIF/	RESTO DEL MUNDO Exp. /FOB/	RESTO DEL MUNDO Imp. /CIF/	TOTAL GLOBAL Exp. /FOB/	TOTAL GLOBAL Imp. /CIF/
Argentina /1/	365	390	1.375	1.479	1.740	1.869
Bolivia /2/	25	27	187	144	212	171
Brasil	333	331	2.510	2.742	2.843	3.073
Colombia	99	97	791	842	890	939
Chile	165	210	1.116	765	1.281	975
Ecuador	18	43	180	233	198	276
México /1/	117	80	1.170	2.327	1.287	2.407
Paraguay /1/	24	21	41	62	65	83
Perú /1/	76	108	817	645	893	753
Uruguay	45	76	161	145	206	221
Venezuela	170	77	3.122	2.032	3.292	2.109
TOTAL	1.437	1.460	11.470	11.416	12.907	12.876
Relación 1971/1970	+ 12,7%	+ 8,2%	+ 1,0%	+ 6,9%	+ 2,1%	+ 7,1%

Fuente: Estimaciones elaboradas por el Servicio de Estadística y Procesamiento de Datos de la ALALC, sobre la base de las informaciones proporcionadas por los países miembros.

/x/ Se incluye comercio negociado y no negociado
/1/ Datos provisionales suministrados por el país informante.
/2/ Proyecciones del Instituto Nacional de Estadística /INE/.

Ventajas de ALALC a Bolivia

...l aprobarse la adhesión de ...ia al Tratado de Montevideo, ...robó la Resolución 217(VII), ...ando a las partes contra... ... para otorgar a Bolivia ... no extensivas (Artículo ...so a), del Tratado de Mon..., con el siguiente texto:

...a CONFERENCIA de las ...TES CONTRATANTES, en ...ptimo Período de Sesiones ...narias,

...TO El inciso a) del Artícu... ... del Tratado de Montevideo ... Resoluciones 157 (VI), 175 ... 176 (VI) de la Conferencia, ...siderando: Que Bolivia ha ...ado se le acuerde, con ca... no extensivo a las demás ...s Contratantes, ventajas ...tes a estimular la expan... e instalación de determina... actividades productivas en su ...torio,

...ELVE:

...MERO.- Autorizar a las ...s Contratantes a otorgar a ...ia en los términos del Ar... ...32 inciso a) del Tratado, ...rtir del 1o de enero de 1968 ... la finalización del período de transición a que se refiere el Artículo 2 de dicho Tratado, liberación total de gravámenes y restricciones de todo orden que afecten la importación de productos primarios industriales y de líneas completas de producción, originarios de Bolivia. Dichas concesiones se concederán y mantendrán con carácter no extensivo a las restantes Partes Contratantes a los efectos de asegurar su máxima eficacia.

SEGUNDO.- A los productos a que se refiere el artículo anterior les serán aplicados los requisitos de origen establecidos de conformidad con las normas y procedimientos adoptados o que se adopten en la materia por las Partes Contratantes para el comercio intrazonal conforme a lo dispuesto por la Resolución 49 (II) de la Conferencia y demás disposiciones vegentes en materia de origen.

TERCERO.- Bolivia presentará a las Partes Contratantes la nómina de productos respecio de los cuales solicita las ventajas no extensivas a que se refiere la presente Resolución y cada Parte Contratante podrá excluir aquellos productos a cuyo favor no podría otorgar dichas concesiones sin un daño ponderable a sus intereses. Las concesiones otorgadas a Bolivia serán sometidas a la apreciación multilateral de las Partes Contratantes e incorporadas al Acta de Negociaciones de la Conferencia.

CUARTO.- Bolivia podrá solicitar la prórroga de las ventajas recibidas de conformidad con la presente Resolución por un nuevo período, si al finalizar aquél para el que fueron otorgadas subsistiere respecto de dicho país la condición de país de menor desarrollo económico relativo dentro de la Zona y si los objetivos para los cuales fueron concedidas no hubieren sido alcanzados.

QUINTO.- La lista a que se refiere el artículo tercero de esta Resolución podrá ser ampliada en el curso de los subsiguientes períodos de sesiones de la Conferencia.

SEXTO.- La presente Resolución no afecta ninguno de los demás derechos y obligaciones derivados del Tratado, en especial lo dispuesto por los Artículos 5, 7, 8, 23, 25, 28 y 31.

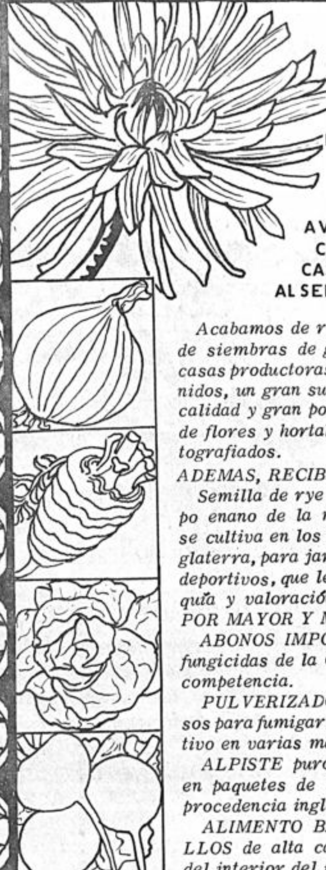
METAL TRADERS OVERSEAS CORPORATION

CHURQUINI ENTERPRISES, INC.

Una división de Merrill Lynch, Pierce, Fenner & Smith y Ralli America Inc.

Metales y Minerales - Comercialización y Producción - Importaciones , Representaciones y Exportaciones en General

SALUDAN A LA GRAN NACION BOLIVIANA EN SU ANIVERSARIO PATRIO



SEMILLERIA "LA DALIA"

REGINA VDA. DE IBAÑEZ E HIJOS
SUCESOR ALEJANDRO IBAÑEZ GONZALES
AVENIDA MARISCAL SANTA CRUZ 1058 CASILLA 1002
CASA FUNDADA EN 1880
AL SERVICIO DE TODO EL PAIS

Acabamos de recibir para la temporada de siembras de grandes y especializadas casas productoras de Europa y Estados Unidos, un gran surtido de semillas de alta calidad y gran porcentaje de germinación, de flores y hortalizas a granel y sobres litografiados.

ADEMAS, RECIBIMOS:

Semilla de rye grass, inglés y trébol tipo enano de la más ALTA CALIDAD que se cultiva en los diferentes campos de Inglaterra, para jardínes, parques y campos deportivos, que le dará gran realce, jerarquía y valoración a su propiedad, ventas POR MAYOR Y MENOR.

ABONOS IMPORTADOS, insecticidas y fungicidas de la Casa Bayer a precios sin competencia.

PULVERIZADORES aparatos maravillosos para fumigar jardínes y campos de cultivo en varias marcas y tamaños.

ALPISTE puro y en mezcla balanceada en paquetes de 1 libra para canarios de procedencia inglesa.

ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLOS de alta calidad se atiende pedidos del interior del país.

Nuestro homenaje es estar al servicio del pais.

LA PAZ - BOLIVIA

Tratamiento de ALALC a países de menor desarrollo

Estando ya en trámite la adhesión de Bolivia a la ALALC, las partes contratantes aprobaron la Resolución No. 157 (VI), en fecha 10 de diciembre de 1966, dando las directivas básicas en la política de la Asociación con respecto a los países de menor desarrollo relativo. El documento dice:

"La Conferencia de las Partes Contratantes en su Sexto Período de Sesiones Ordinarias,
Visto: El artículo 32 del Tratado de Montevideo

CONSIDERANDO:

Que con el fin de emprender una vigorosa acción en la ALALC tendiente a acelerar el cumplimiento de los objetivos del Capítulo VIII del Tratado y de las resoluciones adoptadas por los órganos de la Asociación en favor de los países de menor desarrollo económico relativo, es indispensable sistematizar y coordinar esfuerzos de tal manera que esas disposiciones puedan tener efectos positivos;

Que una de las principales condiciones para el desarrollo económico de estos países debe ser la existencia de mercados suficientemente amplios para sus productos, así como el disponer de recursos adecuados para financiar la producción industrial; y

Que si bien las concesiones recibidas en el marco de la Asociación permiten la ampliación de los mercados, queda a cargo del esfuerzo propio de cada país beneficiado la compleja tarea de organizar su producción y realizar sus exportaciones,

RESUELVE:

Adoptar las siguientes directivas básicas en la política de la Asociación con respecto a los países de menor desarrollo económico relativo.

1.- APERTURA DE MERCADOS

a) Las concesiones deben ser eficaces. Las concesiones deben ser de una magnitud tal que alienten a los empresarios a realizar inversiones para crear nuevas industrias o ampliar las ya existentes, y faciliten efectivamente el acceso a los mercados del área para que la producción se efectúe en la escala más económica posible;

b) Las concesiones deben abarcar todo un sector o rama productiva. Es necesario que en el más breve plazo se otorgue a los países de menor desarrollo económico relativo, concesiones que cubran, en lo posible, toda la gama de productos de un determinado sector industrial, tomando en consideración el aprovechamiento de sus recursos naturales, pues en los casos en que se proceda a desgravar solamente algunos de los productos comprendidos en las diferentes etapas de su elaboración, se obstaculizaría el completo aprovechamiento de los materiales empleados, con los consecuentes efectos negativos sobre la productividad, los costos y las condiciones competitivas;

c) Las concesiones deben ser estables. Es necesario asegurar la estabilidad de las concesiones no extensivas, a fin de cumplir con los objetivos previstos en el Tratado de Montevideo respecto de los países de menor desarrollo económico relativo;

d) Márgenes de preferencia. Las concesiones no extensivas deben contemplar el mantenimiento de márgenes de preferencia adecuados, no solamente con relación a terceros países sino también respecto de los tratamientos preferenciales acordados a la Zona por las Partes Contratantes mediante los demás instrumentos de liberación empleados por la Asociación. En consecuencia en las planillas de negociaciones se incluirá una columna en la cual se establecerá el margen de preferencia de las concesiones no extensivas, de común acuerdo entre los países directamente interesados; y

c) Otros estímulos para el aprovechamiento de las concesiones no extensivas. Las economías menos desarrolladas reaccionan lentamente frente a las expectativas que ofrece la apertura de un mercado potencial. Para aprovechar las oportunidades creadas, deben realizarse detenidos estudios del comportamiento de la oferta y la demanda en los respectivos mercados y además sobre todos los elementos indispensables para instalar las empresas, tales como equipos, materiales, capitales, mano de obra, disposiciones legales y otros. Si durante el período comprendido por los estudios antes mencionados, las Partes Contratantes que poseen economías más dinámicas estimulan la implantación de actividades similares en sus territorios se desvirtuarían los objetivos perseguidos con las concesiones no extensivas. En consecuencia, las Partes Contratantes deberían dispensar a los países de menor desarrollo económico relativo, asistencia:

I) Indirecta, no estimulando en sus territorios inversiones en actividades previamente determinadas por las Partes Contratantes y sobre las cuales hubieran acordado concesiones no extensivas para Ecuadro y Paraguay: y

ii) Directa, estimulando la creación de empresas multinacionales con el aporte conjunto de empresarios de países de menor desarrollo y de sus propios países.

Para concretar esta aspiración los países interesados podrán establecer bilateralmente los estímulos requeridos para facilitar la concertación de los acuerdos correspondientes por partes de los sectores empresariales. A tal fin, el Comité Ejecutivo Permanente debe realizar los estudios necesarios para la determinación de los siguientes aspectos:

I) Estímulos que deberían aplicar los países en cuyo territorio se instale una industria programada;

ii) Estímulos que deberían otorgar el resto de los países, frente a las industrias programadas en otro y otros países de la región; y

iii) Procedimientos para la preferente utilización de equipos materiales y capitales zonales, en condiciones de competencia;

2.- CLAUSULAS DE SALVAGUARDIA.

Las medidas restrictivas previstas en el Capítulo VI constituyen un factor adverso para la atracción de capitales. Su aplicación indiscriminada, sin tener en cuenta los objetivos perseguidos con las concesiones no extensivas y la débil estructura económica de los países de menor desarrollo económico relativo, ocasiona serios perjuicios a la aspiración de lograr un desarrollo económico equilibrado.

Por lo tanto, debe prestarse especial consideración a este asunto de manera tal que no se sume un nuevo elemento de incertidumbre a los riesgos corrientes que inciden sobre las inversiones.

3.- MEDIDAS RESTRICTIVAS DE CARACTER ADMINISTRATIVO CAMBIARIO Y MONETARIO.

Teniendo en cuenta las peculiaridades del nivel de desarrollo de los países a que se refiere el Capítulo VIII y las medidas restrictivas de carácter administrativo, cambiario y monetario aplicadas por las demás Partes Contratantes, estas empeñarán sus máximos esfuerzos para evitar que dichas medidas afecten a las importaciones procedentes de los países de menor desarrollo económico relativo.

4.- DISPOSICIONES EN MATERIA CRETICIA

Debe contemplarse, en lo posible un tratamiento prefer[illegible] en este campo para facilitar [illegible] importaciones procedentes [illegible] países de menor desarrollo [illegible]nómico relativo.

5. LOCALIZACION INDUSTRIA[illegible]

Debe darse absoluta priorid[illegible] a los estudios que se realiza[illegible] la Asociación tendientes a [illegible]lar industrias, con facilida[illegible] efectivas de acceso a los merca[illegible] dos de la zona, en cada uno [illegible] los países de menor desarro[illegible] económico relativo.

6.- APLICACION DEL PRINCIPIO DE RECIPROCIDAD

La reciprocidad podrá ser [illegible]gible en la medida en que [illegible] países de menor desarrollo [illegible]nómico relativo aprovechen [illegible]tivamente las concesiones que [illegible] les otorgue, teniendo en cuenta [illegible] necesidad de facilitar su cre[illegible]miento económico y de asegura[illegible] así el desarrollo armónico de [illegible] región.

COMERCIO EXTERIOR DE BOLIVIA CON LOS PAISESDE LA ALALC

(en miles de dólares)

EXPORTACIONES

PAISES	1968 Valor	%	1969 Valor	%	1970 (x) Valor	%	1971 (x) Valor	%
Argentina	8.219	4.8	10.611	5.3	12.224	5.3	11.969	5.5
Brasil	788	0.5	926	0.5	1.067	0.5	992	0.5
Chile	1.407	0.8	1.551	0.8	1.787	0.8	5.177	2.4
Colombia	–	-	3	-	3	-	3	-
Ecuador	–	-	-	-	-	-	-	-
Paraguay	1	-	2	-	2	-	2	-
Perú	2.271	1.3	3.292	1.7	3.793	1.7	8.126	3.8
Uruguay	4	-	-	-	0	-	0	-
México	1.189	0.7	1.131	0.6	1.302	0.6	1.211	0.6
Venezuela	2	-	3	-	4	-	4	-
Total ALALC	13.881	8.1	17.519	8.9	20.182	8.9	27.484	12.8
Otros países	156.768	91.9	180.672	91.1	208.141	91.1	187.559	87.2
Total exportaciones	170.649	100.0	198.191	100.0	228.323	100.0	215.043	100.0

IMPORTACIONES

PAISES	1968 Valor	%	1969 Valor	%	1970 (x) Valor	%	1971 (x) Valor	%
Argentina	11.424	7.5	16.937	10.3	16.272	10.3	17.581	10.3
Brasil	2.382	1.6	3.122	1.9	3.000	1.9	3.241	1.9
Chile	1.993	1.3	1.999	1.2	1.920	1.2	2.075	1.2
Colombia	318	0.2	493	0.3	474	0.3	512	0.3
Ecuador	90	-	106	0.1	102	0.1	110	0.1
Paraguay	28	-	26	-	25	-	27	-
Perú	2.105	1.4	2.202	1.3	2.116	1.3	2.286	1.3
Uruguay	50	-	155	0.1	149	0.1	161	0.1
México	422	0.3	983	0.6	945	0.6	1.021	0.6
Venezuela	112	0.1	37	-	34	-	37	-
Total ALALC	18.924	12.4	26.060	15.8	25.037	15.8	27.051	15.8
Otros países	133.915	87.6	138.951	84.2	133.492	84.2	144.232	84.2
Total Importaciones	152.839	100.0	165.011	100.0	158.529	100.0	171.283	100.0

(x) Estimaciones sujetas a revisión
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística

Discurso del Canciller de Bolivia en la reunión del...

(Viene de la pág. 2)

Medio Humano ha puntualizado que una de las peores poluciones ambientales es la que causa la miseria y el subdesarrollo. Y de ellos somos nosotros actores y testigos, pues si bien todavía contamos con la riqueza incontaminada de nuestros cielos y las reservas de nuestros bosques, lagos, ríos y praderas, hay una proporción considerable de nuestros hermanos que se debaten en la miseria que genera el hambre y las enfermedades, o en la limitación del conocimiento a lo puramente sensorial que se deriva del analfabetismo. Y nuestro propósito integracionista tiene como finalidad esencial la salvación de esos millones de seres marginados. Peligrosa reserva humana que bien puede ser una promesa, como puede convertirse en una amenaza, de no abrírsele el cauce propicio para su natural ansiedad de participar de todas las ventajas que ofrece la civilización

Nuestra intención es construir una nueva sociedad en la que todos los seres sean iguales. Una sociedad de pares en donde no existan minorías privilegiadas ni mayorías marginadas. Pero para que esta sociedad alcance a plasmarse tenemos que evitar que hayan naciones y pueblos que se sientan disminuidos, privados de los bienes a que tienen legítimo e irrenunciable derecho.

La Delegación de Bolivia ha creído oportuno, por todo lo anotado, presentar tres proyectos a la consideración de la Conferencia de Cancilleres, de acuerdo a su peculiaridad geo-política. Aspiramos a gozar de especiales franquicias y consideraciones en lo tocante a infraestructura caminera, en materia de fletes y en el montaje completo de plantas industriales. Dichos proyectos, como se comprenderá, quedan justificados por su propia naturaleza y obedecen a la clara concepción de nuestra especial posición geográfica en el centro del Continente.

Por ello, permitidme que me refiera una vez más al problema capital de mi país, a su enclaustramiento mediterráneo, alejado de las grandes rutas del comercio mundial que son las de los Océanos. No hace muchos días, el Presidente de Bolivia Coronel Hugo Banzer Suárez, lo calificó con dramático acierto como el problema lacerante y magno de Bolivia, "que gravita a través de los tiempos como la más grande tragedia nacional".

En esta reunión entre amigos y socios, empeñados también en una tarea de extraordinaria magnitud, no podemos ignorar la existencia de este problema. Como hombre de la actual generación prefiero no volver los ojos al pasado si no es para extraer las lecciones que nos ofrece la experiencia y aplicarlas al presente. La historia no es irreversible, en la totalidad de sus contornos. Por el contrario, es cambiante y dinámica. Por eso no podemos olvidar que nosotros estamos construyendo el presente y poniendo los cimientos del futuro y si queremos que éste tenga la solidez de lo imperecedero, tenemos que edificarlos sobre materiales nobles y permanentes, que en la vida de los pueblos no pueden ser otros que los de la razón y el común interés. Vosotros, Cancilleres de países amigos y hermanos de Bolivia, no podéis desconocer el reclamo de mi pueblo. No se trata de borrar la historia sino de darle nuevos cauces. Esa es nuestra preocupación y nuestro empeño. Por encima de cualquier divergencia, pasando sobre cualquier real o supuesto agravio, al margen de diferencias transitorias de orientación ideológica y circunstancias políticas, invito a reflexionar sobre este punto a todos los que me escuchan.

Con esto, no hago sino seguir un criterio semejante al que, según el distinguido Canciller de Chile, don Clodomiro Almeyda, adoptaran los países del Tercer Mundo en la III UNCTAD. Dicho criterio iba dirigido, como él manifestara en el transcurso de la Conferencia de Cancilleres a "plantear los problemas, a concitar la atención del mundo respecto de ellos, para alentar la reestructuración de las relaciones económicas entre los países en desarrollo y el grupo de las naciones ricas".

No hace mucho, guiado por mi indoblegable espíritu de servicio a los intereses de mi país y de mi devoción a la causa americana, me permití proponer al Ilustrado Gobierno de Chile, en nombre del Gobierno al que me honro en representar, la formación de una Comisión Mixta Chileno - Boliviana para que estudiara a fondo los factores integracionistas que unen a Chile y Bolivia, más [illegible] las diferencias que los sepa[illegible] y que en base a sus conclusio[illegible] se tienda a una política supe[illegible] de entendimiento y a restable[illegible] nuestras relaciones en un pla[illegible] de sincera comprensión y arm[illegible]nía. No dudo que mi proposic[illegible] ha sido materia de análisis [illegible] estudio por el Gobierno de Ch[illegible] y que ella tendrá un eco fav[illegible]ble.

ILUSTRES Y DISTINGUIDOS COLEGAS:

Eso es todo. He tratado [illegible] hablaros con entera franque[illegible] y con verdadero sentimiento [illegible]mericanista. Creo en la efica[illegible] edificante del Grupo Andino [illegible] el Mercado Común Latinoa[illegible]ricano, encargado de estructu[illegible] la unidad básica de nuestros pu[illegible]blos, en el ideal superior de [illegible] Confederación Latino America[illegible] que hará fuertes y prósper[illegible] a nuestros países y en la solu[illegible] pacífica de los diferendos [illegible] circunstalciamente separa[illegible] nuestras naciones, al calor [illegible]hermandad, del sentido [illegible] y de la política integracio[illegible] que agita al mundo de hoy.

Dejadme, pues, expresar [illegible] confianza en el [illegible] una realidad mejor y más [illegible] en nuestro Continente, que [illegible] de él el asidero más firme [illegible] esperanza humana. Formulo [illegible] ello los votos más fervie[illegible] porque no desfallezca en no[illegible]tros el ánimo que, al decir [illegible] Herodoto, hace el destino [illegible] hombres y naciones.

Muchas Gracias.

Manufactura

Boliviana S.A.

Manaco

Se Adhiere al entusiasmo con que el pueblo boliviano celebra un aniversario más de su independencia y formula sus mejores votos porque el país todo alcance pleno desarrollo. Al saludar a la Patria en su día renovemos nuestra fe y confianza en su porvenir y nuestra seguridad en su venturoso destino.

Quillacollo, Agosto de 1972

El acuerdo de Integración Subregional

Por el Dr. Gustavo Navarro P.

Este es un tema apasionante. ...suscitado antes y ahora, mu... discusiones sobre la conve...cia o inconveniencia de que ...ria participe en los procesos ...integración que vive Latinoa...rica.

...momento somos parte inte...te de esta estrategia global ...el desarrollo equilibrado y ...nico que se han planteado ...objetivo los países que ...forman el Grupo Andino. Bo..., Chile, Colombia, Ecuador ...el Perú, se encuentran frente ...gran desafío y empeñados ...su solución conjunta. Es ver...d que esa es tarea ambiciosa ...arriesgada pero, así también ...deja de ser cierto, que ya se ...dado varios pasos importan... En el momento nos encon...mos dilucidando la parte más ...ica, la Programación Indus...al.

Con este breve preámbulo, voy ...referirme a los siguientes as...ctos que los considero deben ...ar en conocimiento de la opi...n pública.

...OLUCION DEL ACUERDO ...CARTAGENA

Fue en mayo de 1969, que se ...scribió el Acuerdo de Integra...n Subregional Andino. Ha ...transcurrido, por consiguiente, ...tiempo demasiado corto para ...se puede apreciarse plenamen... el sentido de las realizaciones ...e alcanzó, ni señalarse clara...nte, su posible evolución.

Destacan sí, por su impor...ncia, dos rasgos centrales. De ...lado el Acuerdo de Cartagena ...e previa aprobación de sus ba...s por la Asociación Latinoa...ricana de Libre Comercio - (ALALC) y como parte de un ...ma que con el tiempo tiende ...consolidar una asociación eco...mica de alcance latinoameri...no.

Es bien conocida la flexibili...d de procedimientos de la ALALC, que prevé diversos ca...nos hacia la integración. La ...sgravación negociada, instru...nto esencial, está acompañado ...otras, tal como la programa...n sectorial de complementa...n, que permite avanzar con ...yor o menor amplitud según ...modalidades que se adopten. ...Precisamente en virtud a ello ...nace el Acuerdo de Integra...n Subregional Andino.

De otro lado, si bien el Acuer...de Cartagena confirma una ...encia a las asociaciones e...nómicas subregionales inicia...s desde antes en América La...a, la integración del Grupo ...dino tiene características es...ciales que lo distinguen de e...s esfuerzos. Entre esas carac...rísticas encontramos la coor...nación de planes y programas ...y modo especial, los acuerdos ...ectoriales de integración indus...trial, la coordinación de políti...cas económicas es, en un sentido ...general, básica a la integración ...de ese grupo de países; el vasto alcance que asume el concepto y los instrumentos de desarrollo equilibrado de los países miem...bros son también característi...cas que destacan cuando se les contrasta con otras experien...cias de cooperación económica internacional.

Por último, el gran número de Decisiones de extrema impor...tancia que pudieron ser aproba...das en muy corto plazo, entre mayo de 1969 a julio de 1972, ...da idea de la capacidad de deci...sión y de ejecución de que están ...dotados los organismos del A...cuerdo.

OBJETIVOS DEL ACUERDO.- La integración subregional es en...tendida como una política que se dirige a promover y acelerar el desarrollo equilibrado y armó...nico de los Países Miembros, ...teniéndose como objetivos los siguientes:

1o.- Armonización de las po...líticas económicas y sociales de ...los Asociados.

2o.- Programas de liberación del intercambio más acelerados que los adoptados hasta hoy en el marco de la ALALC.

3o.- Establecimiento de un arancel externo común, en un plazo no mayor de 10 años.

4o.- Ejecución de programas de desarrollo agropecuario.

5o.- Tratamiento preferencial en favor de Bolivia y Ecuador.

6o.- Canalización de recursos internos y externos a través de la Corporación Andina de Fomento.

7o.- La programación conjunta, la intensificación del proceso de industrialización subregional y la ejecución de Programas Sectoriales de Desarrollo Industrial.

8o.- Creación de un Organo Jurisdiccional Andino.

9o.- Integración Física.

Los países miembros adoptarán una estrategia tendente a acelerar el desarrollo económico de la subregión en condiciones de equidad, incrementar la generación de ocupación, mejorar su posición desde el punto de vista del comercio exterior y la balanza de pagos, superar los problemas de infraestructura, reducir las diferencias de desarrollo entre los cinco países, lograr un mejor aprovechamiento de los programas científicos y tecnológicos y fomentar la investigación en estos campos.

Este proceso, según lo define el texto del Acuerdo, se cumplirá paralela y coordinadamente con el de la formación de un mercado subregional que consulte con la programación industrial, régimen especial para el sector agropecuario, planificación de la infraestructura física y social, armonización de las políticas cambiarias, monetarias, financieras y fiscales, incluyendo el tratamiento común a las capitales de la subregión o de fuera de ella, política comercial común frente a terceros países, creación de un órgano jurisdiccional para la subregión a fin de asegurar la unidad interpretativa, la legalidad y solución de controversias que se susciten dentro el Acuerdo y, finalmente, coordinación en los métodos y técnicas de planificación.

Para la ejecución de este programa, el texto del Acuerdo estableció plazos que hasta la fecha están siendo cumplidos por órganos principales. La Comisión ya aprobó entre otras, la lista de productos agropecuarios para los efectos de la aplicación del régimen agropecuario y su programa de liberación; la creación de los consejos de planificación, monetario y cambiario, de financiamiento, de política fiscal, de comercio exterior, de turismo y asuntos sociales; los puntos iniciales de desgravación o arancel interno común; el régimen común de tratamiento a los capitales extranjeros y sobre marcas, patentes, licencias y regalías, que entró en vigencia en la Subregión, el 30 de junio de 1971; la nómina de productos reservados para programas sectoriales de desarrollo industrial que durante el presente año estimamos se hagan las asignaciones en petroquímica, metalmecánica, electrónica y telefonía; la nómina de productos que no se producen en ningún país de la Subregión y que están liberados de gravámenes desde el 28 de febrero de 1971; el arancel externo mínimo común que protege la producción de la Subregión; reserva para ser producidos en Bolivia y en el Ecuador de algunos de los productos que no se producen en ningún país de la Subregión; se aprueban las nóminas de productos que están totalmente liberados de gravámenes y restricciones en favor de Bolivia y el Ecuador el 1o. de enero de 1971; se aprobó la Decisión No. 43 sobre primeras medidas para incrementar el comercio de productos agropecuarios; las normas para prevenir o corregir las prácticas que puedan distorsionar la competencia dentro de la subregión; el régimen uniforme de la empresa multinacional y reglamento de tratamiento aplicable al capital subregional; directivas para la armonización de las legislaciones sobre fomento industrial.

Todas las Decisiones de la Comisión hasta ahora, han sido adoptadas por la unanimidad de los representantes Plenipotenciarios. Asimismo, los cinco países miembros están adoptando las medidas necesarias para la aplicación de estas Decisiones.

ESTADO ACTUAL Y PROYECCIONES DEL COMERCIO EN EL GRUPO ANDINO.- Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador y Perú han aumentado sus exportaciones recíprocas en 100 millones de dólares desde la firma del Acuerdo de Cartagena, esto significa un incremento del comercio subregional del 170 por ciento en los últimos tres años.

En 1968, las exportaciones alcanzaron a 60 millones de dólares y en 1971 se estima que superaron los 160 millones de dólares. Desde 1961, año en el cual entró en vigencia la ALALC hasta 1968, el intercambio entre los países andinos experimentó un aumento anual promedio del orden de los 3 millones de dólares. Desde 1969 (firma del Acuerdo de Cartagena) hasta 1971, este aumento subió a un promedio superior a los 30 millones de dólares anuales. Las corrientes comerciales subregionales crecerán más aún durante el presente año, debido a que por primera vez se aplica la reducción automática de gravámenes del 10% anual. Como consecuencia de esto, los productos que se encuentran totalmente liberados han aumentado en unos 700 rubros para las importaciones provenientes de Colombia, Chile y Perú y para las provenientes de Bolivia y el Ecuador, estos productos liberados llegan ahora con niveles arancelarios bajos, inferiores al 20%. Por otro lado, también por primera vez, corresponde de aplicar en Colombia, Chile y Perú la elevación automática de un 20% de los aranceles aduaneros aplicados a mercaderías procedentes de terceros países, cuando ellos son inferiores a los establecidos en el arancel externo mínimo común.

EL COMERCIO Y LOS AVANCES DEL GRUPO ANDINO.- La Junta aún no dispone de datos confirmados del intercambio subregional, sin embargo, sobre la base de los datos provisorios se pueden destacar algunas tendencias. Tradicionalmente el comercio intra-andino ha sido muy bajo, pues tanto las exportaciones como las importaciones han estado orientadas primordialmente hacia los grandes centros industriales, e incluso, hacia los demás países latinoamericanos. Las exportaciones entre los países andinos crecieron de una manera lenta y fluctuante para alcanzar un nivel de sólo 60 millones de dólares en 1968. Al año siguiente, cuando se firma el Acuerdo de Cartagena y a pesar de no operar aún ventaja especial derivada de sus mecanismos, las exportaciones hacia la subregión crecen en más de 30 millones de dólares, esto es, más que lo que habían crecido durante toda la década. Este crecimiento ha continuado los años 1970 y 1971 y el año recién pasado las exportaciones estimadas hacia países miembros han llegado a un nivel superior a los 160 millones de dólares. En otras palabras se puede señalar que, mientras el crecimiento de las exportaciones recíprocas no alcanzó un promedio anual de 3 millones de dólares durante la década pasada, a partir de la firma del Acuerdo dicho crecimiento ha subido a más de 30 millones de dólares anuales.

Se ha constatado además, una diversificación en las corrientes exportadoras. El aumento de las exportaciones en los años de 1969 y 1970, se debió especialmente a productos primarios en cambio en 1971, el crecimiento de las exportaciones se debió de manera importante a la incorporación de nuevos productos, principalmente industriales. Así por ejemplo podemos señalar para cada país algunos productos nuevos o los tradicionales de exportación que muestran incrementos significativos.

Bolivia: petróleo, azufre, madera, carnes, jaleas, whisky.

Colombia: carnes, petróleo, poliestireno, cirres, arados, hojas de afeitar, aviones monomotores, productos químicos y metalmecánicos diversos.

Chile: pepel, celulosa, material telefónico, unidades de refrigeración, manzanas, aceite de pescado.

Ecuador: café, bananos, conservas, conservas de atún, chocolates, refrigeradores, cocinas, cierres, bolígrafos, manufacturas de madera.

Perú: cemento, cables, telefónicos, alambres de cobre empaquetaduras, parabrisas.

Los elementos anteriores permiten concluir que el mercado andino empieza a constituir para cada uno de nuestros países un mercado importante en su conjunto, fundamental para numerosos productos industriales e incluso el único mercado para muchos de ellos.

Por otra parte durante 1972 se continuará perfeccionando la construcción del mercado subregional andino. Se destacan entre otras medidas, la creación de un sistema subregional para el fomento o las exportaciones, la adaptación del programa de armonización de instrumentos y mecanismos de comercio exterior, y muy especialmente, la programación sectorial industrial. Se espera que los avances logrados a la fecha se materialicen en el presente año poniendo en aplicación el mecanismo de los programas sectoriales de desarrollo industrial con las consiguientes asignaciones de producciones para cada uno de los países miembros.

Asimismo, las vinculaciones eficientes que se empiezan a establecer tanto a nivel gubernamental, como a nivel empresarial, así como la mejor organización en el ámbito del comercio exterior, ya sea en las administraciones nacionales, como en las empresas, que es necesaria para afrontar las oportunidades y los desafíos que implica el Acuerdo de Cartagena, constituyen otros elementos favorables para la evolución del intercambio en el curso del proceso de integración.

El Grupo Andino no se ha propuesto constituir una unión económica autárquica, sino por el contrario se ha proyectado sobre la experiencia de ALALC en un mercado común expandiendo sus relaciones económicas internacionales con los propios países de la ALALC y el resto del mundo. En este sentido conviene recordar los avances con las Comunidades Europeas y Japón, tendentes a establecer contactos regulares que favorezcan las relaciones económicas entre el Grupo Andino y dichos países. Se espera que estas relaciones sean dinámicas y se traduzcan tanto en nuevas inversiones y transferencias de tecnología como en mayores corrientes de comercio, aprovechando para este último de manera especial, las ventajas que para las exportaciones andinas pueden presentar los sistemas de preferencias acordados en la UNCTAD en favor de los países en desarrollo. Además, cabe recordar que la comisión del Acuerdo encargó a la Junta iniciar contactos con el COMECON destinados a considerar las posibilidades de cooperación que podrían realizarse entre ambas agrupaciones de países. Todo ello, sin perder de vista que para varios países andinos, por algún tiempo, el mercado norteamericano seguirá siendo el más importante.

PROGRAMA DE LIBERACION Y ARANCEL EXTERNO COMUN. El Acuerdo define como gravámenes los derechos aduaneros y cualquier otro recargo de efectos equivalentes, sean de carácter fiscal, monetario o cambiario, que incida sobre las importaciones. A su vez define como restricciones de todo orden, las medidas de carácter administrativo, financiero o cambiario, mediante las cuales un País Miembro impida o dificulte las importaciones, por decisión unilateral.

El programa de liberación del intercambio entre los países miembros es uno de los mecanismos básicos para alcanzar los objetivos del Acuerdo. Al desaparecer las barreras aduaneras, la subregión en su conjunto contará con un mercado ampliado el cual es estimado en 56 millones de habitantes en 1970, con una proyección para 1980 de 76 millones de habitantes.

El Acuerdo plantea un programa de liberación del intercambio más acelerado que el que se adopte en general en el marco de la ALALC. En sólo 10 años, Chile, Colombia, y Perú deberán liberar irrevocablemente y en su totalidad el universo arancelario y Bolivia y el Ecuador por su parte, deberán culminar la eliminación de toda clase de gravámenes y restricciones hacia 1985, al recibir tratamiento diferencial como países de menor desarrollo económico relativo.

El programa de liberación comprende la universalidad de los productos y se aplica automáticamente en los plazos prefijados; se divide en cuatro modalidades principales:

a) a los productos incluídos o que se incluyan en la Lista Común de la ALALC los que quedaron totalmente liberados de gravámenes y restricciones por Colombia, Chile y Perú el 16 de abril de 1970. Bolivia y el Ecuador los liberarán en la forma y plazos que la ALALC determine.

b) a los productos que sean objeto de programas sectoriales de desarrollo industrial.

c) a los productos que no se producen en ningún país de la subregión y los reservados para ser producidos en Bolivia y el Ecuador. Por último, los productos no comprendidos en las anteriores categorías o de desgravación automática, los que seguirán una norma general de desgravación, a partir de un punto inicial de desgravación.

Cada año Colombia, Chile y Perú efectuarán una reducción del 10 por ciento de este nivel inicial, hasta llegar a la liberación total el 31 de diciembre de 1980. Bolivia y el Ecuador iniciarán la desgravación de estos productos, a partir de sus aranceles nacionales mediante reducciones anuales y sucesivas de un 10% cada una, la primera de las cuales será hecha el 31 de diciembre de 1976.

El Arancel externo común sustituirá progresivamente a los respectivos aranceles nacionales, protegiendo así ante terceros países a la producción de la Subregión.

Para llegar al arancel externo común, el cual, como hemos visto debe aplicarse hacia 1980 para Colombia, Chile y Perú y hacia 1985 para Bolivia y el Ecuador, el arancel externo mínimo común funcionará como un insrumento previo paralelamente a las etapas iniciales del programa de liberación aduanera, debiendo estar en plena aplicación hacia 1975. Bolivia y el Ecuador, por su calidad de países de menor desarrollo económico relativo, no están obligados a establecer el arancel extero mínimo común excepto de los productos que no se producen en la subregión, con relación a los cuales lo establecerán en el término de tres años, desde el momento en que dichos productos se empiecen a producir.

El arancel externo mínimo común tiene entonces principalmente por objeto: establecer una protección adecuada para la producción subregional, crear progresivamente un margen de preferencia subregional, facilitar la adopción del arancel externo común y estimular la eficiencia de la producción subregional.

TRATO ESPECIAL PARA BOLIVIA EN EL ACUERDO SUBREGIONAL ANDINO.- Bolivia y el Ecuador gozan de un tratamiento preferencial en todos los campos y en el propio Acuerdo de Cartagena se determina que los órganos máximos como la Comisión y la Junta, deben proponer y adoptar las medidas que les permitirán alcanzar un ritmo más acelerado de desarrollo económico, mediante una participación efectiva e inmediata en los beneficios de la industrialización del área y de la liberación del comercio.

REALIDAD SOCIO- ECONOMICA.- Bolivia y el Ecuador tienen el más bajo producto interno bruto per capita del Grupo Andino. Mientras que Chile, Colombia y Perú, según la CEPAL, registraron en 1970, un producto interno bruto per càpita de 595, 375, 370 dólares, Ecuador y Bolivia alcanzaron a 307 y 201 dólares respectivamente.

Bolivia que posee 1.098.581 Kms.2. de extensión es el país de la subregión y de América Latina con menor densidad De su población actual estimada en 5 millones que llegaría a 6.5 millones en 1980, el 29,3 por ciento que vive en las ciudades. La población urbana es de 74,2 en Chile; 57,7 en Colombia, y 51,9 en el Perú. En el decenio 1960 - 1970 la tasa de crecimiento fue de 2,6 por ciento y según el BID la población alfabeta de Bolivia fue de 39,8% del Perú 61,1%; Ecuador 69,7%; Colombia 72,9% y Chile 89,6%.

ORIGEN Y VENTAJAS.- El origen del tratamiento preferencial para Bolivia y el Ecuador se remonta al Tratado de Montevideo, que creó la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (ALALC). El Tratado establecía medidas en favor de los países de menor desarrollo económico relativo y en su artículo 32 concedía, entre otras, ventajas para la instalación o expansión de determinadas actividades productivas, el cumplimiento del programa de reducción de gravámenes en mejores condiciones, medidas para corregir eventuales desequilibrios en su balance de pagos y medidas de protección a la producción.

Estos planteamientos fueron recogidos por los Presidentes de Colombia, Chile y Venezuela, y los representantes personales de los Presidentes de Ecuador y Perú que, al firmar la Declaración de Bogotá en 1966, recomendaron la realización de Acuerdos de Complementación y concesiones especiales temporales de intercambio comercial para acelerar al máximo el progreso de los países de menor desarrollo económico relativo.

Como forma de permitir la participación inmediata de Bolivia y el Ecuador en los beneficios del mercado ampliado, el régimen especial determinado por el Acuerdo de Cartagena contempla que el programa general de liberación se cumplirá en una forma más acelerada para los productos originarios de Bolivia y el Ecuador y que deberá estar perfeccionado a más tardar el 31 de diciembre de 1973 Para el efecto, Colombia, Chile y Perú les otorgarán en forma irrevocable y no extensiva la eliminación de gravámenes y restricciones de todo orden a la importación de sus productos originarios de modo que, a partir del 31 de diciembre de 1973, tengan acceso libre y definitivo al mercado subregional con desgravaciones anuales y sucesivas del cuarenta y treinta por ciento a fines de 1971, de 1972, y de 1973 respectivamente, partiendo del Punto Inicial de desgravación o Arancel interno común.

Por su parte Bolivia y Ecuador cumplirán el Programa de Liberación a partir del 31 de diciembre de 1976, mediante reducciones anuales y sucesivas del 10 por ciento e iniciarán el proceso de adopción del Arancel Externo Común desde el 31 de diciembre de 1976, para completarlo el 31 de diciembre de 1985, esto es, cinco años después de la fecha tope establecida para los demás países de la Subregión.

Los productos incluidos en la Lista de Excepciones de Chile, Colombia y Perú quedarán totalmente liberados en 31 de diciembre de 1985. Los de Bolivia que tiene 350 items y 50 subposiciones estarán liberados el 31 de diciembre de 1990.

De la nómina de productos que no se producen en ningún país de la Subregión y que no han sido reservados para programas sectoriales de desarrollo industrial, la Comisión aprobó la Decisión No. 28 y reservó 34 productos para ser producidos unicamente por Bolivia como ser: aditivos para lubricantes, teodolitos, niveles, óxidos e hidróxidos de antimonio y de bismuto, cloruros de antimonio de bismuto, carburos de tungsteno y de titanio, cadenas de transmisión y otros. El mercado para estos productos es de aproximadamente 30 millones de dólares.

Para todos estos productos, Colombia, Chile y Perú desgravaron sus aranceles en forma total el 28 de febrero de 1971 en beneficio exclusivo de Bolivia.

PARTICIPACION INMEDIATA Con el objeto de permitir la participación inmediata de Bolivia y el Ecuador en los beneficios del mercado ampliado, desde el primero de enero de 1971 quedaron también liberados, por la Decisión No. 29 de la Comisión de gravámenes y restricciones, 62 productos a favor de Bolivia como ser: cerveza, whisky, sal común, estaño en lingotes, carnes de cerdo y vacuno, jamones, arroz, naranjas, conservas, alambres para soldar, tocino fresco, salado, ahumado, y entreverado harina de maíz, embutidos de hígado, chancaca, frutas congeladas y en almíbar, jugos de piña, limones y naranjas.

También la política industrial del Acuerdo de Cartagena considera de manera especial la situación de Bolivia y el Ecuador para su participación en programas sectoriales de desarrollo industrial. El Acuerdo dispone actuar conjuntamente ante la Corporación Andina de Fomento y otros organismos nacionales, subregionales e internacionales con el fin de conseguir asistencia técnica y financiera para la instalación prioritaria de plantas o complejos industriales en Bolivia y el Ecuador.

El convenio constitutivo de la Corporación Andina de Fomento destaca la necesidad de prestar apoyo preferencial a los países de menor desarrollo económico relativo y acuerda la asignación a Bolivia y Ecuador de recursos en una proporción superior a la que resultaría de la distribución relativa a sus aportes de capital a la Corporación.

La creación de nuevas fuentes de producción en la acelerada industrialización de Bolivia y el Ecuador elevará su poder adquisitivo y mejorará su capacidad de intercambio comercial.

Creemos que los instrumentos señalados son todos de orden positivo. La obtención de resultados concretos y a corto plazo, dependerán fundamentalmente y principalmente de lo que haga nuestro país, en sus distintos estados políticos, económicos y sociales.

Productos bolivianos liberados en enero de 1971

Según la Decisión No. 29, la nómina de productos que se liberaron en favor de Bolivia, el 1o. de enero de 1971, consta en la siguiente determinación Subregional:

"LA COMISION DEL ACUERDO DE CARTAGENA

VISTO- El artículo 46 y el literal b) del artículo 97 del Acuerdo y la propuesta Número 9/Mod. 1 de la Junta;

DECIDE:

Aprobar las nóminas de productos que serán totalmente liberados de gravámenes y restricciones en favor de Bolivia y el Ecuador el 1o de enero de 1971, las cuales constan en los Anexos I y II de la presente Decisión.

ANEXO I A LA DECISION No. 29 SOBRE LA NOMINA DE PRODUCTOS QUE SE LIBERARAN EN FAVOR DE BOLIVIA EL 1o. DE ENERO DE 1971.

PRODUCTO

Carne de cerdo fresca, enfriada o refrigerada.- Carnes de cerdo congelada.- Tocino entreverado, fresco, refrigerado o congelado.- Tocino fresco, refrigerado o congelado.- Tocino salado o en salmuera.- Tocino seco o ahumado.- Tocino entreverado, salado o en salmuera, seco o ahumado.- Jamones salados o en salmuera, secos o ahumados.- Carne de cerdo, salada o en salmuera, seca o ahumada.- Carne de vacuno, salada o en salmuera, seca o ahumada.- Patatas o papas para consumo.- Naranjas frescas o secas.- Mandarinas frescas o secas.- Limones frescos o secos.- Pomelos frescos o secos.- Arroz descascarillado, pero sin preparación ulterior alguna.- Arroz pulido.- Arroz abrillantado (blanqueado, perlado, glaseado).- Harina de maíz.- Maíz descascarado.- Maíz pelado o roto (aplastado, quebrado).- Almidones de maíz.- Embutidos de hígado.- Chorizos.- Morcillas (prietas).- Mortadelas.- Salchichas.- Salchichones.- Carne de porcino curada o cocida (corned Pork).- Jamones, preparados o conservados.- Preparados y conservas de carne de aves de corral.- Chancaca (panela).- Frutas congeladas, con adición de azúcar.- Jaleas y mermeladas.- Purés y pastas de ananá.- Conservas de naranjas, al natural.- Conservas de ananá, (piña, azucarón, abacaxi).

DESDE LAS VIÑAS DE "LA PALCA" DE LOS VALLES DE CINTI CAMARGO, LLEGAN LOS IMPONDERABLES LICORES

"SAN REMO"

SIMBOLO DE CALIDAD Y PUREZA, ELABORADOS CON LA TECNICA MAS CIENTIFICA Y GALARDONADA CON MEDALLA DE ORO.

DISTRIBUIDORES:

LA PAZ: Grace y Cia.

ORURO : Grace y Cia.

COCHABAMBA: Dueri y Cia.

SANTA CRUZ: Rocamador y Cia.

LLALLAGUA: Clemente Felipez.

SINGANIS EXTRA RESERVA.

!!SALUD Y BRINDIS, AL PUEBLO BOLIVIANO EN LA CELEBRACION DE LA GESTA EMANCIPADORA DEL 6 DE AGOSTO DE 1825!!

CONAC Y VINOS.

BODEGAS "SAN REMO" CON SU PRINCIPAL EN POTOSI: Calle Bolívar No. 780

El Desarrollo económico de Bolivia y la integración

POR JUAN PRADO BALCAZAR

El desarrollo económico, constituye un proceso a través del cual se persigue obtener determinados resultados que, en último análisis deben traducirse en el bienestar individual y colectivo de la población. El desarrollo económico a través del tiempo y en los diferentes esquemas políticos en que se ha procesado ha tenido diferentes características y en muchos de los países pueden observarse resultados positivos en los altos niveles de vida de sus poblaciones, no podemos decir lo mismo de la mayoría de los países en los que, por diferentes razones, sean el colonialismo, la dependencia económica, la falta de decisión de desarrollarse, etc. aún persisten como característica de sus poblaciones, los niveles de subsistencia con los indicadores más bajos de bienestar social. Uno de los instrumentos del desarrollo económico constituye la planificación que, en muchos países principalmente del área socialista y en los llamados subdesarrollados se ha considerado como el más adecuado a sus características y necesidades de desarrollo. En nuestro país, los términos desarrollo económico y planificación han sido difundidos en forma amplia y una de sus primeras manifestaciones oficiales encontramos en el primer Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social 1961-1971. En ese período se han elaborado otros planes nacionales con diferente duración, con los mismos objetivos y sin los resultados evaluados que permitan superar los obstáculos que se hayan presentado en su ejecución.

El primer Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social ha cumplido al período para el cual fue elaborado; han pasado diez años de su implantación, no se conocen los resultados oficiales de su evaluación, solamente sabemos que nuestra situación económica y social no ha cambiado favorablemente a lo largo de los diez años transcurridos.

El desarrollo económico y su instrumento la planificación han despertado la esperanza del pueblo boliviano por conseguir mejores niveles de vida, por mejorar sus condiciones de educacion, salud y vivienda, por superar su condición de dependencia y atraso tecnológico. Esta esperanza creemos que no ha sido cumplida y este es un factor negativo pues, la confianza del pueblo en general, de los empresarios y de los gobernantes, en los instrumentos de desarrollo que son aplicados y que constituyen factores fundamentales para lograr el éxito de sus propósitos no han sido logrados.

La planificación no es una simple técnica, es una teoría, aún más, es una doctrina del desarrollo económico, por tanto, su implantación en forma parcial, como simple técnica no podrá conducirnos a los resultados que se pretenda obtener. Lamentablemente en nuestro país ha sido concebida en esta última forma, y a ello nos han conducido organismos internacionales en quienes hemos confiado y de quienes hemos recibido asistencia técnica.

La Integración económica constituye otro proceso a través del cual se espera obtener mejores oportunidades para impulsar el desarrollo económico de los países. Estas oportunidades -dependiendo de las características del proceso y de las posibilidades de los participantes- podrán constituirse en pilares fundamentales sobre los cuales descanse la política económica de los países.

Bolivia, participa en tres procesos de integración, la ALALC, la Cuenca del Plata y el Acuerdo Subregional Andino, cada uno de estos, nos presenta características especiales, desde la simple ampliación de mercados hasta la unión económica de los países integrantes.

La participación de Bolivia en estos procesos no está enmarcada dentro de un esquema de política económica en el cual se defina el papel que le corresponde en nuestro desarrollo económico, participamos sí, pero no seguimos una línea de conducta coherente que nos permita plantear aquello que consideramos necesario e irrenunciable para el logro de nuestros objetivos de desarrollo económico. Por otro lado no disponemos de los mecanismos adecuados que faciliten el aprovechamiento de las oportunidades que nos ofrecen estos procesos de integración.

Bolivia, ya ha recibido muchas ventajas, principalmente del Acuerdo Subregional Andino, se nos han abierto mercados para varios productos, se nos han asignado producciones exclusivas con garantía de mercados; disponemos de un tratamiento preferencial en varios de los mecanismos del Acuerdo, en cambio Bolivia todavía no ha concedido la liberación de su mercado para ninguno de los productos de la Subregión Andina, creemos que estas ventajas ofrecidas a nuestro país constituyen oportunidades interesantes e indicadores importantes para poder utilizarlos como punto de partida de una política de desarrollo económico orientada a aprovechar las oportunidades de la integración, en beneficio del bienestar individual y colectivo de nuestro pueblo.

Una evaluación de la participación de Bolivia en los procesos de integración, parece darnos un resultado no muy satisfactorio, esto no porque se haya conseguido poco en beneficio de nuestro país, simplemente porque no sabemos aprovechar las oportunidades que se nos brindan.

La participación en un proceso de integración significa obtener y conceder ventajas, la integración en sí constituye un esfuerzo, pero de ninguna manera significa que ésta se responsabilice por nuestro desarrollo, mientras menos desarrollado es un país requiere más esfuerzo para aprovechar positivamente de la integración, esto quiere decir que Bolivia debe, a través de sus diferentes sectores e instituciones coordinar eficazmente su participación para poder obtener y aprovechar las mejores oportunidades y los mejores beneficios.

En síntesis hace falta una definición de política económica y un esfuerzo conjunto de gobernantes y gobernados, decididos a obtener el mejor provecho de estos procesos de integración, lo contrario, creemos que los recursos asignados a la simple atención de estos convenios no se justifican y la integración podrá al igual que la planificación constituirse en una esperanza más para nuestro pueblo.

Estrategia Subregional del Desarrollo

Por Juan Prado B.

El objetivo fundamental del Acuerdo Subregional Andino, es el de acelerar el crecimiento económico de los países participantes, promoviendo el mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes y disminuyendo las diferencias económicas actuales entre los países, a traves de un proceso de desarrollo equilibrado y armónico de los mismos.

Como un medio para lograr este objetivo, el Acuerdo provee la adopción de una Estrategia Subregional de Desarrollo que no significue la uniformación de políticas economicas, sino, la armonización necesaria a objeto de facilitar la aplicación de los diferentes mecanismos que el proceso vaya adecuando a un nuevo estilo de desarrollo economico.

La Junta de Acuerdo de Cartagena ha presentado a los países miembros, el documento titulado Bases Generales para una Estrategia Subregional de Desarrollo, documento que al presente se encuentra en su fase de estudio y discusión en los respectivos países y que se espera podra constituir una importante guía para las decisiones que deberá adoptar el Grupo Andino en el cumplimiento de sus propósitos.

Por el momento y en tanto no se pronuncien los gobiernos con respecto al documento, no podemos adelantarnos a explicar y detallar los diferentes aspectos en el comprendidos, sin embargo, es importante hacer algunas consideraciones de caracter global, respecto al significado y alcances del documento.

El objetivo de desarrollo e quilibrado y armonico de la subregion, establecido como prioritario en el Acuerdo de Cartagena, es considerado como marco básico en la elaboración de la Estrategia Subregional. Este objetivo conceptualmente no es muy claro ni fácil de definirlo sin embargo nos impulsa a pensar en una imagen futura, en la cual los desequilibrios presentes hayan disminuido y por tanto se hayan reducido las diferencias existentes entre los participantes, El documento no hace consideraciones particulares para cada uno de los países y por tanto no explica la forma en que se logrará un mayor impulso al desarrollo económico de los países menos desarrollados para poder acercarse a los niveles que presentan los países más desarrollados de la Subregión. Creemos que en este punto, la Estrategia Subregional debe identificar la situación de desarrollo equilibrado y armónico que caracterizará a la Subregión después de transcurrido el periodo suficiente como para medir los resultados del proceso de integración y explicar la forma y ritmo de crecimiento por países que permitira cumplir este objetivo.

La Estrategia que adoptará la subregión para el cumplimiento de sus objetivos, pensamos que deberá orientar los caminos a tomar por la subregión a través de los diferentes mecanismos del proceso, sin embargo, encontramos cierta contradicción al observar que como Estrategia será adoptada en un futuro mediato, después de las decisiones que se hayan aprobado en la Subregión, es decir, despues que ya hayan sido encaminados los procesos de desarrollo económico en función de la integración subregional.

Al presente, se está discutiendo en la Subregión uno de los principales mecanismos cual es la programación industrial, mecanismo que constituye uno de los pilares fundamentales en el que está basado el nuevo esquema de integración adoptado por los países del Grupo Andino. Observamos que en las asignaciones de esta programación industrial falta precisamente el marco estratégico que facilite y oriente la distribución de las diferentes producciones sectoriales. A falta de esto, cada país aspira a lo máximo que considera necesario y ese máximo resulta ser por una parte, conflictivo entre los países y por otra, no deja clara la idea de que los países de menor desarrollo puedan disminuir la brecha que los separa de los países más desarrollados de la Subregión.

La falta de oportunidad con que pudiera adoptarse la Estrategia Subregional de Desarrollo, no exime a los países de la obligación de adoptar nacionalmente una estrategia en su política internacional que oriente su esquema de comportamiento frente a los convenios de integración en los que participan, esto es particularmente importante en el caso de nuestro país que mantiene su participación en tres esquemas de integración vigentes ALALC Cuenca del Plata y Acuerdo Subregional Andino.

En síntesis, esperamos que la estrategia Subregional Andina explique los mecanismos y oportunidades que dispondrán los países de menor desarrollo para disminuir sus diferencias con los países más desarrollados de la Subregión, y sea un documento que oriente ex - ante y no ex - post, la estrategia que deberá adoptar la Subregión para el cumplimiento de sus objetivos de desarrollo económico y social.

DISTRIBUIDORES
DE GAS LP/EN TARIJA

Bolívar esquina Daniel Campos - Tel. 1040

Saluda a **Bolivia en su efemérides** nacional

CAJA NACIONAL DE SEGURIDAD SOCIAL

AL SERVICIO DE SU PUEBLO

EL DECRETO DE RACIONALIZACION MEJORARA LAS PRESTACIONES

Una de las medidas de indudable trascendencia social que adoptó el Gobierno Nacionalista del Cnl. Hugo Banzer Suárez, es la racionalización de la seguridad social, a fin de qué esta cumpla la eminente función de proteger al capital humano del país.

Con este objetivo se dictó el Decreto Ley No. 10173 de 28 de marzo del año en curso.

Además consecuente con su ideología nacionalista, el Supremo Gobierno vela por el cumplimiento de sus postulados de una efectiva justicia social dando un instrumento legal que racionaliza las contribuciones patronales, laborales y estatales en su afán de mejorar las prestaciones que reciben los trabajadores. Es decir, en base a sus aportes ajustados a sus ingresos económicos, los sectores productivos de la Nación recibirán mejores servicios sanitarios y asistenciales a través de los seguros de enfermedad, maternidad, riesgos profesionales, invalidez, vejez, muerte y las asignaciones familiares.

Esos beneficios fortalecerán la solidaridad social entre los trabajadores, ya que sus contribuciones ahora están en directa relación con sus necesidades y esto es lo que busca la seguridad social mejorando sus beneficios.

La Caja Nacional de Seguridad Social, por tanto tiene el firme propósito de responder eficientemente a esos patrióticos postulados nacionalistas y sus ejecutivos y el personal que forma parte de esta institución no escatimarán esfuerzos puestos al servicio de los trabajadores, sostén de la vida económica del país.

VARIAS OBRAS SE REALIZAN EN NUESTROS CENTROS SANITARIOS

Los centros sanitarios cuya conclusión está programada para el presente año, serán equipados y dotados de material quirúrgico con una inversión estimada de 2.500.000.- Sus.

En el curso de los últimos meses han venido realizando varias obras, siendo las principales, las siguientes:

LA PAZ.- Trabajadores en el Instituto de Rehabilitación. Remodelación del Policonsultorio Central, acondicionado el servicio de farmacia, de inyectables así como de depósito. Remodelación de los servicios de esterilización y laboratorio del Hospital Obrero así como remodelación de la planta baja para el servicio de urgencia. En el Centro de Psiquiatria se amplían ambientes en la sección vestuario, sala de reuniones y dormitorio de médicos. En el maternológico 18 de Mayo se comenzaron obras para la guardería de niños. En el sanatorio Luis Uría de la Oliva se amplía el quirófano y la sala de post-operados.

CHUQUISACA.- Construcción de garajes, jardines, lavanderías y mejoramiento del edificio del centro materno-infantil. Ampliación en la administración regional de Sucre. Construcción de bloques "A", "B" y central del Hospital Unico.

COCHABAMBA.- Trabajos en la Unidad Hospitalaria y remodelación del Policonsultorio "M.A.V." Nueva istalación del servicio de Rayos X.

SANTA CRUZ.- Se completa la planta alta de un sector del Centro Medico-quirúrgico. Se concluye un segundo quirófano.

POTOSI.- Prosecución de obras de remodelación y ampliación del Hospital Obrero. Iniciación de obras del Hospital de Tupiza. Bloques de internación quirúrgica y quirófanos del Hospital de Uncía. Adquisición de un inmueble para el Policonsultorio de Llallagua y remodelación de los consultorios de Uyuni y Atocha.

ORURO.- Ampliación del hospital broncopulmonar de "Agua de Castilla". Continuación de obras en el Hospital Obrero.

TARIJA.- Iniciación de obras en el Hopital Unico.

BENI.- Conclusión de las postas sanitarias de Riberalta y Guayaramerín. Prosecución de obras del hospital de Trinidad.

VELAMOS POR USTED Y SU FAMILIA

POR LOS TRABAJADORES. CAPITAL HUMANO DE BOLIVIA

DEPTO. DE RELACIONES PUBLICAS

Bolivia y su opción industrial

Las **posibilidades de instalar**-se en Bolivia empresas industriales, especialmente en química básica, metal mecánica, etc., englobadas en la Decisión No. 26 en la nómina de productos que no se producen en ningún país de la Subregión y que no han sido reservados para programas sectoriales de desarrollo industrial:

La COMISION DEL ACUERDO DE CARTAGENA

VISTO El literal c) del artículo 45, el artículo 46 y el artículo 50 del Acuerdo y la Propuesta Número 6 de la Junta;

DECIDE:

Aprobar la nómina de los productos que no se producen en ningún país de la Subregión y que no han sido reservados para programas sectoriales de desarrollo industrial, la cual consta en el Anexo de la presente Decisión. Los productos comprendidos **en esta nómina quedarán totalmente liberados de gravámenes y restricciones el 28 de febrero de 1971.**

ANEXO A LA DECISION No. 26 SOBRE LA NOMINA DE PRODUCTOS QUE NO SE PRODUCEN EN NINGUN PAIS DE LA SUBREGION Y QUE NO HAN SIDO RESERVADOS PARA PROGRAMAS SECTORIALES DE DESARROLLO INDUSTRIAL.

PRODUCTO

Conos o flores, frescos o secos, de lúpulo, Lupulino (polvo de lúpulo). Flúor. Bromo. Acido clorosulfónico (clorosulfúrico , cloruro de sulfonilo), Acido fluorhídrico anhidro, Acido fluorhídrico en solución, Acido fluobórico, Acido fluosilícico, Acido hipocloroso, Acido clórico, Acido perclórico, Acido bromhídrico, Acido brómico, Acido yodhídrico, Acido yódico, Acido peryódico, Acidos persulfúricos, Acidos tiónicos, Acido sulfámico (ácido aminosulfónico), Bisulfuro trióxido (sesquióxido de azufre), - Compuestos del selenio y del teluro, Compuestos del nitrógeno, Cloruros y oxicloruros de yodo, Cloruros y oxicloruros de azufre, Cloruro y oxicloruro de nitrógeno, Cloruros y oxicloruros de arsénico, Cloruros y oxicloruros de selenio, Los demás cloruros y oxicloruros metaloídicos. Los demás derivados halogenados y oxihalogenados de los metaloides, Sulfutors de arsénico, Los demás sulfuros metaloídicos Hidróxido de potasio (potasa caustica), Peróxido de sodio (bióxido sódico), Peróxido de potasio (bióxido potásico), Oxidos hidróxidos y peróxidos de estroncio, Peróxido de zinc, Corindones artificiales, Oxidos e hidróxidos (hidratos) de cobalto Oxidos de estaño: oxido estannoso, (óxido pardo) y óxido estánnico (anhidrido estannico), Oxido e hidróxido de litio, Oxido e hidróxido de cadmio, Oxidos e hidróxidos de antimonio, Oxidos e hidróxidos wolframio (tungsteno) **Oxido e hidróxido de zirconio**, Oxidos e hidróxidos de **bismuto**, Peróxidos metálicos inorgánicos, Fluoruros de amonio, Fluoruro de amonio y sodio, Fluoruro de litio, Fluoruros de sodio, Fluoruro de aluminio. Los demás fluoruros, Fluosilicatos - (fluorosilicatos), Otras fluosales, Cloruros de antominio, Cloruro de cobalto, Cloruro de níquel, Cloruros de estaño, Cloruro de bismuto, Oxicloruros de antimonio, Oxicloruro de bismuto, Cloritos, Percloratos, Bromuros y oxibromuros, bromatos y perbromatos; hipobromitos, - Yoduros y oxiyoduros de amonio, Yoduro y oxiyoduro de calcio, Yoduro y oxiyoduro de antimonio, Yoduro y oxiyoduro de cobre, Yoduros y oxiyoduros de mercurio, Yoduro y oxiyoduro de plomo, Los demás yoduros y oxiyoduros, Yodatos y peryodatos, Sulfuros de amonio, Sulfuros de potasio, Sulfuro de bario, Sulfuro de cadmio, Los demás polisulfuros, Hidrosulfitos estabilizados por materias orgánicas, **Sulfoxilatos, Sulfato de níquel.** Sulfatos de mercurio, Persulfato de amonio, Los demás persulfatos, Sales simples o complejas de los ácidos del selenio o del teluro, Cloruro de amonio y estaño, Cloruro de amonio y hierro, Cloruro de amonio y níquel, Cloruro de sodio y aluminio, Cloruro de sodio y antimonio, Cloruro de sodio y magnesio, Los demás cloruros dobles o complejos; clorosales, Yoduros dobles o complejos. Yodosales, Sulfato cuproamoniacal, Sulfato mercuroamoniacal. Silicatos dobles o complejos, Otras sales y persales de los ácidos inorgánicos, Carburo de tungsteno (volframio), Carburo de titanio, Amiduros y cloroamiduros, Yoduro de fosfonio, Sorbita (hexano-hexol; sorbitol), Butóxido de piperonilo, Acido salicílico, Los demás compuestos orgánicos, Tanino de quebracho.

Productos inorgánicos de la clase de los utilizados como "luminóforos".

Albúminas, albuminatos y o**tros** derivados de las albúminas, **Grafito** artificial y grafito coloi**dal**, excepto el que se presenta **en** suspensión en aceite. Ligno**sulfitos**, Pastas y polvos para **soldar** (a base de aleaciones de **plomo**, estaño y antimonio), Adi**tivos** para lubricantes (deter**gentes** dispersantes: inhibido**res** de oxidación, de corrosión **y de** herrumbre; aditivos de ex**trema** presión). Preparaciones **para** concentración de minera**les**, excepto los que contengan **xantatos**. Papel de seguridad pa**ra** cheques, Papel para conden**sadores**, Papel filtro y otros pa**peles** absorbentes, elaborados, con 100% de fibra de algodón o abacá, sin encolado y exento de compuestos minerales, Papeles y carbones para aislación eléctrica con resistencia dieléctrica superior a 3 KV por mm., de espesor, tipo Presspan, isógeno, etc., para empaquetaduras, con una absorción de aceite lubricante de 15% a 25% de gas oil y bencina de 20% a 30% y compresibilidad SAE de 30% a 35%; cartones rígidos con peso específico superior a 1.

Vermiculita, perlita y productos minerales similares dilatados, Ferrocromo, Ferroníquel, Ferrotitanio y ferrosilicio-titanio, Ferrotungsteno y ferrosilicio-tungsteno, Ferrovanadio y ferroboro, Cadenas para transmisión, Agujas para coser a mano, Aparatos no eléctricos de cocción (reverberos tipo "primus") Partes y piezas de aparatos no eléctricos de cocción (para reverberos tipo "primus), Níquel, Magnesio berilio (glucinio), Chapas, planchas, hojas y tiras, de estaño, de un peso por metro cuadrado superior a un kilogra**mo, Hojas y tiras delgadas, de** estaño (incluso gofradas, cortadas, perforadas, recubiertas, impresas o fijadas sobre el papel, cartón, materias plásticas artificiales o soportes similares), de un kilogramo o menos de peso por metro cuadrado (sin incluir el soporte); polvo y partículas de estaño, Volframio (tungsteno) en bruto o manufacturado, Molibdeno en bruto o manufacturado, Tántalo en bruto o manufacturado Uranio empobrecido en U 235 y torio, Manufacturas de bismuto, Manufacturas de cadmio, Cobalto y cromo, Manganeso en bruto, Manufacturas de manganeso, Manufacturas de antimonio, Vanadio, circonio, galio y germanio, Hafnio en bruto, Manufacturas de hafnio, Manufacturas de indio, Niobio y renio, Titánio y talio, Cermetas, Lámparas para soldar, Diamantes montados para vidrieros, Placas, varillas, puntas y objetos similares para útiles, sin montar, constituídos por carburos metálicos aglomerados por sinterización de carburo de tungsteno (volframio), Bisagras para anteojos, Linternas, a petróleo o kerossene, a presión, Partes y piezas para linternas a petróleo o kerosene, a presión, Turbinas de vapor, Motores de aviación (de explosión o de combustión interna), Partes y piezas para motores de aviación, Motores para la aviación, Turbinas a gas, excepto las destinadas para la aviación, Partes y piezas para motores de aviación, Partes y piezas para turbinas a gas, Unidades selladas de potencia igual o superior a 1/2 HP. Calandrias y laminadores, excepto los laminadores para metales y las máquinas para laminar el vidrio; cilindros para dichas máquinas, Máquinas y aparatos para celofanar cigarrillos, Máquinas y aparatos de chorro de arena, de chorro de vapor y semejantes, Dispositivos de seguridad (paracaídas), Martinetes y quitanieves distintos de los vehículos quitanieves de la Posición 87.03, Máquinas y aparatos para la fabricación de pasta de celulósica, Máquinas para fundir y componer los caracteres de imprenta, para preparación de clisés de estereotipia y similares, Máquinas y aparatos para fieltros, Máquinas y aparatos de sombrerería, Agujas para máquinas de coser, Laminadores, trenes de laminación y cilindros de laminadores, Las demás herramientas y máquinas herramientas neumáticas de uso manual, Partes y piezas correspondientes a las herramientas y máquinas herramientas del item 84.49.1.99, Herramientas y máquinas herramientas con motor incorporado, que no sea eléctrico, de uso manual excepto motosierras a cadenas y motosierras tronzadoras, Máquinas y aparatos de gas para **soldar y cortar . Partes y piezas para máquinas y aparatos** de gas para soldar y cortar. Arboles de navidad, Válvulas para neumáticos, Rodamientos de bolas de 1/4" a 2", Imanes permanentes, Acumuladores eléctricos alcalinos, Herramientas y máquinas herramientas electromecánicas (con motor incorporado) de uso manual, Barras de ferrita, Resistencias no calentadoras, de carbón, Ferritas magnéticas y no magnéticas, Microscopios y difractógrafos electrónicos y protónicos, Teodolitos, Niveles, Densímetros, aerómetros, pesalíquidos e instrumentos análogos, termómetros, (excepto los clínicos), barómetros, higrómetros y psicrómetros, registradores o no, incluso combinados entre sí, Medidores de gasolina para automotores, Velocímetros, Termómetros eléctricos para automotores, Medidores de gasolina, eléctricos, para automotores, Partes, piezas sueltas y accesorios reconocibles como exclusivos o principalmente concebidos para los instrumentos o aparatos de la Posición 90.23. Partes, piezas sueltas y accesorios reconocibles como exclusivos o principalmente concebidos para los instrumentos o aparatos de la Posi**ción 90.24** (de medidores de gasolina para automotores), Partes, piezas sueltas o accesorios reconocibles, como exclusivos o principalmente concebidos para los instrumentos o aparatos de la Posición 90.27 (únicamente para velocímetros). Partes, piezas sueltas y accesorios reconocibles como exclusivos o principalmente concebidos para los instrumentos o aparatos de la Posición 90.28 (para termómetros y medidores de gasolina, eléctricos para automotores), Otros relojes (incluso despertadores) con "mecanismo de pequeño volúmen" no eléctricos, Relojes de tablero para automóviles, Relojes de torre, edificios y análogos, Los demás relojes (con mecanismo que no sea de pequeño volumen) y los demás aparatos de relojería, Mecanismos de pequeño volúmen terminados, para relojes del item 91.02. 0. 99, Otros mecanismos de relojería terminados, Partes y piezas para cajas y similares para los demás relojes y aparatos de relojería, Muelles (cuerdas) para relojería, Punteros para relojería, Las demás partes y piezas para relojería. Cápsulas de gelatina vacías para medicamentos, Anzuelos, Carretes para la pesca, Cañas de pescar.

La Administración Distrital de la Renta de Potosí, al rendir su mas fehaciente homenaje al día de la Patria en su 147 aniversario, brinda su preocupación constante de procurar por todos los medios mantener la inalterabilidad de las normas impositivas depositando de esta manera en el Estado, único titular de derecho de nuestra Soberanía Tributaria, el espíritu constante y renovador de trabajo.

Si analizamos en forma sintética los enfoques de organización el Estado, encaminando su filosofía de reforma Administrativa y dentro de un proceso de continua dinámica, debe procurar siempre por todos los medios conseguir el mejoramiento de la calidad y la técnica del funcionario público, de esta manera se contará siempre con una eficiente y científica organización Administrativa coadyuvadora de un profícuo devenir Patrio.

Dr. HERIBERTO MORALES ROMERO
Administrador Distrital de la Renta

Normas para prevenir la competencia dentro de la Subregión Andina

Por el Lic. Armando Fernández G.

La aprobación por parte de la Comisión del conjunto de normas y medidas para prevenir y corregir y corregir las prácticas que puedan distorsionar la competencia comercial dentro de la Subregión Andina, está relacionada dentro de un mandato del mismo Acuerdo de Cartagena.

MANDATO CUMPLIDO DEL ACUERDO

En el Capítulo VIII del Acuerdo de Cartagena se estableció que, antes del 31 de diciembre de 1971, la Comisión adoptará, a propuesta de la Junta, las normas indispensables para prevenir o corregir las prácticas que puedan distorsionar la competencia dentro de la Subregión, tales como dumping, manipulaciones indebidas de los precios, maniobras destinadas a perturbar el abastecimiento normal de materias primas y otras de efecto equivalente.

El artículo 77 del mismo capítulo señala que los Países Miembros, no podrán adoptar medidas correctivas (para el caso de producirse situaciones de distorsión de la competencia comercial) sin ser autorizados previamente por la Junta.

En cumplimiento de este mandato, la Junta presentó a la Comisión la Propuesta 23 que, una vez aprobada por el órgano máximo, se convirtió en la Decisión No. 45.

EL MECANISMO.

El mecanismo establecido por esta Decisión señala que cuando un país del Grupo Andino se considere afectado por prácticas que distorsionen la competencia realizada desde el territorio de otro País Miembro, podrá plantear el caso a la Junta llevando a su conocimiento los antecedentes en que funda su reclamo, dentro de las 48 horas siguientes al recibo del reclamo, la Junta lo comunicará al País Miembro desde cuyo territorio se hayan realizado las prácticas materia de la queja, este país deberá proporcionar las informaciones requeridas por la Junta en un plazo máximo de 15 días. Por su parte la Junta dispondrá de 15 días para alegar nuevos antecedentes y tratar de lograr un arreglo directo entre las partes. Si no hubiese acuerdo, la Junta dentro del plazo máximo de 30 días dictará una RESOLUCION motivada sobre la materia.

Cuando el país reclamante estima que el caso es urgente, la Junta podrá autorizar medidas correctivas transitorias que comunicará de inmediato a los cinco países de la Subregión. Entre estas medidas figuran la autorización para que el país reclamante imponga recargos arancelarios, restricciones de carácter discriminatorio sobre los productos cuya comercialización se este efectuando en forma indebida y que hayan sido objeto de controversias.

En el caso que la situación derive de normas legales noarmonizadas en la Subregión, la Resolución de la Junta deberá ser sometida a consideración de la Comisión.

OBJETIVOS.

Mediante esta Decisión, los cinco países del Grupo Andino, procurarán facilitar la normalidad del comercio y, de esta manera, poner a disposición de los consumidores subregionales un volumen creciente de bienes producidos en la Subregión en condiciones cada vez más favorables de calidad y precios.

Al mismo tiempo, esta nueva norma, permite la coordinación de la Subregión para actuar frente a situaciones originadas en terceros países y que puedan afectar a los países andinos. Esta misma coordinación servirá para la participación del Grupo Andino en debates internacionales sobre normas y medidas para prevenir o corregir las prácticas que puedan distorsionar la competencia comercial.

AL CONMEMORARSE EL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA, HA – CEMOS VOTOS POR LA PAZ Y LA PROS – PERIDAD DE TODOS LOS BOLIVIANOS.

HANSA LTDA. LA PAZ, COCHABAMBA, ORURO, POTOSI, SANTA CRUZ, SUCRE, TARIJA Y VILLAZON.

LA FIRMA BOLIVIANA DE SU CONFIANZA CON MAS DE 65 AÑOS AL SERVICIO DEL PAIS

Empresas multinacionales

Por Rómulo Chumacero Rengifo

Los países requieren en la vida moderna acelerar el proceso de desarrollo económico, para proporcionar un mayor bienestar a sus habitantes o para cubrir las brechas de desarrollo que los separan de otros Estados. Para realizar esos fines, cualesquiera que sea la motivación, se ha llegado a concluir, que sólo un proceso de "integración" podrá lograrlos; de ahí que surgen ejemplos como la Comunidad Económica Europea, el Acuerdo de Cartagena, ALALC, entre otros.

Uno de los problemas mas importantes que demuestra la necesidad de la integración, se encuentra en la Política Comercial: La estrechez de los mercados nacionales.

La capacidad de consumo de las naciones en forma aislada, es muy pequeña y, por consiguiente, no se pueden instalar grandes empresas, que produzcan económicamente con destino a un mercado grande, como éste es inexistente en las naciones; queda como único recurso el propender a la formación de aquellos, merced a la integración económica de varios Estados, que formen un mercado mayor, capaz de hacer que la producción en gran escala -originaria del mercado ampliado- sea económicamente rentable, para que los precios sean competitivos con los de los productos similares elaborados en los mercados extranjeros.

Realizado un proceso de integración, el instrumento ideal para lograr una producción regional en gran escala, se encuentra en la asociación de esfuerzos entre los nuevos socios, los cuales aportarán sus ahorros internos para motorizar la constitución de una Empresa que se denomina "Empresa Multinacional". Estas empresas deberán actuar en forma libre en el mercado ampliado tratando de cubrir además el mercado externo, compitiendo con las grandes corporaciones internacionales, amparadas en su rendimiento económico, ya que tienen asegurado por lo menos el mercado ampliado. Sin embargo, este criterio no debe ser extremado, ya que no se deberá sacrificar al consumidor obligándole a que adquiera productos de la Empresa Multinacional, si ella no tiene capacidad competitiva internacional, pues lo contrario significaría una subvención a la incapacidad empresarial.

En la terminología del desarrollo económico, reservamos la nominación de Empresas Multinacionales, a las organizaciones ya descritas; para diferenciarlas de las "Corporaciones Internacionales", que a su vez son una forma de empresas multinacionales, empero no propenden específicamente a motorizar el proceso de desarrollo económico, sino que más bien constituyen empresas de gran poderío internacional y tienen como objetivo la absorción de los mercados, siendo generalmente originarios de los países altamente desarrollados.

LAS EMPRESAS MULTINACIONALES EN EL PACTO ANDINO

Las naciones que forman el Pacto de los Andes, conscientes de la importancia que tendrían para el futuro desarrollo económico subregional, establecieron en su acuerdo constitutivo la urgencia de formar Empresas Multinacionales.

En la discusión de las normas que regirían a este tipo de Empresas en el Pacto Andino; la Secretaría Técnica de Integración, convocó en los primeros días de Diciembre de 1971 a una Mesa Redonda, con participación de los sectores público, privado y académico, con el objeto de consultar a la opinión pública acerca de los problemas que se debatían en Lima en nombre de Bolivia; el éxito de la Mesa Redonda constituyó para los negociadores el espaldarazo de la ciudadanía.

Del 6 al 18 de Diciembre de 1971, se discutió y aprobó la Resolución No. 46 del Acuerdo de Cartagena bajo el epígrafe: "Régimen uniforme de la Empresa Multinacional y reglamento del tratamiento aplicable al capital subregional", cuya esencia indicamos en los puntos siguientes:

1o.- Finalidades principales: Canalización del ahorro subregional hacia sectores productivos prioritarios, adquisición de una tecnología avanzada y solución del problema de desocupación de recursos.

2o.- Objeto Social: La programación industrial del desarrollo, fundamentalmente, además de proyectos específicos en favor de Bolivia y el Ecuador.

3o.- Participaciones financieras: Igualitarias para los socios del pacto; pudiendo los accionistas de Bolivia y el Ecuador completar sus aportes en un plazo mayor que el de los otros países. Inversionistas extrazonales: No podrán participar sino en un 40% del capital y no tendrán ingerencia en la conducción de la empresa. Este punto fue ampliamente controvertido en la discusión, la delegación boliviana sostuvo que ese criterio, era restrictivo, especialmente para los países de menor desarrollo, que carecen de ahorro interno y la única forma de obtenerlo es a través del ahorro externo en forma de inversiones; además criticó la situación de algunos países que declararon en forma concreta su poco o ningún interés en la inversión extranjera, confesando, sin embargo, en forma paladina, la insuficiencia casi similar a la boliviana, en cuanto a capacidad de ahorro interno.

BOLIVIA Y LAS EMPRESAS MULTINACIONALES

La situación estratégica de BOLIVIA en América del Sud -tanto desde el punto de vista geográfico como del económico- por ser el centro polarizado entre los países del Pacto Andino y Argentina y Brasil, la coloca en una situación privilegiada; que hasta el presente no ha sabido aprovechar y es llegado el momento en que deba hacerlo.

La formación de Empresas Multinacionales con domicilio en nuestro país a través de proyectos de infraestructura, abren una posibilidad real; Bolivia deberá constituirse en el centro neurálgico del transporte intercontinental, una comunicación interoceánica entre puertos brasileños y argentinos con los del Pacífico centro y norte (Arica, Cartagena, por ejemplo) a través de Bolivia, permitirían una economía de costo, impresionante; debiendo encargarse de esas construcciones -que darían un efecto multiplicador apreciable para nuestro desarrollo- Empresas Multinacionales, ya que el interés colectivo sería aún mayor que el ya grande, que beneficiaría a Bolivia.

No debemos pensar, sin embargo, que las Empresas Multinacionales se constituyan por si solas en una varita mágica que transforme la Economía de nuestro país sin esfuerzos. La única idea que debemos tener los bolivianos, es la de que sólo el trabajo árduo en todos los sectores, hará que aprovechemos las ventajas que podamos conseguir y que no debemos dejarlas pasar so pena de merecer ante la historia el más indigno de los anatemas: "Haber fraguado por nosotros mismos la destrucción de Bolivia".

Es menester impulsar en forma inmediata aprovechando esta oportunidad de la historia -que no se presentará nuevamente- la promoción del espíritu empresarial en los sectores privados principalmente, coadyuvados por los públicos.

No debemos esperar mas ayuda que la que nosotros mismos nos la podamos proporcionar, hasta convertir en una realidad el desarrollo económico nacional logrado merced al esfuerzo, sacrificio, trabajo, honradez y paz social; sin perder de vista que nuestro desarrollo económico acelerado, sólo puede desenvolverse en el marco de la integración económica.

El tratado de Montevideo

(Viene de la pag. 4)

puesto que aquellas significan sólo suspensión de sus efectos en la forma y con las condiciones previstas.

-En cuanto a productos agropecuarios se pueden adoptar medidas transitorias destinadas a normalizar o evitar las causas o que amenacen causar perjuicios graves o producciones de significativa importancia en el campo económico zonal.

Bolivia, Ecuador y Paraguay tienen un plazo mayor que el establecido para el perfeccionamiento de la Zona de Libre Comercio para dar cumplimiento a los compromisos que se derivan de la formación de la Lista Común.

Los acuerdos de complementación llevan el propósito de promover gradual y crecientemente el programa de liberación del respectivo sector con previsiones especiales para materias primas y a las partes complementarias empleadas en los respectivos productos objeto del mercado.

Para formalizarlos, unas veces patrocinadas por la secretaría del C.E.P. (Comité Ejecutivo Permanente de la Conferencia) y otras por los organismos centrales correspondientes, la actividad privada de las Partes Contratantes con intervención de calificados representantes y a nivel técnico, ha tenido reuniones de contacto. Hasta el presente se han puesto en vigencia los siguientes (previa compatibilización declarada por la conferencia):

1) máquinas de estadística y análogas de cartulina perforada.
Argentina, Brasil, Chile y Uruguay.
2) Válvulas electrónicas
Argentina, Brasil, Chile, México y Uruguay.
3) Aparatos eléctricos, mecánicos y térmicos de uso domestico
Brasil y Uruguay.
4) Industria eléctronica y de comunicaciones eléctricas
Brasil y Uruguay
5) Industrial Química
Argentina, Brasil, Colombia Chile, México, Perú, Uruguay Venezuela.
6) Petroquimica
Bolivia, Colombia, Chile y Perú.
7) Bienes del hogar
Argentina y Uruguay
8) Vidrio
Argentina y México
9) Equipos de generación, trans misión y distribución de electricidad
Brasil y México
10)Máquinas de oficina
Argentina, Brasil y México
11) Máquinas de oficina
Argentina, Brasil y México
12) Industria electrónica y de comunicaciones eléctricas
Brasil y México
13) Industria fonográfica
Argentina, Brasil México y Venezuela.
14) Refrigeración aire acondicionado, y aparatos electricos mecánicos y térmicos de uso doméstico
Brasil y México
15) Industria químico - farmacéutica
Argentina Brasil y México
16) Industrias químicas derivadas del petróleo
Argentina, Brasil, México y Uruguay

En estos acuerdos de complementación los países de menor desarrollo relativo tienen una participación especial sin compensación mediante un cláusula que, aunque no hubieran estado presentes en su estudio y formulación, les da derecho a intervenir, en términos de exportación con cualesquiera de los productos del campo arancelario que sean originarios de los mismos o procedan de ellos.

Los sectores industriales que se han reunido para participar en el campo de desgravaciones que el tratado ofrece, pero que todavía no han llegado a concluir estudios y conseguir su compatibilidad con los propósitos del tratado corresponde a:

Máquinas herramientas
Maquinarias para la industrialización de productos del agro
Maquinaria para imprenta
Maquinaria para la industria textil
Material ferroviario
Equipos eléctricos de uso doméstico (línea blanca)
Maquinaria para minería
Equipos de vialidad, contratistas y obras públicas
Cojinetes, rodamientos y cadenas.
Caucho
Medidores de gas, agua y electricidad, taxímetros; semáforos de señalización urbana
Industria automotriz
Motores a combustión interna
Máquinas para lechería y la molinería
Equipos de transporte industrial.
Productores y usuarios del cobre
Pescados, crustaceos y moluscos
Conservas de frutas y legumbres

Alhajas, platería y afines
Fabricantes de estilográficas, portaminas y bolígrafos
Abrasivos
Material refractario
Moldeadores plásticos
Siderurgia
Industriales de obras públicas
Productos cítricos
Conservas de carne
Reposición de automotores
Industria avícola
Motocicletas, motonetas y motocarros
Artículos de perfumería, tocador y afines
Fabricantes de galletitas y afines
Industria naval
Máquinas y aparatos para panadería, galletería, pastelería y pastas alimenticias.
Lámparas y unidades de iluminación
Fabricantes de productos lácteos
Juguetes no plásticos
Papel pulpa y celulosa
Bebidas alcoholicas
Fibras químicas
Fabricantes de cubiertos, cuchillería y afines
Vitivinicultura
Tubos de hierro y acero
Válvulas y grifería para todo uso
Instrumentos musicales
Instrumental, equipos y aparatos para profesionales de medicina veterinaria, odontología y afines
Productos de aluminio
Máquinas para lavandería y tintorería
Máquinas herramientas para trabajar metales y madera

Finalmente la participación de los países calificados de menor desarrollo económico relativo- Bolivia, Ecuador, Paraguay y Uruguay se traduce en una nómina de productos con ventajas no extensivas que Argentina, Brasil y México como países en desarrollo y Chile, Colombia, Perú y Venezuela (países con insuficiente mercado) les otorgan con gravámenes arancelarios en cero (0) o residuales bajos. Este régimen que pretende dinamizar el desarrollo económico de los países de menor desarrollo, es disminuido porque estos también deben registrar en sus listas nacionales apertura de sus mercados para todos los países del área bajo el tratamiento de la nación más favorecida, aun cuando en las negociaciones no se hubiera conseguido la compensación consiguiente a pesar de los ritmos de desgravación que pueden ser diferentes. Solamente los convenios o acuerdos convenidos entre las partes sobre tráfico fronterizo están exceptuados de la cláusula de nación más favorecida.

Las directivas básicas para el tratamiento en favor de estos puede resumirse así:

-Las concesiones deben ser eficaces
-deben abarcar todo un sector o rama productiva
-deben ser estables
-deben efectuarse detenidos estudios para estimularlas
-deben tener el menor número de restricciones, sean estas arancelarias, administrativas, cambiarias o monetarias.
-deben contemplar un tratamiento proferencial crediticio.
-cuando la concesión corresponda a productos cuyo proceso industrial identifique una determinada localización debe considerarse su fácil acceso al mercado de la zona.
-El principio de reciprocidad debe ser exigible en la medida en que se aprovechen efectivamente las concesiones que se les otorgue, especialmente para asegurar el desarrollo armónico de la región.

Debe considerarse que hacen inaprovechables las concesiones registradas en las listas de ventajas no extensivas, las siguientes causas:

-costo elevado del producto
-insuficiencias de los saldos para exportar
-escasez de recursos para el financiamiento de exportación.
-escasos márgenes de preferencia arancelaria frente a terceros
-elevado costo del transporte
-mecanismos de control de exportaciones inadecuadas
-ausencia de estímulos económicos
-Obsolecencia de los equipos industriales, productivos
-limitada capacidad de inversión.

Las características que definen el tráfico fronterizo son:

-que el intercambio comercial se efectúe entre poblaciones - fronterizas y sus adyacencias o entre poblaciones que por su situación geográfica a lo menos una de ella tenga dificultad para ser abastecida regularmente desde su territorio.
-que consista en mercaderías destinadas exclusivamente al uso o consumo local de carácter doméstico (el tráfico que tenga por objeto internar mercaderías al resto del territorio del país receptor está exluido).
-que consista en operaciones de valor y volumen reducidos y que el tráfico global sea proporcional a las necesidades locales.

Dentro el programa de liberación cuyos instrumentos de aplicación se ha descrito muy suscintamente es conveniente recordar que los gravámenes, tasas y otros de efecto equivalente en materia de impuestos internos exigibles o imponibles a o sobre los productos originarios de cualesquiera de las Partes Contratantes, gozan en el territorio de la parte improductora un tratamiento no menos favorable a el que se aplica a productos nacionales similares. Deberá evitarse que medidas internas deriven en la reducción de cualquier ventaja obtenida, más aún si se trata de productos cuya elaboración no cubra la demanda.

Las cláusulas de salvaguardia, o sea la suspensión unilateral en su caso al referéndum de las ventajas otorgadas, solo pueden ser utilizadas dando cumplimiento a requisitos de información de las causas que la originan, que su aplicación sea transitoria no discriminatoria o sirva para corregir desequilibrios en las balanzas de pagos. Los productos consignados en la lista común están exceptuados de este tratamiento.

En cuanto se relaciona con productos agropecuarios y con objeto de lograr el mejor aprovechamiento de los recursos naturales de la zona, no obstante la incorporación de algunos de ellos en la lista común, listas nacionales, listas de ventajas no extensivas o en acuerdo de complementación, el enfoque técnico para su tratamiento ha merecido las consideraciones siguientes.

-buscar un aumento sustancial de la productividad agropecuaria.
-estudiar las condiciones socioeconómicas imperantes en cada país
-estimular la sustitución de importaciones procedente de países extrazona
-dinamizar en sentido positivo las cláusulas de salvaguardia.
-promover significativamente el aumento de consumo
-no obstante lo expuesto y - siempre que no haya disminución del consumo habitual de cada país ni incremento de producciones antieconómicas se pueden adoptar medidas destinadas a: limitar la importación a lo necesario y para cubrir los déficits de la producción interna y nivelar los precios del producto importado a los del producto nacional

En términos de información con referencia al estado sanitario de alimentos los orgánismos de la ALALC recomiendan lo siguiente:

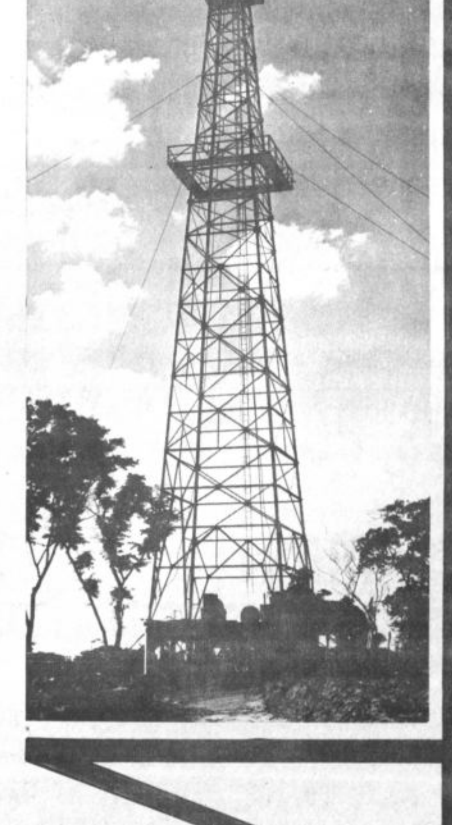
-atender muy especialmente - las condiciones higiénicas dentro las que han sido obtenidas manufacturadas o almacenadas.
-Conocer composición y cantidades de aditivos químicos empleados.
-definir la tolerancia de sucedaneos
-establecer normas jurídicas y de policía para proteger al consumidor contra el uso de sustancias potencial o realmente peligrosas en su elaboración.
-prevenir la explotación fraudulenta en su manufactura o venta
-describir complementaria - mente las denominaciones nacionales que faciliten la identificación merceológica e impositiva del producto
-establecer normas técnicas para el control sanitario o bromatológico en su caso.

VISITE Y PARTICIPE EN LA

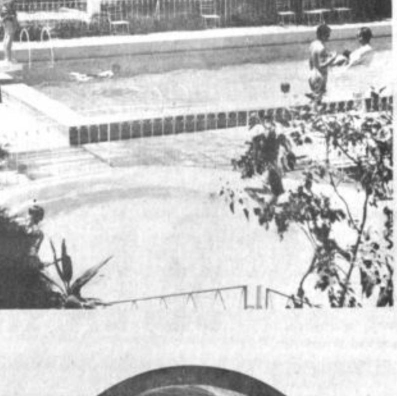
8a FERIA EXPOSICION INTERNACIONAL

AGRICOLA
GANADERA
INDUSTRIAL
COMERCIAL
ARTISTICA
ARTESANAL

23 a 30 septiembre 1.972



BOLIVIA DEL MAÑANA



SANTA CRUZ DE LA SIERRA

INFORMES:
LA PAZ: BANCO DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA TEL. 51213
COCHABAMBA: RADIO "EL SOL" TEL. 8812
SANTA CRUZ: ED. CAMARA AGROPECUARIA TEL. 24578

Programación industrial Subregional

Por el Ing. Jorge Jung Peters

SECTOR DE LA INDUSTRIA QUIMICA.- Durante el mes de Septiembre del año 1971, se llevó a efecto en la Sede del Acuerdo de Cartagena, Lima-Perú, la Primera Reunión de Expertos Gubernamentales del Sector químico. En dicha reunión se realizó una subdivisión de este sector en 8 subsectores por considerar más conveniente para adelantar su programación. Los subsectores son:

1.- Farmoquímica
2.- Fertilizantes
3.- Plaguicidas
4.- Colorantes y pigmentos
5.- Otros productos de uso especializado
6.- Productos petroquímicos
7.- Otros productos químicos de uso diverso
8.- Fibras químicas

Este sector es muy amplio y el estudio de todos los subsectores probablemente demore un tiempo considerable, por cuyo motivo emitirá algunas opiniones sólo en aquellos subsectores donde esté en posibilidad de hacerlo.

SUBSECTOR DE LA INDUSTRIA FARMOQUIMICA.- La industria farmoquímica en todos los países miembros de la subregión se encuentra en sus inicios, aunque casi en todos ellos se ha desarrollado en mayor o menor grado la industria farmacéutica.

La Corporación Andina de Fomento ha contratado los servicios de la firma consultora Syracuse University Research Corporation para realizar un estudio de oportunidades a fin de permitir a los países miembros de la CAF implementar plantas dentro de este importante subsector.

Bolivia, al igual que los otros países miembros, cuenta con disposibilidades de materias primas y tiene aspiraciones de conseguir asignaciones en ocasión de la presentación de la propuesta que está siendo preparada por los expertos de la Junta del Acuerdo de Cartagena, la misma que probablemente se realice hasta fines del año en curso.

Desde ya es preciso tener alguna idea de las inversiones requeridas en este tipo de actividades industriales. En realidad, las inversiones que pueden oscilar entre uno o dos millones de dólares, permitirán a nuestro país incursionar en la industria petroquímica con apoyo del mercado subregional, el que juega un papel decisivo en el éxito económico de esta industria.

SUBSECTOR DE FERTILIZANTES.- Desde el punto de vista subregional, todos los países miembros, con excepción del nuestro, tienen plantas de fertilizantes en etapa de producción, este el motivo principal que hace pensar que no será posible una programación en este sector industrial. Consiguientemente cada país estará en posibilidad de solucionar su problema particular en la forma que considere más conveniente a su economía.

Desde el punto de vista nacional, Bolivia ha sido y es actualmente pequeño consumidor de fertilizantes, no obstante que la producción agropecuaria es uno de los rubros más importantes.

Las cifras de importación, considerando fertilizantes nitrogenados y fosfatados son aproximadamente las siguientes:

1967	7.093.oo Ton.
1968	4.150.oo "
1969	2.850.oo "

El bajo consumo nacional talvez pueda ser explicado por la forma en cierto modo no racional en que se encaran los trabajos de campo que, por otro lado, con relaciones precio/peso bajos no existen posibilidades de competencia internacional no habiendo por tanto factores que presionen hacia un abaratamiento de los productos agrícolas.

El bajo consumo nacional no ha permitido el establecimiento de la industria de fertilizantes que, de todas maneras, precisa de capacidades mínimas para la atención de productos a precios más o menos convenientes.

Sin embargo, a partir de un corto tiempo atrás, se ha visto la necesidad de racionalizar los trabajos de campo en lo que a producción-agropecuaria se refiere, lo que supone para un futuro cercano, que los consumos crecerán substancialmente.

La firma R. Fergusson en su estudio de proyecciones da las siguientes cifras de consumo, aunque considero que las mismas están tomadas desde un punto de vista optimista:

1972	9.305.oo Ton.
1975	25.045.oo Ton.
1979	66.617.oo Ton.

Por otro lado, expertos bolivianos a nivel de empresa estan tomando contactos y adelantando conversaciones con países vecinos cuyas necesidades en este renglón son muy grandes, con objeto de establecer una planta de gran capacidad de producción en el oriente boliviano a fin de satisfacer esos mercados. Es de todos conocido que en el Departamento de Santa Cruz, existen grandes yacimientos de gas natural, materia prima indispensable en la industria de los fertilizantes nitrogenados. También existen reservas de gas en Chuquisaca, Cochabamba y Tarija.

A fin de orientar sobre la dimensión de necesidades de Argentina y Brasil en este rubro se da a continuación cifras de importación en toneladas para ambos países:

ARGENTINA	1967	1968	1969
Superfosfatos	7,700.-	7,800.-	9,700.-
Urea	27,200.-	44,100.-	14,800.-
BRASIL			
Superfosfatos	83,100.-	101,480.-	101,800.-
Urea	45,200.-	62,000.-	76,700.-

Conviene pues tratar de llegar a acuerdos bi o multinacionales en este subsector a fin de hacer una realidad el establecimiento de esta industria que tendrá gran significación en el desarrollo del país.

SECTOR DE LA INDUSTRIA PETROQUIMICA.- Debido a la forma intensiva en que se ha tratado este subsector dentro de las negociaciones en el Grupo Andino y a la forma eficaz en que la prensa oral y escrita se ha desempeñado, la mayoría del país está informada de los pormenores que están ligados a esta actividad industrial. Sin embargo, cabe insistir sobre el particular haciendo un resumen de lo ocurrido hasta el presente:

ANTECEDENTES.- En el VII Período de Sesiones Ordinarias de la Comisión (8-16 de noviembre de 1971) fue considerada la propuesta No. 13 de la Junta referente a la programación de la Industria Petroquímica.

La propuesta No. 13 contempla las siguientes asignaciones para Bolivia:

Estireno	53,000	Ton/año
Poliestireno	12,000	"
Polietileno de alta densidad	28,000	"
Polipropileno	25,000	"

Además 18 pesticidas, los mismos que fueron asignados dentro del Acuerdo de Complementación No. 6 en ALALC.

La Propuesta fue apoyada por Bolivia y Ecuador y también por Chile, aunque este país tenía algunas observaciones. Colombia negó su aprobación haciendo cuestiones sobre los niveles arancelarios, los cuales fueron calificados de altos que en última instancia fomentarían la ineficiencia de la industria petroquímica subregional. Asimismo el Perú adoptó una posición negativa indicando que la propuesta en forma global (asignaciones y medidas complementarias) no era satisfactoria para las aspiraciones de dicho país.

Las posiciones contrapuestas anotadas derivaron en un impase, por cuyo motivo la Comisión encargó a la Junta profundizar el estudio en los aspectos técnico-económicos a fin de viabilizar la propuesta.

Después de realizar contactos directos la Junta con los países miembros, este organismo presentó un informe complementario, el mismo que muestra que las posiciones de todos y cada uno de los países miembros no ha cambiado, siendo por tanto imposible reajustar la propuesta No. 13 y considerando que, dentro del marco estudiado, dicha propuesta constituye la mejor alternativa.

CONTACTOS BILATERALES.- Paralelamente al desarrollo de la reunión de Comisión y en ocasión de la IX Reunión Ordinaria (10-14 julio, 1972) los expertos bolivianos realizaron contactos con similares de Perú y Ecuador.

Los técnicos peruanos consideran que debe estudiarse la estructuración de complejos binacionales cuya viabilización determinaría como resultado la única alternativa posible que permita aprobar la propuesta No. 13.

Asimismo, el Ecuador, para sorpresa nuestra, adoptó la misma posición que el Perú. El cambio de posición de Ecuador se debe fundamentalmente al descubrimiento de cuantiosas reservas de petróleo en dicho país y al probable entendimiento existente con Colombia para solucionar conjuntamente el problema de la implementación de la industria petroquímica a través de la instalación de un complejo binacional ubicado en la frontera de ambos países y sobre la costa del Océano Pacífico.

REUNION DE COMISION (13 de julio de 1972).- En esta reunión la Delegación boliviana puso de manifiesto la importancia de la industria petroquímica en el país y en la subregión y en tal virtud consideraba de necesidad inmediata la aprobación de la propuesta No. 13.

Sin embargo, con los antecedentes anotados la Comisión recomendó estudiar la posibilidad de la formación de Complejos binacionales, dentro de un marco flexible dado por los parámetros que se encuentran en la propuesta No. 13.

Los resultados deberán considerarse en 90 días a partir de la fecha final del IX Período de Reuniones Ordinarias de la Comisión, es decir, en la primera quincena de octubre, para su decisión final.

REUNION BILATERAL CON EL PERU.- No obstante de no haberse concertado de antemano reuniones con el Perú, aprovechando la estadía de los técnicos bolivianos en la ciudad de Lima, se realizaron múltiples contactos a nivel técnico donde se pudo establecer que este país había elaborado planes para la instalación de un complejo binacional (contemplando preasignaciones bolivianas y peruanas) para ser localizado en la costa peruana a 15 Kms. de la ciudad de Lima.

Asimismo, los técnicos bolivianos, mostramos la posibilidad de instalar un complejo similar al anterior en la frontera boliviano-peruana, a localizarse cerca del Río Desaguadero.

Se convino en la necesidad de profundizar el estudio para lo que corresponderá realizar una nueva reunión en el lugar que se determine oportunamente.

AGROINDUSTRIA.- De la agroindustria, principalmente enfocará los sectores de la industria azucarera, el sector de oleaginosas, aceites y grasas y el sector de papel y celulosa.

INDUSTRIA AZUCARERA.- No obstante de existir refinerías de azúcar en todos los países de nuestro contorno pepite, se presentan posibilidades interesantes para desarrollar con mayor agresividad esta industria en el país. Algunas noticias que se apuntan a continuación corroboran lo antes indicado:

a) La República de Chile, en atención a su déficit actual de azúcar calculado en 150.000.- toneladas métricas para 1972 solicitó a la Junta del Acuerdo de Cartagena reducción o suspensión transitoria del arancel externo mínimo común para la importación de 90.000 toneladas de azúcar crudo de terceros países ya que en la Subregión, sólo el Perú con 20,000.- toneladas y Ecuador con 40,000 toneladas, podrán cubrir parte del mencionado déficit del vecino país.

La Resolución No. 4 de la Junta autoriza la reducción arancelaria solicitada por Chile, así como la importación extra subregional de 90,000.- toneladas de azúcar crudo por dicho país, pero sólo para este año agrícola.

b) La Revista "Visión" (26 de febrero de 1972) dice: "... Hay temores de escasez debido al hecho de que la Unión Soviética - (Normalmente uno de los principales exportadores de azúcar) - está comprando importantes cantidades. Por añadidura, la cosecha cubana está resultando inferior a lo que se esperaba y los Estados Unidos aumentaron su cuota de importación".

c) La Carta Informativa IPE (julio 5 de 1972) dice... "Terminada su zafra azucarera, México tiene una producción de 2,350,000 toneladas métricas. Alcanza para el mercado interno pero, por poco no se alcanza a completar el tonelaje de reservas y de exportación a USA".

Es necesario observar claramente las perspectivas futuras y poder utilizar nuestras ventajas naturales incursionando en los mercados externos a fin de solucionar en parte el problema permanente de disponibilidades de divisas, que tanta falta hacen para el ingreso de nuestro país en nuevos rubros de producción.

Corresponde, pues, activar nuevas áreas, que a la vez tendrán repercusiones enormes en la disminución del desempleo y en el incremento de mercado para productos de la actual industria boliviana establecida.

SECTOR DE LA INDUSTRIA OLEAGINOSA.- En ocasión de la Primera Reunión de Expertos Gubernamentales de la Subregión del Sector de la Industria Oleaginosa realizada en Lima en el mes de junio del año en curso se presentaron documentos por parte de la Junta así como por consultores de FAO/PNUD y BID, quienes realizaron estudios de las características de oferta y demanda habiendo visitado todos y cada uno de los países miembros.

El estudio de los documentos en cuestión, así como la intervención de los expertos de los diferentes países muestran que actualmente existe en la Subregión capacidad apreciable tanto para la producción de Aceites crudos como refinados. Sin embargo es posible observar cantidades importantes de productos intermedios y finales adquiridos, tanto dentro de la Subregión como de terceros países.

El Consumo de Aceites y grasas en la subregión asciende a 450,000.- toneladas en 1971 y la producción en ese mismo año alcanzó a 270,000 toneladas; la diferencia de 180,000 toneladas constituyen importaciones desde terceros países.

Las perspectivas hacia el año 1980 son: Consumo total (aceites y grasas) 660,000.- toneladas, es decir, un 47% de incremento con relación a 1971. La Producción (suponiendo un incremento de 130% EN EL MISMO PERIODO) será del orden de 620,000 toneladas. Es decir, no obstante del significativo incremento en las áreas cultivadas con oleaginosas, existirá aún déficits en las disponibilidades de este artículo de primera necesidad.

El caso boliviano se puede sintetizar en las siguientes cifras:

CONSUMO (Grasas y Aceites)

1967	22,835 Ton.
1968	20,129 "
1969	27,600 "

PRODUCCION: (Aceites)

1967	830 Ton.
1968	1,082 "
1969	2,621 "

IMPORTACIONES (Aceites y grasas)

1967	22,005 Ton.
1968	19,047 "
1969	24,979 "

TENDENCIA DE LA DEMANDA (Suponiendo un incremento per-cápita de 4,10% entre 1972-1979, y de 7% entre 1975-1980).

1972	29,600 Ton.
1975	36,000 "
1980	56,000 "

Por las cifras anotadas anteriormente fácil es comprender la necesidad de implementar nuevas plantas ya que con mercados internos apreciables existen mejores posibilidades y menos riesgos de proyectar la producción fuera de los límites de nuestro país. Demás sería enfatizar sobre los efectos colaterales a este tipo de industria, es decir: absorción masiva de mano de obra, intensa utilización de transportes, relación directa con otras actividades productivas (ganadería, industrias lacteas, textiles, etc.)

Consiguientemente, en atención a los efectos positivos que traería como consecuencia el establecimiento de plantas con tecnología moderna y eficiente, cabe calificar a la industria oleaginosa de alta prioridad dentro de los planes nacionales.

SECTOR DE PAPEL Y CELULOSA.- Todos los países miembros de la subregión, con excepción de Bolivia, tienen plantas de papel y celulosa en etapa de producción. Sin embargo, las estadísticas muestran algunas cantidades de importación realizadas por los países miembros desde la Subregión así como de terceros países.

El consumo subregional está dado por las siguientes cifras:

1968	843,600 Ton.
1969	792,600 Ton.

Asimismo la producción subregional acusa las siguientes cifras:

1968	583,600 Ton.
1969	624.600 "

Chile es el único productor de celulosa de fibra larga y, de acuerdo a datos que se encuentran en el documento "Bases Generales para una Estrategia Subregional de Desarrollo (Pág. 202 - Tomo III)", las reservas de bosques de coníferas están comprometidas con las plantas industriales que actualmente funcionan en aquel país.

Como quiera que el consumo está creciendo rápidamente, los expertos de la Junta del Acuerdo de Cartagena consideran de imperiosa necesidad la búsqueda de tecnologías adecuadas para la utilización racional de materias primas que hasta hoy eran consideradas de importancia secundaria, como maderas tropicales, y subtropicales de características diferentes a las de otras principalmente el bagazo de caña.

No obstante que el mercado interno del país para estos productos actualmente es pequeño, la Secretaría Técnica de Integración ha visto con buenos ojos los planes de CBF de iniciar el establecimiento de esta industria en el país y actualmente mantiene su criterio favorable, el mismo que puede justificarse tomando en consideración los siguientes factores:

a) La Capacidad de producción de los ingenios azucareros del oriente boliviano permite disponer de cantidades suficientes de bagazo para alimentar una planta cuya dimensión sea económicamente viable.

b) El Ingenio Azucarero "Stephan Leigh" de Bermejo, con la ampliación que se realizará en breve y que estará concluída a fines del próximo año, estará en condiciones similares a las plantas del Departamento de Santa Cruz.

c) En ambos casos existen disponibilidades de gas natural, cuyos yacimientos están ubicados cerca de las plantas azucareras, de manera que el bagazo que actualmente se emplea como combustible será fácilmente reemplazado por otro combustible de características superiores.

d) Las importaciones de Brasil y Argentina en el ítem de papel periódico fueron considerables y vale la pena tener conocimiento de ellas a través de las cifras siguientes:

BRASIL

1967	84,800 TON.
1968	138,000 "
1969	128,000 "

ARGENTINA

1967	205,000 TON
1968	245,000 "
1969	300,000 "

Estos datos fueron obtenidos directamente de los anuarios de Comercio exterior de los respectivos países.

e) Existen Resoluciones dentro del tratado de Montevideo, instrumento legal de ALALC, que disponen la apertura del mercado en favor de los países de menor desarrollo relativo (Bolivia, Ecuador y Paraguay) para productos que sean producidos en estos países. Estas disposiciones corresponden utilizarlas en la práctica para que dejen de ser únicamente enunciativas.

Analizando lo dicho anteriormente es posible considerar las ventajas tecnológicas y económicas que traería como consecuencia el establecimiento de este tipo de industrias en el país.

OTRAS ACTIVIDADES AGROINDUSTRIALES. La Decisión No. 29 contempla la apertura inmediata del mercado subregional para la cerveza. Este ítem hasta el momento no ha sido utilizado en lo que a exportación se refiere y conviene tomarlo en consideración ya que, como se indicó anteriormente, un mercado interno apreciable es el punto de partida para proyectarse hacia mercados externos.

Otro renglón importante es el de las industrias lacteas. Claro está que actualmente se está atacando el problema con sentido práctico, pero, dada su importancia desde el punto de vista de las necesidades nacionales y subregionales ya que, con excepción de Colombia, la subregión es importadora neta en estos renglones, conviene enfatizar en la necesidad de una aceleración en su desarrollo.

Pocos países latinoamericanos tienen las ventajas naturales que se encuentran tanto en las sabanas del Beni, las praderas de Santa Cruz y las llanuras del Chaco, que están esperando el impulso que hará posible su desarrollo y de este modo desterrar definitivamente el hambre del pueblo boliviano.

La producción del país tiene mercado en la Subregión Andina

Por Walfredo Miranda

El programa de liberación en el Grupo Andino es automático e irrevocable. Este programa elimina gravámenes y restricciones de todo orden. Se definen como "gravamenes" los derechos aduaneros o cualquier otro recargo de efecto equivalente sean de caracter fiscal monetario o cambiario. Las tasas y recargo por "servicios prestados" si corresponden a su costo, no se incluye en el término gravamen.

Cualquier medida administrativa, financiera o cambiaria, por la que unilateralmente impida o dificulte una importación constituye "restricción".

El programa comprende a la universidad del mundo arancelario. Este es el comprendido por la Nomenclatura Arancelaria de Bruselas en cuanto a su composición merceológica.

La liberación será total a mas tardar el 1ro. de enero de 1981.

Acelera este proceso la liberación los productos consignados en el primer tramo de la Lista Común acordado por las partes contratantes del Tratado de Montevideo.

Luego, el detalle de productos no producidos en la subregión y que tampoco han sido reservados para programación industrial, a que se refiere la decisión 26 de la Comisión del Acuerdo de Cartagena, también esta liberado de gravamenes.

Asimismo, están liberados por la decisión 28, una nómina de productos que no se producen en ningún país de la subregión y que no han sido reservados para programas de desarrollo industrial, pero que por mandato del acuerdo han sido asignados a Bolivia y Ecuador para ser producidos.

También, la decisión 29 establece una nómina de productos liberados en favor de Bolivia y Ecuador.

La decisión No. 27 establece el detalle de productos cuya desgravación es automática, no siendo necesaria negociación posterior alguna para su aplicación.

De todas las nóminas mencionadas el país debe aprovecharlas en términos de exportación, pues tanto en la lista común, como en las nóminas de los Anexos II, III y IV, hay productos que Bolivia posee o puede promocionalmente disponer, para el mercado de Perú, Colombia, Chile y Ecuador.

En cuanto a las mercaderías consignadas para desgravación automática, cuyo punto inicial está fijado en porcentajes advaloren cif. también existen productos de exportación que la actividad privada del país debe aprovechar, puesto que sobre estos productos tanto Chile como Colombia y Perú tienen obligación de abrir su mercado rebajando del punto inicial el 40% en 1971 el 30% restante en 1972 y el 20% final en 1973, o sea que todos ellos el 1ro. de enero de 1974 estarán en 0 (cero). La ventaja en favor del país radica en que los productos de esta nómina, entre Perú, Colombia y Chile no se desgravarán recíprocamente sino a razón de 10% anual, lo que ofrece margenes preferenciales de consideración.

Conviene señalar aquí que aquellos productos reservados para programación sectorial industrial que sean asignados a Bolivia, para exportación, tendrán un régimen aduanero especial.

Por expresa previsión del Acuerdo, tanto los productos del Anexo I como los del III y los procedentes de Ecuador del IV todos los comprendidos en el V cuando sean importados a Bolivia deberán sufragar los gravamenes aduaneros vigentes. Sin embargo es bueno recordar que el país empezará a desgravar su arancel, de 10 en 10% anual, a partir del 1ro. de enero 1977.

Por lo que se refiere al Arancel Externo Común, Bolivia debe iniciar el proceso de su adopción en forma automática y lineal el 31 de diciembre de 1976 y completario el 31 de diciembre de 1985. El arancel externo mínimo común emergente de la producción de la mercadería detallada en el Anexo III, se cumplirá por el país, lineal y automáticamente en tres años contados a partir de la fecha en que se inicie su producción en la subregión.

Nota.- Los términos Mabalalc en la nomenclatura adoptada, pueden otorgar en la Secretaría Técnica de Integración y de ALALC, edificio de la Cancillería y con casilla No. 4317 en Paz.

CONSERVATORIO DE MUSICA "ORURO"

(Con Resolución Ministerial No. 1903)

25 AÑOS AL SERVICIO DE LA EDUCACION Y CULTURA MUSICAL

Se honra en presentar un fervoroso saludo a la Patria en el CXLVII aniversario de su gloriosa creación.

Electra G. de López Videla DIRECTORA

Iris G. v. de Lázaro SUB-DIRECTORA.-

- Piano - Acordeón -Solfeo - Teoría - Dictado musical - Historia de la Música - Apreciación musical - Educación rítmica -

Oruro: Calle Linares No. 1625 - Teléfono 50963 - Casilla Postal 128.

EN EL ANIVERSARIO DE LA PATRIA, EL

Plaza Hotel

Edificio "Plaza Hotel" (Plaza 10 de Febrero)

SALUDA CON ESPECIAL CORDIALIDAD A TODOS LOS BOLIVIANOS DE TODOS LOS AMBITOS DE LA NACION Y DEL MUNDO, FORMULANDO SUS FERVIENTES VOTOS DE PAZ Y PROGRESO, Y OFRECIENDO LOS SERVICIOS DE UNA MODERNA INDUSTRIA HOTELERA EN LA CAPITAL FOLKLORICA DE BOLIVIA

Comedor principal del Plaza Hotel

Empresa Hotelera ROISVERD Ltda.

Cables: Plaza Hotel - Oruro (Bolivia)

Teléfono: 51869

Perspectivas de la industria metal-mecánica en Bolivia

Por el My. Ing. Arsenio Gonzáles R.

1.- PROCESO DE INDUSTRIALIZACION. Partiendo del modelo de desarrollo paralelo de los sectores industrial y agrícola y admitiendo que toda la insuficiencia dinámica del desarrollo deviene de que el sector industrial, no ha sido encarado con la atención que debe dársele, por una parte y por otra los estrangulamientos internos en lo que se refiere a nivel de mercado, ingreso percápita, economía de escala de algunas industrias, nivel de consumo, etc. no han permitido activar este importante sector de la economía.

Frente a este panorama por demás desalentador, se presentan tres alternativas, todas ellas orientadas a un mejor aprovechamiento de nuestros rubros de exportaciones, sea con productos destinados hacia mercados extranjeros (generalmente materias primas o productos intermedios) mediante una política decidida de apoyo a los procesos de integración regional o subregional.

En consecuencia la política de desarrollo industrial deberá basarse en tres premisas básicas: a) política de sustitución de importaciones, b) Política de ampliación del mercado interno, c) política de exportaciones.

Explicaremos más concretamente en que consistirá la aplicación de cada una de estas políticas y, por razones de importancia, en el caso del sector metal-mecánico alteremos el orden empezando por la política de exportaciones. Indudablemente los factores que nos presionan a adoptar dicha política son el bajo nivel de consumo, derivado del bajo ingreso percápita, los desajustes institucionales, ningún nivel tecnológico, escasa infraestructura, y poco ahorro interno, en consecuencia para ensanchar los estrangulamientos anteriores se necesita de un mercado ampliado que nos permita entre otras cosas aprovechar su amplitud, sus características propias, un mejor nivel de negociación de tecnología y movilización de capitales; para lograr dichos objetivos disponemos de acuerdos a nivel regional, (Tratado de Montevideo) y a nivel subregional (Acuerdo de Cartagena) ambos que confieren ventajas no extensivas y tratamiento preferencial a Bolivia, por tanto la política del país deberá ser la del mejor aprovechamiento de estas ventajas que suponen una orientación y capacitación para las negociaciones y una celeridad en el aprovechamiento de las concesiones. De nada sirven dichas ventajas, si el país no está dispuesto o a aprovecharlas o en el caso concreto de asignación de plantas industriales no se cumple con los plazos de implementación.

Derivada de las ventajas reales obtenidas en los procesos de integración, especialmente en lo que se refiere a asignación de plantas industriales en la Programación Sectorial de Desarrollo Industrial del Grupo Andino y, junto con ellas, implementada una infraestructura tecnológica en los diferentes procesos industriales, así como, incrementado el nivel de ingreso de los trabajadores, se podrá también encarar una política de sustitución de las importaciones y ampliación del mercado interno.

II.- IMPORTANCIA DEL SECTOR MANUFACTURERO EN BOLIVIA.- La importancia del sector manufacturero en Bolivia, se puede deducir de su participación porcentual (13%) en la estructura económica del país, frente a un 22% de México o un 30% de Argentina, 20% de Chile, 18% de Colombia, etc. (1), que nos demuestra el grado incipiente de desarrollo alcanzado por nuestro país, la situación es todavía aún mucho peor, si vemos que dicho nivel se ha estacionado por más de 20 años.

Fuera del análisis de participación porcentual del sector manufacturero, es necesario recurrir a mostrar la estructura de producción de este, incidiendo sobre la importancia relativa de los subsectores industriales, divididos en; productos de consumo no duradero, (2) industrias intermedias no metálicas, (3) industrias metálicas básicas y mecánicas y otras industrias, (4) dentro del país, podemos manifestar sin temor a equivocarnos de que dicha estructura ha mostrado alguna importancia relativa en productos de consumo no duradero (azúcar, bebidas, tabaco, textiles, calzado y vestuario, etc.) últimamente con la política del Gobierno de Bolivia de pasar de la minería hacia la metalurgia de los metales que tradicionalmente exportaba nuestro país, ha logrado incrementar la producción del sector de metálicos básicos desde $US 3,000,000 en 1969, hasta 23,5 millones de dólares en 1971 con sólo la producción del estaño, los incrementos serán aún todavía mayores si se encaran paulatinamente la metalurgia del hierro (ya en funcionamiento), el antimonio, plomo, wolfrand, cobre y el hierro.

El capítulo objeto de nuestro estudio, o sea la industria metal-mecánica, tan importante en la mayoría de los países industrializados solo ha producido en los últimos años cerca de 2,000,000 de dólares (5) y OCUPANDO 600 OBREROS, lo que representa más o menos un 2% de todo el sector manufacturero, siendo esta alrededor del 25-35% en los países con mayor grado de desarrollo; de suerte que los mayores esfuerzos deberán estar concentrados hacia este sector.

Al no estar definida una política interna de desarrollo y, no conocer cuales son las metas que debemos alcanzar en este sector se hace imprescindible definir ellas en función de las posibilidades coyunturales existentes, tanto en ALALC, con los Acuerdos de Complementación de los diferentes subsectores, tales como los de maquinaria de oficina, máquinas de estadísticas, válvulas electrónicas, aparatos eléctricos, mecánicos y términos de uso doméstico; productos de la industria electrónica y comunicaciones eléctricas; bienes de hogar; equipos de generación, transmisión y distribución de electricidad, acondicionadores de aire; artefactos eléctricos de uso doméstico, y, otros cuyas bases ya elaboradas en algunos casos, indefectiblemente plantearán modalidades de intercambio, como en los programas sectoriales de Desarrollo Industrial, en el seno del Grupo Andino.

III.- ACUERDOS DE COMPLEMENTACION.- Los acuerdos de complementación tienen su base jurídica en los artículos 15, 16 y 17 del Tratado de Montevideo que se transcribe a continuación en toda su extensión.

Artículo 16: Con el objeto de intensificar la integración y complementación a que se refiere el artículo 15, las partes contratantes:

a. Realizarán esfuerzos en el sentido de promover una gradual y creciente coordinación de las respectivas políticas de industrialización, patrocinando con este fin entendimientos entre representantes de los sectores económicos interesados, y (b) podrán celebrar entre sí acuerdos de complementación por sectores industriales.

Artículo 17: Los acuerdos de complementación que se refiere el inciso b) del artículo 16 establecerán el programa de liberación que regirá para los productos del respectivo sector, pudiendo contener entre otras, cláusulas destinadas a armonizar los tratamientos que se aplicarán a las materias primas y a las partes complementarias empleadas en la fabricación de tales productos.

Las negociaciones de estos acuerdos estarán abiertas a la participación de cualquier Parte Contratante interesada en los programas de complementación.

Los resultados de las negociaciones serán objeto, en cada caso, de protocolos que entrarán en vigor después de que, por Decisión de las Partes Contratantes, se haya admitido su compatibilidad con los principios y objetivos generales del presente Tratado.

Por otra parte la Resolución 15 (I) y 99 (IV) del Cuarto Período de Sesiones Ordinarias de la Conferencia de Partes Contratantes aprueba las normas y procedimientos para los acuerdos de complementación.

Los Acuerdos de complementación consideran la situación especial de menor desarrollo relativo en que se encuentra nuestro país, asignando las oportunidades y beneficios, en cumplimiento de las previsiones del Artículo 32 del Tratado. Es así como a partir del Acuerdo de Complementación No. 7 se incluye un artículo extensivo de los beneficios, sin el otorgamiento de las compensaciones, a los países calificados como el de Menor Desarrollo Económico Relativo, independiente de negociación o adhesión al mismo.

Aprovechando las ventajas otorgadas a nuestro país en dichos acuerdos podríamos expandir nuestras posibilidades de exportación.

IV.- PROGRAMACION INDUSTRIAL.- El Acuerdo de Cartagena, del cual nuestro país es signatario, profundiza el temeroso intento de ALALC de convertir a la región en un conjunto de países de desarrollo equilibrado, aprovechando de las ventajas de un mercado ampliado, recurriendo a un ensayo sin precedentes en la historia de la integración que conduzca a un proceso de desarrollo industrial de la Subregión, mediante la programación conjunta de la mayoría de los sectores industriales dentro del marco de desarrollo equilibrado y armónico. Es así como partiendo de un universo de productos metal-mecánicos, automotrices, siderúrgicos y electrónicos se seleccionaron inicialmente los productos que conformarían los diferentes mecanismos del Acuerdo; mecanismo de liberación, listas de excepciones, lista de productos no producidos difíciles de encarar su producción en un futuro inmediato, y finalmente la lista de reservas para la programación industrial, de estos últimos la Junta de Acuerdo de Cartagena elaborará a posterior los correspondientes programas sectoriales y se los propondrá a consideración de la Comisión del Acuerdo para su aprobación.

IV.- 1 PROGRAMACION INDUSTRIAL DEL SECTOR METAL - MECANICO.- Inicialmente se presentó el problema de delimitación del ámbito de productos que corresponderían a la metal-mecánica, ya que presentaba algunos traslados con la industria siderúrgica, la industria eléctrica, la metalurgia básica de metales no ferrosos y la industria automotríz, en este sentido la Junta y los países en reunión de expertos coincidieron en definir dichos ámbitos, quedando en conclusión como productos metal- mecánicas todos aquellos que se fabrican por manufactura de los metales, saldando de esta manera la dificultad de distinguirla de las industrias metálicas básicas; pero aún quedaba la dificultad de distinguirla de la industria automotríz y eléctrica, con respecto al cual, sin utilizar mayormente criterios técnicos muy rígidos se pudo separarlos hasta conformar el actual ámbito de programación de este sector.

2.- ESTRATEGIA SUBREGIONAL DE DESARROLLO DE ESTE SECTOR.- La industria metal-mecánica de la Subregión ha estado principalmente orientada a la sustitución de bienes de consumo duradero, cuya demanda se origina en su mayor parte en las personas de mayor ingreso elevado especialmente en nuestro país. Existe muy poca actividad en la producción de bienes de capital, unido a un alto porcentaje de capacidad ociosa, escalas inadecuadas y un espectro muy grande de producción, esta ha sido la situación de los países más desarrollados como Chile y Colombia, y Perú. En nuestro país el problema es aún todavía más deprimente, ya que, esta industria ha permanecido al márgen de los planes nacionales durante los últimos 30 años.

Del análisis de situación anterior se debe propender a alcanzar un desarrollo permanente sobre bases de eficiencia, con líneas particulares de especialización que le den a los países mediano y largo plazo una determinada fisonomía, y posibilidad de incursionar a los mercados de terceros países.

El dinamismo que adquiera esta industria en la Subregión dependerá de la intensidad de las corrientes de comercio, del flujo de capitales capaces de movilizar para instalar industrias nuevas y la velocidad con que se implanten las infraestructuras industriales.

3.- ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO DE ESTE SECTOR.- Por los antecedentes anteriores anotados y por su importancia relativa para el desarrollo tecnológico de nuestro país que nos permitirá entre otras cosas, dar un salto de magnitud considerable es menester encarar su inmediata formulación de una política de desarrollo, tendiendo hacia una integración vertical con la industria siderúrgica y horizontalmente con la industria automotríz y electrónica, para cumplir con dichos objetivos, los planes indefectiblemente tendrán que ser concatenados.

El diagnóstico de esta industria en el país fue encarado prácticamente al hacer el estudio por parte de Arthur D'Little de la industria existente, quien como corolario de su estudio indica que la industria metal-mecánica ha contribuido al producto bruto nacional con 2 millones de US$ en 1969 y había ocupado cerca de 600 obreros con un nivel de productividad bastante bajo en comparación de sus similares de la Subregión.

Las posibilidades internas de sustitución de importaciones a lo sumo pueden alcanzar para el año en curso a la suma de 5 millones de US$ teniendo como sus principales rubros la línea blanca y la maquinaria de minería.

La coyuntura que nos ofrece el Grupo Regional Andino concediéndonos posibilidades de aprovechamiento del mercado ampliado estarían condensados en los productos asignados en los diferentes mecanismos: así en la lista de desgravación inmediata para Bolivia, (decisión No. 29) tenemos: las bicicletas y las carrocerías metálicas para omnibuses, cuyos mercados estimativamente alcanzan a otros 5 millones para 1972, y su apertura se produjo a partir del 1ro. enero, 1971, constituye hasta el presente una oportunidad desaprovechada.

Por otra parte en la lista de productos no producidos reservados para Bolivia cumpliendo con el mandato del Artículo 50, han sido asignados a nuestro país 5 familias de productos que son: Rodamientos, cadenas de transmisión, árboles de navidad, herramientas neumáticas para minería y teodolitos y niveles los cuales estimativamente suman un mercado de 15 millones de US$ para 1970.

Por último en la Propuesta 26 de la Junta del Acuerdo de Cartagena, han sido programados para ser producidos en Bolivia los siguientes productos; compresoras de aire, trituradoras cónicas y maquinaria de minería, triconos, taladros radiales, roscadoras, sierras para metales, placas sinterizadas para cuchillas de herramientas (widia), herramientas neumáticas para poner y quitar tornillos, unidades selladas de absorción, que de acuerdo a datos de la Junta confrontados con los de Arthur D' Little, el abastecimiento subregional alcanzaría a 34 millones de US$.

Fuera de los efectos puramente cuantitativos en cuanto a nivel de mercados, podemos manifestar que los proyectos arriba mencionados le permitan al país montar una infraestructura tecnológica, consistente en fundición de cerca de 5,000 TON/año, forja mediana de 1.500 a 2,000 TON/año de capacidad, estampado, calderería, matricería, tratamiento térmico, tallado de engranajes, etc. además permitirá al país obtener una determinada capacidad para absorber y crear tecnología.

Haciendo un resumen de todas las posibilidades que hasta el presente tenemos para desarrollar la industria metal mecánica, podemos manifestar que nuestra producción en los próximos 10 años se incrementaría de 2 millones a 70 millones de US$ proporcionando ocupación a más de 12,000 personas directamente comprometidas en la producción y unas 25,000 personas ocupadas en la provisión de bienes de capital e insumos. Finalmente otra característica cualitativa de la propuesta y la lista del Art. 50 para nuestro país, es la posibilidad de adquirir grandes líneas de especialización que le den características peculiares en el futuro en la línea de maquinaria neumática, en la línea de sinterizados y en la de máquinas herramientas.

Queda por hacer resaltar la importancia que tendrían todas

(Pasa a la página 1

ESTUDIO FOTOGRAFICO "FLASH"

H. TRONCOSO L.
ORURO

Rinde su Homenaje de re
peto a la celebración de
CXLVII Aniversario de la
Independencia de nuestra
querida Patria Bolivia...
Atiende: Revelado de roll
y copias al día. Carnets,
Pasaportes, Ampliaciones
Bautizos, Matrimonios, C
maras fotográficas y pelí
las de toda dimensión.
Bolívar 358 - 362 Cas. 2
Teléfono 50275

BARTOS CONSTRUYE

DESDE LA SELVA

HASTA LA CIUDAD

B LA EMPRESA CONSTRUCTORA

BARTOS & Co. S. A.

SIEMPRE PRESENTE EN EL DESARROLLO DEL PAIS

SOCIEDAD IMPORTADORA "SANTA MARTA" LTDA.
"SISMA" Ltda.

IMPORTADORES - REPRESENTANTES

EL PORVENIR DE BOLIVIA CIFRA ESPERANZAS EN LA UNION, PAZ Y TRABAJO DE SUS HIJOS

NUESTRO SINCERO HOMENAJE AL CXLVII ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA

Representantes de:
DRULA FABRIKATE Soest Alemania
Laboratorios ""Ferrer" Barcelona España
Laboratorios "Crosara" Italia
Laboratorios "APIA" Alemania

ORURO
Junín 681
Tel. 51283
Casilla 510

LA PAZ
Potosí 1355
Tel. 24184
Casilla 3458

DRULA

FERRER

Perspectivas de la industria electromecánica, electrónica y telefónica en Bolivia

Por el Ing. Walter Laguna

ANTECEDENTES

Nuestro país con una poblacion de cinco millones de habitantes potenciales y con una población consumidora de aproximadamente un millón, constituye de por sí un reducido mercado para la posible sustentación de produccciones de cualquier orden. Se suma a ello, el bajo poder de compra de nuestra población que tiene un ingreso per-cápita aproximado, de $us. 170/año, factor que no coopera al crecimiento económico y crea un desempleo creciente de la fuerza laboral manufacturera la que alcanzó a un 20% en 1970.

Es por esto que el desarrollo económico de nuestro país, sostenido con su pequeño mercado consumidor, no ofrece una tasa económica rentable al inversor, en una serie de proyectos que necesariamente deben realizarse a niveles de alta producción, los mismos que requieren, por otra parte, grandes mercados consumidores para hacer posible la producción con bajo precio de venta.

Por consiguiente, para disminuir el creciente desempleo y elevar el poder de compra de la población consumidora de nuestro país, forzosamente debemos abocarnos a la intensiva explotacion de nuestros recursos naturales y procurar transformarlos en productos terminados mediante una política económica definida y que dé prioridad a los diferentes sectores de producción, maxime si ahora podemos disponer de un mercado ampliado que nos ofrece la Subregión Andina y la ALALC, acuerdos que de por sí nos otorgan, un mejor poder negociador para procurar la industrialización de Bolivia.

DESARROLLO ECONOMICO Y DESARROLLO INDUSTRIAL

Dentro del contexto global del desarrollo económico de nuestro país, la industrialización no tiene hasta la fecha objetivos definidos. Creemos, sin embargo, que apesar de no contar con una infraestructura industrial y teniendo en cuenta que ello nos lleva a que se nos determine como país subdesarrollado, debemos partir para acortar la brecha económica que nos separa con los demás países de nuestro continente, buscando productos de alto valor agregado y tecnológicamente avanzados, procurando que la especialización tecnológica, en determinadas familias de productos, nos de la capacidad de exportalos ya sea a los mercados subregionales, regionales o de terceros países

SITUACION DE LA INDUSTRIA ELECTROMECANICA, ELECTRONICA Y TELEFONIA.

En la actualidad el desarrollo de la industria boliviana en estos sectores es incipiente; existen pequeñas plantas instaladas para la producción de equipos de distribución eléctrica, páneles de control de energía eléctrica, fabricación de lámparas incandescentes, acumuladores eléctricos, pilas eléctricas, fabricación de reactancias, ensamble de televisores, ensamble de transformadores y motores, y producción que se destina, al mercado nacional.

Mediante los compromisos de política de integración económica que tiene nuestro país, obtuvo mediante asignación exclusiva en las negociaciones del Acuerdo de Cartagena, en diciembre de 1970 la producción con aprovechamiento del mercado ampliado de la Subregión, la fabricación de Ferritas, producto por demás importante y de gran dinámica, aparte de tener un alto valor agregado en su fabricación. Este proyecto, se halla en etapa de evaluación para su inmediato llamamiento a propuestas para su implementación.

PERSPECTIVAS DE ESTAS INDUSTRIAS:

Las perspectivas de las industrias en los sectores indicados, son bastante alagadoras ya que dentro de los mecanismos de integración subregional, se nos ofrece oportunidades ciertas de implementación industrial beneficiéndonos con el mercado ampliado.

Dentro de la Decisión 28, se asignó a Bolivia la producción de ferritas que constituye un núcleo de una serie de producciones colaterales empleadas en electrónica de consumo y profesional, líneas blanca, telefonía y automotriz, tales como yugos de deflexión y fly backs para televisores, antenas de ferritas para radios, electro imanes para refrigeradores, núcleos para transformadores, teléfonos, ventiladores y limpiaparabrisas, etc.

Dentro del mecanismo de Programación industrial electrónico, nuestro país detectó oportunidades en algunos productos que actualmente no estan siendo fabricados competitivamente en la Subregión o no existen industrias instaladas.

En el campo de la industria electromecánica, nuestro país tiene oportunidades ciertas en la fabricación de aparatos de corte y seccionamiento eléctrico, trans formadores, motores y reductores. En la industria telefónica, Bolivia tiene pocas posibilidades de instalar plantas industria les para nuestro mercado interno, esto sólo sería posible contando con el mercado ampliado que nos ofrece la Subregión pudiendo así, instalarse plantas mínimas económicamente rentables. La situación actual dentro del Grupo Andino es que exis ten proyectos que pueden ser implementados con mayor facilidad por otros miembros del grupo en; centrales públicas, centrales privadas, partes y piezas para centrales, aparatos telefónicos, partes y piezas para aparatos telefónicos

POLITICA DE INVERSIONES:

Aunque insistimos que no existen definiciones concretas en la política económica que viene viviendo nuestro país desde hace tiempo, creemos que Bolivia tiene posibilidades ciertas para su desarrollo económico sustentándose en el desarrollo industrial soportado por una adecuada política de inversiones que nos proporcione una estructura de desarrollo permanente y definiéndose claramente si ciertas industrias deben ser promocionadas por el sector público, privado o a través de empresas mixtas.

En el entendido que esta definición se concrete, estimamos que las inversiones deben viabilizarse a través de órganos de financiamiento internos y externos con el fin de crear las correspondientes empresas industriales.

Para la implementación del proyecto de ferritas (asignación exclusiva a Bolivia) dentro del mecanismo de la Decisión No. 28 del Acuerdo Subregional Andino, las inversiones necesarias serían del orden de $us. 3.500.000.-

Para la implementación de los proyectos que podrían ser asignables al país dentro del mecanismo de Programación Industrial en el sector electrónico, las inversiones necesarias serían del orden de $us. 18.000.000 Dentro de este mismo mecanismo, la industria telefónica requeriría de $us. 4.500.000.- y la industria electro-mecánica, de $us. 4.000.000.-

En los mecanismos de desgravación automática, las inversiones necesarias para implementar las oportunidades detectadas serían del orden de $us. 2.500.000 destinadas a la fabricación de transformadores, motores y reductores en electromecánica; un monto similar se necesitaría para la instalación de plantas ensambladoras de televisores, radios y aparatos electrónicos combinados.

ORGANIZACION INDUSTRIAL

Dentro de la formación de las empresas se deberá tener muy en cuenta, las normas elaboradas mediante decisiones que los países miembros del Acuerdo Subregional Andino establecen para la formación de empresas mixtas y estatales, para la participación del capital extranjero, para el proceso paulatino de nacionalización de las empresas, para la transferencia de tecnología y otras normas que se encuentran contenidas en la Decisión No. 24 y las reglamentaciones sobre el fomento industrial establecidas por la Decisión No. 49, además de otras Decisiones de orden jurídico e institucional.

Igualmente deben de tomarse en cuenta, los aspectos de orden arancelario que son complementarios a la organización industrial de las nuevas empresas y que tienen un marco definido a través de los programas de liberación dentro del Acuerdo de Cartagena y de instrumentos de liberación dentro de la ALALC como son : la lista nacional, lista común, lista de ventajas no extensivas y los acuerdos de complementación, con la correspondiente utilización de la nomenclatura arancelaria derivada de la NAB: la Nabalalc y la Nabandina.

Indudablemente que dentro del ámbito de la organización industrial de las empresas, es de suma importancia la participación en los mecanismos de comercio exterior de agentes del sector público para canalizar y agilizar las transacciones comerciales a nivel subregional, regional y de terceros países, con la creación de un ente de comercio exterior para realizar la comercializacion de nuestros productos pues la corriente comercial en el mundo, sostiene que no se obtiene tanto lucro por producir, como por vender bien, y oportunamente.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA Y FORMACION DE MANO DE OBRA.

Los sectores electronomecánico, electrónico, telefónico, son sumamente dinámicos y como escribe JJ. Servan Scriber, la petroquímica , la automotriz y la electrónica, constituyen las industrias de punta en los países industrializados. Indudablemente que para nuestros países en vías de desarrollo, existen otros sectores que también son de alta dinámica y que generan efectos indirectos con la instalación de industrias satélites, como es el caso de la industria metalmecánica.

La tecnología indefectiblemente proviene de países altamente industrializados y en sectores definidos, pero es posible adquirir tecnología en otros sectores en los países semi-industrializados como Argentina, Brasil y Méjico.

En el caso particular de la industria electrónica, el problema es complejo, ya que existe la tendencia a la reducción de tamaño y la miniaturización de componentes con la consiguiente reducción de peso, volumen y precio, situación que es extensiva a la telefonía lo que nos muestra una permanente evolución tecnológica, de tal manera, que al decidir la implementación de plantas industriales en estos sectores, se debe tener en cuenta en la constante actualización de la tecnología de fabricación.

Si contamos los efectos sociales que tendría la industrialización de nuestro país en los sectores electromecánico, electrónico y telefónico; con el proyecto de ferritas crearíamos más de 150 nuevos puestos de trabajo. En la implementación de nuestras aspiraciones en los proyectos derivados de la Programación Industrial necesitaremos algo más de 2.500 personas, igualmente en los proyectos que podrán ser implementados dentro del mecanismo de desgravación automática, estos podrían absorber unas 1.500 personas contándose entre ellos a técnicos superiores, medios, mano de obra especializada y obreros que en definitiva totalizan la creación de más de 4.008 nuevos puestos de trabajo.

Como conclusión anotamos que la importancia de los sectores industriales antes analizados dentro del proceso del desarrollo industrial es importante no sólo por ser coadyuvantes principales de nuestro desarrollo económico y social, sino también por su complementación con otros sectores industriales tales como la metal-mecánica, automotriz, petroquímica, metalurgia y otros.

La implementación industrial de nuestras oportunidades en estos sectores, con plantas destinadas a nuestro mercado interno y al mercado subregional, regional o de terceros países, sólo será posible mediante una adecuada política de industrialización de nuestro país y fortaleciendo jurídicamente las comisiones interministeriales que trabajan intensamente en los programas sectoriales de desarrollo industrial.

Ing. Walter Laguna, Coordinador PSDI de los Sectores Electromecánica, Electrónica y Telefonía.

Inversión, desarrollo e integración

Por ROMULO CHUMACERO R.

INTRODUCCION

La inversión es la parte del Ingreso Nacional que se destina a gastos reproductivos y procede del ahorro.

Los países que poseen una gran capacidad para invertir, es que a su vez la tienen para ahorrar, como sucede con el ingreso doméstico, solo las familias de altos ingresos tienen capacidad de ahorro.

Los países subdesarrollados tienen ingresos muy bajos que alcanzan a cubrir exclusivamente las necesidades de consumo, siendo su capacidad de ahorro casi nula, careciendo por tanto de fondos para invertir.

La inversión es el factor dinámico que motoriza el proceso de desarrollo económico, ya que posee un efecto multiplicador de gran importancia, el que se puede observar calculando la magnitud en la que crezca el Ingreso ante un aumento de la Inversión. Si por ejemplo realizamos una inversión en una fábrica de calzados de $b. 5.000.- y el Ingreso aumenta a raíz de ella en 20.000 unidades monetarias, quiere decir que la Inversión tiene un efecto multiplicador de 4.

Trasladando nuestro ejemplo elemental al campo de la Economía Nacional, observaremos que la Inversión Total de la colectividad es el motor que impulsa el crecimiento de la Renta Nacional; empero este campo de análisis no es tan sencillo ya que hasta ahora hablamos solamente de la Inversión Autónoma. Empero, si la demanda por los calzados aumenta, debemos contratar mas factores productivos, trabajo, capital, recursos naturales y recursos empresariales. Para cubrir los requerimientos de esta Demanda Derivada, necesitamos una nueva Inversión que ya no es autónoma, sino Inducida por los requerimientos del mercado. La Inversión inducida como la autónoma, tiene una influencia en el crecimiento de la Renta, esta vez a través de lo que se llama el efecto de aceleración.

En la Economía Nacional, no solamente actúa el sector privado sino también el público y lo que es más importante aún, el Comercio Exterior. Este rubro es decisivo en algunos países, como los subdesarrollados ya que viven del Comercio Exterior; su dinámica de desarrollo se encuentra vinculada con él, que muchas veces depende de un solo producto.

Los países altamente desarrollados, poseen Inversiones Autónomas e Inducidas y no dependen directamente del Comercio Internacional. En tanto que lo países subdesarrollados solo poseen la Inversión Autónoma capitalizada por las Exportaciones y no así la Inversión Inducida; ya que su mercado interno no demanda sus productos principales como el estaño en Bolivia, el cobre en Chile, el petróleo en Venezuela por ejemplo.

Si el desarrollo económico requiere un contingente de Inversión muy grande, no es posible pensar que los países en vías de desarrollo, puedan motorizarlo merced al ahorro interno unicamente, requiere del ahorro externo, que solo puede llegar a ellos en forma de Inversiones, sean ellas públicas o privadas; también podría llegar como transferencia en función de préstamos, empero en este caso el endeudamiento nacional puede ser muy grande. No es posible dar una indicación de validez general en este campo de la Política Económica, ya que todo dependerá de la estructura del país, sujeto de la observación; de todas maneras solo el Ahorro Externo, cualquiera sea la forma que revista, podrá cooperar al proceso de desarrollo sostenido, ya que además apareja un contingente de progreso tecnológico y experiencia gerencial, factores que son poco menos que desconocidos en los países subdesarrollados.

LAS INVERSIONES Y LA INTEGRACION

La introducción que hemos esbozado, permite aquilatar la importancia de la Inversión en los procesos de desarrollo económico nacional.

Los países asiladamente constituyen mercados financieros insuficientes para impulsar una industrialización en gran escala, de ahí que se hayan organizado al presente, grandes grupos nacionales integrados, que en forma conjunta podrían hacer acopio de inversiones, cosa que era muy difícil permaneciendo estancos.

Dentro de un proceso integracionista, existen diferencias de desarrollo entre sus componentes, ya que entre los países en vías de desarrollo el modelo ha sido desigual y combinado. La meta integracionista es conseguir un desarrollo armónico y equilibrado, con un contingente muy grande de inversiones.

LAS INVERSIONES Y LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA

La Comunidad Económica Europea, basándose en el principio de la libre circulación del capital no pone obstáculos para la libre movilización de las inversiones intracomunitarias. En cuanto a las inversiones extranjeras adopta una política similar, de ahí que en la actualidad la inversión extranjera, particularmente la americana es de una magnitud impresionante lo que ha hecho exclamar al autor del "Desafío Americano": "La tercera potencia industrial mundial, después de los Estados Unidos y de la URSS podría muy bien ser, en quince años, no Europa, sino la industria norteamericana en Europa".

El crecimiento del Producto Nacional Bruto en la C.E.E., entre los años 1960 a 1970, es varias veces superior al decenio anterior. La causa principal de este fenómeno económico parece surgir -como demostramos en Bruselas- merced a la masiva inversión extranjera en el seno de la Comunidad; de la cual en Gran Bretaña entre 1960 a 1967 fue americana en un porcentaje del setenta y uno coma dos por ciento (71,2%) y en Bélgica de cincuenta y cinco coma siete por ciento (55,7%) entre los años 1959 a 1969.

La afluencia de capital norteamericano a la C.E.E., hace pensar en una americanización de Europa, por lo que existen algunas corrientes teóricas para tratar de regalementaria, empero ello, sería contrario -dicen las autoridades comunitarias- a los preceptos de libre circulación de capitales, plasmados en el Tratado de Roma.

LAS INVERSIONES Y EL ACUERDO DE CARTAGENA

La organización integracionista de los Andes ha adoptado una política diferente a la de la C.E.E., ya que tratando de atraer la inversión extranjera -consciente de la insuficiencia del ahorro subregional- la ha reglamentado.

Un sano criterio de Política Económica, nos induce a pensar que toda reglamentación debe surgir cuando ella es necesaria, por ejemplo el caso de la C.E.E. el avasallamiento de la inversión norteamericana en la industria europea; empero si en América Latina lo que hace falta es Inversión, creemos que es en cierta forma reglamentar lo inexistente e introducir valladares, antes de que exista el sujeto que pretenda traspasarlos.

En este sentido los países más perjudicados son los que como Bolivia y el Ecuador, requieren de grandes inversiones para motorizar su incipiente desarrollo, ya que su capacidad de ahorro es casi nula.

No debe perderse de vista que el potencial inversionista internacional, no para mientes en la Legislación Nacional de Inversiones de nuestros países; él sabe que la reglamentación de capitales del Acuerdo de Cartagena, bajo la ya famosa Decisión 24 vigente en nuestro país, es el marco al que debe sujetarse y no muestra el interés que los organismos del Pacto creyeron provocar.

De ahí que se impone una seria valuación de la Decision 24, aquilatando sus resultados en el proceso de desarrollo económico nacional y regional, orientando los estudios desde el punto de vista técnico - económico que propendan a motorizar ese desarrollo que es la meta del Pacto Andino; ya que Integración no significa sujeción a un marco filosófico político contrario a la filosofía misma del Acuerdo de Cartagena que postula un Desarrollo Armónico y Equilibrado.

Perspectivas.

(Viene de la página 12)

en la programación metal-mecánica; la segunda parte de esta industria conformada por maquinaria naval, maquinaria de oficina, maquinaria de cuero y calzado, maquinaria de imprenta, instrumentos médico-quirúrgicos instrumentos de óptica y maquinaria textil. Tampoco debería perderse de vista que: cualquiera sea la modalidad de programación de la industria automotríz, esta será de significación para las pretensiones bolivianas. Sobre este particular, la Junta del Acuerdo de Cartagena esta siendo asesorada por expertos canadienses.

El criterio de los expertos de nuestro país considera que este sector por los efectos que tiene sobre la economía debería ser el que compatibilice el criterio de equilibrio intersectorial.

La conclusión importante que me permito enfatizar es que el país no debe detenerse a meditar mucho sobre aspectos secundarios del problema, sino, deberá movilizar todos sus organismos y su personal para poder cumplir con los plazos de implementación y de esta manera aprovechar las ventajas relativas que le confiere el Acuerdo en cada uno de los mecanismos.

(1) Fuente: CEPAL 1967

(2) Comprenden las agrupaciones de la Clasificación Industrial Internacional Unificada (CIIU) de NNUU, alimentos, bebidas, tabacos (20-22), textiles (23), calzados y vestuario (24), madera y muebles (25-26); imprentas (28), cuero y productos (29) diversos (39).

(3) Comprende las agrupaciones CIIU, papel y productos (27), caucho y productos (30), químicos y petróleo (31-32), minerales no metálicos (33), metálicos básicos (34).

(4) Comprende las agrupaciones CIIU, productos metálicos (35), maquinaria no eléctrica (36), maquinaria eléctrica (37), equipos de transporte (38).

(5) Estudios sobre la Industria existente de Arthur D'Little .

SINDICATO DE TRANSPORTE PESADO MEJILLONES

1825 - 6 DE AGOSTO - 1972

LOS TRANSPORTISTAS DEL SINDICATO "MEJILLONES" DE ORURO, RENDIMOS FERVOROSO HOMENAJE DE RESPETO AL CXLVII ANIVERSARIO PATRIO DEL 6 DE AGOSTO DE 1825, Y HACEMOS VOTOS PORQUE LA PAZ Y TRABAJO PARA TODOS LOS BOLIVIANOS SEA UN HECHO PERMANENTE.

EL DIRECTORIO.

COOPERATIVA DE CONSUMO TRABAJADORES DEL ESTADO LTDA.

SUCRE 662 CASILLA 506 TELEFONO 50622

ORURO BOLIVIA

Al servicio de sus cooperadores con sus secciones abarrotes, vestuario, carne, verdura y pan.

RINDE SU HOMENAJE DE GRATITUD A LOS PATRIOTAS QUE NOS LEGARON UNA TIERRA LIBRE Y SOBERANA.

¡VIVA BOLIVIA! ¡VIVA EL 6 DE AGOSTO!

Sonido novisimo de 4-canales de

EQUIPOS Sansui®

DE ALTA FIDELIDAD

RECEPTOR ESTEREO DE 4-CANALES

SOLICITE UNA DEMOSTRACION SIN COMPROMISO

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA

CASA TUDOR

Av. Camacho esq. Loayza Nº 1399.

LA CAMARA DE COMERCIO ESPAÑOLA EN BOLIVIA

Rinde su mas ferviente homenaje en el 147 aniversario de la independencia de Bolivia.

La Paz, 6 de Agosto de 1972

La integración fundamental de transportes en Bolivia

Por el Ing. José Gonzales Arce

La "NACION BOLIVIANA", con una superficie de 1.098.581 Kms2.- y la quinta en extensión en la América del Sur, abarca el centro mismo de este Continente y limita en forma excepcional y única con las siguientes cinco Naciones:

Por el Norte y Oriente con los Estados Unidos del Brasil, con frente terrestre y fluvial con la HILEA AMAZONICA Y LA CUENCA DEL RIO PARAGUAY SUPERIOR.

Por el Sudeste, con la República del Paraguay y propiamente con la CUENCA DEL PLATA y eje mercante al Sur Atlántico.

Por el Sur con la Nación Argentina y frente terrestre de las Naciones del Cono Sur.

Por el Oeste, con las Repúblicas de Chile y el Perú y sus nexos de acceso terrestre a los principales puertos sobre el Océano Pacífico y a escasos 200 a 300 Kms. de su dilatado Litoral.

Como "NACION DE CONTACTOS ENTRE LAS NACIONES DE LA AMERICA DEL SUR", para la explotación de sus ingentes riquezas en potencia, todo su "PROCESO DE INTEGRACION ECONOMICA, CIENTIFICA y CULTURAL, se fundamenta en las cuatro faces vitales de desarrollo progresivo de sus VIAS DE TRANSPORTE NACIONAL E INTERNACIONAL y dentro el siguiente geopolítico, geofísico y humano extremadamente interesantes, si se grava en mente su respectiva ubicación sectorial, con respecto a las NACIONES VECINAS:

AEROPUERTOS Y RUTAS DE ENLACE:

Consiste en la distribución técnica adecuada que se va consolidando sobre el territorio boliviano, de una serie de "PISTAS DE ATERRIZAJE COMERCIAL" para líneas aéreas de utilidad nacional e internacional, en los distintos puntos cardinales de la República, poblaciones, centros de producción principales y promoción de la sanidad y educación, etc, que en cierto grado libran al país de su tremendo enclaustramiento geográfico y humano continental, del LITORAL DEL PACIFICO y detrás de los ANDES, con toda su sécula de problemas en materia de transportes por resolver a gran costo y esfuerzo humano, que es necesario que las NACIONES DE AMERICA se den cuenta en sus justas dimensiones numéricas, materiales y esfuerzo humano, como Gobierno y el país menos poblado de las Américas.

Gracias a las RUTAS AEREAS NACIONALES E INTERNACIONALES, que recruzan los cielos de esta NACION BOLIVARIANA mediante varias empresas de distinto origen y bandera, a diario, sus naves pasan a lo largo y ancho del CONTINENTE por los cielos de Bolivia, en cuestión de pocas horas, lo que hacen pocos lustros atrás, precisaban semanas y meses para ingresar a la antigua Charcas, cuna de la INDEPENDENCIA AMERICANA.

FERROCARRILES INTERNACIONALES:

Bolivia, como NACION ANDINA y AMAZONICA PLATENSE, conjunciona también en forma excepcional por su territorio las "VIAS FERREAS DEL CONTINENTE" en pleno proceso de complementación, como se anota adelante en cifras exactas de distancias considerables, que compiten con NORTE AMERICA:

EL FERROCARRIL TRANSCONTINENTAL:

Cuenta con dos arranques, desde la "COSTA DEL PACIFICO: El primero desde el puerto de Arica, Chile, a La Paz, Bolivia, Cruce de Oruro a Cochabamba de la Estación Aiquile, con 1.040 Kms. en explotación.

De la población de Aiquile, estudiado y por construir 300 Kms. de vía férrea hasta la Estación Florida y línea del Sudeste a Santa Cruz.

Luego tenemos, el Ferrocarril de Santa Cruz a la Estación Quijarro, en la frontera del Brasil, cerca a Corumbá en pleno servicio y distancia de 640 Kms. Desde Corumbá, prosigue la línea vía Sao Paulo al puerto de Santos, sobre el Océano Atlántico y trayecto adicional en servicio de 1.871 Kms.

De acuerdo a dichas distancias progresivas la RUTA FERROVIARIA TRANSCONTINENTAL DE ARICA A SANTOS, abarca a lo ancho de la América del Sur, una extensión total de 3.851 Kms. y tan largo como desde New York a San Francisco de California.

El segundo arranque ferroviario, parte desde el puerto de Antofagasta, Chile vía Ollague, Uyuni, a dar al Cruce Internacional de Oruro y en distancia correlativa está, desde el Océano Pacífico al centro metalúrgico de Bolivia de 930 Kms. que sumados a Cochabamba 211 Kms. a Aiquile 212 Kms. a La Florida 300 Kms. y a Santa Cruz, Corumbá, Santos, sobre el Atlántico de 2.511 Kms. nos da esta alternativa de Antofagasta a Santos una distancia de 4.164 Kms. O sea que dentro el proceso de la "INTEGRACION ECONOMICA TRANSCONTINENTAL" en conexión con las CARRETERAS PANAMERICANAS POR LA COSTA DE CHILE Y PERU y de LA ARGENTINA POR BOLIVIA Y PERU, los puertos marítimos del extremo Norte de Chile y extremo Sur del Perú, están destinados a ejercer una influencia poderosa en el desarrollo de la economía, de las NACIONES QUE COMPONEN LA SUB REGION DE INTEGRACION ANDINA.-

EL FERROCARRIL LONGITUDINAL SUDAMERICANO:

Abarca, desde el puerto de Buenos Aires, a todo lo largo de Sur a Norte del territorio de la Nación Argentina a dar a la frontera de Bolivia en Yacuiba con 1.800 Kms. por la Ruta Belgrano.

Desde Yacuiba por suelo boliviano avanza la línea en explotación hasta la ciudad de Santa Cruz de la Sierra una distancia total, tocando la Estación Florida y Empalme del Ferrocarril Transcontinental. de 530 Kms.

Desde Santa Cruz al Pico de Plancha de los RIOS GRANDE Y MAMORE, afluentes navegables del RIO MADERA y AMAZONAS, pasando por las poblaciones de Warnes, Montero, Sta. Rosa, Yapacaní, etc. se construyen 320 Kms. de línea férrea adicional.- De Pico de Plancha vía Loreto a rematar a la ciudad de Trinidad del Dpto. del Beni, se completan los estudios ferroviarios, hasta Puerto Almacén RIO MAMORE una distancia final de 130 Kms. Sumando dichas distancias progresivas, resulta que los puertos argentinos y paraguayos, podrán comunicarse con los puertos de la HILEA AMAZONICA DE BOLIVIA, PERU Y BRASIL mediante una línea férrea de 2,780 Kms.

EL FERROCARRIL TRANSANDINO DE BUENOS AIRES AL ALTIPLANO BOLIVIANO Y SUR DEL PERU Y NAVEGACION DEL LAGO TITICACA:

Esta línea de paralelas propiamente andina, se extiende pasando por los centros industriales, agrícolas, ganaderos, mineros y urbanos más poblados de las tres naciones.- En suelo argentino abarca de Buenos Aires a la Quiaca y frontera de Bolivia 1.797 Kms. luego sigue por la vía de Tupiza, Uyuni, a Oruro y La Paz un sector ferroviario adicional de 843 Kms. que pasan hasta el puerto de Guaqui, Bolivia un tramo de 96 Kms. Longitud progresiva desde el Plata de 2.736 Kms. en pleno servicio.

Desde el puerto de Guaqui, Bolivia, al puerto de Puno, Perú, para cruzar el Lago Titicaca, existe el servicio de cabotaje mercante de 209 Kms. que se trata de sustituir, conforme al PLAN FERROVIARIO BOLIVIANO PERUANO DE INTEGRACION con la construcción del "FERROCARRIL DE 183 Kms. siguiendo la alternativa de Guaqui al Desaguadero, Ilave, Puno, medida con la cual se promovería una apreciable rebaja de fletes ferroviarios desde los centros productores y de exportación de Bolivia, por los puertos de Antofagasta. Arica, Chile y Matarani, Perú y distancia adicional desde Puno de 498 Kms. vía Arequipa.- Como resultado de esa conexión complementaria el FERROCARRIL TRANSANDINO DE ARGENTINA, BOLIVIA Y PERU, con una longitud total de 3.417 Kms. o sea 434 Kms. de vía férrea más corta, que aquella de Arica a Santos.

De todo lo expuesto sobre las tres FERROVIAS TRANSCONTINENTAL Y LONGITUDINALES DE LA AMERICA DEL SUR DESDE EL PACIFICO AL ATLANTICO POR BOLIVIA, se destaca, conforme los cálculos del Ing. Hans Grether de hacen 47 años, que una vez electrificadas íntegramente dichas líneas de acero, las tarifas de transporte, sólo podrían competirse por las vías mercantes ya sean fluviales o marítimas y sobre rutas complementarias de integración típicamente propias.

Por lo visto, el dato muy interesante es de que entre Bolivia, Brasil, Argentina, Chile y Perú, se cuenta con un SISTEMA FERROVIARIO que comprende una longitud total de 10.361 Kms. por donde los costos de transporte varían en forma arbitraria entre un sector y otro, a cuyo efecto, la economía boliviana sufre serias interferencias, fuertes gravámenes y transbordos lentos y tardíos, con efectos también de pérdidas apreciables para dichas naciones vecinas, y donde tiene que intervenir ALALC así como la JUNTA DE LA SUB-REGION ANDINA.-

Dicho de paso, así como Bolivia se encuentra enclaustrada detrás de los Andes a falta de un puerto propio sobre el Pacífico a su vez Chile se encuentra engolfada sobre esta costa de más de 4.500 Kms. de litoral marítimo, a cuyo efecto se paralizó el FERROCARRIL TRANSANDINO AMAZONICO DE ARICA A LA PAZ y el RIO BENI.

LA RED FLUVIAL BOLIVIANA AMAZONICA Y PLATENSE:

Sobre el Noroeste y Oriente de Bolivia, la red fluvial boliviana abarca una extensión de 17.500 Kms. de diverso calado mercante, que por hoy se encuentra interceptada su salida propia al RIO AMAZONAS por 21 Cachuelas y Saltos del RIO MADERA MAMORE, 5 Cachuelas del RIO ABUNA con Cachuela Esperanza en el RIO BENI y muy poco caudal de agua en el RIO ACRE SUPERIOR.

Ante semejante confrontamiento con la naturaleza hostil, se suma el hecho de que para ingresar Bolivia con puertos propios sobre la CUENCA DEL RIO PARAGUAY debe obligarse a drenar extensos pantanales sobre su litoral que abarca 999 Kms.2. sobre el LITORAL DE PUNTA MAN CESPED y más de 22.000 Kms2. de los llanos del OTUQUIS y VITRIONES para poder ingresar a Puerto Busch situado sobre el RIO PARAGUAY CENTRAL.

Aparte, sobre los litorales de las Provincias de Chiquitos, Sandóval y parte de Velasco, corresponde también regularizar toda su red hidrográfica, con destino de estas aguas a la BAHIA DE CACERES y PUERTO SUAREZ y curso fluvial de los RIOS TAMENGO Y PARAGUAY SUPERIOR cuya existencia mercante reconoce el Tratado de Petrópolis entre el Brasil y Bolivia de 17 de noviembre de 1903.

Desde los puntos de vista BOLIVIANO BRASILEÑO estudia esta Nación la ejecución de la HIDROVIA DE CONTORNO y enlace de la VIA FLUVIAL DEL AMAZONAS Y MADERA y de aquí POR LOS RIOS MAMORE, GUAPORE y RIO PARAGUAY SUPERIOR a conectar por el RIO TACUARY, TOCANTINS y ARAGUAYA al RIO AMAZONAS INFERIOR.

En toda esa trayectoria fluvial de magnitud continental, surge el estudio de la PRESA DE LA CACHUELA PAREDON Y EMBALSE DEL LAGO MADERA y su conexión bipartita de aguas mercantes a los RIOS ITUXI y PURUS por una parte y sin esclusas y mediante esclusas propiamente ya en aguas brasileñas, al Paredón por Teutonio a Puerto Velho y curso naviero actual del BAJO RIO MADERA y el AMAZONAS.

Por su parte, Bolivia y el Perú, para librar el enclaustramiento de los TERRITORIOS DEL NORTE DEL DPTO. de LA PAZ, NOROESTE DE PANDO y el MADRE DE DIOS del PERU proyectan como parte de su hidrovía internacional la derivación y dragado directo de una vía mercante desde los puertos de Maldonado y Heath, y de la cima de la CACHUELA ESPAÑA y aducción total de las aguas de los RIOS MADRE DE DIOS, MANURIPI y TAHUAMANU AL RIO BAHIA Y ACRE.

Por otra parte, para habilitar a Puerto Suárez como un polo fluvial marítimo, vital, para Bolivia y a solo 30 Kms. de los YACIMIENTOS DE HIERRO DE MUTUN, se programa la derivación total de las aguas de los RIOS TUCAVACA, AGUAS CALIENTES, AGUAZU, CANDELARIA, LA CAL, SAN MIGUEL y otros, directamente a la BAHIA DE CACERES aprovechando la configuración hidrográfica y perfiles de los RIOS SALADO Y JORDAN RESPECTIVAMENTE.

Por todo lo que se tiene expuesto la HIDROGRAFIA FLUVIAL DE CONTORNO DEL BRASIL, BOLIVIA, PARAGUAY Y ARGENTINA. constituye otra de las fases de influencia poderosa de los recursos hídricos bolivianos como fuente vital, para la justa y correcta integración económica entre dichas naciones, aguas al AMAZONAS y el PLATA, soluciones sin las cuales, tanto ALALC la JUNTA SUB REGIONAL ANDINA y los ORGANISMOS BANCARIOS INTERNACIONALES solo se limitarían a abarcar soluciones locales de transporte y comercio, siendo así, que las mayores riquezas en potencia a explotarse se encuentran precisamente en los TERRITORIOS DESPOBLADOS QUE ABARCAN LAS HILERAS AMAZONICA Y PLATENSE.

Se comprende que las fuertes erogaciones que pretende realizar el Brasil en realizar las obras de la HIDROGRAFIA DE CONTORNO se fundamenta en la posibilidad de poblar y valorizar a la vez sus TERRITORIOS DE CONTORNO LIMITROFES CON EL PERU, BOLIVIA y PARAGUAY medida de integración económica continental, que por igual corresponde interesar a sus respectivos Gobiernos, ALALC la JUNTA SUB REGIONAL ANDINA y el BID.

LAS CARRETERAS FUNDAMENTALES DE BOLIVIA:

Nada contradice que las rutas aéreas, ferroviarias y fluviales de largo kilometraje asuman su verdadera ubicación territorial y jerarquía internacional en materia de transportes al menor costo posible dentro el ámbito nacional e internacional.

Partiendo de dicha premisa de naturaleza socio económica y de conformidad a la fisiografía del territorio boliviano, la distribución de su población y rubros de producción minera, agro industrial, forestal, etc, que hace falta a Bolivia, es ampliar y construir sus CARRETERAS FUNDAMENTALES y SECUNDARIAS con miras a poblar e integrar su economía regional e internacional, con programas de obras viales a ejecutarse de corto y largo alcance siempre en coordinación con los servicios portuarios del Pacífico y aquellos correspondientes a los ríos de las Hileas del Amazonas y el Plata y de beneficio común con las naciones vecinas.

A esta altura, cabe establecer que en materia de financiamiento y construcción de CARRETERAS INTERNACIONALES ASFALTADAS hacia a las fronteras de las "Naciones Vecinas" y a empalmar a la red vial respectiva, Bolivia se halla en punto 0.-

El Perú, va completando dos caminos asfaltados, El primero desde la Estación Urcos del Ferrocarril Puno Cuzco hasta Puerto Maldonado sobre el RIO MADRE DE DIOS y su prolongación hasta EL RIO ACRE y Puerto de Iñapari. El segundo, desde la Estación Yarviri al RIO TABOPATA y frontera de Bolivia. de las Provincias de Caupolican e Iturralde.

Además del sistema vial de utilidad inmediata para Bolivia, surge la necesidad urgente de que la JUNTA DE LA SUB REGION ANDINA, promueva el financiamiento entre los Gobiernos del Perú y Bolivia para la construcción de la CARRETERA ASFALTADA originalmente prevista de La Paz al Desaguadero, Huacullani, Tarata, Mazo Cruz Moquegua al Puerto de Ilo, cuyas instalaciones portuarias aventajan al de Matarani.-

Aparte de tales ventajas, para el intercambio comercial a y desde Bolivia a países de ultra mar, la CARRETERA FUNDAMENTAL de MATARANI A LA PAZ, está destinada a consolidar el SISTEMA PANAMERICANO, DEL PERU, BOLIVIA, y la ARGENTINA, siguiendo la alternativa escogida vía Oruro, Uncía, Sucre, Potosí, Camargo, Tarija y Agua Blanca en la frontera Argentina más la CARRETERA DIAGONAL TRANS CHACO a partir Sucre, Monteagudo, Camiri, Boyuibe. Carandaití a Irindague, Paraguay, Villa Estigarribia, Asunción a Rio de Janeiro y Sur del Brasil. SISTEMA PANAMERICANO DE CARRETERAS POR BOLIVIA en contraposición del SISTEMA PANAMERICANO - MARGINAL DE LA AMERICA DEL SUR de Buenos Aires a Santiago de Chile, Lima, Quito Manizales, Medellín y frontera de Panamá.

Basándonos en la necesidad de complementar lo antes posible la construcción del SISTEMA PANAMERICANO DE CARRETERAS POR BOLIVIA anteriormente delineado ya sea con destino a la conexión a las numerosas minas situadas en los Andes de Bolivia y los centros agro-industriales del Sudeste, debe darse mucha importancia a los dos programas bolivianos de recuperación de tierras y campos de regadío de mayor extensión.

PRIMERO.- El PLAN DE ABAPO IZOZOG de aprovechamiento de 450.000 Has., a poblarse y cultivarse, con las aguas embalsadas de los RIOS GRANDE y PARAPETI en el Pirapo y Caquitas respectivamente y de cuyo caudal promedio de algo más de 650 m3. por segundo, se destinaría parte a los Llanos de Carandaití, Santa Fe y Mandeyapecua.

SEGUNDO.- EL PLAN DE PUERTO MARGARITA y VILLAMONTES que comprende el EMBALSE REMOTO DEL RIO PILCOMAYO SUPERIOR al servicio tripartito de sus aguas controladas entre Bolivia, Argentina y el Paraguay. Y de consiguiente, el regadío en territorio boliviano de 50.000 Has., de los Llanos de Villamontes, Capirenda, Carai y Bolivar con destino a la Ganadería y cultivos de plantas oleaginosas, fibras textiles, etc.

A partir del eje de la CARRETERA PANAMERICANA POR BOLIVIA desde la frontera del Perú en el RIO DESAGUADERO a la frontera de la Argentina en el RIO BERMEJO corresponde al Gobierno de Bolivia, construir los siguientes CAMINOS TRANSVERSALES DE ENLACE a los caminos asfaltados de Chile, en base a los enunciados establecidos en el ACUERDO DE CARTAGENA,

PRIMERO:- Del Cruce de Patacamaya a Puerto Japonés y Río Desaguadero, PRESA HIDROELECTRICA DE ULLOMA Sajama y Portezuelo de Tambo Quemado y, camino asfaltado por Parinacota a Putre. Azapa y puerto de Arica, Chile.-

SEGUNDO: Del Cruce de Oruro a Challapata, Huari, Quillacas Salinas, Llica a Cancosa y carretera asfaltada chilena vía la Pampa de Lirima, a Tarapacá Huara y puerto de Iquique. Debiendo considerarse las dos anteriores CARRETERAS FUNDAMENTALES de máxima importancia para la exportación de los minerales en granel de los Dptos. de Oruro y Potosí, contando con los muelles modernos y almacenes especiales para el transbordo de minerales, mediante TOLVAS AUTOMATICAS directamente a las bodegas de los vapores marítimos y consiguiente economía considerable en fletes de rodaje y pago a estibadores, no contando con dichas tolvas especiales los puertos del Sur del Perú y Norte de Chile.

En materia vial, en suma, para los transportes en camiones de alto tonelaje marginales a todo sistema ferroviario, s[illegible] tres los puertos marítimos donde debe gravitar la economía boliviana con la desgravación progresiva anual y de libre comercio que establecen el ACUERDO DE CARTAGENA y ALALC y dentro el siguiente orden:

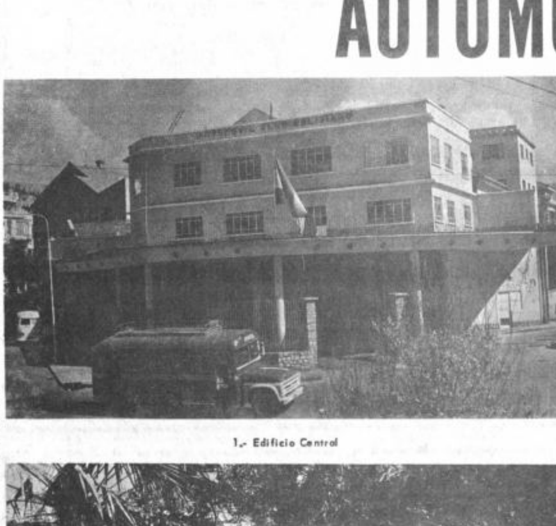
De los Dptos. de La Paz, Beni y Pando, el puerto de Ilo, Perú.

De los Departamentos del S…

(Pasa a la página …)

AUTOMOVIL CLUB BOLIVIANO

AL SERVICIO DE LA COLECTIVIDAD



1.- Edificio Central

2.- Estación de Servicio

3.- Sede Social

4.- Auxilio Mecánico y Remolque

5.- Escuela de Conductores

6.- Deporte

SALUDA AL PUEBLO BOLIVIANO EN EL DIA DE LA PATRIA

6 DE AGOSTO DE 1972

Ente financiero de la Cuenca del Plata

Por Juan Prado Balcázar

Uno de los proyectos de la Cuenca del Plata que mantiene en expectativa a los países participantes es la creación de un Ente Financiero que, de acuerdo a la resolución de la III Reunión de Cancilleres realizada en Brasilia en abril de 1969, debe constituirse en un organismo financiero con participación de capitales públicos y privados, zonales y extrazonales con el fin de posibilitar la mejor financiación de las obras de la Cuenca del Plata. La creación de este organismo financiero se encuentra en proceso de estudio y se espera que antes de la próxima reunión de Cancilleres de la Cuenca que se realizará en Montevideo en el próximo mes de noviembre, se llegue a un consenso de los cinco países respecto a los puntos fundamentales del convenio de constitución. Estos puntos fundamentales son: Objeto y funciones, capital y poder de voto.

Con relación al objeto y funciones, nuestro país. ha planteado la necesidad de que el Ente Financiero tenga por objeto fundamental el financiar la ejecución de obras; esta posición es condicente con nuestras necesidades de financiamiento y la resolución de los Cancilleres. La posición boliviana es coincidente con algunos países, en tanto que otros, sostienen que deben financiarse estudios simplemente.

En cuanto al capital se refiere, después de varias tentativas se ha logrado un cierto acuerdo en que el capital autorizado sea de cien millones de dólares y el capital suscrito de veinte millones de dólares, respecto a su distribución, correspondería un tercio a la Argentina, un tercio al Brasil y el resto se distribuiría entre Bolivia, Paraguay y Uruguay.

El poder de voto es otro de los puntos conflictivos pues, mientras nuestro país conjuntamente el Uruguay sostienen la igualdad jurídica, los demás mantienen que debe ser proporcional al capital aportado.

El próximo 14 de agosto se realizará en la ciudad de La Paz una reunión de plenipotenciarios y expertos de los países de la Cuenca del Plata, con el objeto de llegar a un consenso en los principales aspectos que aún constituyen puntos conflictivos en la elaboración del convenio constitutivo del Ente Financiero. Para esta reunión, una comisión nacional interministerial viene estudiando todas las alternativas que pueden presentarse en la reunión y al mismo tiempo elaborará el documento que previa autorización del Supremo Gobierno, constituirá el planteamiento boliviano que sostendrán nuestros representantes.

En la comisión interministerial, se ha considerado que la participación boliviana en el Ente Financiero tiene que ajustarse a las necesidades que tenga nuestro país de un nuevo organismo financiero; a las posibilidades de cumplir con los compromisos que adquiera y a los beneficios que pueda proporcionarle en cuanto a mejores condiciones de financiamiento de sus obras, estudios y capital de operación, para el desarrollo económico del área con que participa y de sus correspondientes zonas de influencia.

"NICOLAS JURGEN SCHUTT SUC.

Sucesor de Morales, Bertram, & Schüett

Casa fundada en 1882

Dirección telegráfica "NICOLCHUTT"

IMPORTADORES DE MERCADERIA EN GENERAL
REPUESTOS PARA AUTOMOTORES Y OTROS

Casa Matriz SUCRE: Calle Arenales No. 217 al 221. Telf. 1862 - 1863. Casilla No. 208

Con representaciones de TOYOTA BOLIVIANA Ltda.
QUIMFA
LUFTHANSA

SUCURSALES: POTOSI: Calle Matos Nos. 19 al 23. Telf. 1428. Casilla 51
Representaciones de:
Droguería "INTI"
Industrias ALBUS
LUFTHANSA.

SANTA CRUZ: Calle 24 de Septiembre No. 170. Telf. 26374. Casilla No. 930.
Representantes de:
Productos WELLA

COCHABAMBA: Calle General Achá No. 4087. Telf. 4992. Casilla No. 1363.

IMPORTADORES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA DE LAS AFAMADAS PILAS "OKADA".

!!!!A LA PATRIA BOLIVIANA , HONOR Y GLORIA EN LA RECORDACION DE SU INDEPENDENCIA NACIONAL!!!

ESTACION DE SERVICIO SAN CRISTOBAL

de Máximo Bejarano

Con sus servicios de venta de lubricantes, diesel, gasolina corriente y extra y su sección lavados con atención permanente.

Agente de gas licuado de Y. P. F. B.- Entregas a domicilio.

Ventas en Calle Junín esquina Potosí y Bolívar 828 al 834.- Tel. 1125.

Saluda a Bolivia en su fiesta patria.

HOTEL MONUMENTAL "IV CENTENARIO"

POTOSI - BOLIVIA

El mejor hotel del sud del país, con todo confort y comodidad para el gusto exigente, situado en el centro funcional de la Villa Imperial de Potosí

HABITACIONES CON BAÑO PRIVADO AGUA CALIENTE A TODA HORA SWITS PARA FAMILIAS VISTAS PANORAMICAS

Vista parcial del Hotel Monumental "IV Centenario" a la derecha del Cine Teatro del mismo nombre.

CON SU NUEVO LOCATARIO OFRECE ATENCION ESMERADA EN SUS SECCIONES COMEDOR PERMANENTE A LA CARTA BAR NIGHT CLUB

Vista parcial del comedor central y bar del hotel, donde hoy la atención es permanente.

ARTESANIAS
GUIAS TURISTICAS
SALON DE PEINADOS
PELUQUERIA PARA CABALLEROS

ATENCION DE FIESTAS Y REUNIONES FAMILIARES E INSTITUCIONALES

Casilla No. 504 Teléfono No. 1046

!! EN EL DIA DE LA PATRIA SALUDA A TODOS LOS BOLIVIANOS DESEANDOLES PAZ Y PROGRESO!!!

La Cuenca del Plata

Por Juán Prado Balcázar

La Cuenca del Plata es un proceso de integración en que participa nuestro país conjuntamente Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. La característica fundamental de este proceso es que, no considera la integridad del territorio de los países que intervienen, así, Bolivia, participa solamente con el 19 por ciento de su territorio.

En este proceso de integración se ha considerado el área hidrográfica perteneciente a la Cuenca del Plata, en una extensión de 3.200.818 Km2, correspondiendo a la Argentina el 32 por ciento, a Bolivia el 6 por ciento, al Brasil el 44 por ciento, al Paraguay el 13 por ciento y al Uruguay el 5 por ciento.

El área hidrográfica de Bolivia en la cuenca abarca una extensión de 204.081 Km2. que representa el 19 por ciento de su superficie total. En esta área participan los departamentos de Chuquisaca con 24.100 Km2. Oruro con 1.071 Km2. Potosí con 47.287 Km2. Santa Cruz con 94.000 Km2. y Tarija con 37.623 Km2. este último es el único que participa con el 100 por ciento de su territorio.

El proceso de integración de la Cuenca del Plata tiene su origen inmediato en el Acta de Buenos Aires que se firmó en oportunidad de la primera Reunión de Cancilleres, el 27 de febrero de 1967.

En la reunión de Brasilia se firmó el Tratado de la Cuenca del Plata en fecha 23 de abril de 1969, conviniendo en "mancomunar esfuerzos con el objeto de promover el desarrollo armónico y la integración física de la Cuenca del Plata y de sus áreas de influencia directa y ponderable".

Las reuniones de Cancilleres tiene la función fundamental de trazar las directivas básicas de política común para el logro de los propósitos establecidos en el Tratado, correspondiendo al Comité Intergubernamental Coordinador (CIC), encaminar las resoluciones emanadas de los Cancilleres a través de estudios por expertos de los países o asistencia técnica de organismos internacionales.

En la reunión de cancilleres de Santa Cruz, se han definido los programas que deberán ser considerados en este proceso de integración, ellos son de dos tipos, compartidos y específicos. Los programas compartidos, merecen una principal atención del proceso y entre estos se tiene, la Construcción de Puerto Busch, Recursos Hidrológicos, Recursos Naturales, Navegación, Obras de Infraestructura, Integración Energética y Recursos Ictiológicos.

En todos estos programas se han adelantado los estudios correspondientes y establecido los términos de referencia que deberán seguirse en el cumplimiento de los mismos. El programa de Puerto Busch es uno de los más adelantados y con la participación del BID se han terminado los estudios de pre factibilidad, estimándose que a partir de 1973 podrá entrar en su fase de ejecución. La construcción de Puerto Busch constituye una obra de mucho valor como medio de aprovechamiento de la navegación del río Paraguay para llegar a los mercados de la Cuenca del Plata y otros países de ultramar, principalmente para el transporte de nuestros yacimientos de hierro del Mutún.

Entre los programas compartidos, el estudio de la cuenca de los ríos Bermejo y Pilcomayo representa un interés directo para nuestro país y al presente ya se tiene firmado el convenio respectivo con la Argentina y la OEA para el estudio respectivo del río Bermejo. Recientemente se han establecido los términos de referencia para el estudio del río Pilcomayo, previa aceptación de los gobiernos interesados, Argentina, Bolivia y Paraguay se solicitará la asistencia técnica del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

El proceso de integración de la Cuenca del Plata, en las últimas reuniones ha avanzado más en sus proyecciones y se ha resuelto contemplar otros aspectos como ser el intercambio comercial y complementación industrial, el desarrollo de áreas limítrofes, la creación de un Ente Financiero, la programación de los sectores de salud, educación y turismo.

De estos últimos programas, la creación del Ente Financiero constituye uno de los más importantes porque tendría por objeto fundamental el establecer a través de este organismo la mejor financiación de las obras de la Cuenca del Plata. Con el fin de llegar a un consenso en las bases fundamentales del Ente Financiero, se ha convocado para el 14 de agosto del presente a una reunión de plenipotenciarios y técnicos de los cinco países que se reunirán en la ciudad de La Paz.

Todo cuanto se ha avanzado en la Cuenca del Plata será objeto de evaluación y definición de nuevos rumbos en la próxima reunión de Cancilleres ha realizarse en el mes de noviembre del presente, en la ciudad de Montevideo. Para esta oportunidad nuestro país deberá preparar los planteamientos adecuados que permitan un mejor aprovechamiento de los beneficios que brinda este proceso de integración.

Calificacion de Bolivia en la ALALC

Teniendo el antecedente del protocolo aprobado en favor de Bolivia, en febrero de 1960, cuando Bolivia, pese a actuar de negociadora del Tratado de Montevideo, no suscribió el acuerdo como país fundador. Al solicitar su ingreso, las partes contratantes aprobaron la Resolución No. 175 (VI) otorgando a nuestra nación calidad de país de menor desarrollo económico relativo y aprobando el siguiente texto:

La CONFERENCIA de las PARTES CONTRATANTES, en su Sexto Período de Sesiones Ordinarias.

VISTO EL Protocolo sobre tratamiento especial a favor de Bolivia y Paraguay suscrito el 18 de febrero de 1960.

CONSIDERANDO Que el Gobierno de Bolivia ha anunciado oficialmente su decisión de adherir al Tratado de Montevideo, para lo cual iniciará los trámites legales correspondientes a fin de obtener la ratificación del referido instrumento por el Congreso Nacional de acuerdo con las disposiciones constitucionales pertinentes;

Que las partes Contratantes por Resolución 171 (CM - I/III -E) del Consejo de Ministros de la ALALC han expresado su beneplácito por la decisión del Gobierno de Bolivia de adherir al Tratado de Montevideo; y

Que el Gobierno de Bolivia ha solicitado se otorgue a su país el tratamiento especial previsto en el capítulo VIII del Tratado para los países calificados como de menor desarrollo económico relativo,

R E S U E L V E :

Declarar que Bolivia se encuentra actualmente en situación de invocar a su favor los tratamientos especiales previstos en el Tratado de Montevideo para países de menor desarrollo económico relativo integrantes de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio.

16 de diciembre de 1966

LA INTEGRACION FUNDAMENTAL...

(Viene de la pág. 14)

de La Paz y Oruro el puerto de Arica, Chile

De los Departamentos de Santa Cruz, Cochabamba, Chuquisaca, Tarija y Potosí el puerto de Iquique, Chile.

CARRETERAS TRANSVERSALES POR BOLIVIA:

Corresponde al Estado Boliviano, incrementar los siguientes CAMINOS ASFALTADOS INTERNACIONALES en conexion con la CARRETERA DE CONTORNO DEL BRASIL CARRETERA LA PAZ, ESCOMA, ULLA ULLA, PELECHUCO, PUERTO HEATH y COBIJA:

Abarca por todo el Divortia Acuarum de los tributarios de los RIOS BENI, TUICHI, MADIDI, MADRE DE DIOS, MANURIPI y TAHUAMANU en Bolivia y del TAMBOPATA Lanza, MOSOJHUAICO y otros del Perú y solo con contados puentes por construir sobre las siguientes distancias:

La Paz, Achacachi, Escoma, Puerto Acosta 196 Kms. al Perú

La Paz, Achacachi, Escoma, Guarachani (Cruce a Charazani a Apolo) 211 Kms.

Guarachani a Pelechuco via Ulla Ulla 160 Kms.

Carretera marginal del Lago Titicaca Total 371 Kms. a Pando.

Por mejorar y asfaltar.-

Desde Pelechuco debe construirse por la alternativa más estable, corta y económica hasta PUERTO HEATH RIO MADRE DE DIOS... 292 Kms. obra con la cual quedarían a corto plazo comunicados los Dptos. de La Paz y Pando.-

Desde PUERTO HEATH corresponde elegir la construcción de una de estas dos alternativas o sea:

A).- El dragado y derivación fluvial de los RIOS MADRE DE DIOS MANURIPI y TAHUAMANU AL RIO ACRE SUPERIOR a fin de consolidar a Cobija, como puerto mercante de cauce y calado profundo por los RIOS ACRE y PURUS AL AMAZONAS.- (Ante proyecto del Perú y Bolivia)

B).- Construir 201 Kms. de carretera asfaltada desde Puerto Heath a Cobija con puentes mayores y costosos en los RIOS MADRE DE DIOS, MANURIPI, TAHUAMANU y otros afluentes del RIO ORTHON.

Se estima que con la construcción del CAMINO ASFALTADO LA PAZ- PUERTO HEATH se lograría incorporar a la economía nacional e internacional, todo el Norte del Dpto. de La Paz que abarca 72.000 Kms.2. y más el Dpto. Pando que cubre 63.827 Kms.2. y la zona de las Provincias de Ballivian y Vaca Diez de 68.878 Kms.2. en conexión con varios ríos navegables intermedios.

CARRETERA LA PAZ - CHULUMANI - ALTO BENI - REYES Y RAMALES AL PERU Y BRASIL

Comprende esta alternativa la ruta directa entre los Dptos. de La Paz y el Beni, como eje troncal pavimentado a construirse hasta la Embocada y límite próximo entre ambas regiones, desde donde se coordinan tres RUTAS VIALES y dentro el siguiente orden de importancia:

A) La Ruta del Apere a San Lorenzo y la ciudad de Trinidad.

B) La Ruta Marginal de la Selva por San Borja, a Reyes, Rurrenabaque, Tumupasa, Ixiamas a empalmar a la Ruta La Paz-Puerto Heath.

C) La Ruta del Cruce de Reyes a Sta. Rosa Sta. Ana del Yacuma, a Cerrito, Roguaguado, Benicito, Ivon a Riberalta y conexión con la auto pista en construcción de RIBERALTA a GUAYARAMERIN GUAJARA y PUERTO VELHO, BRASIL, donde la ferrovía de 367 Kms. ha sido reemplazada por la CARRETERA CENTRAL DE RONDONIA y BENI.

Aparte de dichas tres RUTAS BASICAS al Noroeste y Norte de Bolivia, se cuenta con la prolongación de la CARRETERA MARGINAL DE LA SELVA, tocando los siguientes puntos vitales interdepartamentales de Bolivia:

A) Desde el Cruce de Oromomo y cuenca del Río Sécure a Puerto Patiño en proceso de estudios por el Servicio Nacional de Caminos.

B) De Puerto Patiño a Puerto Villarroel sobre los ríos Isiboro y el Ichilo y Caminos 1 y 4, asfaltados desde la ciudad de Cochabamba hacia el Beni, y Noroeste del Dpto. de Santa Cruz y curso del eje mercante del Ichilo y Mamoré hasta el Brasil. Asimismo a prolongarse la CARRETERA MARGINAL DE LA SELVA desde el Sacta a los Puertos Grether y Ramos a empalmar con el CAMINO ASFALTADO por el YAPACANI PORTACHUELO y MONTERO hasta SANTA CRUZ DE LA SIERRA.-

De acuerdo al anterior SISTEMA DE CARRETERAS FUNDAMENTALES a complementarse entre los Departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz y hasta la frontera del Brasil, se evidencia el dato de que sus respectivas zonas geográficas de influencia, se encontraran distantes y fuera de la problemática ferroviaria del sistema de transportes al Brasil, Argentina, Chile y Perú y lo que equivale a confirmar que la red fluvial boliviana se complementará en determinadas latitudes geográficas, con CARRETERAS DE ENLACE DESDE LOS ANDES a los LLANOS DE LA PAZ PANDO, BENI y SANTA CRUZ'

CARRETERA TRANSVERSAL DE LA PAZ, A ORURO, COCHABAMBA, SANTA CRUZ, MONTERO, PUERTO BANEGAS, SAN JAVIER, CONCEPCION, SAN IGNACIO, SAN MATIAS A CUIABA y BRASILIA, BRASIL.-

La RUTA DE LA CARRETERA TRANSVERSAL BOLIVIA - BRASIL, resume:

A).- Parte del SISTEMA DE LA CARRETERA PANAMERICANA desde el Desaguadero Perú a La Paz y Oruro, Bolivia, por completar el asfaltado de 104 Kms. de La Paz a la frontera peruana, desde donde se pretende pavimentar la CARRETERA TRONCAL VIA TARATA A LA CIUDAD DE TACNA y Puerto de LA YARADA, cuyas instalaciones de cabotaje marítimo proyectan organizar entre el Perú y Bolivia, especialmente, con fines especiales de turismo en gran escala.-

B).- Desde Oruro a Cochabamba se construirá el sector asfaltado de 220 Kms. desde donde hasta Santa Cruz la vía adicional pavimentada abarca 501 Kms. y luego de aquí hasta Montero y Puerto Banegas sobre el Río Grande una extensión complementaria de 66 Kms. Y desde donde por la Ruta de Los Cafeses, Limones, San Javier, Concepción a San Ignacio de Velasco debe construirse una distancia adicional de 304 Kms. y desde donde a la frontera del Brasil por la vía de Piedritas abarca la distancia de 107 Kms. a empalmar a la CARRETERA DE CONTORNO DEL BRASIL que remata en Brasilia.

Desde el eje de la CARRETERA FUNDAMENTAL PERU, BOLIVIA, BRASIL, se complementa la red vial boliviana de Cochabamba a Sucre, Santa Cruz, Camiri, Villa Montes, Yacuiba, etc. y otras vías secundarias, con el resumen final de que con el financiamiento adecuado de las carreteras asfaltadas que faltan por construir, Bolivia, logrará contar con vías terrestres, que harán posible tanto la explotación planificada de su extenso territorio y su integración con las cinco NACIONES VECINAS en condiciones óptimas, después de haber atravesado por largos periodos de estudios viales comparativos, para construir caminos de gran utilidad económica nacional e internacional.

COMPAÑIA IMPORTADORA ESCANDINAVA LTDA

Dirección Telegráfica Escandia

Oficina Central ORURO Casilla 428 Plaza 10 de Febrero

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS EN BOLIVIA de fábricas suecas y alemanas

Sucursal LA PAZ Casilla 912 Calle Comercio 979

NUESTRO HOMENAJE A LA PATRIA EN EL CXLVII ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA

INTERMACO

PRESENTE EN EL DESARROLLO NACIONAL

RINDE SU HOMENAJE AL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA

AVILA PUBLICIDAD

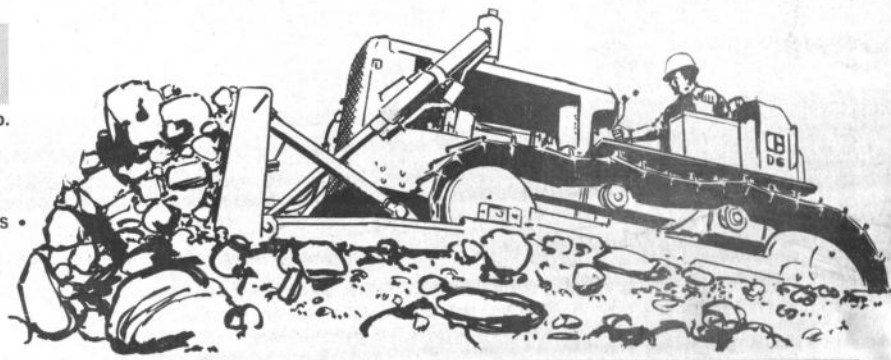
Departamento Maquinaria

CATERPILLAR

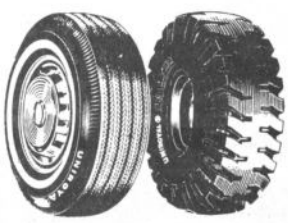
Caterpillar, Cat y ⊞ son Marcas Registradas de Caterpillar Tractor Co.

TRACTORES DE RUEDAS Y DE CARRILES • MOTONIVELADORAS • CARGADORES DE RUEDAS Y DE CARRILES • COMPACTADORES TRAILLAS, TOPADORES, DESGARRADORES • TIENDETUBOS • MOTORES MARINOS, INDUSTRIALES Y PARA CAMIÓN • GRUPOS ELECTRÓGENOS •

Ford TRACTORES AGRICOLAS • EQUIPOS Implementos RANSOMES



Departamento Automotores



RODAMIENTOS

SKF

UNIROYAL

CAMIONES AUTOMOVILES

VOLVO

VOLVO

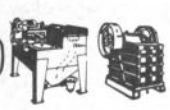
Departamento Mineria

EIMCO

FAGERSTA barrenos

LINK-BELT

DENVER



MESA CONCENTRADORA DEISTER Super Duty

PERFORADORA DE ROCA

Dresser

GE

ICI

CEI STEEL

DOW REACTIVOS PARA FLOTACION

Departamento Servicio y Repuestos

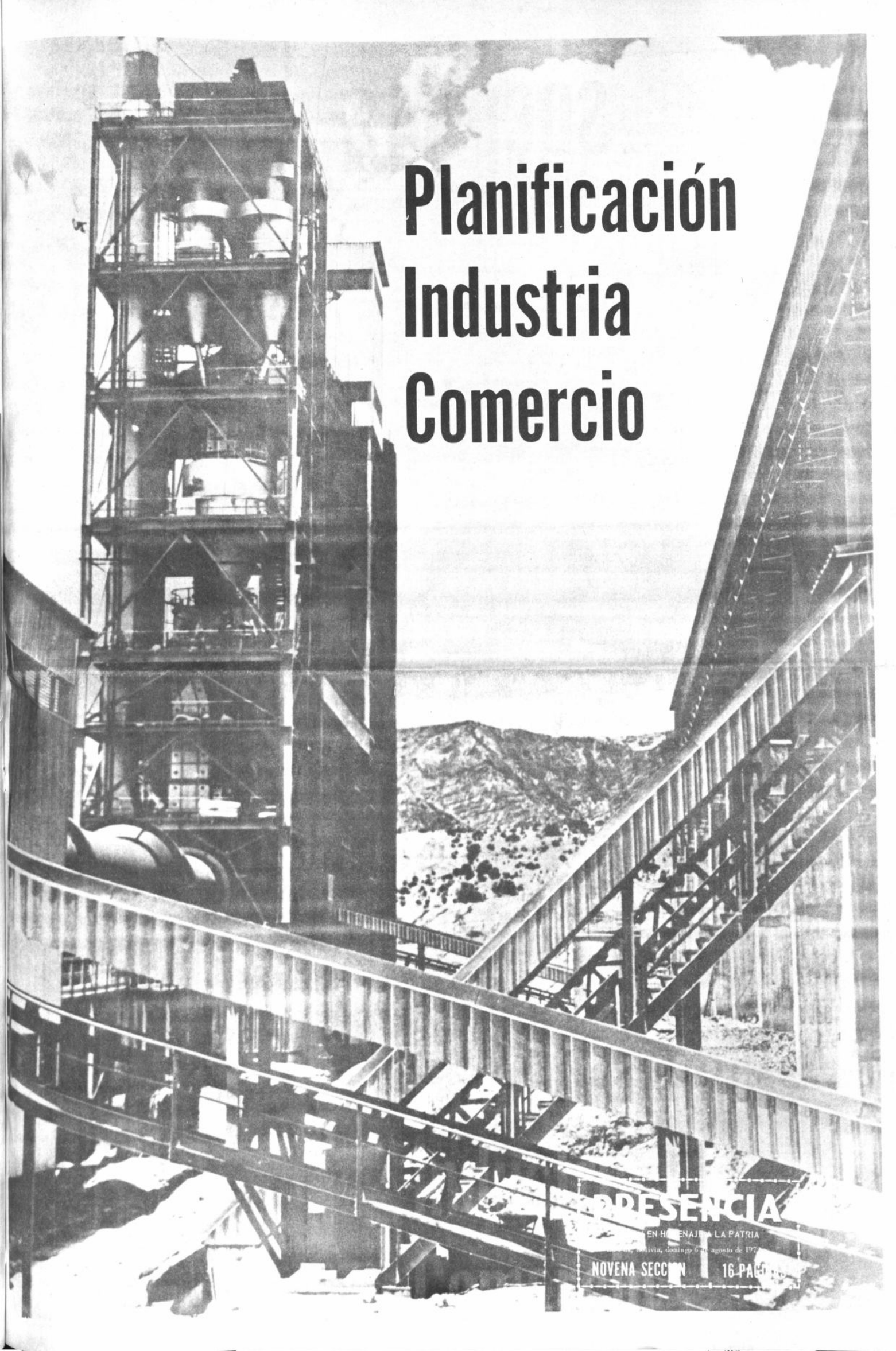
CATERPILLAR VOLVO FORD

LA PAZ: Mercado 1046 4° piso Tel. 54523 Casilla 852
Mercado 1085 Tel. 53787-53105-50646 Casilla 852
Avenida Montes 650 Tel. 56040-55040
Estación de Servicio EL ALTO camino a Oruro Tel. 59016-59235

ORURO: Pagador 1690 Tel. 50323-50325 Casilla 254

En el Interior Sucursales GRACE

COCHABAMBA Calama 3794 Casilla 495 Tel. 4744
SUCRE Estudiantes 4 Argentina 3 Casilla 48 Tel. 22053
POTOSI BOLIVAR 876 Casilla 156 Tel. 1333
SANTA CRUZ Gabriel Rene Moreno 268 Casilla 83 Tel. 24223-24221


Planificación
Industria
Comercio
PRESENCIA
EN HOMENAJE A LA PATRIA
NOVENA SECCION
16 PAG

SOCONAL LTDA.

DECANA DE LAS EMPRESAS CONSTRUCTORAS NACIONALES, ADHIERE A LOS FESTEJOS PATRIOS CON LA OBRA REALIZADA Y EN PARTICULAR CON LA ULTIMA PROMOCION DE EDIFICIOS, INICIADORA DE UNA ERA DE POSITIVA TRANSFORMACION URBANA.

LA COOPERACION QUE EL GOBIERNO NACIONALISTA PRESTA A LAS ACTIVIDADES INDUSTRIALES, AGRICOLAS Y A LA CONSTRUCCION, PERMITE A SOCONAL REACTIVAR SUS OBRAS DE LAS QUE VARIAS, POR RAZONES OBVIAS, TUVIERON QUE ATRAVESAR UN PERIODO DE SEMIESTANCAMIENTO EN AÑOS ANTERIORES. DE ESTA MANERA LA EMPRESA, QUE SUFRIO EN MAYOR GRADO EL IMPACTO, NORMALIZA SU ECONOMIA, CONCLUIRA SUS OBRAS Y SIGUE CONSTITUYENDO UNA IMPORTANTE FUENTE DE TRABAJO.

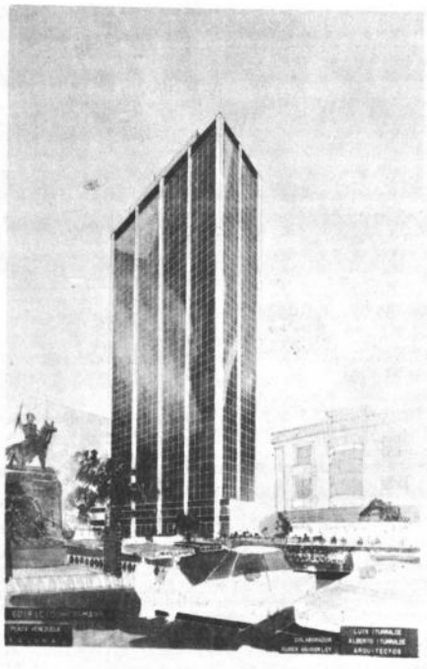
TAN VALIOSA COOPERACION SE REALIZA A TRAVES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA, BANCO DEL ESTADO Y BANK OF AMERICA. LA EMPRESA RECIBE IGUALMENTE LA COLABORACION DEL BANCO DO BRASIL Y DE LA MUTUAL LA PAZ.

La ACTUAL POLITICA GUBERNAMENTAL DE AYUDA DECIDIDA A LA EMPRESA NACIONAL QUE REALIZA OBRA POSITIVA, CREA UN CLIMA DE GARANTIA FAVORABLE AL RENACER DE LA CONFIANZA, LO CUAL CONTRIBUYE EFECTIVAMENTE AL DESARROLLO DEL PAIS Y AL MEJORAMIENTO GENERAL.

Edificio SANTA CRUZ
en la ciudad de Sta. Cruz.

Edificio ALAMEDA en La Paz.

Edificio JUNIN La Paz.



Edificio HERRMANN La Paz.

Edificio FLORIDA La Paz.

Edificio LIBERTAD La Paz.

SOCIEDAD CONSTRUCTORA NACIONAL

CALLE COLON 282 - 5to. PISO OF. 502 - FONOS: 53242-22186

Bases y proyecciones del Plan Nacional de Desarrollo

Por Dante Escóbar Plata

...lución de una problemáti- ...os elementos centrales son ...encia, la desarticulación ...tica y económica, la mar- ...n social de grandes secto- ...y la aplicación de una amplia ...ca ocupacional deben cons- ...los lineamientos básicos ...plan nacional de desarrollo. ...lo anterior debe añadirse la ...idad de transformar o re- ...cturar los mecanismos del ...do para hacerlos más diná- ...y eficientes en la acción ...s programas de desarrollo, ...over de este modo a los ...tes menos favorecidos de la ...ión a niveles de vida com- ...les con la dignidad humana. ...economistas sostienen que ...sarrollo de la economía na- ...l tiene que estar sustentada ...las bases de la "armoni- ..." entre las políticas finan-ciera, de balanza de pagos, de producción y de precios. Y los resultados de la aplicación de este conjunto de medidas se reflejarán en la tasa de crecimiento del producto bruto, en el superávit de la balanza de pagos y en la adecuación de las finanzas públicas hacia los sectores prioritarios.

PLAN QUINQUENAL

Por los antecedentes expuestos, se hace enteramente comprensible que el gobierno propicie a través del Ministerio de Planificación y Coordinación, el Plan Quinquenal en el que se fijan como metas de desarrollo dos aspectos fundamentales.

Uno de ellos se refiere a la disminución de la "vulnerabilidad" externa de nuestra economía por intermedio de la integración nacional y regional, y el otro estaría orientado a "romper" la brecha económica que existe con otros países.

El plan que será elaborado en dos fases, diferenciadas y delimitadas al mismo tiempo integradas, comprende la concepción de un proceso de transición y de ordenamiento de dos años. La segunda fase, que tendrá una duración de tres, estará destinada a la eficiencia en la ejecución, control y evaluación de metas.

Según se anunció en varias oportunidades, el Plan Quinquenal será un instrumento de desarrollo flexible, en cuanto y en tanto sigue el dinamismo de la realidad. Es decir, flexible como método y como proceso; pero con orientaciones cualitativas que no pueden varias, como no pueden variar las metas del Plan Quinquenal ni los objetivos genéricos a mediano y a corto plazo.

Se buscará la "armonización" y "articulación" de las regiones hasta ahora económicamente deprimidas y aisladas, y estará dotada de instrumentos que faciliten ajustes periódicos, así como de mecanismos de participación que canalicen el concurso de todos los sectores de la población.

DIAGNOSTICO DEL PLAN DE DESARROLLO Y PREPARACION DEL PLAN OPERATIVO 1972

El Ministerio de Planificación en su oportunidad realizó estudios para diagnosticar a nivel nacional, sectorial y regional las bases del Plan Nacional de Desarrollo, la formulación de objetivos y metas. Fundamentalmente, el enfoque sintético tiene la siguiente orientación: tendencias y características de la estructura productiva, análisis del sector externo, tendencias y características del Sector Público, características predominantes de financiamiento para el desarrollo económico, y finalmente, la determinación de objetivos generales y específicos, y metas del Plan Nacional de Desarrollo Económico y Social.

PROYECTOS PARA UN FUTURO INMEDIATO

En los aspectos relacionados con la realización de proyectos en un futuro inmediato, se elaborará el Plan de Inversiones para el periodo 1973-1974 y se implementará y controlará la ejecución de planes. Se inventariarán los proyectos del Sector Público determinando las inversiones que formarán parte del programa de inversiones públicas.

Los proyectos que, por su naturaleza, formarán las bases del Plan Nacional de Desarrollo son:

a) Racionalización de la industria actual, formando una infraestructura metal-mecánica, industria textil, maderera, industria manufacturera de cuero, las que por su factibilidad permitirán la generación de incrementos en la exportación.

b) Análisis crítico del financiamiento externo para el desarrollo y del equilibrio de bases generales para una estrategia sub-regional de desarrollo.

c) Censo experimental en el área del altiplano; ejecución del censo de población y vivienda en la ciudad de Potosí, y la Planificación del Censo Nacional de Población y Vivienda.

d) Estudios específicos para el reordenamiento de tarifas ferroviarias y la elaboración del programa de coordinación de transportes.

INVERSIONES PARA 1972

El Departamento de Inversiones y Financiamientos del Ministerio de Planificación, en coordinación con las Direcciones Sectoriales y Regionales, ha programado el Plan de Inversiones que deben ejecutarse en la presente gestión.

Entre los proyectos de importancia se pueden citar los siguientes:

- programa ganadero del Oriente
- programa de ganado reproductor
- comercialización del arroz y café.
- comercialización de minerales
- ampliación del Ingenio Azucarero de Bermejo.

Estos sectores productivos, fueron programados con un monto total de inversión de 880.884.300 pesos bolivianos.

En el plano de Infraestructura Económica se ejecutarán los siguientes proyectos:

- implementación de la planta térmica y red de distribución en Santa Cruz, líneas de transmisión.
- camino Icla- Azurduy - Tarija
- plan de rehabilitación de ferrocarriles.
- equipos de comunicaciones.
- centro de capacitación de telecomunicaciones.
- proyecto de San Julián
- proyecto de Abapó - Izozog
- aguas subterráneas del Altiplano.
- proyecto de regadío de Villamontes.
- estudios finales para carreteras Oruro - Cochabamba y de La Paz - Puerto Salinas.
- ampliación de red telefónica de Oruro y Tarija.

Incluyendo otros proyectos, los anteriores tienen un monto de inversión de más de 500 millones de pesos bolivianos.

Asimismo, se ha preparado un conjunto de proyectos viables, que son objeto de negociaciones en cuanto al financiamiento externo.

El Presupuesto de Inversión Pública para 1972 es de 1.850 millones de pesos, de acuerdo a la siguiente programación sectorial:

- Sectores Públicos 47.4%
- Sector Infraestructura Económica 28,6%
- Sector Infraestructura Social 24.0%

PROYECTOS EN ESTUDIO

La Empresa Consultora Arthur D'Little Inc. y el Ministerio de Planificación suscribieron varios contratos para ejecución de diferentes proyectos y estudios.

Entre los más importantes se pueden citar los siguientes:

I) Ejecución de 10 proyectos de estudios de factibilidad en el marco de productos específicos asignados a Bolivia bajo la decisión No. 28 del Acuerdo de Cartagena. La finalización de estos estudios permitirá la creación de una infraestructura especializada en diferentes rubros de la actividad industrial, cuyos efectos podrán ser apreciados en 1974.

II) Elaboración de un estudio sobre la comercialización de minerales y metales no ferrosos.

III) Estudio de Siderurgia, que comprende la prospección y evaluación de los yacimientos de hierro del área de Occidente. Este proyecto será complementado con la posibilidad de instalar "mini-acerías" para satisfacer la demanda de la industria metal-mecánica.

IV) Estudios de factibilidad para la comercialización de carne vacuna y bovina. Este estudio cuenta con un financiamiento del BID de 6.8 millones de dólares.

V) Proyectos de inversión en el Sector Agropecuario, con asistencia técnica del BID.

VI) Investigación de Aspectos Sociales de Desarrollo Regional con asistencia técnica y financiera de UNICEF.

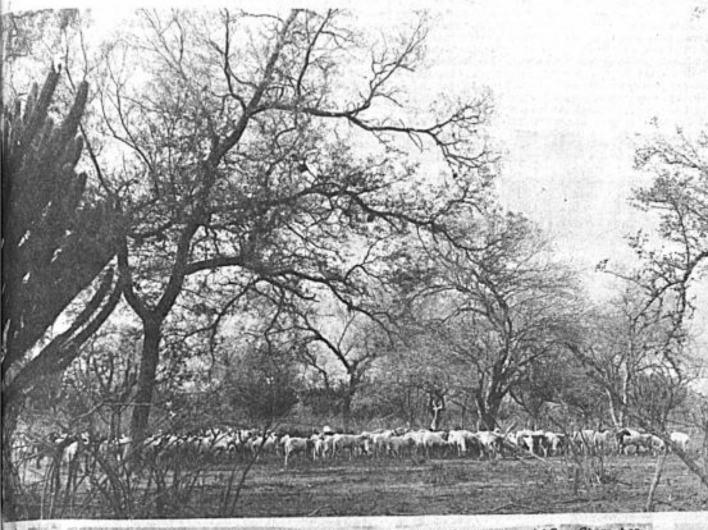
REFORMA ADMINISTRATIVA

La Ley de Organización Administrativa del Poder Ejecutivo, que reemplazará a la Ley de Bases, tal como informaron, constituirá un instrumento para la formulación y ejecución del desarrollo nacional, en función no sólo de las necesidades del Gobierno Central sino de todos los sectores y áreas regionales, en íntima cooperación con el Sector Privado.

Esta nueva ley prevé una adecuada coordinación entre la unidad de política estatal y la autonomía administrativa de los organismos descentralizados. También establecerá un mecanismo de planificación y de operación regional que coordine las aspiraciones de las regiones con la política maestra del gobierno - (D.E.P.)

El cultivo de tomate en Santa Cruz ofrece grandes posibilidades tanto para el abastecimiento nacional como para la exportación. Cada mata produce de 30 a 40 frutos. Se estudia la instalación de una planta procesadora que daría solución al problema de la superproducción.

La importante ruta de penetración a Azurduy, en Chuquisaca, dará lugar que la fértil región pueda entrar en contacto con los centros de consumo.



La instalación de la fábrica de aceites en Villa Montes permitirá que las fértiles tierras del Gran Chaco, hasta ahora abandonadas, se conviertan en zonas productivas dando un vigoroso aporte a la economía nacional.

La próxima conclusión de los caminos 1 y 4 al Chapare tiene vital importancia para desarrollar una región que es pródiga en el campo de la agricultura.

Ford

Galindo y Cía. S. en C.

Cochabamba

Ford Motor Company: Estados Unidos

Ford Motor Company: LTD. Inglaterra

Ford Werke A.G. : Alemania

Ford Motor Argentina S.A.: Argentina

Rinde su homenaje al pueblo de Bolivia

en su gesta Libertaria

Cables GALCO

Nataniel Aguirre Nº. 6679 - 6697

Comité de Desarrollo y OO.PP del Beni:

Fuente generadora de progreso

Por GUSTAVO NAGASHIRO R.

La fuente generadora del progreso del departamento, ha sido y es el Comité de Obras Públicas y Desarrollo del Beni. La asignación de recursos permanentes hace tres años, consolidó la vigencia de esta institución.

Una serie de obras realizadas y de proyectos en ejecución, fuera de otros programas en estudios, son el fundamento de orientación y sustentación de la entidad que tiene bajo su tuición y responsabilidad el progreso de toda esta región. Podríamos sintetizar así:

La capital ha merecido la mayor atención de este rubro, habiéndose ejecutado hasta hoy, el enladrillado de las calles principales en un total de 32,300 metros cuadrados, programa que sigue pero que, por la falta de material, se ha visto detenido temporalmente. El programa contempla trabajos similares en Santa Ana, Guayaramerín y Riberalta.

El funcionamiento de la fábrica de cerámica roja, será el factor que favorecerá mucho a la realización y conclusión de este plan. Esta fábrica, con capacidad de 10.000 piezas diarias, ya está prácticamente instalada, sólo se espera que los nuevos generadores se pongan en marcha para que se inicie la producción de tejas, ladrillos, viguetas, tubos, etc. La falta de material había paralizado las distintas obras que se ejecutan.

Hay un proyecto para instalar otra fábrica del mismo tipo en Riberalta. Se están haciendo los estudios de factibilidad y financiamiento.

La provisión de agua potable, es un programa extenso, ya concluido en Reyes, prosiguiéndose en Santa Ana, Guayaramerín, Santa Rosa. En otras poblaciones como San Ignacio, San Joaquín, San Ramón y Magdalena, hay diseños concluidos y financiamiento. Riberalta y Trinidad, tienen estudios de agua potable y alcantarillado. En la capital se ha ganado algo en el deficiente servicio. La perforación de pozos, ha dado mejor calidad al agua. El permanente apoyo al Servicio de Agua Potable dependiente de la Alcaldía, está solucionando parcialmente esta necesidad.

La precaria y peligrosa situación del Palacio de Justicia, determinó que el Comité aprobara un presupuesto de refacción total que ha sido subvencionado por el Plan de Emergencia de la Presidencia de la República. Tiene bajo su administración y control la construcción del Laboratorio Ecológico de Magdalena y la conclusión del Hospital de Trinidad. Se han entregado sumas considerables a los Subcomités cantonales y provinciales para la construcción y reparación de los locales escolares, postas sanitarias, muchas de las que ya han sido entregadas oficialmente.

Saneamiento Ambiental, sección de la Unidad Sanitaria del Beni, ha pasado a depender del Comité de Desarrollo, en virtud de un convenio con el Ministerio de Salud, donde también coopera UNICEF.

En este sentido se han realizado obras importantes en las comunidades, donde su programación de perforación de pozos para la captación de agua potable, letrinización, control de roedores, limpieza de basuras, planes educativos sobre salubridad, se está poniendo en práctica. Las localidades de Loma Suárez, Somopae, Miraflores, San Lorenzo, Villa Alba, Naranjito y Casarabe, Perotó, Sachojere y otros, ya gozan de estos beneficios. Veintinueve poblaciones deben ser dotadas de estos servicios en el presente año.

La electrificación del Beni, ha avanzado considerablemente. San Joaquín y San Borja, tienen luz. En plena ejecución, los trabajos en Trinidad, Guayaramerín, Reyes, Magdalena, San Ignacio, Loreto, Santa Rosa, Baures, Huacaraje. En estudios, planes para diez poblaciones más, así como la ampliación de la red de distribución de San Ramón y Rurrenabaque.

La terminación de la casa de máquinas ha hecho posible el traslado de los dos grupos electrógenos destinados al Servicio de Luz de Trinidad, que serán montados por los técnicos de INER, cuyo arribo está previsto para estos días. La falta de cumplimiento de los contratistas para la dotación de postes, está perjudicando mucho este plan retrasándolo con graves consecuencias para la industria y para el mismo alumbrado de la ciudad por ahora, además de deficiente, el más caro de la república.

El Comité de Desarrollo, está cooperando decididamente al plan vial departamental al haber destinado $US. 1.500.000.- para la adquisición de equipo mecánico que reforzará los que se encuentran en trabajo en las rutas que se han planificado para este distrito.

Las posibilidades del Beni, sobre lo que se ha hablado tanto y poco se ha hecho, ha llevado al Comité a ejecutar el Plan Regional de Desarrollo, cooperados por personal técnico que el gobierno ha dispuesto desde sus diferentes Ministerios. En este estudio se fijará la estrategia a seguir, los métodos a emplear y todo cuanto sea necesario para que el Beni se convierta en el generador de trabajo, de fuentes de ingresos y sea un verdadero soporte de la economía nacional.

La disminución de sus recursos, tuvo alarmado al pueblo beniano, porque esto significaba el estancamiento de sus planes, una frustración más de sus aspiraciones. Felizmente, el Presidente de la República, ha devuelto la tranquilidad y la sonrisa a toda esta gente, cuando ha manifestado que él respaldará y cubrirá diferencias que se presenten en el presupuesto del Comité de Desarrollo y OO.PP. del Beni, con su Plan de Emergencia.

Chuquisaca

Industrialización, ganadería y colonización, programas en marcha

Por Hugo Delgadillo O.

Con fondos fiscales, regalías departamentales por explotación minera, petrolera y gasífera, con empréstitos y créditos obtenidos dentro y fuera de la República, más el 5% de recargo sobre las rentas departamental y municipal y otros recursos que se crearán por disposiciones especiales o que provinieren de aportes particulares, el Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Chuquisaca, encara y encamina el desarrollo económico y social de este departamento.

En cuatro años y medio de funcionamiento, es indudable el beneficio para Chuquisaca. Se realizaron obras importantes e impostergables, particularmente en provincias a las que ha dotado de dos servicios indispensables: agua potable y energía eléctrica.

Se ha encarado asimismo un programa de repoblamiento ganadero con una granja piloto que funciona en Monteagudo. Se tiende a buscar la industrialización de Chuquisaca y se está programando el aprovechamiento de las aguas subterráneas y superficiales, así como la ejecución de ambiciosos planes de colonización.

PROGRAMA DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIALES.- Contempla la construcción de represas, canalización de ríos, construcción de pequeños diques y la perforación de pozos surgentes y semi-surgentes.

Según se ha establecido en el Comité de Desarrollo de Chuquisaca, uno de los factores determinantes para el atraso del sector agropecuario en Chuquisaca, se debe al no aprovechamiento racional de los recursos hidrológicos. De ahí que se encara su solución con la construcción de estas obras que, además, tienden a dotar de riego al sector agrícola de acuerdo con sus necesidades y requerimientos actuales para así transformar la agricultura "a secano" en agricultura "a riego" con los beneficios económicos y sociales que este representa.

Los trabajos ejecutados se concretan actualmente a los estudios de factibilidad (dos alternativas) para la construcción de una represa en la localidad de Padilla. Están en estudio la represa en el Cañón de Heredia y Monteagudo) y en Muyuquiri (Nor Cinti). Estudios de factibilidad en ejecución para las represas de Llimpy y Azari cercana a Sucre. Geobol, en cumplimiento a contrato con el Comité de Desarrollo, por la suma de 32.700 $bs. realizará un estudio hidrológico complementario sobre la posibilidad de construcción de la represa de Padilla.

ATAJADOS

En la Provincia Luis Calvo, en la zona de Carandaiti se están construyendo 20 "atajados" que proveerán de agua para abrevar ganado en épocas secas. Esta obra es vital para los habitantes de esa zona y el desarrollo de la ganadería. Yo he visto que de estos "atajados" hombres y animales comparten durante seis meses del agua de la época de lluvias.

PERFORACION DE POZOS SURGENTES.- La falta de agua, se deja sentir en varias provincias de Chuquisaca. La posibilidad de la perforación de estos pozos fue encomendado al Servicio de Hidrometereología que elabora un estudio integral de Chuquisaca. Junto a Geobol, la entidad citada tratará de solucionar el problema del agua tanto para las poblaciones así como para la agricultura, ganadería, etc.

COLONIZACION.- En Chuquisaca se hace palpable la distribución arbitraria de grupos poblacionales. Origina que zonas pobres se encuentren densamente pobladas y otras con enormes riquezas potenciales, prácticamente deshabitadas. Se busca en la actualidad el aprovechamiento e integración de estas zonas potencialmente ricas en recursos naturales, al desarrollo departamental, mediante el trasplante de grupos poblacionales. Otro de los objetivos de los organismos de desarrollo al enfocar el programa de colonización, es buscar la elevación del nivel de vida a través de mayores ingresos y productividad de estos núcleos humanos, los que pasarán de una economía de subsistencia a una economía de producción. También se busca la creación de la infraestructura agrícola en base a la migración poblacional en las nuevas zonas de colonización.

En la actualidad en la zona de Ticucha, la Iglesia lleva a efecto este programa de colonización desde el año 1967 con el impulso del padre Leo Schwartz y continuada luego por el Padre Clauss Weber. Cerca a 100 familias se encuentran ya en esta zona de Colonización "Cardenal Maurer". Actualmente existe el afán del Comité de Desarrollo de Chuquisaca de coordinar los esfuerzos con la Iglesia en este importante problema demográfico.

El camino Sucre-Icla - Tarvita - Azurduy, no es otra cosa que la apertura a nuevas áreas de colonización, donde existen extensas zonas aptas para la actividad agropecuaria; y con el anuncio de apertura a nuevas zonas para la colonización en algunas provincias de Chuquisaca, se abren grandes perspectivas para el desarrollo en este campo.

INDUSTRIALIZACION

La falta de recursos económicos y de fuentes de financiación en el distrito de Chuquisaca impiden la creación de nuevas industrias que utilicen y aprovechen los recursos del sector agropecuario.

Actualmente se está evaluando los recursos del departamento, y se elaboran proyectos de factibilidad para la industrialización integral del maíz, ají, aceites comestibles, cueros de cerdo, tomate, mantequilla de maní, madera de nogal, minerales no metálicos.

En la actualidad se discuten las últimas observaciones hechas a los proyectos de prefactibilidad de la industrialización del ají, aceites comestibles y máiz que han sido elaborados por el Centro Boliviano de Productividad Industrial.

En Chuquisaca, la industrialización busca el aprovechamiento racional de los recursos naturales, la creación de fuentes de trabajo (existen más de 2.500 desocupados), la sustitución de las importaciones, el aumento del ingreso per cápita, y de acuerdo a los economistas la "dinamización del efecto multiplicador de las inversiones".

PLAN DE REPOBLAMIENTO GANADERO

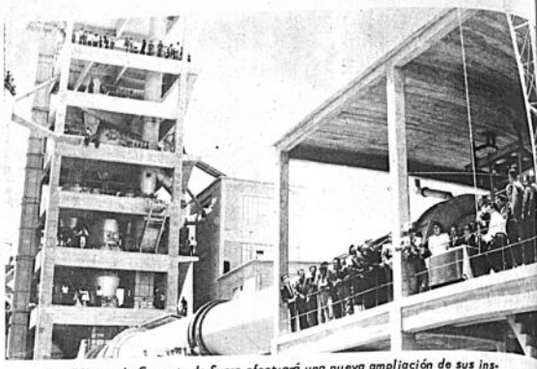
El repoblamiento porcino, originado quizá por la enorme producción del maíz en las provincias Luis Calvo, Hernando Siles, Belisario Boeto y otras, donde por falta de caminos el agricultor necesariamente es ganadero, ya que "el maíz debe convertirlo en cerdo". La peste porcina, causó grandes pérdidas a la ganadería al extremo de colo... la en el peligro de desapare...

El Comité de Desarrollo... Chuquisaca, al darse cuen... problema no sólo busca el r... blamiento de ganado porcino... no que, además, busca un m... ramiento. "El mejoramiento... carne y grasa de nuestro ... ganadería", parece ser el ... de este plan que contempla... educación a ganaderos en el ... nejo y cría para obtener m... ganado y a menor costo. Ya... han cumplido las siguientes ... tas: la implementación de... centro de cría experimental... y distribución de ganado de ... implementación de las far... veterinarias y la compra de... do de calidad con destino al... tro de Cría. Llegaron 90 ... y 18 verracos de las razas D... Jersey, Poland- China y B... shire de la República Argen... En la actualidad ante los p... vos resultados y con las ... yecciones que ofrece al ha... te del campo esta activida... entrena, educa y agrupa en... ciaciones de ganaderos. Por ... parte, se está introduciendo... rrajeras y pastos mejor... con la cooperación de la C... Sucre. Otra meta del plan... distribución de ganado de ... a ganaderos: pequeños y m... nos a través de ferias-re... como la entrega que se efe... rá el próximo 20 de agos... la localidad de Monteagudo.

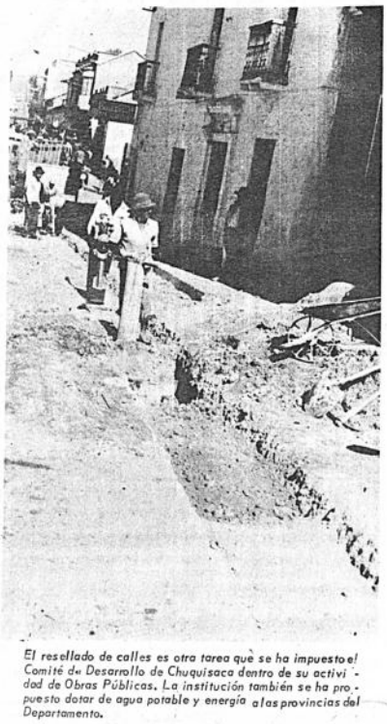
BOVINOS

Otro ambicioso program... próximamente ejecutará el ... mité de Desarrollo es la in... ción de Centros de Insemi... artificial. Los primeros re... dos son halagadores.

El plan de repoblamiento ... dero incluye un estudio pa... instalación de una cañada ... zona Norte de Chuquisaca ... por sus condiciones climá... cas, ofrece buenas perspect...

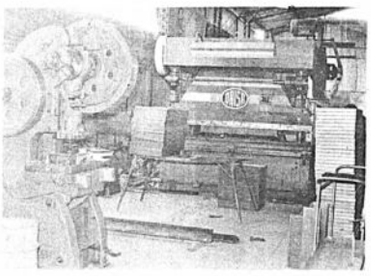


La Fábrica de Cemento de Sucre efectuará una nueva ampliación de sus instalaciones. La tercera ampliación será inaugurada hoy, como un homenaje a la Patria, y producirá más de 100 toneladas anuales.



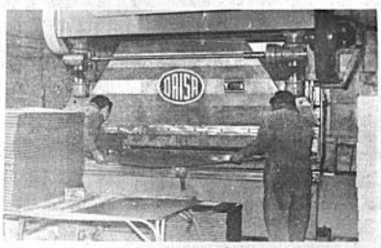
El resellado de calles es otra tarea que se ha impuesto el Comité de Desarrollo de Chuquisaca dentro de su actividad de Obras Públicas. La institución también se ha propuesto dotar de agua potable y energía a las provincias del Departamento.

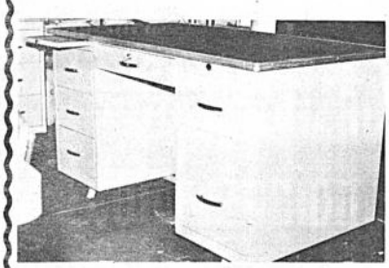
El nuevo Aeropuerto de Sucre es una de las obras prioritarias que encara el Comité de Desarrollo de Chuquisaca.



FENPO

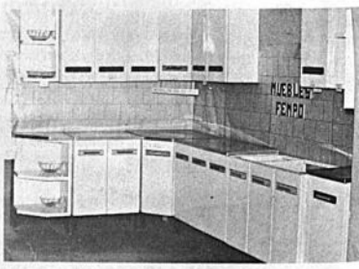
....es calidad

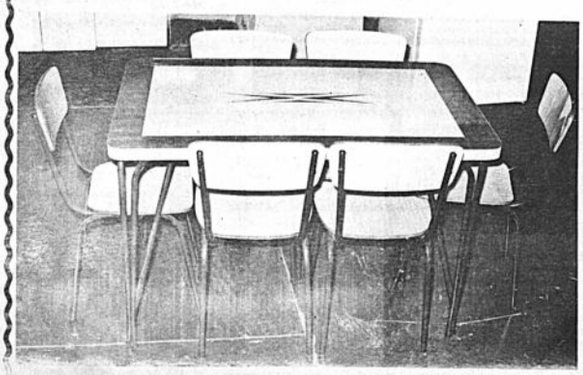




FABRICA NACIONAL de
Fierro Enlozado y Porcelana
Contribuir al Desarrollo Nacional es hacer Patria

Cochabamba, 6 de Agosto de 1972



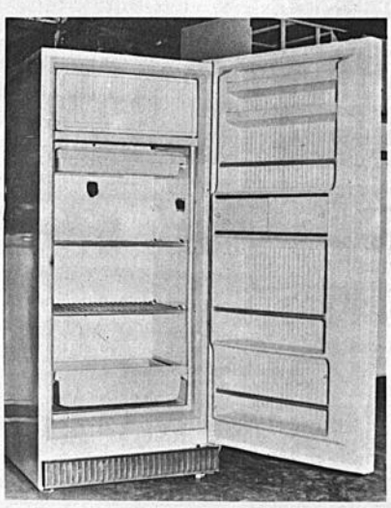


La Paz - Juan de la Riva 1463

Cochabamba-Sucre 3693

Santa Cruz - Independencia esq. Pari 299

Oruro- Bolivar 394



ntes de actuar:

Languidece la Corporación de Desarrollo de La Paz

Por Donald Zavala W.

...ante Decreto Ley No. ... de fecha 16 de julio de ... se creó la Corporación de ...rrollo del Departamento de ...Paz.

...s principales característi... de la ley son:

... En el aspecto económico tra... el asunto creando confusión, ...e utilizan términos precisos ...s fuentes económicas que ...cionen los recursos en fa... de la Corporación.

... La Corporación es una en... pública descentralizada, ... personería jurídica propia, ...nomía de gestión técnico-ad...istrativa y patrimonio inde...diente.

... El Directorio de la Corpo...ción está constituído por re...sentantes de la Prefectura, ... la Alcaldía, de las Fuerzas ...adas, de la Universidad, de la ...ral Obrera, de la Federa... Departamental de Trabaja...es Campesinos, de la Cámara ... Minería, Comercio e Indus... y de las Entidades Cívicas. ...Como es inoperante el Decreto-Ley mencionado, el Presidente de la Corporación días después de su nombramiento y posesión, sometió a consideración del Ministerio de Planificación y Coordinación un anteproyecto modificatorio, con bases precisas y atribuciones concretas, tanto para la Presidencia como para el Directorio.

Igualmente, sometió a consideración del Ministerio de Finanzas un presupuesto de ingresos en favor de la Corporación, ya que esta entidad regional no contaba con ningún respaldo económico para su organización, estudio y ejecución de obras.

El Decreto Supremo No. 10186 de fecha 10 de abril de 1972, asigna en favor de la Corporación el 12% de las regalías departamentales mineras que constituyen la única fuente de ingresos de la Corporación y que ascienden anualmente en teoría a la suma de Doscientos Cincuenta mil dólares.

El Departamento genera aproximadamente SETENTA POR CIENTO de los recursos nacionales.

El Ministerio de PLANIFICACION y Coordinación aprobó la Resolución Ministerial No. 79-72, en fecha 13 de abril de 1972, disponiendo la constitución del Directorio de la siguiente manera: Presidente, Vice presidente el Prefecto y como miembros el Alcalde y representantes del Ministerio de Planificación y Coordinación, de Urbanismo y Vivienda, de los "Amigos de la Ciudad", de la Federación de Centros Provinciales, de las Fuerzas Armadas, de la Confederación de Empresarios Privados y de la Cámara de Minería.

A este directorio se atribuyó funciones consultivas y asesoras correspondiendo al Presidente las facultades de decisión, resolución y representación legal.

En otro artículo se dispuso que el Presidente diera posesión inmediata a dichos miembros del Directorio y que el Gerente General debía ser designado por el Ministerio de Planificación.

SITUACION ANOMALA

Existe una situación anómala, originada precisamente por estas disposiciones legales y muy especialmente por la falta de un verdadero instrumento legal, que no fue considerado seriamente desde la presentación del anteproyecto el 18 de enero de 1972; por el Señor Presidente de la Corporación.

En ese mismo día el Sr. Ministro de Planificación dictó una nueva Resolución Ministerial No. 137-72, mediante la cual el Directorio se convirtió en la Unidad Administrativa de mayor jerarquía, con facultades de decisión y resolución. Igualmente se designó al Gerente General de la Corporación.

LANGUIDECER A BASE DE PAPELES Y PAPELES

Desde la posesión del Presidente de la Corporación, se iniciaron los trámites para conseguir un fondo de arranque mínimo, que de conformidad con el Sr. Ministro de Planificación se fijó en la suma de $us. 25.000.- fondos destinados a la instalación de oficinas con todos sus equipos de manera modesta. Este fondo de arranque, después de cinco meses de trámites fue aprobado por el Ministro de Finanzas, en fecha 22 de mayo de 1972.

De inmediato se procedió a equipar las oficinas y alquilar un local pequeño, habiéndose inaugurado las mismas el 16 de julio del año en curso, aprovechando las fiestas de La Paz.

La Corporación de Desarrollo de La Paz, tiene un presupuesto limitadísimo, si se toma en cuenta la magnitud e importancia de este Departamento, más aún, si las 18 provincias con que cuenta, tienen un atraso y abandono de 30 años. En un escenario inmenso como es el departamento de La Paz, la Corporación debe iniciar la planificación de obras pequeñas y grandes. Para esta importante finalidad, cuenta con un presupuesto de ingresos que SE ESTIMA en $us. 250.000.-- por año, como fruto del 12% de las regalías mineras departamentales.

Esta suma estimativa es errónea, al menos en lo que concierne a la existencia de estos recursos en la presente gestión, porque el D.S. que concede este derecho a la Corporación es de fecha 10 de abril del presente año, en consecuencia el cálculo de $us. 250.000.- hecho en base a 12 meses para este año es exagerado.

Por otra parte, la suma estimada NO EXISTE, recién debe generarse con depósitos del:

a) Banco Minero

b) De la Aduana Nacional, procedentes de la minería mediana.

c) De COMIBOL.

Aquí cabe anotar con énfasis lo siguiente: El Banco Minero y la Aduana Nacional entregan las regalías correspondientes al Tesoro Nacional, con atraso de tres meses y el Tesoro demora casi otro tanto en el traspaso a la cuenta de la Corporación. No obstante, estas dos cuentas se consideran positivas. En cambio, las regalías que proceden de COMIBOL, NO SON PAGADAS POR ESTA INSTITUCION. Al menos así ha ocurrido desde enero de 1971, respecto a las regalías mineras departamentales correspondientes a La Paz. Infortunadamente éste rubro previsto de ingresos constituye el mayor presupuestado por la Corporación.

Es muy simple deducir de las consideraciones anteriores que la Corporación de Desarrollo de La Paz encara con premura los siguientes problemas:

a) Insuficiente fuerza legal para hacer cumplir la Ley que le asigna las Regalías Mineras de COMIBOL.

b) Deficiencias jurídicas provenientes de la diversidad de disposiciones referentes a su organización; atribuciones específicas y claras de su directorio y de sus ejecutivos.

c) Asignación estimada ínfima en relación a la contribución real del Departamento al Tesoro y la economía nacionales.

d) Imposibilidad, por razones presupuestarias, de establecer una estructura técnico administrativa idónea que permita garantizar la calidad de los estudios y diagnósticos socio-económicos preliminares para planificar el desarrollo económico regional.

e) Imposibilidad, por razones presupuestarias, de recurrir a la consultoría nacional o extranjera para proyectos específicos de desarrollo.

f) Debido a la incertidumbre financiera es imposible establecer un cronograma de prioridades y perspectivas inmediatas en el campo tanto de la consultoría y planificación como de la ejecución de proyectos.

PLANES SIN DINERO

Los Ejecutivos de la Corporación conceptúan fundamental establecer en el inmediato futuro:

a) La estructura tributaria en el Departamento de La Paz - perspectivas y proyecciones. Que será la base para determinar una legislación tributaria departamental que permita que de los 2/3 de recursos presupuestarios del país, generados en el Departamento de La Paz, se distribuya el porcentaje que permita a la Corporación la solución de sus inmediatos problemas y la amplia apertura a programas específicos de desarrollo económico.

b) La magnitud y calidad de los recursos naturales potenciales en la región económica, abarcando todos los territorios y centros urbanos vinculados económicamente a La Paz y otras regiones del país, independientemente de los límites administrativos departamentales.

La Corporación deberá incluir en su territorio de acción a regiones limítrofes que en la actualidad no están muy vinculadas económicamente a La Paz ni a otros Departamentos, pero que cumplen con el requisito de formar una unidad cultural y geográfica con el mismo y que fácilmente podrían llegar también a formar una unidad económica.

La plena evaluación de estas riquezas, significa abrir la posibilidad en la agricultura, la ganadería, la minería, la industria y el artesanado y determinar con claridad y objetividad las necesidades de infraestructura.

Las provincias de Caupolicán e Iturralde parecen ser las más ricas y completas de éste Departamento, se estima que existen yacimientos auríferos, hidrocarburos, riqueza forestal diversa y múltiple y posibilidades de crianza de ganado en Ixiamas, Iturralde. Desde hace 30 años, el camino La Paz - Apolo, con proyección a Ixiamas y Cobija está declarado de "Importancia Nacional". Las perspectivas de movilidad económica originadas por la construcción de esta vía son invalorables, no solo para La Paz, sino para el país.

El Ing. Alberto Iturralde L., Presidente de la Corporación de Desarrollo de La Paz, aparece junto a algunos invitados en ocasión de inaugurarse las oficinas de la entidad. La falta de dinero y su situación anómala han conspirado contra una acción positiva en favor del Departamento.

LA EMPRESA MINERA
TUNTOCO LIMITADA

Productora de minerales de plomo, zinc y estaño.

Exportadora de concentrados de ZINC,

Con oficinas en Potosí:
Calle Regimiento Chichas s/n.
Casilla No. 72 Direcc. Telegráfica "Tuntoco"
Con oficinas en La Paz:
Calle Haití No. 1266
Casilla No. 3343.

SALUDA CON FERVOR CIVICO EL ...LVII ANIVERSARIO DE LA FUNDACION ... LA REPUBLICA, AUGURANDO PROS...RIDAD Y MAYOR PRODUCCION DE MI...RALES.

Potosí, 1o. de Agosto de 1972

CORDECO impulsará el desarrollo de Cochabamba

Por Roy Bazán Mendoza

Uno de los objetivos más importantes de la Corporación de Desarrollo de Cochabamba es la planificación del desarrollo regional a fin de aumentar la disponibilidad de bienes y servicios mediante el incremento de la capacidad productiva, afirma un informe de esa institución.

El futuro desarrollo del Departamento de Cochabamba no solo permitirá mejorar el nivel de vida de sus habitantes, sino que también contribuirá positivamente al desarrollo nacional, mediante un aprovechamiento óptimo de sus recursos naturales y humanos, para satisfacer las necesidades de otras regiones del país, sean estas de materias primas y productos semielaborados a finalmente elaborados.

Simultáneamente considerará también el problema de la creación de nuevas oportunidades para los contingentes de la población que se incorporarán a la fuerza de trabajo disponible. En este campo se tomará muy en cuenta la urgencia de reducir a un mínimo el porcentaje de desocupación abierta al igual que el del desempleo disfrazado.

DESARROLLO REGIONAL

"El estudio de las economías regionales y la elaboración de planes correlativos resulta esencial para la elaboración de planes para el desarrollo de una nación. De ahí que, consideramos como una tarea insoslayable para orientar el desarrollo del Departamento, según expresaron técnicos de CORDECO, la necesidad de una planificación regional que permita establecer una perspectiva a largo plazo y un programa de acción a corto plazo".

Manifestaron que si la planificación es condición previa para el desarrollo, no se debe caer en la ingenuidad de pensar que ella opera "por ser", a modo de una varita mágica, que resuelva todos los problemas de la region. Para que la planificación sea efectiva es necesario la decisión y colaboración del poder público, al igual que la del sector privado.

No menos peligrosa es la ilusión de creer que bastan las decisiones de tipo técnico y político. Dicen que el desarrollo no se logra ni con la construcción de modelos de crecimiento, ni con decretos o leyes que den vigencia legal a los programas. Es igualmente indispensable la integracion y participación del pueblo. Es imprescindible que la mayoría de ciudadanos tengan la convicción de que el desarrollo es una necesidad ineludible que deberá ser lograda mediante una planificación adecuada a las necesidades de nuestro pueblo.

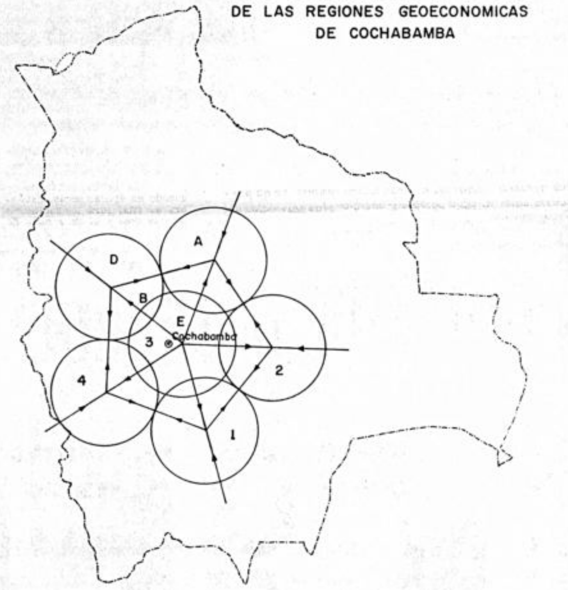
INFRAESTRUCTURA TECNICA

Para que CORDECO pueda cumplir con sus funciones de organismo promotor del desarrollo en el Departamento requiere de una infraestructura técnica y de recursos apropiados.

El establecimiento de proyectos parciales, sin que su inserción en un plan de conjunto sea posible, por no existir un Plan Director o indicador de desarrollo, puede provocar desajustes perjudiciales. El mantenimiento de la coherencia interna del proceso, la necesidad de equilibrio, la finalidad de promoción humana, hace que todo organismo conciente de las exigencias del desarrollo -y CORDECO pretende serlo-, se preocupe por crear una infraestructura técnica, de modo

(Pasa a la pág. 13)

POLOS DE DESARROLLO EN FUNCION DE LAS REGIONES GEOECONOMICAS DE COCHABAMBA



REGION ECOLOGICA	POTENCIALIDADES	POSIBILIDADES
A) Región del trópico y subtrópico cochabambino. Vegas y planicies del Chapare y Carrasco.	Recursos minerales: asbesto y yacimientos de petróleo. Explotación de maderas. Cultivo de maíz, arroz, frutos cítricos y coca, plátanos y almidón. Plantas medicinales y aromáticas, caña de azúcar. Ganadería de vacunos y porcinos.	Industrialización de la madera. Ingenio azucarero. Industrialización de oleaginosas. Industria citrícola. Industria de la carne. Instalación de frigoríficos y centros de recuperación de ganado. Creación de fábricas de papaína y conservas de piña. Prospección de yacimientos y explotación de petróleo y gas.
B) Región de la Puna. (cabeceras de los valles).	Cultivo de patatas, cebada, oca trigo. Crianza de ovinos y auquénidos.	Fomento de la producción agrícola y a la pecuaria andina.
C) Región de los valles: 1.- Subregión de Mizque y Campero.	Cultivo de cereales y maní, Fruticultura de la vid y la chirimoya. Crianza de porcinos. Oleaginosas. Explotación forestal Recursos mineros: plomo, y plata.	Industria vitivinícola. Industria de aceites vegetales. Fomento a la producción de ajo. Programas de reforestación.
2.- Subregión del Valle Alto (planicies de Arani, Punata, Jordán y Esteban Arze).	Cultivo de cereales y forrajeras. Crianza de ganado vacuno aplicado a la lechería. Fruticultura de carozos.	Aprovechamiento de aguas subterráneas para irrigación. Industrialización de la leche. Industrialización de frutas secas y en conserva.
3.- Subregión del Valle Central, (planicie del Cercado y Quillacollo al pie de los contrafuertes del Tunari).	Cultivo de hortalizas y cereales. Fruticultura. Industria de granja. Avicultura. Floricultura.	Centros de acopio de productos agrícolas. Estudio de Misicuni para provisión de energía eléctrica y dotación de agua a Cochabamba.
4.- Subregión del Valle Bajo. (valles intermontaños desde Suticollo a Capinota).	Cultivo de cereales y hortalizas . Fruticultura. Explotación de la vid . Recursos minerales, yacimientos calcáreos.	Industrias derivadas de la cal y yeso.
D) Región Noroeste de Cochabamba (provincias de Arque, Ayopaya y Tapacari).	Cultivo de patatas, cebada y trigo. Explotación de recursos minerales, estaño, oro, plomo, plata wolfram, hierro, cobre y antimonio.	Estudios de prospección del hierro para la creación de la planta siderúrgica.
E) Zona Urbana y Suburbana: ciudad de Cochabamba.		Organización del parque industrial. Industrias: materiales de construcción: vidrio plano; desarrollo textil, fábrica de fósforos; cloruro de calcio; artefactos sanitarios.; cerámica refractaria.

El cuadro anterior demuestra la variedad del territorio cochabambino, cuyos microclimas siguen la gradiente de la cordillera. que neutraliza los efectos de la faja tropical dentro de la que se halla este Departamento. Factores geográficos concurren a crear múltiples recursos naturales cuyo aprovechamiento abre las posibilidades del desarrollo social.

MUEBLES FLORES

decoran los hogares bolivianos

son fascinantes por la belleza de

sus líneas y por la variedad de modelos

más belleza de hogar en su hogar con

MUEBLES FLORES

GRANDES FACILIDADES DE PAGO

Visite nuestra exposición permanente hoy mismo en:

Av. Arce 2808 Telf. 42941
Av. 6 de Agosto 2327 - Telf. 42941
Fábrica Plaza Villarroel 492 - Telf. 50613

TRABAJEMOS POR BOLIVIA, FORJANDO SU PROGRESO

EN EL MES DE LA PATRIA EL COMITE DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS DE CHUQUISACA, SE ADHIERE A LA EFEMERIDES DE AGOSTO ANUNCIANDO LA REALIZACION DE LA FERIA, EXHIBICION, REMATE Y EXCURSION TURISTICA A MONTEAGUDO

El hito significativo para la realización del programa se refiere también al aniversario de nacimiento del prócer de la Independencia Don Bernardo Monteagudo, cuya fecha 20 de agosto, constituye la fiesta cívica de la capital de la provincia Hernando Siles que lleva el nombre del prócer.

FERIA

A partir del 15 de agosto el intercambio comercial que se registra en Monteagudo, se acentúa con la participación de comerciantes que fluyen de todo el territorio nacional y aún del extranjero, ofreciendo al público mercaderías de toda índole a precios favorables para la economía familiar.

La Feria muestra igualmente otra faceta interesante en la KERMESSE que preparan los pobladores con una variedad de platos y atractivos típicos de la zona. El folklore auténtico estará presente con la participación de nativos con sus danzas y vestimenta tradicionales.

EXHIBICION

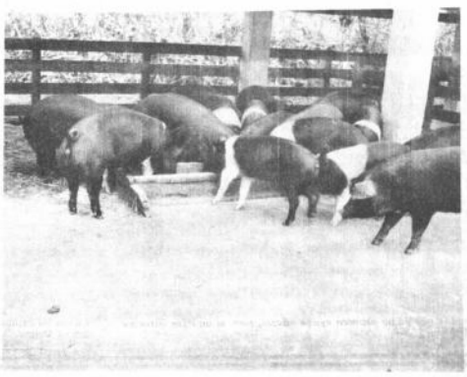
El Comité de Desarrollo está preparando asimismo una exhibición del potencial agroindustrial de la zona con la participación de los ganaderos, agricultores e industriales que trabajan en las provincias Hernando Siles, Luis Calvo y otras próximas. En la emergencia se presentarán los mejores ejemplares de raza en el renglón pecuario.

REMATE

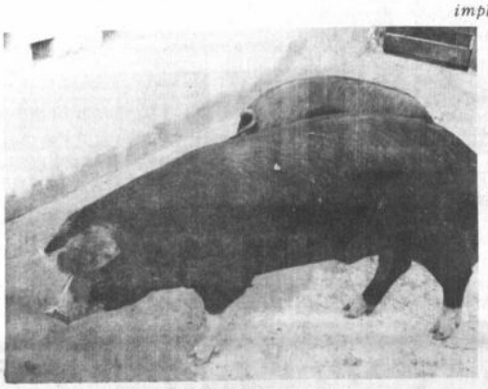
Otra de las actuaciones más significativas en cuanto tiene que ver con la provisión de animales de pedigree a los ganaderos de la zona, se refiere al Remate de porcinos que prepara el Comité de Desarrollo con aquel motivo.

Ejemplares de calidad salidos de la Cabaña de Porcinos que ha implementado la entidad, serán puestos en remate para que los ganaderos puedan adquirirlos a precios razonables.

Será el segundo remate que efectúa el Comité de Desarrollo. El Primero se verificó el pasado año en diciembre, entre tanto sin embargo, la producción de porcinos ha sido ascendente habiéndose provisto de animales a varios sectores del Departamento, teniéndose solicitudes de otros distritos del país. El Comité de Desarrollo satisfacerá en la medida de sus necesidades, la demanda creada en torno a la actividad pecuaria en el renglón de porcinos.



DUROC-JERSEY



POLAND-CHINA

COMITE DE DESARROLLO Y OBRAS PUBLICAS DE CHUQUISAC

1ª FERIA EXHIBICION REMATE 72

MONTEAGUDO 20-22 AGOSTO

PARTICIPE UD. EN LA EXCURSION DEL 18 AL 20 DE AGOST

"Ver para creer"

Corporación de Desarrollo de Oruro

Por Augusto Dávila Sanabria

Incremento del cultivo de los productos agrícolas típicos del Altiplano, como la quinua, factor importante para su desarrollo económico.

La Corporación Regional de Desarrollo, creada por Decreto Ley de 6 de Diciembre de 1970, para la "promoción del Desarrollo Socio - Económico de la región y el de la realización de obras públicas en los ámbitos urbanos y rural", es uno de los organismos posiblemente menos comprendidos y más discutidos por los orureños.

La larga cadena de frustraciones que ha venido sufriendo desde años, Oruro, en sus mas caros anhelos de progreso, la permanente sensación de postergación que va rumiando con indisimulado resentimiento, han tornado a sus habitantes en personas escépticas, prontas a encontrar reparos a sus propios organismos creados, precisamente, para dar bases sólidas a sus aspiraciones y empujarlas así con mejores perspectivas de materializarse.

La frase que con mayor frecuencia exclama el desconfiado, escarmentado por las promesas incumplidas, agotada su fe, es aquella atribuida a un santo varon:"Ver para creer". Para el orureño, tantas veces engañado, que ve ya no con dolor ni desesperación el decaimiento o la agonía de su ciudad, sino con la resignación y mansedumbre del buey que camina con dirección al matadero, "Ver para creer" ya no es suficiente para expresar su recelo. "Aunque lo veas, no lo creas", parece ser su consigna, perdidas sus esperanzas, y no se le puede culpar.

En estas circunstancias adversas, nació la Corporación Regional de Desarrollo, pidiendo "el apoyo y la confianza de su pueblo", a fin de que pueda realizar "una labor fructífera que satisfaga las espectativas del pueblo de Oruro cuyas esperanzas de progreso y mejoramiento, han sido tantas veces frustradas", como expresó al ser posesionado su actual gerente arquitecto Gustavo Knaudt, que se arraigó en el pueblo la incredulidad. De ahí que el Ing. Kanaudt en repetidas oportunidades ha pedido no confundir a la Corporación Regional de Desarrollo con el "Comité de Desarrollo de Oruro, que era una dependencia de la Prefectura", entidad desaparecida al igual que el Consejo Regional de Desarrollo, que en su tiempo, cada una, conjugaron las aspiraciones de Oruro.

De la época del Comité y del Consejo, datan viejos problemas no resueltos hasta ahora, renovación y extensión del alcantarillado, pavimentación, plano regulador, estación terminal de buses, construcción de centros de abasto, entre otros, heredadas por la actual Corporación, pero en su aspecto negativo. Por eso, cuando al orureño se le menta cualquiera de esos aspectos, se irrita y trata de buscar en quien descargar su bilis. Como en muchas cosas, Oruro fue la primera ciudad de Bolivia (hace más de diez años) en formar un ente para canalizar su desarrollo social y económico y es la última en disponerse a averiguar si fructificará o no.

Crianza y explotación de camélidos. Uno de los proyectos que figura en el plan de trabajo de la Corporación Regional de Desarrollo de Oruro.

Las perspectivas, desde luego, no son nada alentadoras. Tienden más bien a ser sombrías. La Corporación, creada en Diciembre de 1970, recién entró en vigencia, en Agosto del 71, con la designación de su gerente. Su funcionamiento real data de Enero de este año, cuando nombró al resto de su personal y equipó, a medias, sus oficinas prestadas por la Prefectura del Departamento. En Abril fue nombrado directamente por el Gobierno, su Presidente, coronel Antonio Ovando. Desde mediados de Julio, se instaló en su local propio.

A los tres meses de su funcionamiento con personal completo afrontó su primera crisis, motivada por razones de orden económico. Estuvo a punto de ser cerrada. Sus empleados subalternos fueron despedidos dos días antes de cumplir los tres meses de labor, para evitarse la Corporación el pago de beneficios sociales. Después de un mes, algunos fueron recontratados y admitidos otros nuevos.

La Corporación Regional de Desarrollo, en el aspecto financiero, "como entidad con autonomía de gestión", cuenta para sus operaciones con fondos provenientes de las regalías mineras (12 por ciento del total de 18) y por los hipotéticos "ingresos que sean creados en su beneficio" y "la participación en las utilidades y otros fondos provenientes de sus empresas y servicios". En resumen : solo cuenta con el 12 por ciento de las regalías. . . cuando le entregan.

Sus ingresos para 1972, según apreciaciones optimistas alcanzarán a pesos bolivianos. 4.270.000. "Esta suma si bien es suficiente para cubrir el costo de elaboración de proyectos de infraestructura o desarrollo - dice su gerente - y quizá la ejecución de pequeñas obras, no permitirá encarar las obras de mayor envergadura que precisa el Departamento de Oruro". El pesimismo se acentúa con esta afirmación : "Por otra parte, dicho ingreso no es fijo, sino que está sujeto a las fluctuaciones del precio de los minerales en el mercado internacional".

A lo que habría que agregar: a la buena voluntad de los agentes de retención de las regalías (Comibol, Banco Minero, Aduana) ya que nadie, absolutamente nadie entre los orureños, sabe a ciencia cierta si el monto de las regalías que corresponden a Oruro está en relación exacta con los minerales que salen de su tierra. Así, por ejemplo, Comibol - que debe esas regalías desde Noviembre del año pasado - entregó una suma determinada pero no revela a cuanto asciende su explotación de minerales en Oruro.

Trabajos de mejoramiento urbano emprendidos por los propios vecinos que ya no esperan ayuda oficial, pero si un Plan Director Urbano.

Por otra parte, de esas regalías constantemente se descuentan por instrucciones gubernamentales, gruesas sumas para pagar el prestamo del BID, al Servicio Local de Acueductos y Alcantarillado (SELA), con lo que el presupuesto de la Corporación resulta ficticio . Hasta ahora, para cubrir las cuotas de esa deuda, el gobierno ha echado mano de 2.400.000 pesos.

Bajo estas condiciones, la Corporación debe responder a la impaciencia de los orureños, en una lucha con el tiempo y con la ausencia de datos o estudios serios en que basar su actividad para solucionar los problemas locales y para acometer obras de infraestructura o de desarrollo.

Entre sus proyectos para la presente gestión, con una inversión de 1.949.600 pesos figura el Plan Director Urbano, arborización urbana y rural, red de alcantarillados, diagnóstico regional, obras urbanísticas en provincias, remodelación del Hotel Prefectural, balneario de Obrajes, programa de cultivo del pejerrey, construcción de un edificio de uso múltiple, además, estudios de factibilidad (mercado central y de ferias, estación terminal de autobuses, otro para transporte pesado, promoción de pequeñas industrias, etc) con un costo de 147.000; estudios de prefactibilidad con inversión de 599.000 (proyecto ganadero, ovino, rehabilitación de la fundición de plomo ex Metabol, creación del parque Sajama, crianza y explotación de camélidos proyecto piscícola y turístico del lago Uru - Uru, producción de la quinua y derivados, prospección acuífera del Altiplano, etc).

Ahi está el plan de trabajo de la Corporación para su presente gestión, expuesto con optimismo cauteloso por su inestabilidad económica. Su realización no sólo puede transformar favorablemente la vida de Oruro, sino también disminuir el pesimismo de sus habitantes. Esa es la oportunidad que se le brinda a la Corporación.

Pando:

En busca del desarrollo

Escribe Roy Banzán Mendoza

Promover el desarrollo del Departamento de Pando no es tarea sencilla. Existen múltiples factores que gravitan negativamente en los deseos y esperanzas de los pandinos que buscan desesperadamente integrarse al país y lograr el desarrollo socioeconómico de una zona que encierra recursos que hoy permanecen sin ser debidamente aprovechadas.

Desde luego que la compleja labor que se tiene que llevar adelante no dará frutos inmediatos. No se puede pensar que la situación de injusticia y abandono, vigente desde la creación de la Nación, cambie en poco tiempo. Es necesario que el gobierno adopte una política definida en cuanto al desarrollo de esa extensa zona. Política que debe traducirse en hechos y no sólo en proyectos. Los pandinos están cansados de promesas. Quieren ver obras.

Un aspecto que merece especial atención es la actitud que las autoridades técnicas y ciudadanos en general para conseguir el ideal común: El Desarrollo de Pando.

No se debe olvidar lo que afirma el sociólogo Ramón Venegas Carrasco que es condición indispensable para que haya desarrollo económico, progreso social y elevación cultural que el hombre sea actor principal de dichos procesos. En esta forma el hombre aporta toda su capacidad creadora, su voluntad de realización, su espíritu empresarial y de sacrificio a una tarea que es la de él, la de su familia, de su grupo, de su región, de un país, de su continente. La salvación de una región que sufre problemas de tal magnitud, cuyo proceso de empeoramiento se aumenta día a día, no se logrará jamás con estados paternalistas y sistemas asistenciales por una parte, y con una gran masa de pasivos por otra.

CORDENO

El Consejo Regional de Desarrollo del Noroeste, convertido últimamente en Corporación, en sus años de existencia, se ha convertido en el nervio motor del progreso de Pando. Este organismo, que según expresan sus directivos debe ser reestructurado, se halla abocado a solucionar los problemas básicos del subdesarrollo sobre la base del Plan Integral que comprende los sectores de transportes, salud, educación, vivienda, comercio, agricultura, colonización, energía, aguas potables, turismo e incentivos para la explotación de la goma y castaña, estos últimos renglones básicos de la economía regional.

En el Plan Decenal de Desarrollo regional, 1968-78 se consignaron programas y proyectos, los mismos que se hallan atrasados en su ejecución, por falta de medios, económicos. Este aspecto debe merecer la preocupación de los organismos gubernamentales para que desaparezcan estas barreras burocráticas.

Entre las obras ejecutadas por CORDENO se encuentra el camino Cobija-Porvenir construído por el Batallón de Ingenieros, con una extensión de 36 kilómetros. Esta vía vincula los centros de producción de las provincias Nicolás Suárez y Manuripi. Próximamente ingresarán al servicio público los siguientes caminos vecinales: Villa Busch-Alto Virtudes-Butrón, 18 Kms; Villa Busch-Los Andes-Tres Arranques, 12 Kms.; Villa Busch-Arroyo Bahía, 10 Kms.; Km. 28-Mejillones-Tres Arranques, 10 Kms. ; Km. 19-Villa Rosario, con prolongación a Campoana-Marapaní, 30 Kms.

Por otro lado, existen los proyectos de construcción de los siguientes caminos principales: Cobija-Puerto Rico - Humaitá-Riberalta. Se estima su extensión en 341 kilómetros. Se realizaron estudios preliminares sobre 28 Kms. y las exploraciones llegan a Dos Calles de la Provincia Abuná.

Cobija-Filadelfia - San Silvestre-Heath con una extensión de 175 Kms. Se realizaron estudios preliminares de esta vía sobre 42 Kms. desde la margen derecha del río Tahuamanu a Filadelfia.

Cobija - Kms. 19-Ultimátum-Extrema, con una extensión estimada de 61 Kms. Sobre esta vía y como camino vecinal o de segunda está en construcción el tramo Km. 19-Villa Rosario.

En el plan de construcción de caminos también están los siguientes proyectos: Nacebe-Santa Rosa, Puerto Rico-El Sena, Humaitá- Río Negro y los ramales Ultimátum-Bolpebra, - Nacebe - Santa Rosa (Abuná) y Tres de Mayo-Bella Flor. Todas estas vías se encuentran en fase de estudio preliminar y reconocimiento.

AGUAS POTABLES

En este rubro se está realizando los estudios para la ampliación del servicio de aguas potables de Cobija a cargo de CORDENO, CORPAGUAS y BID. Actualmente está en ejecución la captación y distribución de agua en las localidades de Porvenir y Villa Busch. Estas obras están avanzadas y actualmente se está extendiendo la red de distribución domiciliaria.

HOSPITAL

Se ha concluído la construcción del Centro de Salud-Hospital a un costo de 1.202.226 pesos bolivianos. Todavía no está en funcionamiento, faltando a la fecha la adquisición de muebles y el respectivo equipo sanitario. Sin lugar a dudas, este hospital cumplirá importante labor en beneficio de la población. En lo relacionado a la atención sanitaria en las provincias, se instalarán postas sanitarias en las zonas más densamente pobladas. La ausencia de servicios medicos causa tremendos estragos en la población. Para t atar de solucionar este problema, CORDENO adquirió una embarcación, la misma que prestará atención a los siringueros asentados en las riberas de los ríos Tahuamanu, Manur.pi y parte del Orton.

UNIDAD SANITARIA FLUVIAL.- Con esta embarcación se prestara atención sanitaria a los siringueros que viven en las riberas del río Tahuamanu.

Los objetivos trazados en el Plan de Salud no se alcanzarán si el Ministerio de Salud Pública y Previsión Social no destina personal médico.

EDUCACION

La Corporación Regional de Desarrollo del Noroeste tiene los siguientes proyectos: Construcción de un nuevo edificio para el Colegio Vaca Díez. Planos y especificaciones fueron elaborados por el Consejo de Edificaciones Escolares y CORDENO. El financiamiento de esta obra estará a cargo de la última institución.

Se ha construído la Escuela Rural, en FORTALEZA capital de la Provincia General Román. Se construirán otras cinco escuelas rurales, las mismas que servirán para 4.838 niños. En relación a las escuelas urbanas se ha procedido a la remodelación y reparación de la Escuela Monseñor Santiesteban, de Porvenir; del Colegio Antonio Vaca Díez, de Cobija y de la Escuela Mariano Baptista.

MATADERO MUNICIPAL

Esta obra de servicio comunal se concluirá próximamente. De acuerdo a los cálculos costará alrededor de 250.000 pesos bolivianos.

La administración del Matadero estará a cargo de la Alcaldía Municipal, antes de su entrega, será dotado de los servicios indispensables.

HOTEL

En septiembre de 1971 se inauguró el Hotel de Turismo de Cobija, obra financiada por CORDENO. Este hotel está dotado de instalaciones de primera y ha llegado a subsanar el grave problema de la carencia de un servicio para las personas que visitan esta capital.

GRANJA EXPERIMENTAL

A la altura del Km. 24 de la carretera Cobija Porvenir se instalará una Granja Experimental Agropecuaria. De acuerdo a los planos técnicos contará con aulas de estudio, gabinetes de experimentación para los alumnos, quienes egresaron como técnicos en agricultura y ganadería. Por otro lado, se buscará el mejoramiento de cultivos de los productos de la zona. También se realizarán trabajos de experimentación para el mejoramiento de los árboles de goma, mediante injertos de clones madres para obtener mayor crecimiento y mejor rendimiento.

Otro trabajo que merecerá especial atención será el cultivo de frutos silvestres para satisfacer los requerimientos de la población pandina.

ENERGIA

La Cooperativa de Servicios Eléctricos COGELEC ha sido reorganizada y se redactaron los estatutos. En gestiones pasadas se adquirió nueva maquinaria. Esta institución procederá a la ampliación del servicio de alumbrado en la capital.

CORDENO se hizo cargo de la instalación del servicio de alumbrado en la localidad de Porvenir, capital de la Provincia Nicolás Suárez, entregando su administración a una cooperativa local. Tanto en Cobija, Porvenir y Villa Busch, las organizaciones cooperativistas tendrá carácter privado.

PLAN REGULADOR

El Departamento Técnico de CORDENO y organismos del Ministerio de Urbanismo y Vivienda elaboraron el Plan Regulador de la ciudad de Cobija, el mismo que comprende las áreas urbanas, dotación de servicios, apertura de plazas, avenidas y calles de acuerdo a las perspectivas del crecimiento urbano.

La Corporación Regional de Desarrollo del Noroeste ha construído una serie de otras obras. Tiene proyectadas muchas otras, entre las que se destacan, la construcción de una nueva pista, construcción de Postas Sanitarias en capitales de provincias, escuelas etc., para llevar adelante, éstas y otras obras, Pando necesita la sensibilidad de las autoridades gubernamentales. Poco se podrá efectuar si las personas llamadas a impulsar el desarrollo de esa zona no actúan con visión y sobre todo, con justicia para miles de bolivianos que viven en condiciones de atraso miseria y abandono.

El Centro de Salud-Hospital de la ciudad de Cobija que fue construído con fondos proporcionados por CORDENO, próximamente será inaugurado. Ultimamente se ha adquirido un Equipo de Rayos X, Se están realizando gestiones para su equipamiento. Cuando ingrese a funcionar será uno de los más modernos en esta zona.

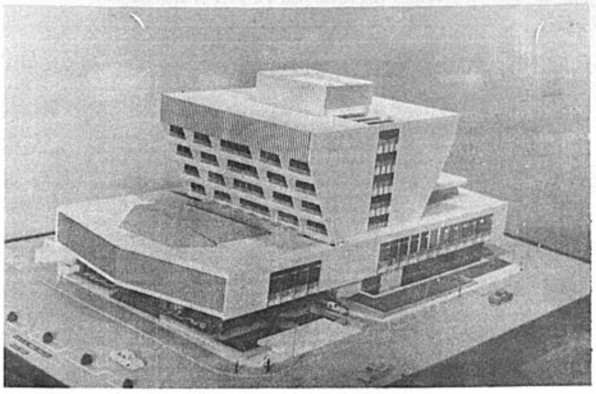
AUTO PULLMAN "URUS"

1825 - 6 de Agosto - 1972

Nuestro respetuoso homenaje a la efemérides cívica de la patria en este nuevo aniversario de su fundación e independencia.

Los servicios de Auto Pullman "Urus" son preferidos por la seguridad y cumplimiento de sus horarios, gracias a un servicio responsable de mantenimiento que le permite conservar alto grado de eficiencia a un precio módico

OFICINAS ORURO	HORARIOS	OFICINA LA PAZ
Avenida Velasco Galvarro Nº 1846 Teléfono 50508.	Salidas de Oruro y La Paz: 8.30. 10. 15. 16.30 y 20 hrs. - - - Llegadas a Oruro y La Paz: Hrs. 12. 13.30. 18.30. 20 y 23.30.	Plaza "Alonso de Mendoza



Maqueta del edificio a construirse de la Corporación de Desarrollo de Santa Cruz.

Comité de OO.PP . de Santa Cruz

"Una obra por semana"

Por EDCHARA

"Una obra por semana", un rótulo que en otros tiempos habría servido de slogan propagandístico para un determinado sector político, constituye hoy en Santa Cruz sinónimo de trabajo, de participación en las riquezas que genera el petróleo y, sobre todo, una demostración de lo que se puede hacer por un pueblo cuando existe conciencia de nacionalidad: responsabilidad y, sobre todo, deseos de trabajar.

"Una obra por semana", nació en el Comité de Obras Públicas, tiene siete meses, se extiende a lo largo y ancho del departamento beneficiando- hasta el 31 de julio pasado- una población de aproximadamente 200.000 almas con veintinueve obras que demandaron una inversión de 13.730.000 pesos bolivianos y, abarca servicios de alcantarillado cloacal, pavimentación de calles, agua potable, energía eléctrica, postas sanitarias, locales escolares y mercados.

Sus proyecciones para el futuro. Llegar con obras programadas por el Comité de Obras Públicas a la mayor cantidad de poblaciones urbanas y rurales posible, utilizando los recursos de las regalías que genera la explotación del petróleo en esta tierra.

Al margen del específico objetivo del programa "Una obra por semana" que es proporcionar a los pobladores servicios indispensables para la vida moderna, el plan ha servido también para conocer las necesidades de muchísimas poblaciones, compartir con su gente y conocer sus aspiraciones.

Así las autoridades del Comité de Obras Públicas, juntamente con la gente de prensa, se han convertido en varias ocasiones en mensajeros de esos pueblos, haciendo de portavoces ante las autoridades respectivas para encarar algunos problemas.

Aunque no todos los planteamientos han encontrado eco favorable, la intervención sirvió en algunos casos para conseguir mejorar caminos, enviar medicamentos y drogas o para la designación de maestros en alejadas comunidades.

RELACION DE TRABAJOS EFECTUADOS.-

ENTREGA No.	POBLACION	CLASE DE OBRA	INVERSION EN $b.	FECHA
1.-	Warnes	Mercado público	100.000.–	23- I-72
2.-	Mataral	Sistema de agua potable	100.000.–	30- I-72
3.-	Mataral	Red de alumbrado público	100.000.-	5- II-72
4.-	Ipatí	Servicio eléctrico	100.000.-	11- II-72
5.-	Ipitá	Red de alumbrado	100.000.-	18- II-72
6.-	Santiago de Chiquitos	Servicio eléctrico	130.000.-	21- II-72
7.-	Taperas	Red de alumbrado público	130.000.-	28- II-72
8.-	Cabezas	Servicio eléctrico	200.000.-	16- III-72
9.-	Samaipata	Sistema de agua potable	110.000.-	22- III-72
10.-	Warnes	Edificio para Colegio	100.000.-	25- III-72
11.-	Ipatí	Sistema de agua potable	230.000.-	29- III-72
12.-	Cabezas	Sistema de agua potable	400.000.-	8- IV-72
13.-	Santo Corazón	Edificio escolar	300.000.-	15- IV-72
14.-	Charagua	Defensivos torrenteras	200.000.-	23- IV-72
15.-	Buena Vista	Sistema de agua potable	170.000.-	29- IV-72
16.-	Rincón de Palometas	Posta sanitaria	30.000.-	2- V-72
17.-	Pailón	Sistema de agua potable	450.000.-	19- V-72
18.	Puesto Fernandez	Sistema de agua potable	150.000.-	22- V-72
19.-	El Torno-S. Rita	Sistema de agua potable	700.000.-	29- V-72
20.-	Rancho Chico	Pozo para agua potable	200.000.-	15- VI-72
21.-	Sta. Cruz (B. Militar)	Red de agua potable	30.000.-	18- VI-72
22.-	Villas Busch y Fátima	Sistema de alumbrado	40.000.-	24- VI-72
23.-	Capital (zona Sur)	Alcantarillado	4.350.000.-	1- VII-72
24.-	Capital (zoga Norte)	Pavimentación de calles	550.000.-	8- VII-72
25.-	San Isidro-Villa Fátima	Agua potable	260.000.-	15- VII-72
26.-	Capital (barrio El Pari)	Alcantarillado	3.500.000.-	22- VII-72
27.-	Capital (zona Sureste)	Agua potable	200.000.-	30- VII-72
28.-	Capital (Estación Arg.)	Agua potable	200.000.-	4-VIII-72
29.-	Capital (zona Sureste)	Enlosetado de calles	600.000.-	5-VIII-72
TOTAL	29 ENTREGAS DE "UNA OBRA POR SEMANA" CON UNA INVERSION DE		13.730.000.- $b. hasta el 5-VIII-72	

La envergadura de las obras efectuadas y la inversión de capital hablan por sí mismas de la capacidad administrativa de la institución dirigida por el ingeniero Mario Foianini Lozada. Veintinueve obras se realizaron en siete meses que constituye de por sí, un récord de realizaciones en el país, dentro una institución como esta autarquía.

Ardua y tesonera ha sido la labor de técnicos, obreros y el pueblo que trabajaron mancomunadamente y todavía lo siguen haciendo. En los próximos meses se abrirán nuevos grifos de agua potable en la capital y sus poblaciones, simbolizando a otros cientos que están en pleno trabajo. En otros barrios se reunirán los vecinos para festejar la entrega de calles enlosetadas y el destierro del polvo y el lodo. En el campo, niños con rostros azorados acudirán a ver la inauguración de lo que en adelante, será "su escuela". En alguna población mujeres todavía incrédulas, tendrán que convencerse que ya no habrá necesidad de acudir al pauro en busca de agua y, orgullosos mozos se pasearán por el pu[illegible] a la luz del sistema eléc-

[illegible] omité de Obras Públicas, tiene también la importante misión de fomentar el cooperativismo, especialmente en las provincias. Para ello permanentemente prepara gente especializada, la misma que al entregarse un servicio de agua potable o energía eléctrica, se hace cargo de su administración.

Suman centenares las cooperativas de servicios que se han creado desde que el Comité de Obras Públicas empezó a llegar con realizaciones a todos los rincones del departamento. En muchas poblaciones las cooperativas han alcanzado un verdadero impulso económico que tramitan por su cuenta la ampliación de los servicios a su cargo.

NATURALEZA Y OBJETIVOS DEL COMITE

El Comité de Obras Públicas de Santa Cruz ha sido creado el 24 de noviembre de 1945, reorganizado y reestructurado mediante decreto supremo el 14 de junio de 1963. El directorio está formado por representantes de la Alcaldía, Prefectura, Federación de Profesionales, Fiscal del Distrito, Sindicato de la Prensa y un delegado de los organismos sindicales. Tal estructura garantiza la administración racional de los recursos que percibe por la explotación del petróleo y la producción de alcohol.

El comité se convertirá en breve tiempo más en una Corporación de Desarrollo. Entonces su misión será realizar evaluaciones económicas de todo tipo, crear nuevas fuentes de trabajo, tecnificar mano de obra, contribuir a los recursos del Estado, elevar el standar de vida de la población, así como promover, financiar y fiscalizar una serie de industrias, pero también continuará con los trabajos urbanos en la capital y las provincias.

El Comité de Obras Públicas desde 1966 hasta el 31 de diciembre de 1970 había invertido en obras de infraestructura en Santa Cruz la suma de 16.672.838 dólares. Estos recursos han sido ejecutados merced a los créditos que otorgó el Banco Interamericano de Desarrollo, la Corporación Boliviana de Fomento y otros organismos.

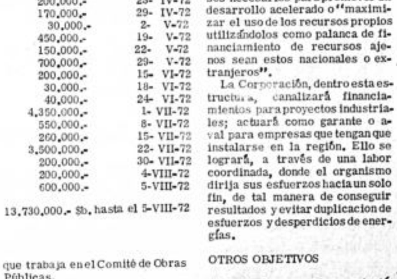
Solamente para agua potable y alcantarillado en la ciudad el BID concedió un crédito por un monto de 5.800.000 dólares. Estos servicios hasta el momento en la capital cuestan algo más de 8 millones de dólares.

Todos los financiamientos de crédito que realiza el comité, y realizará la Corporación de Desarrollo en el futuro están respaldados con el pago por las regalías del petróleo y a partir de este año con los que generará la exportación de gas a la Argentina. En 1971 YPFB pagó por concepto de regalías 3.000.000 de dólares y los impuestos a la producción de alcohol rindieron en favor de esta autarquía 350.000 dólares.

Otro aspecto que se destaca en el C.OO.PP. es la formación profesional. El comité empeñado en formar un plantel de profesionales especializados en las diferentes ramas ha establecido un plan de becas para su personal, que también contempla la formación de bachilleres que se han distinguido en sus estudios. Además ha enviado a varios funcionarios a diferentes cursos de adiestramiento que ofrecen organismos extranjeros. Más de un centenar de profesionales y técnicos se han beneficiado con este sistema hasta el momento y muchos más lo harán en el futuro.

Se visualizan halagüeñas perspectivas para la futura Corporación, que al nacer tendrá toda la experiencia de un equipo humano que trabaja en el Comité de Obras Públicas.

La distribución de gas de petróleo en esta ciudad para el uso domiciliario e industrial, incluyendo a los ingenios azucareros que debería efectuar el Comité de Obras Públicas lo concretará la Corporación en cuyas actividades están cifradas las esperanzas del pueblo cruceño.



La pavimentación de calles con losetas (foto superior) se extiende rápidamente en la ciudad de Santa Cruz, Dentro de un tiempo, será la Corporación Regional de Desarrollo la que inicie iguales trabajos en las provincias. En la fotografía inferior, grupos electrógenos han sido instalados en más de una veintena de poblaciones provinciales dentro del plan "Una obra por semana".

Santa Cruz

Hacia una Corporación de Desarrollo

Por Edwin Chacón A.

" - Continuaremos impulsando la capitalización del país, a fin de alcanzar pronto una marcha autosostenida. La abundancia de mano de obra, las riquezas naturales que aún no hemos explotado y el mercado interno que estamos creando, ofrecen un extenso campo al ahorro y al espíritu de empresa. Progresar con recursos propios exige participación de todos los sectores y, en particular, de los más favorecidos".

Este planteamiento filosófico fue hecho por el presidente de México, licenciado Luis Echeverría Alvarez, al tomar el mando de su país. Sin embargo, su contenido es tan amplio que el Comité de Obras Públicas de Santa Cruz, lo sostiene como un principio para convertirse en una Corporación Regional de Desarrollo.

El anhelo largamente acariciado por los cruceños está en vísperas de concretarse. Este 24 de Septiembre y como un homenaje del gobierno a Santa Cruz será firmado el Decreto Supremo respectivo, mediante el cual, sobre los hombros del Comité de Obras Públicas nacerá un ente que apuntale el desarrollo integral armónico y autosostenido de Santa Cruz: La Corporación Regional de Desarrollo.

Esta corporación será el instrumento más efectivo para promover el crecimiento ordenado de la región. Los estudios de factibilidad concluidos por las firmas consultoras en Julio, después de seis meses, demuestran que la futura corporación - "nacerá andando", como lo predijo el ingeniero Mario Foianini, actual presidente del C.OO.PP.

- Pero . . . cuáles son los principios que propugna este organismo . . .?

El Asesor de Planificación del Comité, Jorge Hurtado, sintetiza esos fines así: La corporación será un instrumento que se encargue de la promoción del desarrollo integral permitiendo una amplia participación del pueblo, con miras a conseguir una mejor distribución de los beneficios que se obtengan del desarrollo planificado.

Dentro esta filosofía, llamada también "Objetivo grande", los consultores han introducido una refinada metodología en torno a una clasificación de funciones:

Planificación regional. Asistencia técnica. Financiamiento. Coordinación. Control. Ejecución de proyectos, entre las principales funciones. Dentro el campo del financiamiento se abocará a buscar la estructura financiera más adecuada que permita a la corporación contar con recursos necesarios para promover un desarrollo acelerado o "maximizar el uso de los recursos propios utilizándolos como palanca de financiamiento de recursos ajenos sean estos nacionales o extranjeros".

La Corporación, dentro esta estructura, canalizará financiamientos para proyectos industriales; actuará como garante o aval para empresas que tengan que instalarse en la región. Ello se logrará, a través de una labor coordinada, donde el organismo dirija sus esfuerzos hacia un solo fin, de tal manera de conseguir resultados y evitar duplicacion de esfuerzos y desperdicios de energías.

OTROS OBJETIVOS

Dentro las operaciones estratégicas, la corporación encarará planes de desarrollo urbano en el ámbito geográfico de su incumbencia, definido como el territorio total del departamento; asimismo, vigilará y promoverá la conservación de los recursos naturales mediante una explotación racional.

La corporación, propenderá al desarrollo y la conservación de los recursos humanos, patrimonio más importante con que cuentan los pueblos subdesarrollados. Para ello dispondrá de departamentos especializados.

Empero, sus metas se extienden por otro lado, al mejoramiento y ampliación de la infraestructura física en los diferentes sectores, mediante estudios de evaluación o ejecución de proyectos relevantes. Promoverá proyectos de inversión o de otro tipo que sean deseables a los propósitos de desarrollo de la región, para lo cual la corporación se hará cargo de la evaluación de dichos fines.

CAMPO DE ACCION

El Campo de acción de la CRD ha sido definido también con la mayor amplitud, de tal manera, que sea compatible con los objetivos y la naturaleza de la institución, tomando en cuenta las necesidades a largo plazo que manifiesta la región en recursos naturales

Para definir este campo de acción y las funciones que cumplirá el organismo, se ha tenido en cuenta los aspectos generales siguientes: La corporación tendrá que ser fundamentalmente orientada hacia la programación y ejecución de proyectos y programas. Orientar sus acciones para promover un desarrollo equilibrado y velar por una adecuada conservación y explotación de recursos generalmente mal aprovechados.

En base a este marco, los consultores propusieron el esquema de organización que debe tener la CRD: Conformación del directorio, la ejecución de los niveles superiores, la creación de nuevos departamentos y unidades para llevar a la práctica estos principios tratando en lo posible que el organismo sea lo más flexible posible - "no burocratizado, ágil y que pueda cumplir un eficiente papel en la conducción del desarrollo regional". Para ello se ha elaborado un proyecto de estatutos, estableciendo las normas de funcionamiento que definen las atribuciones específicas de cada unidad administrativa.

Todos estos estudios tendrán un resultado final cuando el próximo mes se promulge un decreto disponiendo la transformación legal del actual Comité de Obras Públicas en la Corporación Regional de Desarrollo. Este tracendental hecho para Santa Cruz se consolidará, según se espera, en ocasión del próximo aniversario del "grito libertario" del departamento.

Los ejecutivos del C.OO.PP. sostienen : - "La corporación de Santa Cruz, será una entidad que nazca andando. Puesto que se tienen identificados proyectos y estudios para llevarlos a la realidad. No se tendrá que esperar mucho tiempo para instalar nuevas industrias".

Muchos de estos proyectos e ideas, han sido expuestos en Santa Cruz durante el Seminario de Ideas y Proyectos Específicos (SIPE) ante organismos nacionales y extranjeros. Por lo menos 20 perfiles de proyectos industriales se han considerado ampliamente. Como factibilidad inmediata se ha citado 10, especialmente de tipo agroindustrial e industrial. El primer proyecto está en marcha: La instalación de una fábrica de cemento, para lo cual se está buscando la participación de todos los sectores.

La corporación seguirá dinamizando las obras de infraestructura sanitaria urbana y de servicio en las provincias, empero, buena parte de sus ingresos serán invertidos en realizaciones productivas. La foto muestra una parte del canal Cotoca, - parte del sistema de desague pluvial de la ciudad.

PARQUE INDUSTRIAL.

Una de las preocupaciones de la CRD constituye la formación de un Parque Industrial, el primero a instalarse en el país bajo normas modernas y en base a una planificación que ha merecido el elogio de organismos, no solo nacionales sino, ante todo, de internacionales. La corporación tendrá bajo su administración este Parque Industrial. Recientemente han concluido los estudios de factibilidad que efectuó una firma brasileña.

El Parque Industrial, se ha dicho, será un poderoso instrumento, un valioso mecanismo de fomento a la industrialización de Santa Cruz, por cuanto se favorecerá la concentración industrial para que este sector obtenga las máximas economías de escala, aglomeración, urbanización y medios. Contará con una completa infraestructura. Tendrá servicios de agua, energía eléctrica, gas en proporciones industriales, además de un especial sistema de alcantarillado común y deshechos industriales, oficinas bancarias ,centros de asistencia médica y otros medios que faciliten el trabajo.

Los terrenos serán cedidos a las empresas con facilidades de pago y bajos intereses de tal manera que el parque constituirá un verdadero incentivo y de promoción. Por otro lado se ha tomado en cuenta su ubicación. Está situado en el Noreste de la ciudad entre el tercer y cuarto anillo de circunvalación sobre una superficie de 1.000 hectáreas y en un lugar donde los vientos predominantes son tangentes a la ciudad misma, de tal manera que los malos olores no perturben la tranquilidad de los habitantes.

Está unido a la carretera asfaltada al Norte de donde se proveerá los insumos, materias primas y otros materiales, además junto al nudo ferroviario donde convergen las ferrovías al Mamoré, a la Argentina y el Brasil. Tendrá vías de acceso pavimentadas y está cerca del Plan Socio Urbano, donde se instalarán familias de obreros. Esto facilitará mayor comodidad a la gente y por ende las industrias que tendrán mano de obra cercana.

Uno de los objetivos inmediatos de la CRD es poner el parque en condiciones dentro de dos años. Se ha planificado un programa de asentamiento en siete etapas. La primera etapa será de 50 hectáreas que servirá para cubrir las necesidades de tres años, según se estima. Ello no quiere decir que las industrias a instalarse tendrán que esperar un turno, por el contrario se las cooperará para que puedan asentarse en cuanto estén en condiciones. Existe una disposición municipal para que a partir de la fecha toda industria nueva se ubique dentro esta área.

HACIA LAS AREAS RURALES

Pero no todo el esfu[illegible]zo de la corporación será dedicado a la ciudad. Actualmente se está estudiando la identificación de un conjunto de proyectos agroindustriales para ser ubicados en áreas rurales del departamento. El Asesor de Planificación del C.OO.PP. al respecto acotó: "Una de las ideas fundamentales de los ejecutivos del comité actual es de descentralizar el desarrollo de la ciudad hacia
provincias, para evitar los
blemas de concentralizació
bana que se han convertido
serio problema en otros paí

Este estudio ha sido enco
dado a la firma "Consultor
Plata" de la Argentina, en
se inicial. Dentro de 10
tendrán que entregar una d
de proyectos agroindustria
nivel de factibilidad para que
puestos en marcha en las p
cias.

EL PROYECTO C.C.C.

Dentro este esquema de p
pios existe también otro i
tante paso: El proyecto C
(Comité, Computador Co
cion). Será un centro de p
samiento de datos media
sistema de computadoras
trónicas con doble finalida
un lado, realizará opera
netamente administrativas
facturación, contabilidad,
los, etc., por otro lado,
tuará trabajos de nivel ac
co o técnico como progra
control de proyectos, cálc
ingeniería, procesamiento
tos.

El C.C.C. dice Jorge Hur
éste centro será de gran
tancia tanto para las fu
propias de la corporación
para la función de servi
prestará a las empresas p
y privadas, así como para
fusión y entrega de datos e
ticos para programacione
tudios de proyectos que se
hacer en la zona.

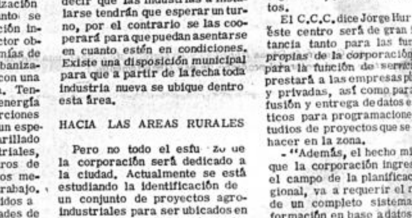
- "Además, el hecho mi
que la corporación ingre
el campo de la planificac
gional, va a requerir el
de un completo sistema
formación en base a datos
ficados de todo rubro de
ción, reservas, insumos,
sos humanos y mucho
más".

De esta manera el anti
mite de Obras Públicas
en 1945 - y reorganizado
cambiará su fisonomía,
chando sus actuales activ
buscando que los ingreso
dos por ahora de la tier
tróleo y gas - beneficia
personas y en procura de
yor rendimiento util para
ner el desarrollo regiona

La Corporación de Des
según los expertos, no s
rá las funciones ni omit
trabajos de obras públic
nas y rurales, sino que c
rá con la ampliación de
bajos de infraestructura,
tando las obras en servic
que un buen porcentaje
ingresos serán invertido
bras productivas permitie
tasa de retorno adecua
maximización de los recu
nancieros de la zona. La
ración, ordenará el crec
acelerado que experimen
Cruz dando una nueva orie
a la inversión de sus r
y buscando la mayor parti
posible del pueblo.

La actividad industrial de Santa Cruz, será centralizada en un Parque Industrial, donde las empresas tendrán a disposicion todos los materiales necesarios para una mayor producción, objetivo de la Corporación. (Foto NIRKA).

FLOTA COPACABANA



Por las rutas de Bolivia desde los andes al trópico al serviciode su pueblo

HORARIO PERMANENTE

La Paz-Oruro-La Paz		La Paz-Cochabamba- La Paz		Cochabamba-Santa Cruz-Cochabamba.	
Sale	Llega	Sale	Llega	Sale	Llega
8,30	12.oo	19.oo	6.oo	18.30	7.oo
15.30	19.oo				
21.30	24.30				

Recuerde: Que viajar por FLOTA COPACABANA es ahorrar tiempo y dinero y nosotros seguimos para atenderlos desde cualquier parte del país.

SOMOS SUS SEGUROS SERVIDORES

Potosí:

Plan de ejecuciones para obras de infraestructura

Por WILSON MENDIETA P. y R.B.M.

Buscar el desarrollo integral del Departamento de Potosí constituye uno de los objetivos que se ha trazado el Comité de Desarrollo y Obras Públicas.

En los diferentes programas y proyectos se ha tomado en cuenta la participación de la comunidad. Se busca en si sacudir la indiferencia de miles de ciudadanos que desean superar situaciones de injusticia, pero que para lograr ese objetivo, tienen que aportar con su esfuerzo y espíritu de sacrificio, a fin de contribuir a la realización de obras de bien común.

En lo referente a realizaciones concretas actualmente se ejecutan los trabajos para dotar de agua potable, luz eléctrica y alcantarillado a la ciudad de Potosí. Existen planes similares para las provincias.

En el aspecto industrial actualmente se realizan varios estudios entre los principales se encuentran la instalación de una fabrica de cerámica; estudios para la instalación de una Fundición de zinc, estudios de prefactibilidad para instalar una fábrica de cemento, aprovechando la existencia de numerosos yacimientos de piedra caliza. Reviste especial importancia el Convenio firmado con la Embajada de Hungría por el cual Potosí se beneficiará con la cooperación de ese país con la instalación de varias industrias.

El Comité de Obras Públicas, tiene planificada la realización de un censo de la población. Se llevarán a cabo las investigaciones y estudios para crear las bases de la nueva estructura urbana de la ciudad.

En breve plazo se efectuarán los estudios de reajuste de los mecanismos de control interno, trabajo que será encargado a una firma consultora expresamente contratada.

OBRAS

Aguas potables, luz eléctrica y alcantarillado constituyen problemas serios para la Villa Imperial y poblaciones provinciales.

A la fecha el Comité de Desarrollo informó que ha logrado poner en marcha un plan de ejecuciones que dentro de poco tiempo permitirá superar las actuales condiciones.

Después de varios años de trámites burocráticos, mediante un crédito del Banco Internacional de Desarrollo y con aporte local, se ha concretado la modernización del sistema de aguas potables de la ciudad.

En este renglón, a un costo de 2.320.700,00 dólares, se ejecutarán las mejoras en el sistema de distribución y se realizará la reconstrucción de las lagunas de San Ildefonso y Chalviri, ubicadas casi en el propio seno del Cerro Rico y que datan de la época de la colonia.

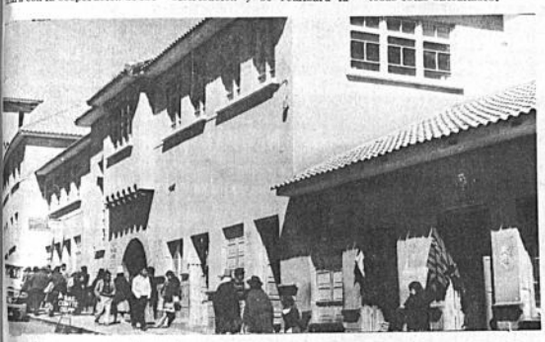
El Comité de Desarrollo y COR PAGUAS tendrán a su cargo la fiscalización de las obras, mientras que la empresa IPA Ingeniería Politécnica Americana se hará cargo de la supervisión del trabajo ejecutado por la empresa "Integral Ltda".

De acuerdo a los planes trazados las obras estarán concluidad a mediados del proximo año.

Mientras tanto, siguiendo las especificaciones del crédito del BID se ha conformado en esta ciudad una institución independiente denominada Administración Autónoma de Aguas Potables y Obras Sanitarias, AAPOS, que se responsabilizará del funcionamiento de este servicio.

Los estudios realizados determinan que la modernización del sistema de aguas potables, garantizará a Potosí un servicio eficiente que dará márgen al aprovechamiento moderno y adecuado del agua potable.

La ciudad de Potosí cuenta con una población aproximada de cien mil habitantes y el antiguo servicio no satisface ni alcanza a muchos barrios marginales Con el nuevo sistema se superarán todas estas dificultades.



Edificio del Comité de Obras Públicas y Desarrollo de Potosí, una entidad que se ha convertido en el motor del progreso de ese Departamento.

ALCANTARILLADO

El crecimiento de la población ha hecho que la insuficiencia del sistema actual de alcantarillado presente problemas en la Villa Imperial.

La caprichosa expansión de la ciudad, cuyo trazo se remonta a siglos atrás, forzosamente ha creado un problema en el alcantarillado. Aprovechando los ingresos de las regalías mineras, se ha logrado poner en marcha un ambicioso trabajo en la materia.

Inicialmente, se ha dado el paso de un estudio de factibilidad para el alcantarillado de Potosí, como capital del Departamento y luego, para las poblaciones provinciales de Puna, Betanzos y Tupiza.

Mediante licitación publica, la empresa "Galindo Ltda" efectúa dicho estudio que costará $b. 924.000 para Potosí y $b. 396.000 para las localidades indicadas.

Este estudio de factibilidad, según se informó en el Comité de Desarrollo estará concluido antes de fin de año. El financiamiento proviene de la entidad de desarrollo aprovechando las regalías mineras de la región.

Por ultimo se dijo que la misma empresa, llevará adelante el diseño final del alcantarillado para otras poblaciones del departamento.

Cumplidos, por una parte, el estudio de factibilidad y, por otra el diseño final, según se informó, se buscará llevar adelante la construcción del alcantarillado propiamente, para lo cual se vienen tomando las previsiones del caso en todos los renglones exigibles.

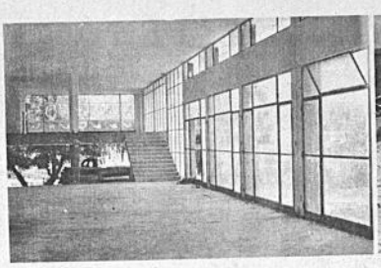
ELECTRIFICACION

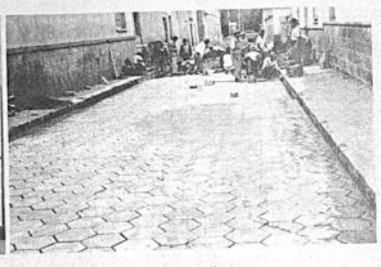
Actualmente la ciudad de Potosí, se provee de energía eléctrica de la planta hidroeléctrica de Quilpani de propiedad de Comibol, como de un pequeño complejo ubicado en Cayara que es de propiedad privada.

El fluido eléctrico es insuficiente, pues la población apenas cuenta con la cantidad de 2.100 kwh, confrontando un déficit que se ha convertido en problema grave y permanente.

Sin embargo, con el objeto de facilitar una solución, se está concluyendo el cambio de red e-

(Pasa a la pag. 15)





Hotel prefectural y enlosetado de calles, dos obras prioritarias que encara el Comité de Obras Públicas y Desarrollo de Tarija.

Encomiable labor del Comité de Desarrollo de Tarija

Por Gaido Franco V.

En el breve tiempo que tiene de vigencia el Comité de Obras Públicas y Desarrollo de Tarija su labor desplegada hasta ahora arroja un saldo favorable y altamente positivo, traducido en diferentes proyectos que fueron presentados al Gobierno para lograr los respectivos financiamientos.

El mencionado Comité dentro de las importantes obras realizadas cuenta a su favor con la reparación del sistema de agua potable de la ciudad de Tarija, con cuya ejecución se dará solución inmediata al problema de ese importantísimo y vital servicio público.

Lo que se propende es mejorar el actual sistema, aumentar el caudal disponible y evitar que con el transcurso del tiempo quede inutilizada la actual instalación.

ENLOSETADO DE LA CIUDAD

Otra importante obra, ya planificada en todos sus detalles, es la relacionada al enlosetado de la ciudad. Este trabajo comprende la colocación de 4.200 metros lineales de cordón de acera y el enlosetado de una superficie que alcanza a los 26.692 metros cuadrados.

REPRESA DE CACHIMAYU

En directa cooperación con Desarrollo Rural se realiza la iniciación de los trabajos de la represa de Cachimayu, la misma que proporcionará riego a 600 hectáreas de cultivo beneficiando así a la población de la región que provee de variedad de productos al distrito en general. La construcción de otras represas que deberán estar ubicadas en importantes regiones es parte también del trabajo. Actualmente se realizan los estudios previos para poder concretar estas obras indispensables para el desarrollo agrícola de Tarija.

HOTEL DE TURISMO

El Comité de Obras Públicas y Desarrollo en estrecha labor con la Dirección de Coordinación y Control de Proyectos (DC CP), ve la mejor de las formas de concluir los trabajos de construcción del Hotel de Turismo o Prefectural. La supervisión de las obras estará exclusivamente a cargo de la mencionada institución.

El hotel está paralizado en su construcción desde algo más de cuatro años.

De tornarse en realidad su habilitación, Tarija verá incrementados sus recursos económicos en vista de que se explotará al máximo la atracción turística de la pintoresca ciudad del Guadalquivir. Por otra parte, se daría solución parcial al problema hotelero en vista de que este tipo de negocio no ofrece las comodidades necesarias -salvo contados casos- a los turistas que se vuelcan a la ciudad en ocasiones especiales. La mayor ola turística proviene de las ciudades argentinas debido a la proximidad de los territorios.

La conclusión del Hotel de Turismo, está considerada como obra prioritaria para abrir en Tarija un nuevo renglón de actividad con efectos multiplicadores.

El Comité de Obras Públicas y Desarrollo está instando por todos los medios la pronta ejecución de los programas de riego y la concresión de la fábrica de aceites comestibles en la región de Villamontes, realizaciones básicas en el desarrollo de Tarija.

El Comité tiene también en estudio un plan de suministros de agua surgente y la racional utilización de aguas de superficie en todas las zonas y regiones del departamento donde hacen falta estos servicios y donde fuera posible realizarlos.

Otros programas que son objeto de amplios estudios y consideraciones son los relacionados con el cultivo de oleaginosas, tabaco, ajo, vid y algodón. Sobre el algodón se dijo que existen las condiciones naturales para que Tarija sea un importante centro de producción, con la concresión de estos proyectos se incrementarán, desde luego, los recursos del departamento para afrontar otros problemas que son de mucha importancia y que postergan las aspiraciones de progreso del pueblo.

Lo fundamental es que el Servicio Nacional de Caminos concrete un plan vial para el departamento, especialmente en lo que se refiere a caminos vecinales y otros de diferentes tipos.

El problema de las regalías departamentales del petróleo está siendo objeto de un exhaustivo estudio, como también el relativo al Ingenio Azucarero de Bermejo, los servicios eléctricos y otros.

PRESUPUESTO

El presupuesto del Comité, asignado para la presente gestión, está financiado en su totalidad por el Tesoro Nacional. Empero la suma asignada es insuficiente en lo que se relaciona al capítulo de inversiones, factor éste que lógicamente limita sus labores.

Es de imperiosa necesidad -de acuerdo a los datos recogidos por PRESENCIA- dotar a la entidad de recursos propios y suficientes para el cabal cumplimiento de los fines y funciones que se persiguen.

ORGANIZACION

El Comité cuenta con un directorio, cuyos miembros no perciben remuneración alguna por el ejercicio de sus funciones. La planificación administrativa comprende a un director ejecutivo, una gerencia técnica, sección ésta que está integrada por los departamentos de estudios y proyectos, de construcciones, de arquitectura, urbanismo y de aguas. Además, se cuenta con la secretaría general, la asesoría jurídica, con el consiguiente personal de planta.

La responsabilidad directriz y ejecutiva del Comité de Obras Públicas y Desarrollo la tiene el Mayor Ingeniero, Octavio Villavicencio, que es eficientemente cooperado por el Ing. Rolando Calvimontes Orías.

SU CREACION

El Comité de Obras Públicas y Desarrollo de Tarija fue creado por el Gobierno del Presidente Banzer, mediante el Decreto Supremo No. 10.143, encontrándose en funciones desde el mes de mayo último. Es una entidad pública descentralizada con personería jurídica, autonomía de gestión y patrimonio propio. Coordina su labor con el Gobierno por intermedio de los Ministerios de Urbanismo y Vivienda, y de Planificación y Coordinación.

SUS FUNCIONES

Las primordiales funciones del Comité que nos ocupa son: programar y realizar el diagnóstico socio-económico de Tarija, inventariando los recursos naturales del departamento; planificar programas, diseñar y licitar las obras públicas y, en su caso, ejecutarlas; busca también coordinar y asesorar la ejecución de programas y proyectos de otros organismos departamentales y locales; fomenta, motiva y canaliza la participación de la colectividad en los planes y proyectos de desarrollo de Tarija.

DISAS

Su Empresa amiga

BROCHE DE ORO AL "72"

"SEÑOR EXHIBIDOR ESTAS SI QUE SON GRANDES" Y COMO TALES

"SACUDIRAN SU TAQUILLA"

DISAS

Su Empresa amiga

DISTRIBUIDORES ASOCIADOS DE PELICULAS LTDA.

REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA DE.

COLUMBIA · FOX · WARNER · A B C · C C F · PRODUCCIONES TITANUS

SALUDAN A LA REPUBLICA DE BOLIVIA EN EL 147 ANIVERSARIO DE SU INDEPENDENCIA Y SE COMPLACEN EN ANUNCIAR SU FABULOSA PROGRAMACION

CONTACTO EN FRANCIA
"Gene Hackman"

ESCAPE DEL PLANETA DE LOS SIMIOS
"Roddy McDowall"

AMORES DE UN ADOLESCENTE
"Kristoffer Tabori"

CARRERA CONTRA EL DESTINO
"Barry Newman"

EL PEQUEÑO GRAN HOMBRE
"Dostin Hoffman"

"EL PROFE"
"CANTINFLAS"

NICOLAS Y ALEJANDRA
Michael Jaiston

LOS CENTAUROS
Omar Sharif - Jack Palance

UN ASALTO AUDAZ
Warren Beatty - Goldie Hawn

LA ULTIMA CRUZADA
Amxa Pelea

LA PANDILLA GRISSOM
Tony Musante

FURIA SALVAJE
Richard Harris

LA ULTIMA ESPERANZA
Charlton Heston

EL PASADO ME CONDENA
Jane Fonda

DEL MISMO BARRO
Warren Beatty - Julie Christie

OBRAS REALIZADAS POR LA H. ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ EN PRO DEL DESARROLLO DEL PAIS

ALUMBRADO PUBLICO: El 24 de septiembre del pasado año se procedió a la inauguración del moderno servicio de alumbrado público de la capital de Santa Cruz. La segunda fase de estos trabajos se realizarán con 1700 "luminarias" que llegaron a esta ciudad y se beneficiarán las plazas "El Arenal", "El Estudiante", "El Pari", "Nuflo de Chávez" y "Héroes del Chaco".

Para realizar estos trabajos hasta la fecha se realizaron las siguientes inversiones: adquisición de artefactos para alumbrado por un valor de 2,200.168,78 pesos bolivianos. Gastos de transportes e instalación de las "luminarias" 511,202,52 pesos bolivianos, resultando un total de $b. 2,711.371,30.-

ALUMBRADO DEN PROVINCIAS: Para cooperar el progreso de las demás localidades del Departamento, la Alcaldía, entregó todo el material eléctrico que fue remplazado, en forma gratuita, a varias poblaciones. Autoridades locales y todos los ciudadanos expresaron su agradecimiento y empezaron a comprender los propósitos del actual gobierno.

MATADERO MUNICIPAL; Santa Cruz tiene la satisfacción de contar con uno de los más modernos Mataderos Municipales. En la actual gestión edilicia se dieron los toques finales para su conclusión. Además se cubrió obligaciones emergentes de la adquisición de implementos por la suma total de 182,296,18 pesos bolivianos, incluyendo la última letra, que deberá ser cancelada por el Tesoro Municipal en diciembre del presente año.

REMODELACION DE MERCADOS: Se ha proseguido con las refacciones y remodelación de mercados locales para dotarlos de comodidades y realizar las adaptaciones a necesidades ambientales a tono con el progreso urbano.

Se terminó de construir los baños del Mercado "Los Pozos" se procedió a la construcción de 74 casetas y el arreglo de pisos en el mismo mercado. En el Mercado "El Lazareto" se instaló el sistema de distribución de agua y baños. En el Mercado "El Pari" se construyeron pabellones y baños. En los mercados "Barrio Lindo", "Florida" y "Seccional" se efectuaron refacciones en casetas y pisos.

En todos estos trabajos se invirtió alrededor de 180.000 pesos bolivianos, y de esa suma ya se cubrió el cincuenta por ciento.

PEDRO RIVERA SANCHEZ
H. ALCALDE MUNICIPAL DE SANTA CRUZ

Trabajos de parquización del Cementerio General

PARQUES Y JARDINES: El Departamento Municipal de Parques y Jardines cumple intensa labor en pro del ornato público. Se realizaron trabajos de parquización de nuevas áreas: Plaza de la Antena de "AASANA", Plaza del Barrio Petrolero Norte, Cementerio General, arborización de la Plaza "Gral. Barrientos" y Canteros centrales de la Avenida "Uruguay" trabajos de arborización en diferentes lugares de la ciudad sobre un total de 52 calles y avenidas, se introdujo nuevas especies ornamentales procedentes del Paraguay, México y Brasil al Vivero Municipal, prestó asesoramiento y donó plantas a otros distritos. Procedió a remodelación de plazas y parques en otros departamentos de la República, efectuó contribuciones al Refugio de Vida Silvestre de la ciudad de Trinidad y al Jardín Botánico de Riberalta.

La Alcaldía dispuso la adquisición de dos volquetas Toyota con un valor total de 268.773,56 pesos bolivianos, para facilitar la actividad del personal de Parques y Jardines. A la fecha se canceló el cincuenta por ciento a la firma Faremafu.

Este departamento municipal funciona con un presupuesto anual de 200.000 pesos bolivianos.

JARDIN ZOOLOGICO. Se ha ordenado la construcción del Jardín Zoológico de Santa Cruz y se ha destinado la suma inicial de 50.000 pesos bolivianos, para gastos de expropiación de terrenos. Será edificada en una superficie de 10 hectareas en la zona Nor Oeste. Estos terrenos tienen un desnivel de Este a Oeste. formando dos plateas que facilitan una vista panorámica desde el ingreso, a todo el conjunto proyectado.

Los planes de esta obra están concluídos y aprobados. Los trabajos se iniciarán, una vez terminen los trámites de expropiación de terrenos.

PARQUE INFANTIL.- Se encuentra en plena ejecución la construcción del parque infantil "Boris Banzer Prada". El avión "Constellation" será colocado en el centro del parque. Se proyecta inaugurar este parque para los festejos del primer aniversario de la Revolución Nacional. Caso contrario se entregará al servicio de la niñez cruceña el próximo 24 de Septiembre.

Los gastos iniciales y los que demande la realización total de la obra se están imputando a la partida de 200.000 pesos bolivianos consignada en el Presupuesto Municipal de la presente gestión.

ATENCION MEDICO-SANITARIA: En la Alcaldía funciona una Sala de atención médico-sanitaria para curaciones de urgencia para personas de escasos recursos económicos. Para extender este servicio se ha reforzado su presupuesto, considerando que en los últimos meses más de 800 personas recibieron atención. Trabajan un médico y dos sanitarios.

ASIGNACIONES Y SUBVENCIONES. Dentro los márgenes del Presupuesto Municipal, la H. Comuna mediante un sistema de asignaciones y subvenciones ha cooperado a la construcción de escuelas, postas sanitarias, fomento a la cultura y deporte. Se entregó material didáctico a estudiantes; se contribuyó al mantenimiento del Hogar de Pobres. Otra institución beneficiada con asignaciones fue el Comité Departamental del Menor.

Hasta la fecha se gastó aproximadamente 600,000 pesos bolivianos y se proseguirá con esta política hasta fin de año.

CASA MUNICIPAL DE LA CULTURA. El 1o. de enero se restableció el presupuesto para el mantenimiento de las oficinas de la Casa Municipal de la Cultura, consistente en 2,000 pesos mensuales.

La Junta de Almonedas aprobó el llamamiento a propuestas para la prosecución de trabajos de remodelamiento del mencionado edificio. Existe una partida de 398,000 pesos bolivianos para estos trabajos.

PROMOCION TURISTICA. Con fines de realizar una promoción turística, la Honorable Alcaldía auspició y financió la filmación de la película documental en colores "Viva Santa Cruz", a un costo de 140.000 pesos bolivianos. Dos semanas de exhibición en esta ciudad permitió recuperar el 50 por ciento del valor. Se proyectará en salas de varias localidades cruceñas y luego se enviará a las principales ciudades del país. Posteriormente se tratará de hacer llegar copias especiales a nuestras representaciones diplomáticas para que se exhiban en diferentes países en forma gratuita.

PLAN SOCIO-URBANO. Una de las principales preocupaciones ha sido la concreción del plan de viviendas populares, dentro los lineamientos del Plan Socio-Urbano que en su primera fase ya se tienen los terrenos diseñados en cuatro unidades vecinales, destinadas a 20 cooperativas.

En Septiembre, según anunció el Ministerio de Urbanismo y Vivienda, se iniciará la construcción de 400 viviendas, dentro el Plan Socio-Urbano de Santa Cruz, con un fondo inicial de 800.000 dólares, financiados a través de USAID /B, como parte del Plan de Emergencia de la Presidencia de la República. Estas obras incentivarán el optimismo de los ciudadanos que confiaron en la promesa del Presidente de la República.

MONUMENTO A LA MUJER CRUCEÑA. La Junta de Almonedas dispuso emitir una nueva convocatoria, esta vez con carácter nacional para erigir el Monumento a la Mujer Cruceña. El vencimiento expira el 15 de agosto próximo. Se ha fijado una partida de 60.000 pesos bolivianos para el levantamiento de este monumento.

NUEVAS PLAZAS PUBLICAS. Se construirán tres plazas que serán denominadas "Gral. German Busch" "Cástulo Chávez" y "6 de Agosto" y se asignaron los presupuestos respectivos, En la laguna del Parque "El Arenal" se instalará dos fuentes luminosas circulares. Para esta obra se ha consignado en el presupuesto de la presente gestión 150.000 pesos bolivianos.

INSTALACION DE PARQUIMETROS. La firma Rhodes Parking Meters, instalará los cien primeros parquímetros y se le entregó por ese concepto 80.000 pesos pesos bolivianos. La instalación deberá estar lista hasta el 24 de septiembre próximo.

Trabajos de parquización de la plazuela del Barrio Petrolero-Norte.

Vista de la arborización de la calle Oruro.

CONFERENCIA DEPARTAMENTAL DE ALCALDES. El 19 de agosto, en homenaje al aniversario de la Revolución Popular Nacionalista, se realizará en esta ciudad la Primera Conferencia Departamental de Alcaldes Municipales, con la finalidad de coordinar labores comunales con los planes de desarrollo del actual gobierno.

OBRAS EN PROYECTO. Terminal de Omnibus. Este año, la H. Comuna tiene firme propósito de llevar a la práctica su proyecto de construir la terminal de ómnibus, en los terrenos ubicados en las calles de las Avenidas Grigotá, Irala y Cañoto, zona Sud-Oeste de la ciudad.

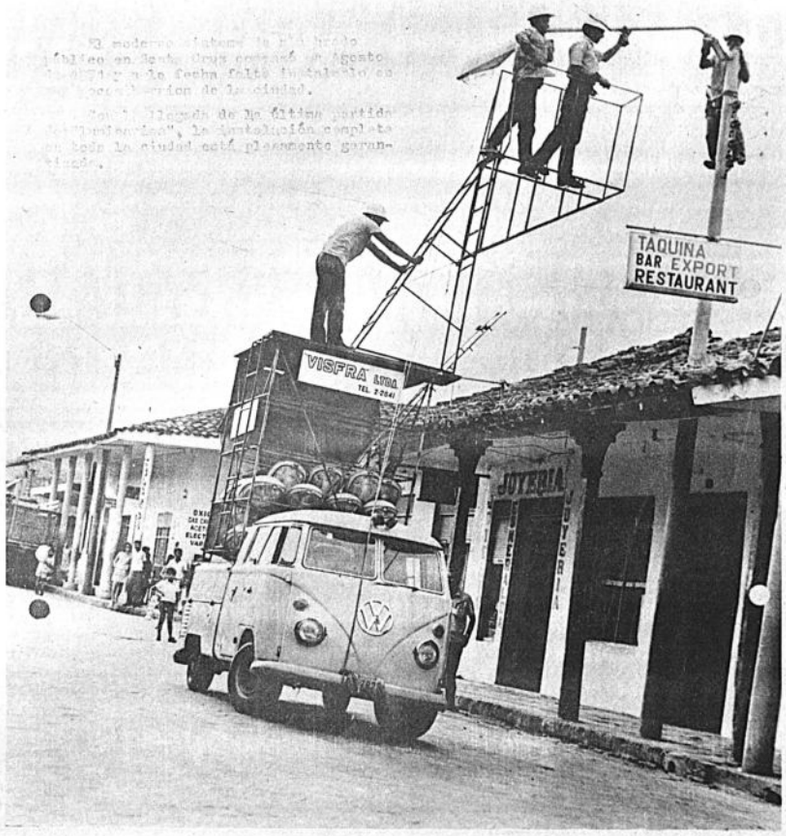
Para esta obra se destinó una partida inicial de 97.000 pesos bolivianos. Se está estudiando la posibilidad de conseguir otras fuentes de financiamiento.

La Alcaldía llevará adelante la construcción del Edificio de Actividades Múltiples sobre los terrenos del ex-mercado Central. Como se trata de otra obra de envergadura se requiere realizar una fuerte inversión y se buscará el respectivo financiamiento.

EDIFICIO PARA LA ALCALDIA. Se tiene proyectado la construcción de un nuevo edificio para todas las dependencias de esta municipalidad, considerando que el actual no reune las mínimas condiciones funcionales. Los estudios de prefactibilidad se encomendarán a una firma consultora.

OFICINA ASESORA. La Junta Municipal de Almonedas considerará la creación de una Oficina Asesora, que estará integrada por un economista, un ingeniero, un arquitecto y un abogado, todos ellos con experiencia en desarrollo urbano y finanzas municipales. Mediante esta oficina se atenderá las necesidades para una mejor planificacion de las obras urbanas.

Arborización de la calle Ingavi.



C.B.F.: Un meridiano para el desarrollo económico del país

Por Dante Escobar Plata

Los manuales elementales de la ciencia económica enseñan que el indicador por excelencia del grado de desarrollo de un país, constituye el producto bruto generado por diferentes factores de producción al cabo de un período dado.

En nuestro país, la Corporación Boliviana de Fomento, en la ejecución de diferentes proyectos industriales, ha ampliado el campo de la utilización de insumos para generar el valor agregado de esos proyectos, contribuyendo al crecimiento del Producto Bruto Interno.

Y es así como, en la actualidad, puede discutirse que la estructura de producción y desarrollo de la economía boliviana ha experimentado notables cambios con respecto a años anteriores, ampliando de este modo los "estadios" del desarrollo.

Por ejemplo, en determinados rubros de producción —azúcar leche, cemento— se ha aumentado su participación en el volúmen de la producción nacional, aún más allá de la óptica nebulosa de las estadísticas.

CBF GENERA INVERSION EXTERNA

Se estima que fundamentalmente Bolivia necesita alcanzar un progreso con la radicación de industrias, y que éstas, esencialmente, aprovechen las extraordinarias posibilidades que en materias primas, brinda esta tierra generosa y rica.

La Corporación Boliviana de Fomento con la promoción de diez proyectos industriales, que requieren una inversión estatal de alrededor de setenta millones de pesos bolivianos, generará una inversión externa de más de cuatrocientos millones de pesos bolivianos. Es decir, la CBF, en sus operaciones genera diez veces el valor de la inversión estatal. Estos diez proyectos industriales —algunos en plena ejecución— son: la Planta de Leche Pil de El Alto de La Paz, el proyecto de regadío de Villamontes, Planta Beneficiadora de Té, Planta Laminadora de Goma, Ampliación de la Planta de Leche Pil de Cochabamba, Fábrica de Azulejos, Proyecto de Aguas Subterráneas del Altiplano, Estudios de Prefactibilidad del Grupo Andino, Política de Créditos y Planta Beneficiadora de Asbesto.

Estos proyectos industriales, en plena ejecución, generarán recursos propios que pasan de los sesenta millones de pesos bolivianos anuales, y un valor agregado de más de treinta y dos millones de pesos bolivianos, que incidirán en el volumen del Producto Bruto Interno.

PERSPECTIVA: SALTO GRANDE

La ejecución de proyectos industriales indudablemente requiere volcar grandes recursos humanos, técnicos y financieros, pero la realización de éstos es vital para la economía, merecedora de mejor suerte.

Para comprender en toda su dimensión el significado de la materialización de un proyecto industrial, y sus efectos y acciones que generaría en la economía no sólo regional sino nacional, es necesario escrutar las diferentes regiones geográficas de Bolivia, cuyo contexto general ofrece características muy particulares —zonas despobladas y centros urbanos separados por largas distancias—.

Por ejemplo si se considera el sudeste de Bolivia, cuya economía está sustentada en el cultivo de cereales de bajos índices productivos, es decir una agricultura de subsistencia se advierte la importancia del proyecto de Regadío de Villamontes que se estima estará concluído a fines de 1974. Una extensa región del sudeste boliviano se convertiría en una zona agrícola productora de algodón, oleaginosas y cereales.

Doscientas mil hectáreas regadas aptas para el cultivo masivo de variedades agrícolas industriales, que permitirían un ahorro de divisas del orden de 40 millones de dólares anuales.

La Corporación Boliviana de Fomento, en Villamontes, proyecta la instalación complementaria de una Planta Industrial de Aceite Comestible, que demandaría una inversión de alrededor de mueve millones de dólares.

Ambos proyectos permitirían crear en esa región un verdadero polo dinámico de desarrollo descontando el ahorro de divisas que erogra el país por concepto de importación de artículos alimenticios —trigo, harina de trigo, grasa animal, aceite comestible, etc.— Por otra parte permitirá la ocupación masiva de la mano de obra desocupada y cientos de familias encontrarán nuevas oportunidades de empleo por el efecto de la "irradiación" de las inversiones. Transportistas, proveedores de materia prima, comercializadores, etc., serán beneficiados directa e indirectamente y contribuirán a la "reponderación" de los sectores de la economía nacional. Además, como sostienen los economistas que "conforme crece la economía, aumenta la demanda de alimentos a medida que se eleve el ingreso, es decir la reactivación de la economía del sudeste, incidirá notablemente a la solución de la falta de ciertos productos alimenticios, que se importan, y paralelamente se disminuirán los índices de desocupación, elevación del nivel de vida, y la generación de circuitos económicos que repercutirán en el desarrollo económico co-social del país.

Sin el afán de enumerar los proyectos industriales encarados por la Corporación Boliviana de Fomento, es de fundamental importancia el incremento extraordinario en la producción de azúcar. Concretamente, el Ingenio Azucarero de Bermejo, con la ampliación se ha programado una producción que alcanzará a setecientos mil quintales.

NO TODO ES COLOR DE ROSAS

Así como la CBF proyecta sus operaciones con éxito y con perspectivas de instalar un "hito en la soberanía del país" tropieza con inconvenientes producidos en los recodos de la burocracia. Por ejemplo, se ciernen negros nubarrones en las exportaciones de los productos elaborados en la Planta Laminadora de Goma, instalada en Riberalta.

Este complejo gumífero da ocupación aproximadamente a cincuenta obreros calificados y no calificados, y su efecto "irradiante" proporcionará ocupación indirecta a más de tres mil familias.

De exigirse el cumplimiento de un convenio suscrito entre los gobiernos del Brasil y Bolivia, la Planta Laminadora de Goma, generaría anualmente por concepto de ahorro de divisas por sustitución e ingresos de divisas por exportación más de un millón de dólares.

PROYECCIONES FUTURAS

Para las proyecciones futuras la Corporación Boliviana de Fomento ha concluído estudios para su ejecución inmediata una vez conseguidos los aportes locales. Luego de gestiones hechas ante el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, se obtuvo de esa entidad un aporte de 30 mil dólares para las prospecciones mineras en la región de Alto Chapare, con el objeto de determinar las reservas de minerales de asbesto. En la actualidad se han evaluado los yacimientos "Filadelfia" y "Tres Amigos" cuyos resultados fueron materializados en un Plan de Operaciones. Con el propósito de incentivar la explotación en ejecución en forma conjunta con el Banco Minero de Bolivia, La Corporación Boliviana de Fomento ha destinado 200 mil dólares para una línea de créditos en la explotación del asbesto.

Esta planta con un aporte del gobierno de 300 mil dólares, generará un ingreso de 1.400.000 dólares anuales por concepto de exportaciones.

PROYECTO DE LA MAGNESITA

En base a un borrador de proyecto, hecho por la firma alemana "Salzgitter" se ha elaborado un nuevo estudio que, para su ejecución y financiamiento, fue presentada a la Corporación Andina de Fomento.

El proyecto comprende estudios de prospección geológica de los yacimientos de magnesita en el Chapare.

CERAMICA

El plan global de Cerámica será ejecutado por la Corporación Boliviana de Fomento en 1974. En su primera etapa, a principios de 1973, entrará en funcionamiento la Fábrica de Azulejos, cuyos estudios fueron elaborados con la cooperación de un experto de ONUDI. Las licitaciones fueron hechas y se espera la adjudicación de propuestas. El Plan de Cerámicas comprende la instalación de plantas de tratamiento en las ciudades de Cochabamba, La Paz y Santa Cruz. En esta última ciudad se han hecho las gestiones para tomar posesión de importantes yacimientos de caolín y de arcillas. En Tarija se realizan exploraciones para evaluar los yacimientos de materiales cerámicos.

PROYECTO AGRO-INDUSTRIAL DEL TE

A partir de junio de 1971, se han iniciado plantaciones experimentales de té en la región Alto Beni. Para incentivar el cultivo, la CBF ha donado almácigos de esta planta aromática a los agricultores de esa región. El propósito de las plantaciones experimentales es la expansión de cultivos masivos, y de este modo asegurar la materia prima para la futura planta Beneficiadora de Té. Las maquinarias y equipos de este proyecto serán licitadas a mediados de 1973; requerirá una inversión de 600 mil dólares.

ACEITE COMESTIBLE

El proyecto de instalación de una Planta Industrial de Aceite Comestible en la zona de Villamontes requerirá una inversión de alrededor de nueve millones de dólares. Ya se realizaron estudios sobre el tema a nivel nacional, con la cooperación de un experto en aceites del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (ONUDI) y se convocó a licitación internacional. Las propuestas son estudiadas por un grupo de técnicos para la adjudicación.

PLANTA DE PAPEL

Sobre los estudios realizados por la CBF, se ha redactado el pliego de especificaciones para convocar a una licitación internacional. El proyecto prevé la instalación de una fábrica de papel —varios tipos, entre ellos, el periódico— a base del bagazo de la caña de azúcar.

A petición de las proponentes ha sido postergado el plazo de presentación de propuestas hasta el 30 de abril de 1973.

OTROS PROYECTOS

Se han realizado estudios para la instalación de una Planta de Carbonato de Sodio, en el distrito de Potosí, que están siendo evaluados por expertos de ONUDI.

Con el propósito de aprovechar la experiencia en el cultivo de la morera, de la colonia de agricultores japoneses en Santa Cruz, se han iniciado investigaciones para la posibilidad de criar el gusano de seda a fin de programar una industria de la seda de gusano de morera.

También se proyecta la instalación de una Planta de Quina en las provincias del departamento de La Paz. Se realizaron estudios preliminares para determinar las posibilidades de instalar esa agroindustria.

RENTABILIDAD

Aunque la evaluación de los beneficios que reportan al país los proyectos industriales de la Corporación Boliviana de Fomento, está en el rango de las sutilezas de la economía como disciplina, la CBF, según explica y demuestra el balance general consolidado ha obtenido en la gestión de 1971 una utilidad de $b. 10.595.362,54.-

La "rentabilidad social" en términos económicos, estaría fundamentada en el máximo aprovechamiento de las materias primas existentes, fuerza de trabajo, la máxima utilización de insumos directos e indirectos para la generación del valor agregado.

El análisis de los estados financieros de la Corporación Boliviana de Fomento durante 1971 señala que el activo ha tenido un incremento de $b. 8.091.814,45. Este aumento también ha sido registrado en el capital propio de CBF en el orden de $bs. 5.685.857,07, originado, principalmente, por la reinversión de las utilidades generadas en la gestión anterior, lo que permitió la capitalización de algunas de las empresas a su cargo.

REINVERSIONES

Las ganancias obtenidas por las empresas dependientes de la Coporación Boliviana de Fomento fueron reinvertidas en la reactivación de empresas paralizadas de las que CBF se hizo cargo con la introducción de mejoras y otras proyectos industriales o agroindustriales en los que no interviene la iniciativa privada.

El análisis económico-financiero de los Estados Patrimoniales demostrado que la CBF ha alcanzado una rentabilidad de capital del orden del 2,31 por ciento.

Este índice positivo de rentabilidad, fuera de la óptica estadística, demuestra que, a pesar de ser una empresa industrial, la CBF es una institución de fomento y, que pese, a que algunas de sus empresas atraviesan por una etapa de proceso de recuperación, la CBF tiene trazada su ambiciosa meta: crear polos de desarrollo.

Estos antecedentes, demuestran su sólida situación económica, que permitirá su expansión en otros campos de la actividad industrial. A esto cabe añadir los ingresos obtenidos por concepto de ventas, servicios intereses y dividendos, en la gestión de 1971 que sumaron 15.000.000 pesos.

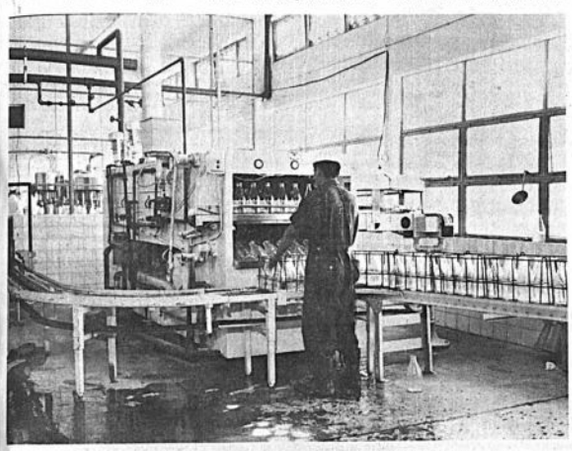
PERSPECTIVAS

La Corporación Boliviana de Fomento para que actúe como instrumento de desarrollo de sectores económicos del país, debe "acomodar" su estructura a la de una institución financiera, dotada de mecanismos que le permitan proporcionar financiamientos a empresas productivas, y atender a otros sectores igualmente productivos.

Para el cumplimiento de sus metas, la CBF, como un instrumento eficaz también debe participar en la promoción y puesta en marcha de cualquier tipo de empresas rentables, que contribuyan efectivamente al desarrollo de la economía del país.

Los caminos trazados por la Corporación Boliviana de Fomento contribuirán a la creación de "polos" de desarrollo efectivo y real de la Nación. Todo esto, sin embargo, exige continuidad, persistencia y patriotismo.

La fotografía muestra un pedazo de papel fabricado con bagazo de caña en una licuadora. Las perspectivas de lograr este producto son estudiadas por la CBF, dada su factibilidad económica.



Embotellamiento de leche pasteurizada en la Planta de Leche PIL de la ciudad de Cochabamba.

El cacao recolectado de las regiones del Alto Beni es industrializado en INCASA, donde se elabora la mantequilla de cacao "coa" y otros productos.

Productos elaborados en la Planta Industrializadora de Cacao y Azúcar (INCASA), ubicada en el Alto de La Paz. La planta pertenece a la Corporación Boliviana de Fomento.

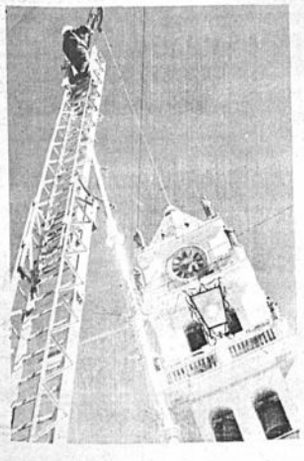
CAMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA BOLIVIANO-ALEMANA

SALUDA AL PUEBLO BOLIVIANO EN EL DIA DE SU INDEPENDENCIA

PROMOVER Y FOMENTAR LAS BUENAS RELACIONES MUTUAS ES NUESTRO OBJETIVO PRIMORDIAL

COOPERATIVA ELECTRICA SUCRE S. A.

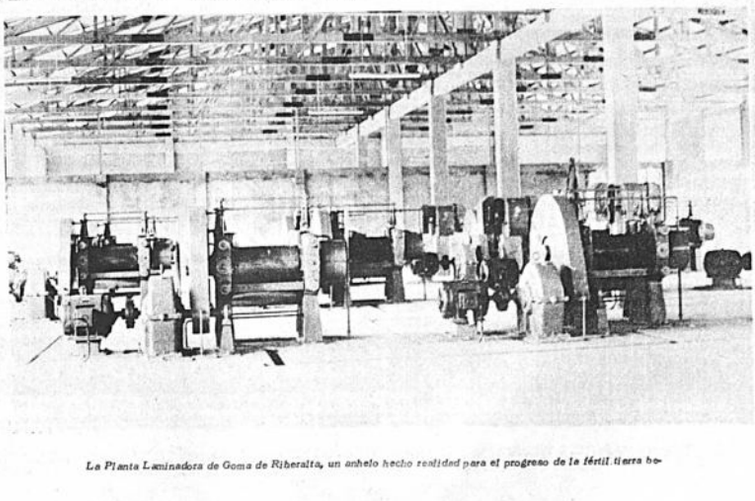
Una Empresa del pueblo para el Pueblo



Saluda al Pueblo Boliviano en el Aniversario de su Independencia

Velando siempre por el progreso de la Ciudad de Sucre y el Departamento.

Sucre, Agosto de 1972



La Planta Laminadora de Goma de Riberalta, un anhelo hecho realidad para el progreso de la fértil tierra be-

Preocupación oficial: Buscar la modernización de nuestra industria

Por Donald Zavala Wilson

Una de las grandes preocupaones, que en función de futuro sarrollo tiene el gobierno es encontrar el camino, más cor, adecuado y real para moderzar nuestro sector industrial. í se nos informó en fuentes ciales:

A través del Ministerio de Instria y Comercio, se han dado s pautas y primeros pasos para llegar a ese objetivo, teniendo en cuenta que esta Secretaría de Estado es -según la ley de bases- el organismo encargado de ejecutar todos los programas de integración, especialmente en el campo del Acuerdo de Cartagena. Se han dado las bases, en primer lugar, tratando de rehabilitar a vastos sectores industriales que - en la época presente- se han encontrado con problemas de tecnología en unos casos y, en otros, con maquinarias que en nuestros tiempos casi resultan obsoletas y que requieren una inmediata renovación. Aparejado a este problema, se halla el caso de otras industrias que no cuentan con capitales de operaciones. Y ello involucra un problema social, porque el cierre de una industria deja sin ocupación a cientos de obreros y con ello acarrea problemas políticos a cualquier gobierno. Entonces, uno de estos objetivos es evitar la extinción de las industrias, a través de medios de rehabilitarla -pero dentro de los cánones que sean permitibles y sin poses demagógicas. Porque ocurre que muchos empresarios -insensibles- y trabajadores creen que el gobierno tiene que ser el que solucione todo el problema de una empresa que está al borde de la quiebra. Y para ello utilizan los grupos de presión para mostrar "al ogro que no quiere ayudarlos en la rehabilitación. "Pero ellos - sean empresarios o trabajadores- casi nunca dan de sí lo que puedan hacer por esta rehabilitación o por lo menos presentar soluciones a los problemas, que en todo su contenido tiene que hacerlo un Secretario de Estado y muchas veces todo un Consejo de Gabinete", según se nos declaró.

INDUSTRIA E INTEGRACION

Desde el paso acelerado con que se mecaniza el movimiento industrial en el mundo, Bolivia no puede quedar indiferente ante ese progreso. Se tiene que tener en cuenta que el país debe integrarse al Pacto Andino con una sólida industria nacional. Entonces la prioritaria preocupación que embarga al gobierno es buscar el desarrollo industrial en los campos asignados. Ello, porque dentro de la Subregión se determinó la desgravación para 50 productos que favorecen a Bolivia y fijan un arancel externo mínimo común de protección contra la competencia de terceros países.

Por otra parte, existe la lista de desgravaciones automáticas en que Bolivia, al igual que el Ecuador, tiene un plazo de diez años para ingresar al mercado Andino. Indudablemente que ningún país de la subregión ha ingresado al desarrollo de la programación industrial, pero Bolivia ni Ecuador pueden estar marginadas por más tiempo en este campo. Se debe incentivar la industria nacional a pasos acelerados, inclusive llegando a extremos de tener que saltar en este aspecto los procesos que existen entre el subdesarrollo y el desarrollo. Esta labor del gobierno se la identifica con todo lo que en este campo pueda realizar el Instituto Nacional de Inversiones. Hay una realidad, todo lo que se ve- que no es nada halagador.- es la industria que tiene el país. Hay que encontrar el camino para que esa realidad no siga proyectandose como un lastre.

PARA MUESTRA BASTA UN BOTON

El Ministerio de Industria y Comercio, en este afán y ante el cierre inminente de siete industrias a través de dilatados esfuerzos, logro la rehabilitación de estas empresas: Calzados Tardío: recibió un crédito de 950 mil pesos. Calzados Gamboa: crédito recibido por la suma de 975.000 pesos que serán desembolsados por el Banco del Estado. Fábrica de llantas Zimeri, que a través de un decreto, logró la racionalización de su producción. Y con esta empresa, ocurría una aberración. El arancel de importación de materas primas era más elevado con relación al precio de la llanta fabricada en Bolivia. Y este es otro aspecto: en 11 meses de gobierno no se ha hecho nada por revisar el arancel de importaciones que provoca estas incongruencias. El arancel a revisarse tiene que ser más flexible - nada rígido- porque de lo contrario se fomenta en forma abierta el contrabando. Y otra muestra de esta falta de visión arancelaria es lo que ocurre con el contrabando de automóviles desde la Argentina, donde los precios son tres veces más bajos que los importados legalmente. O el caso de CAMENA en que las carrocerías importadas son más baratas que las que se produce en el país y por lo que esa industria está al borde de una grave situación.

El caso de la fábrica de llantas de bicicletas "Protebol", que tiene el caso del arancel un caso similar al de la fábrica Zimeri y que con la dictación de un Decreto (que entre paréntesis es un parche a la falta de protección arancelaria) ha conseguido rehabilitarse y duplicar su producción con nuevas maquinarias y equipos. Otro caso es el de la Fábrica de Asbesto que entre otras cosas requería de capital de operación; al presente se ha buscado el financiamiento para sacarla adelante.

EQUIPO DE TRABAJO

Todo este conjunto de problemas, no puede ser solucionado por una persona. Se lo hace en el Ministerio de Industria, en función de trabajo de equipo. Con estudios exhaustivos, analisis económicos y social de la Empresa. De estos estudios, se obtienen conclusiones y ellas son elevadas al Gabinete para su aprobación por Decreto. En muchos casos en que la rehabilitación de una empresa se ha hecho necesaria, con la presencia del Ministerio de Industria se ha llegado a la necesidad de intervenir esta empresa, porque la manir conducción administrativa también ha sido un factor que ha jugado en esta secuela de problemas industriales.

Dentro de este aspecto, se toma en cuenta que la política industrial del país se juega en base a su desarrollo, dentro de un plan de prioridades.

Para la solución de estos y otros problemas también se han tomado en cuenta los siguientes puntos:

PROBLEMAS DE LA INDUSTRIA EXISTENTE.- Juntamente con la Confederación de Empresarios Privados y la Cámara Nacional de Industrias se está estudiando diversos tópicos que afectan a la industria establecida.

En primer lugar se ha formado una subcomisión para estudiar todos los problemas inherentes a la productividad. Como estudio piloto se ha tomado la industria textil, habiéndose concluido el trabajo en la fábrica que en este caso fue Manufacturas de Algodón de La Paz. Una vez concluido el informe, se fijará un plan de trabajo para analizar en igual forma toda la industria existente.

REESTRUCTURACION DE LA DIRECCION GENERAL DE INDUSTRIAS.- Considerando que la anterior Dirección General de Industrias tenía como objeto básico realizar las inscripciones de las futuras industrias a instalarse y darles el instrumento legal para su funcionamiento sin poder realizar una labor eficaz en cuanto a programación como evaluación y estudios del sector.

La Dirección General de Industrias consta ahora de cuatro Departamentos:

DEPARTAMENTO DE PROGRAMACION INDUSTRIAL.- Abocado principalmente a la ejecución de los planes nacionales de desarrollo, los compromisos de integración regional y subregional.

DEPARTAMENTO DE PRODUCTIVIDAD.- Que se preocupa de estudiar los problemas inherentes a la maquinaria, equipo y la mano de obra de la industria existente. Así como de prestar colaboración a todas las empresas que así lo soliciten.

DEPARTAMENTO FOMENTO PEQUEÑA INDUSTRIA Y ARTESANIA.- Cuyo objeto es elaborar, administrar y controlar la Ley de Fomento a la Pequeña Industria que está en etapa de revisión.

DEPARTAMENTO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL.- Cumple las funciones de registrar evaluar y dirimir todo lo que es transferencia de tecnología, principalmente en lo que se refiere a Marcas, Patentes y Royalties.

Plan comercial del gobierno: incentivar las exportaciones

Por Donald Zavala Wilson

De acuerdo a los informes oiales que se me han proporonado en el Ministerio de Instria y Comercio, el gobierno ha propuesto aplicar una poica al comercio merced a su centivación en el campo de las portaciones.

Para ello, se ha iniciado la structuración del Ministerio, eando la subsecretaría de Corcio. Sin lugar a dudas, todas s personas que trabajan en el ctor externo (instituciones pucas y privadas) después de rto tiempo, llegan al convenniento de la necesidad de forecer la estructura instituciodel comercio exterior no traional del país, como un resito esencial para ejercer en a área una vigorosa política nercial con miras a lograr efectiva expansión de nuess exportaciones; lo anterior plica también un acceso pernente a los mercados extranos en terminos de precios y idad competitivos a nivel innacional. Por otra parte, problemática del sector exno en muchos países latinoaricanos fue resulta a través la creación de institutos de mercio Exterior, para asur la responsabilidad total de la eccion y ejecución del corcio exterior. La Subsecretade Comercio tiene la función promocionar el comercio inno y externo, y buscar solucioa los problemas de compras uministros de bienes esencia. Era necesario señalar estos aspectos para ingresar al tema de la problemática comercial que se proyecta para el futuro.

OBJETIVOS

Esta Subsecretaria de Comercio vela por el normal aprovisionamiento interno de los artículos de primera necesidad y de otros comestibles. Realiza licitaciones que autorizan la importación de harina - trigo regulándola en función del ahorro de divisas. Su política está dirigida a cuantificar los excedentes para exportación y los déficit que se presentan al aprovisionamiento. Además, fomentar el campo de las exportaciones de productos no tradicionales tales como el piretro, algodón, madera, café goma laminada etc.

Pero esta política - según los informes recibidos no se queda allí sino que se hace actualmente el plan nacional de abastecimientos. Este plan parte de la base de que en lugar de cultivar en un terreno varios productos hay que hacerlo solamente con uno o sea buscar la planificación de los cultivos en función de las necesidades del país

Ocurrio que, hasta el presente no tuvieron los gobiernos pasados, una planificación en este campo de abastecimientos, sólo hubo improvisación o parches a los males que se presentaban; un caso típico, como ejemplo, es el sucedido con los cultivos de azúcar, que por razones economicas, los campos de cultivo fueron habilitados para desarrollar la industria del algodon y se provocó una crisis en el azucar.

El plan nacional de abastecimiento, busca primordialmente el abastecimiento de productos de primera necesidad en el campo interno pero también generando excedentes para la exportación utilizando en forma racional los recursos naturales. Aqui se llega a la triste realidad de señalar que el país carece de técnicos en el campo de la comercialización o sea los que conozcan las necesidades de mercados internacionales, el juego de precios de los productos en demanda etc. Por ello se asigna a la Subsecretaria de Comercio, la función de realizar una planificación micro - economica para llegar al detalle de las exportaciones. En este campo, existe una aberración. Para que un producto boliviano salga exportado al mercado mundial o latinoamericano se requiere de un trámite en el cual tienen que registrarse 121 firmas. O sea que con esta política, el contrabando también recibe un incentivo, ya que un exportador de productos, saca del país en forma ilícita sus excedentes, sn darse el trabajo de ver las caras de 121 funcionarios burocratizados en esta materia. Lo que se pretende es buscar la planificación de las exportaciones en base a una tramitación simplificada que agilice el movimiento de exportaciones.

Cobra vigencia la pequeña industria y la artesanía

D.Z.W.

El Ministro de Industria y Comercio sostiene que en el campo de actividades que le compete - encontro una anarquía heredada del pasado . Y en este desorden se hallaban tanto la pequeña industria como la artesania. Estas dos fuentes de ingreso de divisas no tenian ningun incentivo y estaban relegadas a la iniciativa de sus gestores. No se podía pensar en la existencia de una política central de gobierno definida en estos campos. Paralelamente se llego a encontrar la falta de disposiciones legales que pudieran ayudar al desarrollo de estas dos actividades.

En este orden de cosas se ha llegado a la necesidad de darle vigencia tanto a la artesania nacional como a la pequeña industria. Pero como todo, tiene que comenzarse por la dictación de los decretos y disposiciones que permitan apuntalar los objetivos fijados.

La pequeña industria se ha convertido en el mundo contemporáneo en un satélite de la industria desarrollada. para ello se trata de asimilar las experiencias que en este campo ha sostenido y mantiene INDIA, con la habilitación de parques industriales alejados de la ciudad, El progreso industrial ha desplazado a la pequeña industria la elaboración de productos nativos. En Bolivia este sector de producción puede cobrar una gran importancia, prestándole la dirección técnica necesaria y los medios para su expansión y desarrollo.

LA ARTESANIA

Una hermana melliza de la pequeña industria viene a resultar la artesanía, en la cual Bolivia manifiesta una riqueza que solamente en Latino América es superada por México. Durante las deliberaciones de la III reunión de UNCTAD en Santiago, se puso de manifiesto un factor que favorece a Bolivia: En Santiago se montó un stand permanente ubicado en un lujoso local que contaba con todas las facilidades y medios. Allí estaba el stand de Bolivia junto al del Perú, Ecuador, Colombia y otros países. Pero el stand boliviano fue el que mayor atracción desperto entre propios y extraños, De donde resulta que los compatriotas que lo atendieron se convencieron que "nadie es profeta en su país". El sector artesanal requiere de un incentivo que solamente a través de planificadas medidas se expanderá tanto interna como externamente. Y resulta que en Bolivia casi nos contentábamos con los pequeños éxitos que se consiguen en el exterior. En el país no se han dado las condiciones para fomentarlo en la medida que merece. Sin embargo está el ojo del Ministerio de Industria y Comercio que ha comprobado la necesidad de llevar a cabo una tarea de promoción, buscando para ello la coordinación de sus esfuerzos con el sector privado y con los artesanos e industriales pequeños. Ojalá que este esfuerzo no se frustre por cualquier motivo.

ALGO QUE FALTA

Otra de las preocupaciones que embarga al Ministerio de Industria y Comercio es la dictación de una ley de sociedades anónimas mixtas. El proyecto original ha sufrido como siempre ocurre en el país con los obstáculos puestos por quienes no le asignan la importancia que tiene, porque no conocen su problemática o porque sencillamente no han sido los propiciadores de la idea. Se me informó que esta ley estará integrada en el Código Comercial que se proyecta. De una u otra forma la ley de sociedades anónimas mixtas necesita vigencia inmediata.

OTRA ABERRACION

La ley de sociedades anónimas mixyas data de 1860 o sea que rige anacronicamente al país desde hace 112 años. Seguramente para su época resultó excepcional, pero a la fecha es tan obsoleta como los que se oponen a su aplicación. Esta ley proyectada tiende a facilitar y modernizar las practicas que permitan a las sociedades desenvolverse en forma adecuada. Actualmente la tramitación de una personería jurídica - demora alrededor de dos años. El proyecto de Ley crea - para erradicar estos mecanismos burocráticos - una Intendencia de Sociedades Anónimas que agilizará estos trámites.

CORPORACION BOLIVIANA DE FOMENTO

PIL

EJE DEL DESARROLLO NACIONAL

PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE LECHE PIL - LA PAZ

UN NUEVO APORTE AL DESARROLLO ,

LA SALUD Y EL BIENESTAR DEL

PUEBLO BOLIVIANO

Leche pasteurizada en envase desechable
Adiós problemas de botellas
En 1 Litro, 1/2 Litro y 1/4 delitro.

YOGURT
HOMOGENEIZADO
Y BATIDO

Leche pasteurizada chocolatada también
en envases desechables
de 1/2 y 1/4 de Litro.

DULCE DE LECHE

P I L SINONIMO DE ALTA CALIDAD

CORDECO impulsara el...

que distintas operaciones coordinadas condicionen el éxito.

Estre estas operaciones se indican: el establecimiento urgente de una cartografía de base, el mejoramiento del servicio estadístico, el análisis de las condiciones de vida y de las necesidades de las distintas poblaciones agrupadas en zonas homogéneas, el analisis de las potencialidades y de las posibilidades, el Macro análisis de estructura y de coyuntura que permita la serie de arbitrajes, los cuales una vez reunidos constituyen el Plan Director o indicador del desarrollo, destinado a proporcionar perspectivas generales y a evitar errores masivos de inversión o de inversión de capital.

Es obvio, por otra parte, que para poder atender las exigencias del desarrollo, CORDECO requiere de los recursos necesarios. De ahí que sea una preocupación especial de la Corporación de Desarrollo buscar nuevas fuentes de ingresos ordinarios y financiamiento que hagan posible la materialización de las obras.

CREACION DE POLOS DE DESARROLLO.

Para la aplicación de estos conceptos de desarrollo de Cochabamba se tiene que metodizar el estudio previo de las regiones ecológicas que integran el patrimonio territorial del Departamento.

Se ha establecido la siguiente división de las regiones ecológicas: A).- Región del Trópico y subtrópico cochabambino. Yungas y planicies del Chapare y Carrasco. B) Región de la Puna, cabeceras de los valles. C) Región de los valles: 1.- Subregión de Mizque y Campero; 2.- Subregión del Valle Alto, planicies de Arani, Punata, Jordán y Esteban Arce.- 3.- Subregión del Valle Central, planicie del Cercado y Quillacollo al pie de los contrafuertes del Tunari. 4.- Subregión del Valle Bajo, valles intermontañosos, desde Suticollo a Capinota. D).- Región Noreste de Cochabamba provincias de Arque, Ayopaya y Tapacari. E).- Zona Urbana y Suburbana: Ciudad de Cochabamba.

En cada región ecológica se señalan las respectivas potencialidades y posibilidades de los recursos naturales en función de su explotación. El respectivo cuadro con los polos de desarrollo de las regiones geoeconómicas se publica en esta misma página.

PARTICIPACION DEL PUEBLO

En concepto de los funcionarios de la Corporación de Desarrollo de Cochambaba, una de las principales condiciones para lograr superar las situaciones de atraso, es la participación de todos los ciudadanos. La inercia social-reflejo de la inercia individual de los cochabambinos debe terminar. Se debe promover una verdadera transformación que logre la renovación del hombre. Cambiar la manera de ser del cochabambino y generar una fuerza emocional -la mística del progreso- encauzándola hacia metas constructivas. Transformar mentalidades y costumbres, activar las voluntades y la capacidad de creación del hombre. Inyectar dinamismo en miles de ciudadanos "pasivos", ciudadanos que quieren progreso pero que poco hacen para lograrlo.

CORDECO no podrá convertirse en el nervio del desarrollo del Departamento de Cochabamba, si no recibe la cooperación de los organismos gubernamentales. Planes y programas quedarán en papeles si no dispone de un presupuesto económico que permita ejecutar obras llamadas a transformar y explotar las riquezas de este departamento.

Bolivia no es un paraíso para las inversiones: es necesario buscarlas

Por Donald Zavala Wilson

Cuando un boliviano viaja al exterior se encuentra con la triste realidad de la poca importancia que se asigna al país. En muchos casos ni siquiera saben donde está Bolivia. O como alguna vez en Estados Unidos me tocó el caso de encontrarme con personas que inquiriendo por mi nacionalidad me preguntaban si provenía del país donde "todavía se utilizan plumas". Mi respuesta siempre era para esta clase de gente que usábamos plumas y muy finas para escribir pero no en la cabeza como ellos pensaban, por lo que resultaba una vergüenza su pregunta. En otros casos, se sabe algo de Bolivia por las convulsiones políticas o sociales que ocurren. La imagen de nuestra riqueza minera, petrolera turística, o folclórica está lejos de hallar eco en las grandes esferas de los negocios. Existe un otro factor negativo al irradiarse la imagen del país en el ámbito mundial: Es el de los agentes de turismo que por no recibir la correspondiente comisión, omiten en sus programas turísticos por América Latina a nuestro país.

LA LEY NO ES PERFECTA PERO ES NECESARIA

La Ley de Inversiones en poco tiempo ha creado un mecanismo ágil y adecuada a nuestras necesidades. No es perfecta. Su imperfección obedece a los obstáculos que ha sufrido en nivel de gobierno. La ley de Inversiones establece un régimen de tratamiento especial para las inversiones que se realicen en el país, a través de INI, con carácter de entidad pública descentralizada, encargada de administrar y aplicar la ley de Inversiones bajo la supervisión del Ministerio de Industria y Comercio.

Pero valgan algunas consideraciones: Bolivia por ser país pobre en recursos tiene que tener el objetivo de atraer capitales para ayudarse en su desarrollo. Y esta política que el gobierno imprime a través de la Ley de Inversiones, es contraria a la política estatizante que imperó durante el gobierno de Torres. La atracción del capital tiene que hallarse sin permitir el endeudamiento público. Señalaba que Bolivia no es un paraíso en las inversiones. Los que viajan al exterior y en especial a los Estados Unidos comprueban que hay países que hacen cola por atraer capitalistas. Muchos capitalistas no desean salir de su país, por que allí encuentran garantía a sus inversiones, una garantía que se traduce en la seguridad política. Por eso para Bolivia la atracción de capitales se hace más compleja y difícil. Un objetivo formulado en INI es precisamente ir en busca de los inversionistas y ello sólo se logrará buscándolo en sus países de origen. De lo contrario se corre la alternativa de perderlos, que fluyan a otros mercados.

Los inversionistas bolivianos han sido los que más se ocupan de irradiar una imagen de confianza en el inversionista extranjero. En esta etapa inicial son los que mayores recursos han invertido dentro de su propia Nación. La prueba está en que durante los cuatro años de existencia de INPIBOL, Bolivia recibió 73 millones de dólares en inversiones. En los seis meses de actividad de INI, con la Ley de Inversiones, ha logrado el país captar 35 millones de dólares.

ALGO DE NUMEROS

Con los datos obtenidos en el Instituto Nacional de Inversiones, se desprende que desde diciembre de 1971, se han recibido 50 proyectos de inversión por un monto total de 35.409.112,19, los que están distribuidos en la siguiente forma:

No. de proyectos	Localización	Monto de inversión	Porcentaje
21	La Paz	14.230.498,47	40%
14	Cochabamba	5.222.148,72	15%
3	Beni	6.032.778,—	17%
9	Santa Cruz	8.091.990,—	23%
1	Sucre	833.334,—	2%
1	Potosí	746.910,—	2%
1	Oruro	251.453,—	1%
50 proyectos	Total $us.	35.409.112,19	100%

Del total de estos proyectos, 26 fueron aprobados y 23 están siendo evaluados y uno fue retirado por los inversionistas.

Los 26 proyectos aprobados representan un monto de inversión de $us. 12.548.213,62. Los 23 proyectos pendientes representan $us. 22.675.658,57.- El proyecto retirado tenía un monto de $us. 185.240.—

Los sectores en los cuales están distribuidos los $us. 12.548.213,62 son: 20 proyectos

	Monto en dólares	Porcentaje
Aporte propio		
Nacional	3.471.239,—	28 %
Extranjero	159.298,58	1 %
CREDITOS		
Nacional	2.115.926,92	17 %
Extranjero	6.801.749,12	54 %
Total	12.548.213,62	100 %

industriales con un monto de inversión de $us. 4.664.841,16; tres en agricultura y ganadería con $us. 1.428,413.- y tres en turismo con $us. 6.454.959,46. Las fuentes de financiamiento de estas inversiones son las siguientes:

La expansión industrial en función de medidas de gobierno

D.Z.W.

Estas son algunas resoluciones y decretos aprobados por el gobierno a iniciativa del Ministerio de Industria y Comercio para lograr mayor expansión industrial del país.

D,S, relacionado con la nomenclatura y simbología de normas bolivianas.

Decreto Ley aprobando el nuevo régimen de las inversiones de capitales privados nacionales y extranjeros en Bolivia (ley de inversiones) y creación del Instituto Nacional de Inversiones.

D,S, prohibiendo la importación de licores extranjeros a territorio nacional.

R,S, creando la Subsecretaria de Comercio, con atribuciones específicas.

D,S, creando la Comisión de Lucha contra el contrabando, cuyo informe se halla concluido y será presentado en las proximas horas a la Presidencia de la República.

D,S, por el que se estudian exhaustivamente los problemas de la agroindustria con el fin de racionalizarla, estableciendo una nueva política para la caña y el azúcar.

D,S, por el que el Ministerio de Industria cede el edificio de su propiedad ubicado en la calle Ayacucho en favor de la Empresa Nacional de Telecomunicaciones.

D,S, autorizando al Banco del Estado a conceder un credito por $b. 975.000.- para la rehabilitación de la fábrica de calzados Gamboa de la ciudad de Cochabamba.

D,S, aprobando el presupuesto adicional para el funcionamiento de la Planta Industrializadora de Leche de la CBF en La Paz por un monto de $b. 2.320.000.-

D,S, por el que se autoriza al Banco Central de Bolivia a conceder a la Corporación Boliviana de Fomento un prestamo por 700.000 .- dólares para la ampliación del Ingenio Azucarero de Bermejo.

D,S, que modifica la composición del Directorio del Instituto Nacional de cemento, a fin de darle mayor eficiencia y dinamicidad para el mejor cumplimiento de sus funciones.

D,S, creando la Comisión encargada de estudiar las bases para la instalación de industrias del tractor en el país.

D,S, aprobando el presupuesto adicional del Instituto Nacional de Inversiones para la atención de sus gastos durante la presente gestión financiera.

D,S, autorizando al Banco Central la concesión de un crédito por la suma de un millon doscientos mil pesos bolivianos para la rehabilitación de la Industria Boliviana de Asbesto Cemento S.A.M. IBACSA.

D,S, autorizando al Banco del Estado a conceder un credito de rehabilitación a la Fábrica de Cueros y Calzados "Tardío" de Cochabamba.

D,A, autorizando al Banco del Estado a cubrir obligaciones de la Fábrica de Calzados "Merlin" contraídas por el Banco de Crédito Hipotecario.

D,S, autorizando al Banco Central a conceder a la CBF un credito de siete millones de pesos bolivianos para la atención de las necesidades del Ingenio Azucarero de Guabirá.

D,S, autorizando el aval del Banco Central y de la CBF dentro del credito que concediera la firma italiana IMPIANTI a la Compañía Boliviana de Cemento COBOCE.

D,S, autorizando al Banco Central a conceder un credito a la CBF por la suma de $us. 354.000 para cubrir las cuotas de COBOCE a Impianti.

D,S, por el que se derogó el decreto que creó la Empresa Nacional del Azúcar por no haber crecido en la práctica ninguna posibilidad de mejorar, ampliar y diversificar las instalaciones existentes en el país y por no haber logrado mayores indices de productividad y no haber creado nuevas fuentes de trabajo y haber creado más bien problemas de carácter financiero al Supremo Gobierno.

D,S, autorizando un credito del Banco Central a la C.B.F. para la atención de las necesidades del Ingenio Azucarero de Guabirá.

D,S, disponiendo que toda adquisición de bienes de uso o consumo por parte de las instituciones públicas, entidades autonomas y empresas estatales mediante licitaciones o compras directas, deberá estar respaldada por un certificado del Ministerio de Industria y Comercio que establezca si la industria nacional los produce. Tiende a proteger a la industria nacional.

R,S, Autorizando a la CBF la adquisición de maquinaria y equipo destinado a la ampliación del Ingenio Azucarero de Bermejo de la firma C. Itoh del Japon.

AGENCIA ADUANERA

CUMBRE

DESPACHADORES GENERALES DE ADUANA

J. ROLANDO MIER VILLA

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

Y ENCOMIENDAS POSTALES

OFICINAS: Arenales esquina Loa SUCRE - BOLIVIA

Casilla 332 - Teléfonos Automático 2059.

POTOSI: Av. Villazón 39 - Casilla 147 - Teléfono Automático 1312

Dirección Telegráfica "CUMBRE"

Conexión con Antofagasta,---Arica---Mollendo---Villazón-EE.UU. de Norte America.

SALUDA A LA PATRIA EN EL DIA DE SU INDEPENDENCIA.

FLOTA DE TRANSPORTE Y TURISMO

"CONTINENTAL LIMITADA"

Oficina principal y depósito: La Paz Av. Montes 675 Tels. 29061 - 41385

Agencias:
Cochabamba: Av. Aroma 3885 Tel. 8772
Santa Cruz: Junín 318- Teléfono 24457.

Oruro: Montecinos 315- Teléfono 52825
Potosí: Av. Serrudo 300
Sucre: Olañeta 14
Camiri: Hotel Oriente
Tarija. . .

RINDE SU RESPETUOSO HOMENAJE AL GRAN PUEBLO BOLIVIANO EN EL DIA DE SUS GLORIAS.

6 de Agosto de 1972

LA CAMARA DEPARTAMENTAL DE MINERIA DE POTOSI

En el gran día de la Patria, saluda reverente al 147 aniversario de la heróica gesta libertaria del 6 de Agosto, y con sus 1244 asociados, hace promesa de fe de seguir trabajando por el engrandecimiento de Bolivia.

POTOSI, 6 de Agosto de 1972

EL DIRECTORIO

Lic. Ismael Pérez Alcalá	Presidente
Sr. Wolter Velarde E.	Vicepresidente
" Fortunato Aguilar M.	Secretario General
" Jaime Arancibia Ch.	Secretario de Economía
" Wálter Cortés C.	Secretario de Cultura
" Ruperto Arroyo T.	Secretario de Prensa y Coordinación
" Héctor Villalba M.	Comisión de Hacienda
" Camilo Roncal C.	" " "
" Humberto Caviedes D.	Comisión de Justicia
" Antonio Soux Z.	" " "
" Rigoberto Salazar M.	Comisión Técnica Minera
" Felipe Benavides Z.	" " "

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL DIRECTORIO

1.- Se ha firmado un contrato de prestación de servicios con el Instituto de Investigaciones Minero-Metalúrgicas de Oruro, cuyas finalidades son: cooperación y asistencia técnica a la industria minera, análisis químicos en general y mineralógicos, estudio de concentración de minerales y asesoramiento técnico, estudios de prefactibilidad y/o factibilidad, tratamiento de minerales en la planta Frankeita. El asesoramiento técnico, será gratuito, debiendo reconocerse solamente el pago de viáticos al personal en trabajo.

2.- Se ha conseguido que el XVIII Congreso Ordinario de la Minería Chica, apruebe la resolución para la instalación de Hornos de Fundición de Zinc en Potosí, Hornos de Fundición de Antimonio en Tupiza y la industrialización del Salar de Uyuni. Para la instalación de la Fundición de Zinc en Potosí, se ha tomado en cuenta que los yacimientos de este mineral constituyen las reservas más grandes del país, con una ley superior a Matilde y que garantizaría la producción por más de 40 años. Potosí es la zona más adecuada para la instalación de esta Planta Fundidora.

3.- Se han recibido ofertas de firmas interesadas en la instalación de Hornos de Volatilización en Potosí, para el tratamiento de minerales de baja ley, entre ellas de Sud Africa, mediante su Embajada y de Inglaterra, ofertas que serán estudiadas detenidamente con la Cámara Nacional de Minería.

4.- Se tiene otra oferta que ha hecho llegar el Servicio Geológico de Bolivia que desea realizar trabajos de asesoramiento en este distrito, dentro de la exploración, preparación y explotación de minas.

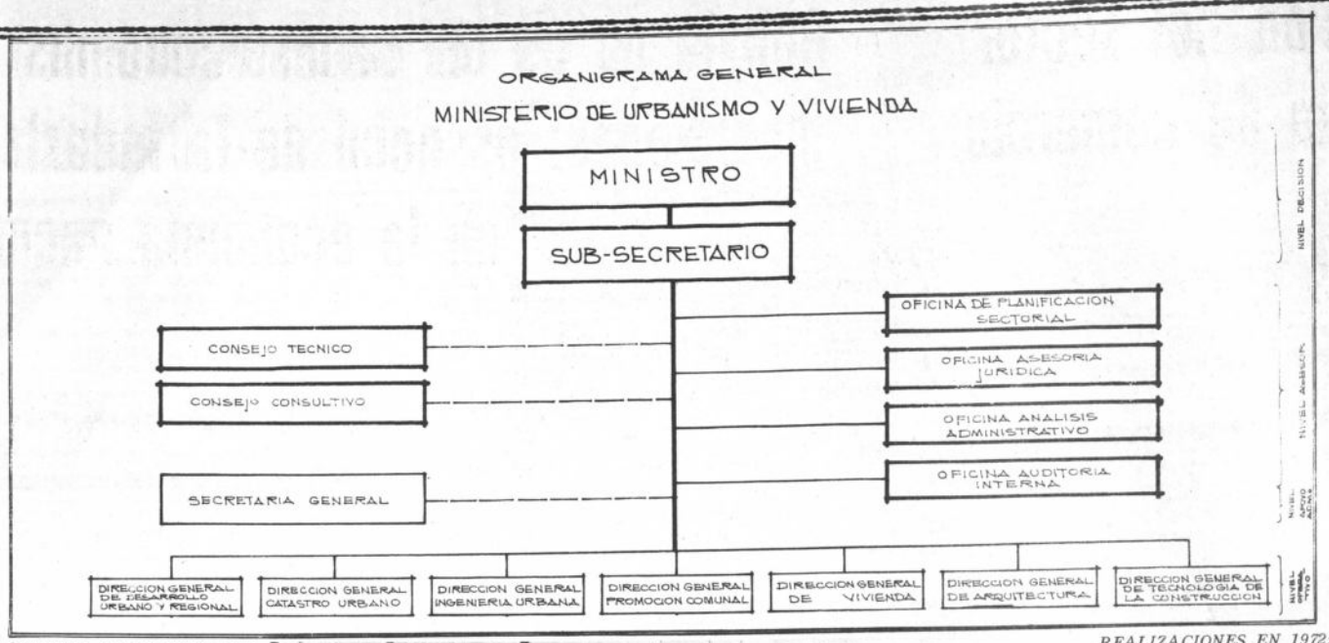
5.- Con referencia a la instalación del Banco Potosí S.A., que canalizará créditos a la industria minera, se está estudiando la manera de que la Cámara adquiera acciones, asimismo se considerará en Asamblea General, para que cada industrial asociado, adquiera unas 3 0 4 acciones, mediante descuentos de sus internaciones de minerales al Banco Minero de Bolivia.

6.- En atención a la adecuada situación que tiene el edificio de la Cámara Departamental de Minería, en el centro de la ciudad, el Directorio ha visto por conveniente ponerse de acuerdo con las empresas constructoras de la localidad, a fin de que se haga un estudio previo para su remodelación o construcción nueva; sobre este importante asunto, se han designado las comisiones respectivas.

7.- Se ha obtenido compromiso formal del señor Presidente del Banco Minero de Bolivia, para la construcción de bodegas mecanizadas en la Agencia de Potosí, habiendo manifestado el señor Presidente que dichas bodegas serán las mejores de la república. La Camara Departamental, sigue gestionando la pronta realización de esta obra que no sólo beneficiará a los industriales minero sino también al mismo Banco Minero.

8.- La Cámara Departamental de Minería está gestionando insistentemente para la conclusión del Hospital Obrero de la Caja Nacional de Seguridad Social y su total equipamiento con materiales netamente nuevos, todo con el aporte que hace la minería chica de este distrito.

9.- Con el fin de cooperar a los industriales mineros, el Directorio de la Cámara, ha recibido Jiggars Pulsantes "Omega, los mismos que podrán ser adquiridos por los interesados con facilidades de pago, dichos Jiggars son de fabricación nacional y cuyo resultado de funcionamiento ha sido óptimo.



DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO

FUNCIONES: Elaboración de estudios urbanísticos para crecimiento ordenados y racionales de las ciudades, planos directores, equipamiento comunitario y renovación urbana.

PRINCIPALES REALIZACIONES EN 1972: Plan director de Oruro, modelo de crecimiento de la ciudad de La Paz, plan director de Tupiza, urbanización "El Molino de Tarija, urbanización para el Servicio Nacional de Caminos, inventarios climatológicos y geomorfológicos, plan director de Puerto Villarroel, plan turístico de zona meridional del Lago Titicaca, normalización de vías urbanas y el Seminario de Planeamiento Urbano y Regional.

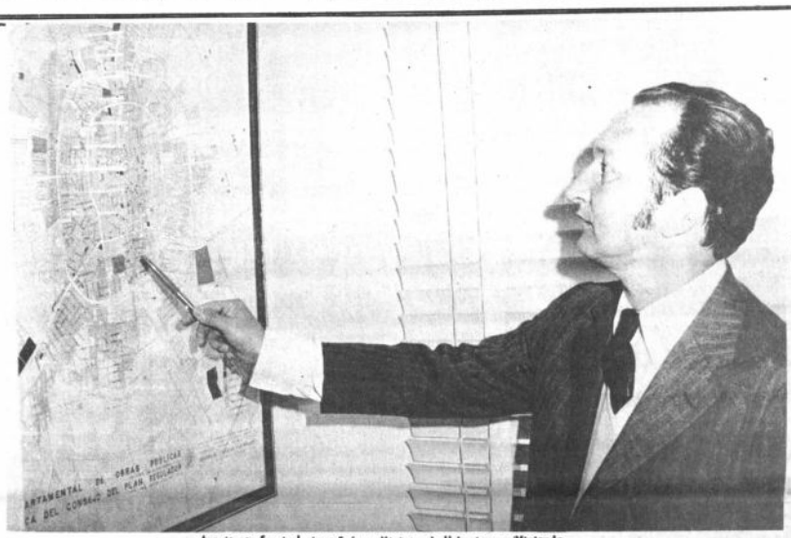
DIRECCION GENERAL DE CATASTRO URBANO

FUNCIONES: Inventariación valorizada de la propiedad inmueble urbano del país, elaboración de normas legales, técnicas y administrativas para fines catastrales.

PRINCIPALES REALIZACIONES EN 1972: Estudios de catastro, inventariación y evaluación de las ciudades de Tarija, Sucre y Potosí.

DIRECCION GENERAL DE INGENIERIA URBANA

FUNCIONES: Dirige la ejecución del subsector de ingeniería urbana en escala nacional, en relación a la dotación y administración de sistemas de infraestructura urbana, estudios de tarifas y de factibilidad de servicios y de sistemas de aguas potables y alcantarillado, elabora normas y reglamentos.



Arquitecto Sergio Leigue Suárez, Ministro de Urbanismo y Vivienda

PRINCIPALES REALIZACIONES EN 1972: Consecusión del crédito alemán para el abastecimiento de agua potable para la ciudad de La Paz, construcción del sistema de agua potable de Potosí, reorganización de la Empresa Local de Agua Potable y Alcantarillado de Sucre (ELAPAS), proyectos de dotación de alcantarillado a las ciudades de Trinidad, Sucre, Potosí y Riberalta, bases para la creación del Instituto de Ingeniería Sanitaria, estudios para canalización del Río Rocha de Cochabamba.

DIRECCION GENERAL DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION

FUNCIONES: Estudio de materiales de la construcción. Ley de Licitaciones. Investiga, estudia, normaliza y divulga sistemas, métodos, técnicas y materiales del campo de la construcción. Realiza proyectos específicos de empresas e industrias de la construcción. Elaboración de códigos de sistemas, técnicas y materiales de construcción a nivel nacional y regional.

REALIZACIONES EN 1972: Proyecto de Ley de Licitaciones y Contratos, Estudio Integral de Materiales de la Construcción, Convenio con Hungría sobre Asistencia Técnica, Ley del Ejercicio Profesional del Arquitecto, Ley de servicios de consultoría, estudio y análisis de precios de construcción, manual de instrucciones para calificación de propuestas, concurso de viviendas experimentales para Altiplano, Valle y Trópico.

DIRECCION GENERAL DE ARQUITECTURA

FUNCIONES: Dirige, proyecta y supervisa construcciones y mantenimiento de edificios del Estado. Determina, restaura y mantiene monumentos nacionales. Fiscaliza el correcto uso y conservación de monumentos nacionales. Dicta la política de arquitectura del país.

REALIZACIONES EN 1972: Se ha elaborado 102 proyectos para edificaciones públicas en todo el país. Entre las principales: Palacio de Comunicaciones de Cochabamba, Edificio de Comunicaciones de Oruro, Edificio de Comunicaciones de Cobija, Edificio de Caranavi, Estación Ferroviaria de Santa Cruz, Mercado Central de Feria Franca de Guayaramerín, Matadero de Guayaramerín, Mercado Zonal de El Alto, Teatro de Riberalta, Embajada de Bolivia en Brasilia (Brasil), Edificio de la Alcaldía de Roboré y Mercado Central de Sucre. El Departamento de Edificaciones de Salud y Previsión, de Edificaciones Aduaneras, de Edificaciones Administrativas, Industria y Deporte, también realizaron innumerables proyectos que se ejecutan con fondos del Plan de Emergencia.

El Presidente Banzer, su señora esposa y Ministro de Urbanismo, y Vivienda, en la inauguración del Sistema de Agua Potable en la localidad de Uyuni.

DIRECCION GENERAL DE PROMOCION COMUNAL

FUNCIONES: Realización de estudios socio-económicos y habitacionales urbanas y rurales. Su labor se concentra en la atención de las poblaciones marginales. Promueve y dirige la coordinación de los gobiernos comunales.

REALIZACIONES EN 1972: Estudios socio económicos de las ciudades de Potosí, Tarija y Sucre. Organización y ejecución de planes socio-urbanos de las ciudades de Santa Cruz, Cochabamba y Tarija que beneficiaron a tres mil familias de escasos ingresos. Cursos de cooperativismo de Vivienda en todo el país.

DIRECCION GENERAL DE VIVIENDA

FUNCIONES: Investiga y diagnostica problemas habitacionales. Fiscaliza y evalúa planes a nivel sectorial e interinstitucional público y privado. Orienta y promueve la organización de programas financieros adecuados a legislación vigente. Elabora proyectos de legislación de las viviendas de interés social y la vivienda en general. Supervisión de los Consejos Nacionales de Vivienda del país. Compatibiliza planes, programas y proyectos de vivienda con actividades desarrolladas por otras direcciones del Ministerio de Urbanismo y Vivienda.

REALIZACIONES EN 1972: Elaboración Proyecto de la Ley Fundamental de la Vivienda, Política de Vivienda. Anteproyecto de la Propiedad Horizontal, Proyecto de Ley del Inquilinato, Seminario Nacional de Vivienda y Construcción. Proyecto de Creación del Consejo Nacional de Vivienda del Magisterio, Proyecto de Creación del Banco de la Vivienda y la Construcción.

Viviendas para Policías. El Presidente Banzer, el Ministro del Interior, Ministro de Urbanismo y Vivienda, Prefecto del Departamento, y el Director de CONAVI en ocasión de la entrega de la urbanización de Alto Seguencoma.

En reunión de Consejo Técnico del Ministerio de Urbanismo, se explica al Presidente del Banco Central de Bolivia, Lic. Luis Bedregal Rada, los alcances del Banco de la Vivienda y Construcción. En la foto aparecen el Ministro de Urbanismo, Arq. Sergio Leigue, el Subsecretario de Urbanismo, Dr. Jaime Ponce y el Lic. Luis Bedregal Rada.

El Ministro de Urbanismo y Vivienda toma contacto con sus similares de América Latina. En el grabado el Ministro Sergio Leigue con el Contralmirante Ramón Arróspide.

Posición del sector privado de comercio

Cámara Nacional de Comer- ha puntualizado su posición la política de comercio en siguientes términos:

las diferentes oportunida- que el Primer Mandata- dirigió a la nación, defi- las grandes líneas de su a económica y social, ad- os todo cuanto el Supre- bierno desea volcar en es- s y realizaciones para mo- a los diversos sectores ís en función de sus obje- e progreso.

stra Cámara al captar esos sitos se dirigió a S.E. el Presidente de la Repúbli- diciembre del pasado año, documento que pretende ar las inquietudes y preo- es de nuestro sector en a algunos problemas que a nuestra economía.

pretendimos hacer un aná- los mismos, sino simple- identificarlos en sus ras- s característicos, para señalar los campos en los podrían buscarse los co- os y soluciones más ade-

mos una rápida revista a njunto de realidades que últimas décadas las en- nos como obstáculos que en a un crecimiento más do de nuestra economía. l país presenta un desa- insuficiente y, además, librado en lo geográfico rial; circunstancias am- no contribuyeron a eli- os desniveles en la dis- n del ingreso.

l desarrollo logrado, so- o en el campo de la in- ctura, ha sido posible a un fuerte endeudamien- rno, cuyo servicio puede l país a situación de as- anciera, a menos que la a y la agricultura reciban roso impulso, con miras dir las fuentes exporta- disminuir racionalmente ciente de las importacio-

a estructura industrial a- de serias deficiencias y a de las nuevas inversio- el sector, no ha alcanza- iveles adecuados a un pro- s acelerado de crecimien- a su creciente participa- la importación de mate- mas y bienes de capital, te en la generación del bruto no ha mejorado ace dos décadas y prác- e no se ha incorporado n de las exportaciones, a excepción la constitu- tisky y el azúcar (Anexo

as posibilidades del Esta- inversiones con recursos crece serias limitacio- que el déficit fiscal se año tras año, debido los gastos del Tesoro cre- a un ritmo superior al del

La tasa del ahorro interno anormalmente baja, debi- los desniveles del ingreso, factor de desconfianza y a encia de mecanismos ade- s de captación de recursos. El país ha carecido de ins- que estudien proyectos cos de desarrollo.

Existe todavía una tenden- ructural al déficit en la Ba- de Pagos debido, entre otros s, al desequilibrio entre as de crecimiento de las aciones y de las exporta-

a participación del sector o en el desarrollo econó- resenta serias deficien- capacidad de oferta se tada por la escasa parti- n del público en el siste- exo 2).

istribución cualitativa del no responde a una pro- ión del desarrollo con me- ecíficamente definididas; inspira en criterios que a ampliar el campo de la lización en el sistema. os créditos de fomento dos en la deuda externa ado y sus organismos de- tes, resultan desvirtuados finalidad al elevarse su establecerse condiciones decuadas al objetivo de ar las actividades de la ca.

En lo que respecta al pro- fiscal, las cargas tribu- recaen sólo en contados s de la actividad econó- de la población activa del país. El énfasis de los ingresos fiscales está puesto en las imposiciones al comercio exterior y al consumo y las ventas.

Los mecanismos de fiscalización adolecen de serias deficiencias, lo cual determina un fuerte margen de evasión.

11.- El contrabando, que lejos de disminuir, ha venido adquiriendo mayor proporción, conspira contra las actividades de la industria y el comercio y contra los intereses del Fisco.

12.- En lo que respecta a nuestra participación en los procesos de integracion regional y subregional, no existe aún en muchos niveles una clara conciencia de las responsabilidades que implican.

Las exigencias de un auténtico desarrollo sitúan al país ante la responsabilidad de una modificación de sus estructuras económicas y sociales y ante la necesidad de un renovado enfoque sobre los instrumentos que utiliza el Estado para su desarrollo. Añadimos que los procesos de cambio que actualmente se operan en todo el mundo, y, muy en particular, en Latinoamérica, impelidos por una legítima aspiración a lograr un mejor nivel de progreso económico y social, también condicionan el desarrollo de nuestro país.

Los avances logrados hasta el presente, no obstante su importancia, no consiguieron adecuarse a la vertiginosa evolución con que se encadenan las exigencias económicas y sociales de una colectividad que despierta a nuevos modos de producción y de consumo. El balance de los resultados obtenidos en el pasado y la evolución de las metas a lograrse en función de esas aspiraciones nos hacen ver la magnitud de los esfuerzos que se requieren para superar nuestra realidad presente. Y en esta tarea el comercio está dispuesto, como lo ha estado siempre, a cumplir con el importante rol que le corresponde.

CONTRABANDO.- Hace ya más de una década que la atención de nuestra Cámara continúa volcada al problema que representan las corrientes ilegales de importación, las cuales, en el caso de nuestro país, no ofrecen la figura de un fenómeno reducido a los límites en que puede moverse un delito sancionado y perseguido, sino que constituyen una actividad en constante crecimiento, al extremo de constituir hoy un problema de carácter social.

Los empeños de nuestra Cámara, junto a los de la industria, por combatir este tráfico ilegal, forman ya un verdadero historial de estudios, sugerencias y resoluciones, motivando la actuación del poder público en forma de comisiones, grupos de trabajo, o acciones de represión que, lamentablemente, resultaron disminuidas por la insuficiencia de recursos técnicos y humanos y por la extensión de nuestras fronteras.

En actitud merecidamente bien acogida por la actividad mercantil, el Ministerio de Industria y Comercio resolvió asumir la responsabilidad del análisis exhaustivo del problema y de la elaboración de un documento de recomendaciones que permita al Supremo Gobierno adoptar las medidas que resulten más adecuadas.

En la Comisión Mixta que fue constituida con tal objeto, nuestra Cámara volcó toda su experiencia e información, enfatizando que el contrabando no podrá ser eliminado, mientras no se llegue a las verdaderas causas que le sirven de incentivo.

Haciendo abstracción del problema monetario, cuya complejidad requiere un análisis de otro orden, nuestra Cámara ha expresado:

1.- Que el contrabando se halla estimulado por un arancel en que predominan tasas excesivamente elevadas; por un régimen de prohibiciones a la importación de ciertos artículos y por tratamientos diferenciales aplicados en lo geográfico y en lo sectorial.

2.- Que las corrientes ilegales no encuentran mecanismos adecuados que las eliminen en los países en que se originan.

3.- Que en la política interna se advierte una falta de unidad de acción, pues mientras se programan medidas o se las ejecuta en una tarea de represión, entidades como los Municipios y otras, contribuyen a la institución de mecanismos comerciales que sirven de vehículo al tráfico clandestino.

Estos y otros criterios nos llevaron a sugerir:

a).- Una reforma sustancial del Arancel de Importaciones;

b).- Una revisión de los criterios en que se orienta la política de estímulo y protección de la industria nacional, a fin de que los correctivos y medidas a adoptarse no sean buscadas en la periferia de un problema que esencialmente es de carácter estructural.

c).- Que se concluyan negociaciones con los países vecinos, a fin de instituir mecanismos binacionales o multinacionales para eliminar las corrientes ilegales en el intercambio recíproco, puesto que las mismas, no sólo constituyen negación de los procesos integratorios, sino también un perjuicio para los países en que se originan, ya que las mercaderías objeto del contrabando representan, en última instancia, divisas del país que las exporta.

La Comisión organizada por el Ministerio de Industria y Comercio ha concluido lo principal de sus labores y en estos días se encuentra abocada a la redacción del documento final de recomendaciones que, hasta donde estamos en posibilidad de afirmar, recoge algunos de nuestros criterios, sobre todo lo que respecta a la reforma del Arancel de Importaciones.

RESTRICCIONES A LA IMPORTACION.- Recientemente, han sido dictadas tres medidas encaminadas a proteger la producción nacional. Dos de ellas elevan los aranceles para la importación de llantas de automotores y bicicletas y la otra prohibe la importación de licores.

En el transcurso de las dos últimas décadas, el esfuerzo de los países latinoamericanos se ha volcado a impulsar, resueltamente, el fortalecimiento de su producción interna y la expansión de sus fuentes exportables no tradicionales, sobre todo en el renglón de las manufacturas.

Las experiencias logradas en este empeño común, son bastante ilustrativas y nos muestran los éxitos que, con diferencias de grado y magnitud, han alcanzado la mayoría de los países de la región.

Pero, por encima de las diferencias y de las distancias que muestran entre sí sus estructuras económicas, se advierte a manera de denominador común el convencimiento de que esos objetivos sólo pueden ser logrados confiriendo a la estructura industrial la suficiente fuerza competitiva, no sólo en función del mercado interno, sino en relación a los procesos de integración regional y subregional.

Hay la clara evidencia de que las políticas que configuran sistemas de protección, cuyos efectos no llegan a solucionar la entraña misma de los problemas estructurales que afectan a la industria latinoamericana, no han logrado sino la multiplicación de industrias de altos costos y de calidad insuficiente.

Con el espíritu de quienes, como los más, aspiramos a que Bolivia se convierta en un país con un auténtico crecimiento industrial en el concierto del desarrollo latinoamericano, reiteramos que el esfuerzo de Gobierno y empresas debe orientarse a eliminar las causas que debilitan a nuestra industria, causas que sabemos no son solamente externas, sino inherentes a su propia estructura.

CREDITO BANCARIO

PARTICIPACION DEL COMERCIO.- En 1968, el Supremo Gobierno puso en vigencia normas encaminadas a distribuir el crédito bancario entre las principales actividades del país, asignándole al comercio un 30% de la cartera de los Bancos.

Haciendo una evaluación del comportamiento de la demanda comercial en el sistema bancario, incluidos los Bancos especializados, advertimos que nuestro sector encuentra cada vez más desmejorada su posición en la captación del crédito.

En efecto, mientras en 1963 el comercio recibió un 25.8% del monto global de los créditos concedidos, en 1971 disminuyó su participación a un 23.8%. (Anexo 3.)

Acá nos encontramos ante los resultados de una política que, a nuestro modo de ver, merece una sustancial revisión.

El crecimiento equilibrado de todos los sectores de la economía es un imperativo en todo proceso de auténtico desarrollo, pues lo contrario significaría la presencia de distorsiones que, a la larga, afectan a la economía considerada en su conjunto.

Sostenemos que la banca especializada debe ser fortalecida y reestructurada, a fin de que atienda los requerimientos de los sectores productivos, no sólo en el área del financiamiento de activos fijos, sino también de capital de operación.

De este modo, la banca comercial podría contar con mayor margen de posibilidades para atender las necesidades de los canales de distribución de la riqueza, de los que depende, tanto la movilización interna de recursos cuanto la expansión de las exportaciones.

COMERCIO EXTERIOR

PARTICIPACION DEL COMERCIO EN LAS IMPORTACIONES.- El análisis de la composición de nuestras importaciones demuestra una disminución en la participación del comercio, cuyo campo de acción lo encontramos en los bienes de consumo duraderos y no duraderos.

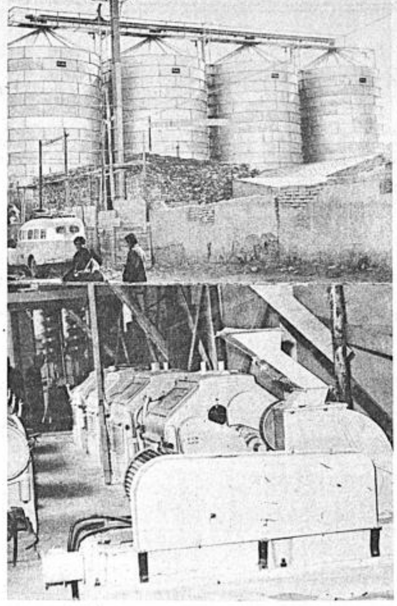
En 1963 la importación de dichos bienes de consumo representó el 27.1% del total de las importaciones. En 1971, la relación bajó a 21.6%. (Anexo 4.)

Tres razones parecen explicar este fenómeno:

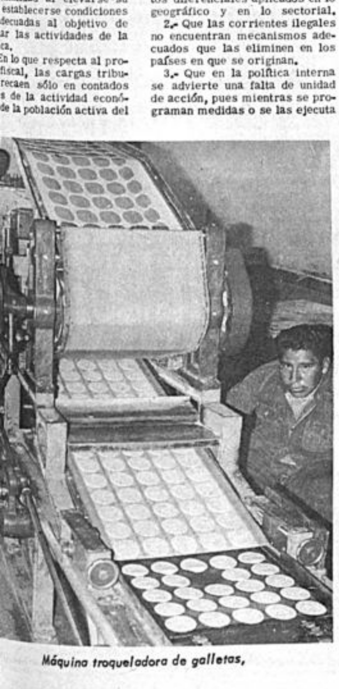
La mayor importación de bienes de capital requeridos por los programas de desarrollo; la mayor concentración de operaciones en los canales ilegales de comercio y, finalmente, las limitaciones naturales del mercado.

Otro hecho digno de mención resulta como consecuencia de este análisis: El mayor porcentaje de los bienes de consumo importados, son de carácter imprescindible. En cambio, una proporción nada significativa se registra en artículos que podrían considerarse como prescindibles o de carácter suntuario.

En un régimen de libertad de comercio, como el que existe en el país, este hecho demuestra un elevado sentido de responsabilidad en el comercio importador, que ha sabido acomodar sus operaciones a la realidad del mercado, sin ejercer presiones que puedan forzar o cambiar módulos de consumo.



La fábrica Ferrari Ghezzi de Oruro, en la ciudad de Oruro.



Máquina troqueladora de galletas,

Faenamiento de reses y porcinos, próspera industria nacional

Objetivo inmediato

Promover el desarrollo industrial privado

Por D.Z.W.

Abarcar el campo de acción de la industria nacional en el desarrollo económico y social del país, en un medio donde las estadísticas son deficientes es un tanto difícil. Sin embargo, contando con la cooperación de los dirigentes de la Cámara Nacional de Industrias podemos avizorar un deseo íntimo de preocupación en los industriales nacionales: llegar en forma planificada al desarrollo industrial privado. Para ello no han escatimado esfuerzos en analizar con responsabilidad los inmediatos planes que deben ser encarados con rapidez y urgencia. De este análisis se llegó a la conclusión de organizar la "PROMOTORA INDUSTRIAL", entidad que es financiada por los propios nacionales se propone alcanzar una meta mínima y obtener 10 millones de dólares para promover el crecimiento del sector industrial privado.

APORTE DE LA INDUSTRIA A LA ECONOMIA NACIONAL

Han sido muy significativos los aportes de la industria en el campo ecoñomico y social del país. El último de sus informes anuales registra los siguientes datos:

a) Al Tesoro Nacional:		
5% s/ventas (estimado según nuevo régimen	$b.- 73.758.134.-	
25% s/ utilidades	" 14.996.225.-	
Derechos arancelarios por imporciones (estimativo)	" 198.090.900.-	286.845.259
b) A las Municipalidades y Universidades		66.619.562
c) Tributación de regimen especial de Alcoholes, Tabacos y Cerveza		136.285.778.35
d) Con fines sociales:		
Aportes a la Caja Nl. de S.S.	$b. 34.781.703.-	
Al Consejo Nacional de Vivienda	$b. 4.637.560.-	
1% s/Ventas, pro sedes sociales	$b. 14.751.627.-	
2.5% s/Utilidades pro Educ. Técnica	" 1.499.622.--	55.670.512
e) Contribución en el campo laboral Sueldos y salarios de la industria manufactura en 1970, según estudio del Consejo Técnico de Seg. Social		231.878.622.--
Total de la contribución de las industrias manufactureras en los campos económicos y social del país		777.299.733.35

En el campo ocupacional, según estudio realizado últimamente por la Comisión Nacional que preparó el documento para la Conferencia Interamericana especializada sobre la aplicación de la ciencia y de la Tecnología al Desarrollo de América Latina C.A.C.T.A.L., las industrias manufactureras absorben el trabajo de 108.000 personas, y le corresponde al segundo lugar después de la agricultura de acuerdo a la siguiente escala:

Porcentaje de ocupación:		
Agricultura	55.-- %	de la población
Industria manufacturera	9.4 %	"
Comercio	6.8 %	"
Minería	4.5 %	"
Construcción	4.- %	"
Servicios básicos	3.2 %	"
Otros servicios	13.1 %	(incluye Administr. Pública
Actividades no especificadas	4.- %	

Si se toma en cuenta que la agricultura significa una ocupación que no es a tiempo completo y que el rubro de "otros servicios" comprende otras actividades de servicios conjuntamente, resulta que la industria manufacturera ocupa propiamente el primer lugar en cuanto a absorción de mano de obra".

El papel económico y social de la Industria en la economía nacional

Por Donald Zavala Wilson

Hay un conjunto muy complejo de condiciones adversas para el desenvolvimiento normal de la industria fabril y manufacturera que puede anotarse fácilmente: contrabando, que no es tocado en sus verdaderas dimensiones, mercado pequeño, que se empequeñece cada vez más por el olvido de la existencia de disposiciones legales, como las contenidas en el Código Tributario para poner coto al comercio clandestino. Otros factores, asimismo, influyentes, actúan no solo para desalentar la producción sino para ocasionar perjuicios concretos a la economía fiscal en su capítulo de ingresos, según expresaron personeros de la Cámara Nacional de Industrias.

A pesar de todo ello las industrias en funcionamiento llenan un rol importante en la economía nacional, hecho que desconoce la opinión nacional y que tampoco quiere reconocerse por algunos organismos estatales. Así por ejemplo, el aporte de las industrias a la demanda nacional de artículos de consumo en 1971 fue de $b. 1.582.000.000 que al cambio de $b. 12 por dólar da un importe de $us. 131.833.300.-

Por otra parte, las importaciones de artículos de consumo efectuadas por Aduanas alcanzaron a $us. 33.005.000.--

Lo que da un total de artículos de consumo (sin contar lo correspondiente a las importaciones del contrabando, cuyos montos no son calculables), de $us. 164.838.300.--

Sería interesante establecer el porcentaje que representa la producción nacional en el volumen total de los bienes de consumo que absorbe el mercado, pero es imposible porque no hay datos ciertos sobre el valor que representa la introducción ilegal de mercaderías a través del contrabando. De todas maneras es fácil percibir cómo aumentaría el aporte de la producción nacional si disminuyera el comercio clandestino y si todas las grandes entidades públicas (corporaciones estatales, etc.) cumplieran las disposiciones que les obligan a consumir artículos nacionales.

Las cifras anteriores nos dan un ahorro bruto de divisas que corresponde a mercaderías no importadas por haberse producido en el país, de 131.833.300.- $us.

Pero como para esa producción se ha importado materias primas su importe debe deducirse del ahorro bruto de divisas, o sea menos importaciones en materias primas para las industrias en 1971: $us. 41.842.000.- El ahorro real es de $us. 89.991.300 .-

5.- FORMAS DE SER DEUDOR Y ACREEDOR.- Organismos estatales y paraestatales adeudan a muchas fábricas sumas diversas por concepto de entrega de mercaderías y artículos. Tales obligaciones son grandes, sobre todo si se tiene en cuenta que las empresas productoras necesitan capital de operaciones, y algunas de sus acreencias se vienen arrastrando desde hace años.

Tomando en cuenta sólo a 33 empresas industriales del país, lo adeudado por el Estado a este sector de la economía da $b. 18.565.272,64, lo cual en dólares significa 1.547.106.05

Es digno de anotarse que cuando las reparticiones públicas y autárquicas son deudoras, consideran muy fría e indiferentemente ese asunto. Cuando las empresas fabriles son las deudoras, el criterio es diferente, muy severo y sujeto a normas punitivas. Se les cobra intereses, multas y finalmente se les gira pliegos de cargo. No hay contemplación alguna. En el caso inverso, nada hay que hacer porque la suma a pagarse debe figurar en el presupuesto.

6.- CONTRABANDO.- El contrabando es una actividad que continúa creciendo en Bolivia. Ante su avasallador poder carecen de importancia las disposiciones legales, como las contenidas en el Código Tributario.

Llegan por la vía clandestina artículos procedentes de los países vecinos y también norteamericanos, europeos y asiáticos. Se los comercializa abierta y públicamente en mercados cuyo funcionamiento está permitido por las autoridades.

El contrabando ha afectado, profundamente, a las industrias textiles establecidas en el territorio nacional. Todas ellas, como resultado de esa competencia desleal, han cerrado sus balances con pérdidas considerables. Otros sectores de la producción, asimismo, han sido y son afectados: los de artículos alimenticios, los de jabones, los químico - farmacéuticos, los de muebles, los de plásticos, etc.

Pero el contrabando, además, perjudica al comercio en sus importaciones legales, sobre todo en el campo de radios, baterías, repuestos de maquinaria, etc.

Barrio comercial en la ciudad de Oruro.

Plan de ejecuciones para...

(Viene de la pag. 9)

léctrica en la capital potosina, a un costo total de $b. 16.523.799.

La provisión del material electro - mecánico estuvo a cargo de la firma española COFEI, Compañia Financiera Exportadora e Industrial, mientras que la empresa CICSA EIAL, concreta el cambio de red eléctrica y la firma nacional FENCO, participa con la iluminación pública de la Villa Imperial.

Según los entendidos, Potosí, para llevar adelante sus planes de expansión industrial tendrá que buscar una fuente propia para su electrificación, en gran escala.

Si bien existe el proyecto de la corriente términa de Monteagudo, empero, la provisión será reducida y no permitirá cristalizar planes industriales de largo alcance.

Aunque no existe un criterio definido al respecto, Potosí cautelosamente viene - a través de sus instituciones - estudiando una solución que satisfaga el servicio de la electrificación no sólo para el presente, sino para un futuro, en el que la región precisará de energía en gran cantidad.

Especialmente, cuando se habla de la fundición de zinc en Potosí se pienda que el Alto Pilcomayo Salto de León u otras fuentes hidroeléctricas de esta parte del territorio, tendrán que proporcionar energía que abastezca con amplitud las necesidades de crecimiento humano, industrial, comercial, etc.

Mientras tanto, con una red de distribución, completamente nueva la Villa imperial, podrá esperar una solución grande y definitiva, acorde con la expansión de desarrollo que presentará la ciudad.

POBLACIONES RURALES

De acuerdo a informaciones proporcionadas por el Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí, varias poblaciones provinciales se beneficiarán a breve plazo con trabajos de aguas potables y electrificación.

ELECTRIFICACION.

Según los informes de la entidad de desarrollo en breve contarán con energía adecuada las localidades de Cotagaita, Chayanta, Puna, Ocurí, Chaqui, Caiza D, Colquechaca, Betanzos, Tinquipaya, Tomave, Agua de Castilla, Colcha K y Toropalca.

Asimismo, se dijo que Pocoata, Macha y Uncía se beneficiará con una nueva red eléctrica.

Las autoridades, indicaron que la dotación de energía eléctrica, se efectúa conjuntamente con INER, Instituto Nacional de Electrificación Rural, organismo que viene recibiendo los grupos electrógenos de España, en cumplimiento de convenios firmados a nivel gubernamental.

Se informó que en cada población provincial, se organiza previamente una cooperativa de electrificación, en la que tienen que participar todos los vecinos para beneficiarse con la corriente eléctrica.

AGUAS POTABLES

En lo que concierne a la solución del servicio de agua potable en las poblaciones provinciales, se dijo que es tarea conjunta con CORPAGUAS.

Se explicó que actualmente existen trabajos en ejecución en Colquechaca, Sacaca y Puna cuyo costo asciente a $b. 617.741.00

Próximamente, las poblaciones de Llallagua, Santiago de Lípez, Chanka y Yura, se beneficiarán, a través del Comité de Desarrollo del servicio de aguas potables.

En lo que concierne a la ejecución y a la administración, los ejecutivos de la entidad de desarrollo manifestaron que en las diferentes poblaciones beneficiadas, se aplican diferentes y adecuados métodos de ejecución y de administración.

TELEFONOS

Posiblemente en ocasión de la efemérides departamental del 10 de Noviembre, la Villa Imperial ponga en funcionamiento una moderna central de teléfonos con capacidad inicial de dos mil líneas.

Los trabajos están a cargo de la empresa nipona OKI - Mitsubishi Corporation, la misma que de acuerdo a un contrato firmado en fecha 26 de Agosto de 1971 con el Comité de Desarrollo, viene ejecutando esta importante obra de comunicación urbana.

El costo total de la central telefónica, asciende a $us. 510.073.oo de los cuales la entidad de desarrollo ha financiado $us. 120.014.00 y la suma restante, a un interés del 6% anual, será amortizada en un plazo prolongado, mediante los pagos habituales de los usuarios.

Existe la posibilidad de futuras ampliaciones en el número de líneas telefónicas. La actual central de teléfonos de Potosí, que data de varias décadas atrás sería trasladada a una capital provincial para que, de acuerdo a su estado y a las demandas, preste todavía un servicio en bien del Departamento.

PLAN INMEDIATO

Según las informaciones proporcionadas en el Comité de Desarrollo se proyecta en breve concretar un plan de comunicaciones telefónicas entre la Villa Imperial y las localidades cercanas a Don Diego, Tinguipaya Chaqui, Betanzos y Puna.

Para el efecto, se instalaría una central en Colavi o Malmisa y, a la fecha, se realizan estudios de factibilidad. El costo de este plan ascendería aproximadamente a $us. 312.500.00

La firma OKI, del Japón, igualmente estaría interesada en cooperar para llevar adelante este proyecto de comunicación extra - urbana.

CAJA PETROLERA DE SEGURO SOCIAL

OBRAS Y SERVICIOS PRODUCTIVOS COMO BASE DEL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

La CAJA PETROLERA RINDE SU HOMENAJE AL GLORIOSO PUEBLO BOLIVIANO EN EL ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE LA PATRIA E INVOCA A TODOS PARA QUE CON EL ESPIRITU DE UNIDAD SIN FRONTERAS INTERNAS Y CON LA MISTICA QUE NOS DEMANDA LOS ALTOS INTERESES DE BOLIVIA, CONCRETEMOS OBRAS Y REALICEMOS SERVICIOS PRODUCTIVOS QUE SIRVAN DE BASE PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL QUE ASPIRAMOS.

PRESIDENTE DEL DIRECTORIO
Sr. Marceliano Nuñez Diez

Representantes del Estado
Dr. Juan Rivero Lazcano
Sr. Alejandro Saucedo Negrete

Representantes de las Empresas
Lic. Augusto Castro Subieta
Dr. Raúl Viscarra Joffré

Representantes de los Trabajadores
Sr. Rodolfo Franco Hurtado
Sr. Abraham Duck Yarú
Dr. Armando Barrios Delgado
Sr. Félix Olmos Mercado

GERENTE GENERAL
Lic. Enrique Alandia Borda

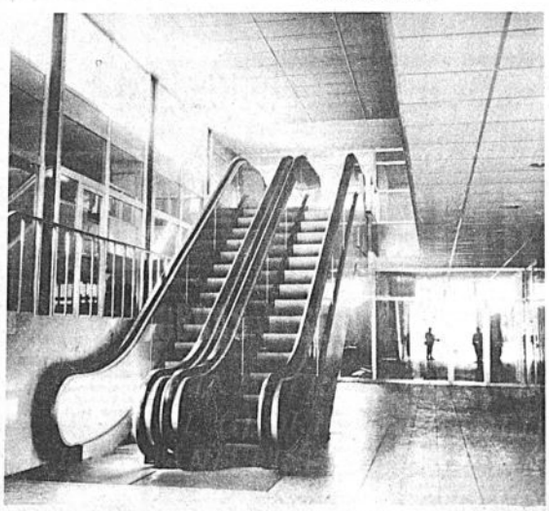
SITUACION DE LOS INGRESOS Y EGRESOS DE LA GESTION 1971
(En miles de $b.)

	Ingresos	*Egresos*	*Diferencia para Reservas*
1.- Enfermedad, Maternidad y Riesgos Profesionales	*6.215*	*4.711*	*1.504*
2.- Invalidez, Vejez y Muerte	*9.703*	*540*	*9.163*
3.- Asignaciones Familiares	*1.698*	*357*	*1.341*
4.- Servicio de Administración	*2.027*	*1.813*	*215*
TOTALES	*19.643*	*7.420*	*12.223*

BALANCE GENERAL CONSOLIDADO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1971

ACTIVO	*$b.*	*PASIVO*	*$b.*
Activo Disponible	*2.072.304.--*	*Pasivo Exigible*	*776.281.87*
Activo Exigible	*19.272.300.21*	*Pasivo Transitorio*	*715.638.12*
Activo de Inversiones	*21.674.069.93*		
Activo de Operación	*494.050.12*	*RESERVAS*	*58.979.560.78*
Activo Fijo	*13.417.879.08*		
Activo Transitorio	*3.540.877.43*		
SUMAS IGUALES	*60.471.480.77*		*60.471.480.77*

Vista del edificio de la CSSTP, que con su moderna arquitectura ornamenta la Av. 16 de Julio, importante arteria pública de la ciudad de La Paz.



En el interior del edificio de la CSSTP, se halla en funcionamiento un par de escaleras mecánicas, las primeras instaladas en el país. Es uno de los varios medios de confort que gozan los usuarios del monoblock.

La Caja Petrolera inició oficialmente sus operaciones el 1ro. de enero de 1959 con la otorgación integral de los beneficios del seguro social en La Paz y Cochabamba. En Santa Cruz y Yacuiba fueron otorgados paulatinamente en el transcurso de ese año. El primer Balance al 31 de diciembre de 1959 muestra un Activo total de $b. 5.22.545.- incluidas las aportaciones para Vivienda Popular que a [illegible] redituables alcanzaron en ese año a $b. 308.320.- de los que $b. 299.800.- correspondían a préstamos para la Vivienda Popular. Las Reservas totales sumaron $b.- 5.099.693.- correspondiendo a los seguros de Invalidez, Vejez y Muerte, los más importantes de la seguridad social, a $b. 2.885.605.- El número de trabajadores cotizantes que en promedio mensual se tenía en 1959 fue de [illegible] en 1967 con 938, para alcanzar el máximo en el año 1971 con 2.175 cotizantes. De ahí que también la gestión de 1971 fue la más favorable financieramente, cuyos resultados se desprenden del Estado de Situación de los Ingresos y Egresos que muestra los altos índices de formación de Reservas. Pese a todas las vicisitudes confrontadas en el transcurso de la existencia de la Caja, si tomamos en cuenta los altibajos que sufrio la economía del país en particular de la industria petrolera y que los trabajadores de YPFB no estuvieron incorporados a la Caja, la situación financiera a fines de la gestión 1971 es de la más sólida como se demuestra en el Balance Consolidado respectivo. En efecto sus Activos totales alcanzan a $b.- 60.471.481.- con Reservas de $b. 58.979.561. sin considerar las depreciaciones que están deducidas de los activos respectivos. De esta suma corresponden a los seguros de invalidez, Vejez y Muerte $b. 48.175.988.- como reservas técnicas.

En el orden de las prestaciones inmediatas, la Caja Petrolera tiene la satisfacción de merecer la opinión más favorable por los servicios asistenciales de medicina que otorga, lo que significa que esta trabajando responsablemente en la preservación de la capacidad de trabajo de sus asegurados y familiares, procurando la tranquilidad y confianza en el grupo familiar.

En el aspecto económico, la cooperación de la Caja se destaca en que más del 50% de los asegurados han obtenido creditos para resolver problemas de vivienda y más del 70% se han favorecido con prestamos para solucionar necesidades domésticas como ser: adquisición de muebles, adquisición de instrumentos de trabajo, viajes de vacaciones y conferencias profesionales, gastos matrimoniales, etc. Asimismo con la política de créditos se ha liberado a muchos asegurados de la onerosa carga que significaba mantener prestamos que habían obtenido en otras fuentes con intereses usureros, hecho que representa haber ampliado la capacidad de disponibilidad de los ingresos del trabajador. Un análisis más detenido nos mostraría la magnitud de la cooperación que la Caja ha prestado y presta a sus asegurados.

En el capitulo de Inversiones redituales también debemos hacer referencia a la construcción de un moderno edificio de renta en La Paz uno de los mejores del país cuya rentabilidad promedia anual alcanza a $b. 1.260.000 que representa el 12% de la inversión en su construcción. En la ciudad de Cochabamba se cuenta con un edificio que si bien es de construcción antigua, su rentabilidad alcanza al 19% de su costo de adquisición.

construcción con finalidad social.

Para facilitar los planes futuros de inversiones importantes y contar con los instrumentos financieros adecuados, así como para cooperar dentro de la economía del país a sus sectores productivos, a nuestros asegurados, y la clase trabajadora en general, la Caja ha adquirido el 51% de las Acciones del Banco Hipotecario Nacional cuya futura actividad y proyecciones están siendo estudiadas. La Caja acelerará su reorganización con la finalidad de adecuarla a los requerimientos del mercado monetario y del papel que debe jugar un Banco Moderno.

Finalmente queda por señalar que la Caja ha sido fortificada en sus proyecciones con la incorporación de los trabajadores de YPFB a partir del mes de mayo pasado, ingreso que permitira la realización y efectivización de proyectos de amplia significación social.

CAJA, EMPRESAS Y TRABAJADORES en unidad de criterios y metas han hecho posible alcanzar la solidez financiera que l[illegible] titución tiene, Las res[illegible] de los seguros más i[illegible] tantes como son los [illegible] validez, Vejez y Muert[illegible] sido defendidos con e[illegible] yor celo posible porqu[illegible] tituyen la única garar[illegible] las rentas actuales y f[illegible] de los trabajadores as[illegible] dos. Guiados por la fil[illegible] de la Seguridad Soci[illegible] directivos de la Caj[illegible] bajan con amplio espí[illegible] responsabilidad porqu[illegible] sideran que cada dia s[illegible] de Homenaje a la Patr[illegible] el trabajo creador qu[illegible] base del Progreso.

Hospital de la Caja Petrolera en Santa Cruz, próximo a concluirse. Vista externa, lado Norte.

En las inversiones de orden social se tiene la construcción del más importante Hospital del país en la ciudad de Santa Cruz, próximo a concluirse, con capacidad para 108 camas y el más moderno equipamiento. El costo de esta construcción y equipos médicos como de servicios se estima en más o menos $us. 1.500.000 totalmente financiado con recursos propios de la Caja. En la misma ciudad se cuenta con un edificio donde funcionan las oficinas de la institución y que en el futuro servirá para realizar otra

CSSP

Hospital de la Caja Petrolera en Santa Cruz, vista interior-próximo a concluirse.

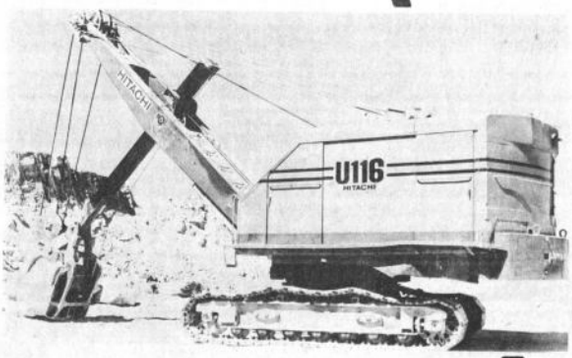
* Agricultura,
* Transportes y
* Comunicaciones

PRESENCIA
EDICION EN HOMENAJE A LA PATRIA
La Paz, Bolivia, domingo 6 de agosto de 1972
QUINTA SECCION 16 PAGINAS

FABRICA NACIONAL DE CEMENTO S. A.

UN SIGNO PERMANENTE
DE PROGRESO RINDE SU
FERVOROSO HOMENAJE AL

6 DE AGOSTO DE 1825



OFICINAS:
Calle: ESTUDIANTES No. 2
Teléfonos 2214-2314-1882-1907
Cables: FANCESA-Sucre-Bolivia

FABRICA:
Cal Orcko, Carretera
Sucre-Cochabamba Km. 6
Telf. 1301–1300

EL EQUIPO PESADO DE MAYOR CAPACIDAD DEL PAIS TRABAJA EN "FANCESA"

1.- Volqueta EUCLID 3-5 de 35 Tons. de carga útil Peso bruto con carga 70 Tons.
2.- Tractor gigante Caterpillar D9G de 385 HP con Bulldozer y Ripper, peso total 40 Tons.
3.- Pala grúa Hitachi U 116 de 40 Tons. de capacidad peso total 65 Tons.

Bolivia: Un "supermercado" a nivel internacional

Por Luís Ballivián Chávez

No obstante los índices de ex...ación de recursos no renovables en Bolivia y de las ricas re...rvas existentes, que aseguran ...actividad en el rubro de la ...ería en general muy dilatada ...tiempo y de especial magni... económico, los programas lo...s al presente y los planes ...proyectos, ambiciosos pero ...ablemente factibles, referi... a la agricultura,, a la agro...aria, a la industria de la ...a y otros renglones relati... a recursos renovables, si... al país en un lugar prepon...ante en el concierto america...

...a vez más diremos que Bo... posee condiciones extraor...riamente buenas para alcan... resultados sustanciales en ...jos mineros, comprendien... ellos sustancias radiacti..., así como en todo lo relati... a hidrocarburos y produc... agrarios. Vale decir que ... con todos los medios y ...rsos para un total autoabas...miento.

...la vida económica de los ...los modernos, empero, tras... lo regional o nacional y ...dencia generalizada la bús... de excedentes para la ex...ción de productos nobles o ...aceptación internacional para ...brar el nivel de las importa... de productos o artículos ... producción en el propio ... no es posible en condiciones ...

...de las tendencias genera... en los pueblos es la indus...ización máxima, comenzan... la metal mecánica y termi... en la gran industria pesa...

...embargo, es interesante ... que Bolivia podría signi... un reducto mundial de pro... alimenticios. Sin preten... fantasiosas, puede conce... a nuestro país como una ... geográfica que garantice la ...ucción de proteínas, por e...plo, en la medida de los re...imientos de un gran sector ...áfico del mundo industriali... Sabemos de la existencia ...íses saturados con su indus... particularmente europeos ... suelos poco aptos, en gene... para la agricultura o ganade... apenas abastecen territorial... la instalación de industrias ...adas; de suerte que la vida ... pueblos depende de la im...ción de alimentos, de donde ...que que en verdad practican ...eque de artículos manufac... por comida. Al parecer, ...tino de los pueblos deter... esa situación: los unos ple... de elementos que son im... a la vida misma de ...anidad y los otros vivien... medio de máquinas produc... de otros elementos impor-tantísimos aunque no vitales para la existencia del hombre.

La tendencia a la industrialización que parece ser innata en el hombre, debiera dirigirse en los países privilegiados para la agropecuaria hacia las factorías propias de las actividades agrarias, es decir, hacia la agroindustria y olvidarse de las pretensiones -legítimas por lo demás- de llegar a la industria pesada. Es innegable que si Bolivia se empeñara en llegar a esta etapa de la industrialización la conseguiría tarde o temprano -un poco más tarde que temprano. Pero ¿se justificaría una actividad semejante en condiciones seguramente inferiores que los pueblos ya muy avanzados en este campo, descuidando la agricultura o, por lo menos, no dedicándole todo el esfuerzo y toda la atención que requeriría la idea de constituirnos en el granero del mundo, por así decirlo?

CONDICIONES IDEALES DE BOLIVIA.

Descontando las zonas aptas por excelencia -valles y trópico- para la agropecuaria, el altiplano es en un gran porcentaje, una vasta zona donde pueden lograrse índices muy elevados de producción ganadera y agrícola, de lo que se colige que prácticamente todo el país puede ser aprovechado para una explotación extensiva e intensiva de productos renovables.

La calidad de los pastos del altiplano, ricos en salitre y elementos minerales adecuados, aseguran una crianza óptima de ganado especialmente ovino en gran escala. La carne bovina de esta extensa zona es alabada por su calidad especial. La crianza de auquénidos cuyos representantes: llamas, alpacas vicuñas son oriundos del altiplano y por tanto, es más fácil y cómoda, representa una industria de insospechadas proyecciones económicas.

De pasada y al margen de variedades de animales domésticas, si el Gobierno se preocupara seriamente de impedir la extinción de algunas especies económicamente importantes, contaríamos con items que no requieren de atención especial para su multiplicación puesto que ésta es natural y espontánea. Tenemos entre otros los saurios, lo jaguares, gatos de monte, los llamados lobitos de río, londra, etc.

Con relación a la riqueza de la flora boliviana, sin considerar las especies tradicionales, es interesante citar variedades de notable importancia agroindustrial.

Así por ejemplo, en la extensas sabanas amazónicas, es decir, en las selvas tropicales del país, existe, como sabemos una gran cantidad de especies vegetales cuyas virtudes no han sido explotadas sino en una medida verdaderamente insignificante.

Hay considerable número de palmáceas cuyos frutos producen aceites muy apreciados para la alimentación y para diversas aplicaciones industriales. Además del total, cuyo fruto es aprovechado para la alimentación de ganado sobre todo porcino, quedando después la almendra de donde se extrae uno de los aceites cosméticos de excelente calidad tenemos el motacú, el cusi, el majo que dan aceites -los frutos de alta calidad. El cocotero, el común y el enano, ha sido traído de las costas marítimas y adaptado con el mejor de los resultados en el trópico boliviano.

No olvidemos el palmito que se extrae del cogollo del totaí y del motacú, siendo este último de mejor calidad que el anterior, según se afirma.

La palmera datilera también prospera en algunas regiones del país y nada se ha hecho para mejorar la calidad de su fruto con miras a su explotación técnica y económica.

La chonta de fruto muy agradable cuando se la come con sal, tiene una madera muy dura y estimada en construcciones.

Entre otras variedades vegetales preciosas tenemos la famosa ipecacuana o poalla de la cual se hace una explotación rudimentaria e incipiente, no obstante ser una planta sobremanera valiosa en farmacopea. Otra especie es la vainilla, planta trepadora y enredadera nativa de los trópicos que prospera en lugares muy húmedos del Beni donde abunda en forma silvestre, perdiéndose la mayor parte porque apenas si se la cosecha y menos se la cultiva para fines industriales y/o comerciales. Es otra planta de valor extraordinario.

FRUTAS

Bolivia es un país que en materia de frutas es verdaderamente privilegiado, sin embargo poquísimo se ha hecho para mejorar las especies conocidas con miras a la exportación o, cuando menos, a la posibilidad de equilibrar la calidad de la que tenemos que importar como las manzanas, duraznos, peras, uvas etc. Algo se está haciendo respecto de las frutas cítricas y con las bananas pero aún se trata simplemente de los primeros intentos.

En cuanto a grutas silvestres, principalmente tropicales es posible que Bolivia sea el país que cuenta con mayor variedad de especies y no se ha hecho nada para industrializarlas.

La guayaba, por ejemplo, crece en el trópico boliviano como planta salvaje, cubriendo extensas zonas. El fruto muy agradable es aprovechado más por las aves que por el hombre. En el Brasil existe una industria próspera de la guayaba y se exporta en cifras muy grandes.

El aguacate o palta es otra especie que con cultivo adecuado significaría un renglón de exportación de especial significación económica para Bolivia, donde existen innumerables variedades de esta especie, una de la más excelente calidad.

Sobre todo en Santa Cruz, hay muchas clases de frutas tropicales y algunas de gran exquisitez como el quitachiyú, la ambaiba, el pitón, el turere, el pachío, el tarumá, el sinini, la lúcuma (que no es la lujma de los valles), además de otras más conocidas como el achachairú, ocoró, guapomó, guapurú, motojobobo, tamarindo y otros.

De muchas de estas frutas tropicales se fabrican localmente dulces y harinas que sirven para hacer deliciosos refrescos como el de tamarindo, pero hasta ahora nadie que se sepa ha intentado una industria seria, con capacidad o magnitud necesaria para cubrir primero el mercado nacional y después el de los países limítrofes.

En cuanto a la piña o ananá en el trópico nuestro se cultiva en pequeña escala la piña corriente, pero existe una variedad traída del Brasil —posiblemente la semilla o planta fue llevada a ese país desde algún otro punto— cuyo fruto es grande, muy carnoso, jugosísimo y de sabor exquisito.

Esta clase de piña que se cultiva en escala casi de consumo privado en alguna que otra propiedad rústica o quizá un poco en Santa Cruz. Ni siquiera llega a los mercados tradicionales bolivianos por el elevado costo del transporte -solamente aéreo- pero cuando lleguemos a la producción de envases, será un item de importancia en el rubro de frutas.

Finalmente, en el Beni y Pando existe una variedad de fruta notable que se conoce con el nombre de cayú; se trata de una especie agradable cuando está muy madura y que tostada es excelente aditamento de cocktails como lo son el pistacho, el maní, etc.

Otro aspecto que llama la atención es el referido a la producción del cacao. Si bien existe alguna industria del chocolate en el país, es evidente que se utilizan muchas divisas en la importación de dulces elaborados en base del chocolate. Lo notable es que uno de los países al que más chocolate se compra en dulcería es Suiza que, como sabemos, sólo cuenta con la leche como materia prima. Al respecto, Bolivia que tiene un cacao de buena calidad, que puede fácilmente ser mejorada, que es productora de azúcar y que dispone de grandes cantidades de leche vacuna en el oriente y que, finalmente posee la vainilla en estado silvestre, debería ser gran exportadora de chocolate y de productos de chocolate.

METALMECANICA

La fabricación de herramientas utilizadas en la agricultura y en la ganadería, así como carretillas, arados y finalmente, tractores con todos sus implementos, es la industria que debiera ocupar la atención del gobierno central en materia de industria nacional, sin descuidar naturalmente las fundiciones de minerales -especialmente la de estaño- lo que nos permitiría producir la hojalata, con lo cual la actividad agro-industrial se integraría con el envasado de diversidad insospechada de productos alimenticios.

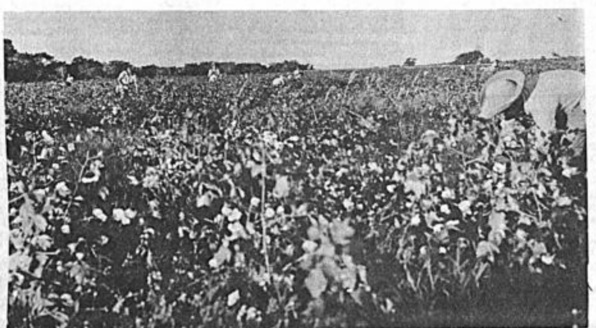
PACTO ANDINO

El gran mercado que tiene Bolivia en el exterior resulta ser hoy por hoy, los países que conforman el Pacto Andino y dentro de ellos Chile es para Bolivia de especial importancia económica habida cuenta de que podría absorber seguramente las exportaciones de carne y de fruta no solamente las conocidas de naranjas, mandarinas, toronjas, limones, bananas, etc.

El Perú es otro país de la Sub región Andina que podrá recibir un buen porcentaje de la producción excedente de carne vacuna de origen boliviano, tal como se ha hecho inicialmente hace algún tiempo con la exportación de ganado en pie.

CONCLUSIONES

Con proyectos como el de Abapó-Izozog en marcha, puede concebirse a nuestro país como un proveedor de envergadura de productos alimenticios. De hecho, entidades financiadoras del exterior han puesto los ojos en ciertas zonas geográficas de Bolivia con la esperanza de que sirvan, a corto plazo, de "supermercado" a nivel internacional de proteínas, aminoácidos, glucosas, zacarosas y de calorías en general.



UN RECORD EN EL PAGO DE SEGUROS EN BOLIVIA !!!

UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOLARES AMERICANOS (US$. 1.336.500.--) recibió la Companía Minera del Sur "COMSUR" como beneficiaria de un seguro, por el hundimiento de su draga "Alexandra".

En un sencillo acto los ejecutivos de Credinform International S.A. de Seguros, Robin Barragán, Jacobo Jarmusz y Rubén Lijerón, hacen entrega de la orden de pago que representa DIEZ Y SEIS MILLONES DE PESOS BOLIVIANOS.

Esto aconteció el 22 de noviembre de 1971, pero antes, ha cubierto con la seriedad que le caracteriza, importantes indemnizaciones a las firmas MANHATTAN, FERRARI & GHEZZI, COMIBOL, ALKE & Co. (BOLIVIA) S.A. y muchas otras.

Credinform International S.A. de Seguros

(SU ASEGURADORA DE CONFIANZA)

CUMPLE ASI SUS COMPROMISOS, CON LA SOLVENCIA Y CORRECCION QUE DEBE CARACTERIZAR A TODA FIRMA ESTABLECIDA EN BOLIVIA, COMO EL MEJOR HOMENAJE A LA PATRIA.

6 de Agot o de 1972

Oficina Central:
La Paz, calle Potosí 1230 - Teléfonos 21720 al 23
y Agencias en toda la República.

El desarrollo de la comunidad implica el desarrollo del país

Por Luis Ballivián Chávez

El Servicio Nacional de Desarrollo de Comunidades, organismo que a lo largo de su breve historia ha sufrido una serie de cambios de nombre, modificaciones en su organización y otros fenómenos administrativos, se ha encargado desde sus orígenes en promover la superación de la población campesina del país.

Desde 1964 en que se creó la Dirección Nacional de Desarrollo Rural, dependiente del entonces Ministerio de Asuntos Campesinos, esta entidad ha venido desplegando sus actividades en las áreas rurales, tan necesitadas siempre de una inmediata cooperación del Gobierno Central.

En un comienzo, las acciones más frecuentes, sino las únicas, se referían a la enseñanza de normas civilizadas de vida. Los funcionarios del Desarrollo de la Comunidad convivían etapas más ò menos largas en las mismas comunidades e iban mostrando a los habitantes las ventajas de cierto género de vida.

Inicialmente se indicaba la mejor manera de distribuir las dependencias de una casa campesina. Hasta ese entonces la habitación rural se limitaba a un sólo ambiente que era utilizado en todos los menesteres.

Cuando los campesinos experimentaban la utilidad de una cocina independiente del resto de la casa; lo conveniente del uso de una letrina alejada del edificio y el cobertizo para animales que no formaba parte del cuerpo de la construcción de la casa-habitación, el Servicio de Desarrollo de la Comunidad empezaba a justificar su creación y asentaba su importancia.

La labor mencionada era también tarea del sistema educativo general que impartía el Ministerio de Asuntos Campesinos a través de la Dirección de Educación Rural, razón por la cual se discriminó luego, nítidamente, el ámbito de la educación propiamente tal de la comunidad del correspondiente al desarrollo de la comunidad que comprendía, básicamente, la construcción de escuelas en la gran cruzada nacional de proporcionar cultura al habitante del campo, analfabeto en un alarmante procentaje.

METODOLOGIA

Desde un comienzo se vio la necesidad de hacer participar al titular de la ayuda proporcionada por el Servicio de desarrollo comunario en todas las obras que se realizaban en su favor.

Antes de ahora, se había estilado otorgar ayuda directamente al campesino construyéndole escuelas, por ejemplo, sin que el beneficiado aportara prácticamente con nada a la obra. Tal sistema tenía el defecto, comprobado después, de que no inspiraba el entusiasmo adecuado del hombre en cuyo favor se pretendía realizar el trabajo.

Hecho el cálculo de la obra, se invitaba a la comunidad a participar en un porcentaje adecuado en obra de mano, materiales y también en efectivo, de ser posible. El saldo lo ponía el Estado por conducto del Servicio.

En un comienzo se notaba cierta desconfianza de parte del campesino a cooperar y los primeros intentos no fueron fáciles, pero en la actualidad la magnitud económica con que se manifiesta la colaboración del campesino es de especial consideración. De hecho, no se esperaba tan pronto una reacción tan favorable de parte del habitante rural en esta gran tarea de incorporarlo a la vida civilizada.

El sistema denominado Auto-Ayuda ha dado pues el mejor de los resultados y acontece que ... el aporte económico del campesino, ahora en dinero efectivo inclusive, ha superado los más optimistas niveles.

OBJETIVOS

Tal como lo señala el Servicio Nacional de Desarrollo de la Comunidad, los objetivos que persigue son los siguientes: OBJETIVO BASICO.- Lograr la integración e incorporación acelerada del campesino a la economía y a los beneficios del desarrollo integral, a través de su participación en todas las tareas claves de decisión y ejecución del mismo. *OBJETIVOS ESPECIFICOS- Determinar y dinamizar los mecanismos de participación popular dentro de una política de promoción y organización social para lograr, primordialmente, su objetivo básico. Planificar y promover el aumento de la cobertura de servicios sociales, tanto geográfica como demográficamente, que impulsan no sólo la instalación de infraestructuras mediante el sistema de auto-ayuda, sino el reagrupamiento de las poblaciones dispersas en las llamadas "Aldeas Rurales". Impulsar la modificación de las estructuras de tenencia de la tierra y uso de los recursos productivos, promoviendo y orientando la creación de unidades económicas de producción comunitaria.

Otros de los objetivos perseguidos por la Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad es el de orientar la utilización de su estructura operativa para apoyar la aplicación de los planes y programas sectoriales, regionales y nacionales.

Finalmente se busca promover y ejecutar la coordinación entre las instituciones a todo nivel, para la preparación de una microplanificación que conjugue el desarrollo local (comunal) con el desarrollo regional y nacional.

ORGANIZACION.

El Servicio Nacional de Desarrollo de Comunidades comenzó sus tareas a través de las denominadas Oficinas de Operaciones de Area, instaladas en las zonas consideradas con mayores necesidades.

Posteriormente, cuando las áreas de trabajo eran extensas y de especial importancia, las O.O.A. se convirtieron en Oficinas Regionales, de las cuales existen actualmente ocho en todo el país.

El elemento humano con que se desenvuelven las O.O.A. y oficinas regionales son los Trabajadores del Campo (T.D.T.) que procesan las obras ayudados por los llamados "líderes voluntarios", campesinos pertenecientes a la comunidad de que se trata. El lider voluntario es de una eficacia notable, de manera que se viene promocionando la multiplicidad de estos elementos humanos que favorecen eficazmente a su comunidad.

La Dirección Nacional de Desarrollo de la Comunidad, oficina situada en La Paz, que canaliza las actividades de todo el Servicio, tiene en funcionamiento los Centros de Capacitación de Líderes donde se proporciona instrucción sobre liderazgo en general, dinámica de grupo, desarrollo de la comunidad, desarrollo agropecuario, artesanía, cooperativismo, etc.

Estos Centros de Capacitación de Líderes han sido instalados en Pillapi, Paracaya, Ñucchu, y Muyurina.

En estas escuelas se capacita a líderes tanto varones como mujeres, con cursos apropiados para cada sexo.

PLAN GENERAL

El Servicio de Desarrollo de la Comunidad tiene concluído un trabajo denominado Plan General de Trabajo. Se trata de una labor cuidadosa, de alta técnica, en la cual se han previsto los medios y posibilidades reales con que cuenta la entidad, recursos de origen externo y/o internos.

El mencionado Plan comprende el trienio 1972-1975 e involucra los rubros de Educación, Ingeniería, Salud, Agropecuaria, Entrenamiento, Investigación y Administración.

En el item de Educación se ha contemplado únicamente lo relativo a la construcción de escuelas. Se ha excluído, ex profeso, lo atinente a entrenamiento pese a que corresponde también al tema de Educación en general.

Al tratarse del problema de la construcción de escuelas, se nota en el Plan una disminución sensible de estas obras por la razón de que se está propendiendo a poner énfasis en las obras productivas inmediatamente en lo económico, porque se ha visto la urgencia de incorporar verdaderamente al campesino a la actividad integral del país, sin descuidar la instrucción adecuada que se imparte actualmente, a través de diversos organismos estatales.

INGENIERIA.- Las obras de riegos, de comunicación y otros merece de parte del Servicio la mayor atención y el mayor porcentaje de recursos puesto que los resultados son notoria y altamente productivos.

En este item se ha involucrado lo referente a aguas potables porque participa tanto de servicio

(Pasa a la Pág. 4)

La ganadería, una actividad que repunta en la economía nacional

Por Luis Ballivián Chávez

Se vislumbra en el país un auge inusitado de un renglón económico de extraordinaria importancia. La ganadería vacuna por sus características especiales, está destinada a convertirse en la fuente proteínica por excelencia. Promete ser por otra parte a un plazo más o menos breve, una actividad que asegure ingresos de notables efectos multiplicadores y hacer de nuestro país un proveedor preeminente de este producto vital.

Cuando se introdujo los primeros ejemplares de la especie bovina a los llanos orientales bolivianos, seguramente por los catequizadores españoles que utilizaron la vía de Asunción del Paraguay, la multiplicación fue muy fácil por las condiciones inmejorables de los pastizales naturales existentes. Posteriormente, desde principios de siglo, especialmente, los hatos que poblaban las pampas de Moxos sobre todo, sumaban centenares de miles, en estado salvaje o cerril una considerable parte y otra también apreciable domesticada.

Hace relativamente poco tiempo, la década de 1920-1930, las reses en el Beni eran sacrificadas con bala de winchester con el único fin de aprovechar solamente el cuero, perdiéndose completamente la carne. Y esta matanza era indiscriminada, en cualquier parte, en gran cantidad y sin que, al parecer, las cabezas muertas tuvieran dueño.

No tenía la ganadería de entonces ninguna significación económica, y los pocos intentos de arrear tropas de ganado hacia los Yungas de La Paz para llegar hasta los mercados principales, terminaban frecuentemente en colapsos que hacían desdeñable un quehacer aparentemente sin porvenir, ni siquiera mediato.

Como manifiesta el Dr. Mario Rolón Anaya, representante en La Paz de la Federación de Ganaderos del Beni, cuyos datos serán aprovechados en esta nota, Bolivia padeció siempre de inconsciencia agropecuaria. La producción exclusivamente minera deformó nuestra economía desde la Colonia, y durante la República no hemos efectuado una coherente y sostenida política económica de expansión agropecuaria que no sea en planes aislados como los que dieron vida a la agricultura industrial de Santa Cruz, con el azúcar primero y ahora con el algodón, pero sin previsiones técnicas acerca de la mejora de tierras, el empleo de fertilizantes y el uso de una adecuada agrología.

POBLACION ACTUAL DE GANADO EN EL BENI

Las pampas benianas, interminables en extensión y con pastos naturales aptos para una ganadería bovina importante, acrecientan sobremanera su valor económico cuando se realiza siembra y cultivo de pastos mejorados, lo cual se está haciendo en la actualidad, habida cuenta de la concientización agropecuaria referida a las proyecciones fiduciarias que representa una industria de carnes técnica y racionalmente llevada.

En virtud a los trabajos cada vez más serios y realizados en el Beni, zona ganadera por excelencia en el país, la población ganadera se está incrementando y al presente, según datos muy ajustados, existen 1.003.987 cabezas. En el resto del país, sobre todo en Santa Cruz y el Sudeste, esa cantidad es mayor.

En 196C se consignaban estas cifras: bovinos 2.430.000; ovinos 7.100.000 caprinos 1.250.000, porcinos 500.000, equinos 1C0.000 llamas, alpacas y vicuñas 1.790.000 cabezas.

MEJORA DE RAZAS

La ganadería bovina viene mejorándose mediante reproductores "Cebú", "Brahma" y "Nelore". Además, se importan vaquillas de esas razas en base a créditos cuya tasa de interés del 12%, considerada muy elevada, no ha permitido un repoblamiento adecuado. Actualmente existen cabañas de cría, pero en el momento actual, los créditos de repoblamiento están prácticamente detenidos en espera de nueva política crediticia.

El Proyecto Ganadero de Reyes, atendido por la CBF tiene precisamente el objetivo de mejorar la sangre actual de nuestra ganadería, aprovechando el ganado criollo que ofrece las ventajas de su rusticidad, principalmente.

El Proyecto de Reyes persigue, básicamente lo siguiente: a) programa de fomento ganadero mediante un sistema de crianza racional para constituir un centro demostrativo y de consulta; b) introducción de la raza cebú por su fácil adaptación al ambiente tropical, rusticidad y resistencia a enfermedades, para cruzamiento con ganado criollo, y c) intensificar la política de repoblamiento y mejoramiento ganaderos, ofreciendo reproductores de alta calidad.

Es evidente que el principal objetivo de la política nacional sobre ganadería es el repoblamiento y se trata ahora de importar vientres finos, además de los sementales. En la política de repoblamiento, empero, es más imperiosa la necesidad de lograr la producción de reproductores de raza para mejorar los hatos.

Con estas miras, el Ministerio de Agricultura y AA.CC. lleva adelante el Plan Nacional de Reproductores para proporcionar a los criadores los toros de sangre que requieren para mejorar su ganadería.

EXPORTACION

De acuerdo a las estadísticas proporcionadas por la Federación de Ganaderos del Beni, por

conducto de su representante principal en La Paz, la producción anual de ganado es de 132.000 cabezas para el año 1972, lo cual deja un margen de exportación de 32.000 reses, o sea unas 3.000 cabezas mensuales para la exportación al Perú, Chile y Norte del Brasil a un precio promedio de $us. 0.87 el kilo.

Los requerimientos nacionales son del orden de 100.000 cabezas, de donde se sigue que de las 132.000 reses producidas al año, el saldo que queda después de cubiertas las necesidades del mercado interno es lo exportable, con un ingreso anual aproximado de $us. 5.568.000.- Naturalmente que estas cifras son mayores para los años posteriores, de acuerdo a una proyección aritmética.

FRIGORIFICOS

Las incipientes exportaciones de carne vacuna de origen boliviano, han confrontado serios contratiempos debido a la mala calidad del producto, añadido a su escasa sanidad.

La solución de estos problemas se cifran en un faeneamiento moderno, superando la matanza primitiva como se viene practicando ahora. Ello puede conseguirse sólo a condición de contar con frigoríficos modernos que aseguren las condiciones óptimas de la carne exportable.

Los frigoríficos no se reducen a simples cámaras de enfriamiento existentes en la actualidad con ese pomposo nombre. Son complejos industriales completos que hacen posible la utilización total de la res. Además de la carne, la res tiene las vísceras de gran contenido proteínico que ahora se desperdicia casi totalmente; la harina de hueso, la harina de sangre, la utilización de glándulas en la producción de hormonas. En establecimientos de esta clase, no se desperdicia ni la bosta utilizada como fertilizantes.

SANIDAD ANIMAL

Bajo el control y por iniciativa del Ministerio de Agricultura, se está ejecutando el estudio de la fiebre aftosa, la rabia paresiante y la brucelosis para ejecutar programas de diagnóstico, control y erradicación de estas enfermedades.

En Trinidad, se está completando la reconstrucción y reequipamiento del Instituto de Biología Animal. Se espera inaugurar este establecimiento para el próximo 18 de noviembre.

GANADO OVINO

La ganadería ovina ocupa también un lugar de gran preponderancia en la economía nacional. La base principal de la alimentación y de los ingresos más importantes de la numerosa población del altiplano boliviano es la riqueza bovina de esta vasta zona geográfica.

Por su notable importancia, ha merecido este renglón pecuario especial impulso de parte del Ministerio de Agricultura y AA. CC.

Han sido mejoradas las fuentes de alimentación mediante el establecimiento de praderas artificiales en base a pastos y forrajeras mejoradas. Se han distribuído también un considerable número de reproductores de ejemplares lanares de la raza Corriedale.

En cuanto al fomento de la ganadería ovina, se ha conseguido asegurar créditos importantes destinados al llamado Proyecto Ovino del Altiplano que contempla la inversión de $us. 1.500.000 Oruro se ha convertido así en el centro principal de la actividad ganadera lanar. Como se sabe, cerca del 70% de la existencia de ganado lanar se encuentra repartido en este departamento.

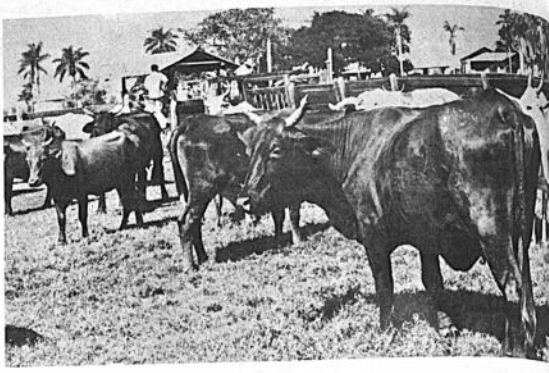
El sistema de trabajo por cooperativas está inspirando confianza en los entes financiadores. El Banco Agrícola está trabajando preferentemente con cooperativas cuya principal o única actividad se centra en la crianza de carneros.

Están en creación empresas ganaderas o cabañeros que absorberán todo el ganado importado con el objeto de mejorar el ganado criollo a través de cruzas.

De acuerdo a los plazos concedidos en el otorgamiento de los créditos con destino al fomento lanar y de carnes, se tiene calculado que a los doce años se contará con ejemplares puros por cruza. Dicho plazo coincide con el otorgado para el pago de los créditos.

Otro de los renglones considerados dentro del programa de fomento de ganado ovino, se tiene contemplado el relativo a la producción quesera, habida de la extraordinaria calidad de la leche para la citada industria.

En cuanto a posibilidades de exportación, se tiene prevista a breve plazo una operación de provisión a poblaciones de Chile de carne de carnero en cifras interesantes.



EL DESARROLLO DE LA COMUNIDAD..

(Viene de la Pág. 3)

de salud como al de riego con la misma obra.

Se tiene programadas 640 obras en el trienio señalado de 1972 a 1975 de las comprendidas en el ramo de Ingeniería, con una inversión superior a los $b.- 24.000.000.--, correspondiendo de esta cifra el 71% a los aportes comunales.

SALUD.- Comprende construcciones hospitalarias desde un puesto médico sin camas hasta micro hospitales con capacidad de hasta 10 camas y sala de operaciones.

AGROPECUARIA.- Como se tiene expresado, gozan de preferencia aquellos proyectos que prometen la elevación de la productividad del sector agrícola y ganadero en beneficio directo del campesino. En tal virtud, el Servicio ha contemplado rubros prioritarios de acuerdo a la posibilidad real de lograr los mejores resultados. Con esta idea central, se ha dividido el país en zonas donde se desarrollarán cultivos ideales y crianza de ganado en óptimas condiciones. El cuadro siguiente ilustra la idea expresada.

ALTIPLANO NORTE

Fundamentalmente P A P A

a. Aumento de producción incrementando 1.500 Has. más.

b. Aumento de productividad (empleo de fertilizantes, semilla seleccionada, pequeña irrigación, silos) comercialización.

c. Plantación de Piretro en 500 Has.

Programa de forestación en zonas de influencia del lago y otras como rompe vientos, (formación de un vivero con 250.000 plantas y plantación de 50.000 plantas de eucaliptos)

Promoción de ganado lechero (microzonas)

Construcciones rurales para ovinos.

ALTIPLANO CENTRAL

PATACAMAYA

a) Estudio de Irrigación para formación de praderas artificiales, aprovechando el río Desaguadero (5.000 Has.)

b. Incremento en la producción de Quinua dulce en 1.000 Has. más

c. Programa Ovinos.

CHALLAPATA

Fundamentalmente Programa Ovinos - riego microriego.

ALTIPLANO SUD

a. Programa Ovinos

b. Papas aumento de productividad (id Altiplano Norte)

c. Plantación de Piretro, 500 Has.

VALLE CENTRAL.- Cochabamba.

a. Programa frutal (renovación de huertos 500 Has. viveros San Benito)

b. Programa lechero (Forrajes, construcciones, sanidad, ensilaje, benificación, irrigación).

c. Productividad papa.

d. Programa maíz dulce o suave (uniformar variedad)

Industria casera (frutas secas, mermeladas, jaleas, interviene Dpto. Bienestar para la mujer campesina).

VALLE CHUQUISACA

a. Conclusión camino carretero Monteagudo -Valle Grande, aproximadamente 30 Km. sector Ticucha.

b. Provincia Luis Calvo, Tomina y Hernando Siles, sectores con influencia del Matadero de Monteagudo, engorde de ganado porcino.

c. Mejoramiento raza y producción, razas de carne (formación de potreros manejo, sanidad).

Industria casera, (embutidos, jamón)

- Programa, soya, y/o manf.
- Programa Ají (Instalación de secaderos).

VALLE TARIJA

a. Recuperación del Valle de Tarija (en coordinación con el comité, Viveros experimentales y Reforma Agraria)

b. Valle de Izcayachi, Programa de Ovinos, mejoramiento, introduce pastos, formación de precabañas.

c. Secaderos de ají.

SANTA CRUZ

a. La Angostura: Papa temprana, tomate bajo riego con proyecto en actual ejecución.

b. Samaipata, Mataral, Mairana y Valle Grande: Recuperación de tierras, estudio de riego.

TRINIDAD

a. Desarrollar zona de influencia camino carretero Trinidad Casarabe - Programa Hortícola.

VILLA TUNARI

a. Instalación de plantas deshidratadoras de plátano.

b. Industrialización de la papaya, PAPAINA.

CHARAGUA

a. Mejoramiento de ganado bovino, estudio irrigación, introducción de pasturas, sanidad, construcciones rurales.

CARANAVI

a. Instalación de plantas deshidratadoras de plátano.

b. Industrialización de la papaya.- PAPAINA.

El presente plan para labores del Departamento Agropecuario correspondiente al trienio 1972 - 75, contempla rubros que representan verdaderas necesidades del agro, cuya solución [...] impactos económicos [...]

La implementación de [...] yectos consignados en el [...] adjunto, significará para [...] vicio Nacional de Desarro[...] Comunidad una moviliza[...] nómica con metas a cor[...]

La mencionada progra[...] significa una conciliació[...] las necesidades reales de[...] con los programas guber[...] les destinados a proveer [...] cados de consumo inter[...] cursionar en los interna[...] dentro de los esquemas [...] gración en actual vigenc[...]

ENTRENAMIENTO.- [...] bro se refiere a curso[...] técnicas en desarrollo [...] munidad; cursos de capa[...] artesanal; cursos de capa[...] para Auxiliares de Serv[...] cial a mujeres campesina[...] sos para alfabetizadores [...] rios a nivel local.

ADMINISTRACION.- [...] nombre lo señala, se ref[...] capítulo a servicios y re[...] la planta de funcionarios [...] vicio Nacional de Desarr[...] Comunidad.

DISTRITO POSTAL Nº 4 POTOSI

El Administrador Principal de Correos de Potosí Esteban Miranda Robles y el Interventor Román Chumacero.

En el 147 aniversario Patrio, la Administración del Distrito Postal No. 4 de Potosí, se encuentra abocada en servir mejor al público, y dando mejores condiciones de trabajo a sus funcionarios, reparando su local, reajustando su personal que es idóneo y responsable. Ha establecido el Servicio de Ultima Hora para las principales capitales del país, de servicio diario al que dotó de muebles y útiles.

Un esfuerzo con sus propios recursos.

Y superando en breve se ampliará la instalación de 500 casilleros metálicos. La instalación de un Salón de filatelia y servicio de postales para turistas..

Planta de funcionarios de las diferentes secciones del Distrito Postal No. 4 de Correos de Potosí.

TRABAJAMOS PO[R]
TU PROGRES[O]

Quienes escogen
cierres automático[s]
"INCA"
saben por que
lo hacen

Son iguales y hasta Mejores que los cierres importados

SON DURABLES

DE OPTIMA CALIDAD

Y SON ECONOMICO[S]

INDUSTRIA NACIONAL DE CIERRES
AUTOMATICOS LTDA. "INCA"

Jenaro Sanjinés 367 - 389 Telfs. 54140 - 23770 La Paz - Bolivia

Perspectivas halagüeñas en rubros agrícolas más importantes del país

Por Luis Ballivián Chávez

La política económica de Bolivia, cifrada inveteradamente en la producción minera, ha determinado, a 147 años de la independencia del país, que tengamos que importar más de 240 mil toneladas métricas de trigo para el abastecimiento de este elemento de primerísimo orden alimenticio del pueblo.

De acuerdo al crecimiento demográfico del país, estimado en un 2,5% la importación del trigo ha sufrido un incremento constante del 3,0% al año. Y es así que, a la fecha, las importaciones han llegado al orden de los 14 millones de dólares.

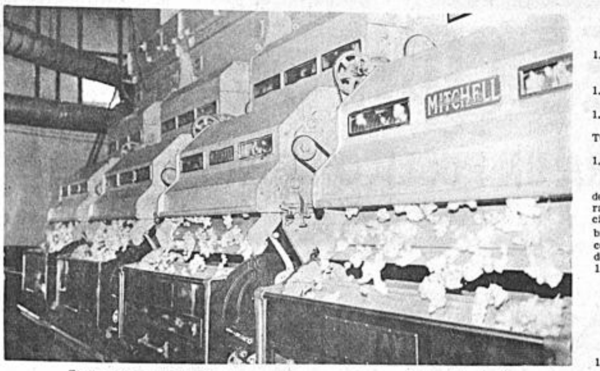
Esta situación increíble en un país que tiene todas las condiciones no sólo para autoabastecerse holgadamente, ha inspirado una constante preocupación en los sucesivos gobiernos, los cuales, unos más seriamente que otros, han tratado de encarar el problema. Así tenemos que, en 1969 se ha creado el Instituto Nacional del Trigo encargado de coordinar la política nacional del trigo, a fin de lograr en el menor tiempo posible el abastecimiento del país y en una segunda etapa, la exportación de excedentes; estudiar y proponer disposiciones legales relativas al problema y señalar a las autoridades gubernamentales las necesidades de la actividad triguera nacional; promover e incentivar las actividades de producción comercialización, industrialización y exportación.

Este Instituto tiene reuniones periódicas para programar las labores de investigación, promoción, extensión, producción y comercialización del trigo nacional con asistencia de todos los organismos afines con el problema y representantes de productores regionales. A lo largo del programa trazado, se estudian programas específicos referidos a suelos y fertilizantes, donde se tocan puntos como el de la clasificación de suelos, incremento del número de ensayos de fertilidad, estudios para determinar efectos de los fertilizantes en las estaciones experimentales, estudio de la posibilidad de obras de irrigación, etc. Igualmente, se analizan los métodos culturales referidos a la relación agua-suelo en las áreas tradicionales; el manejo de suelos, rotaciones culturales, etc. Sobre enfermedades se tratan aspectos relativos, por ejemplo a las royas u honguillos que afectan los cultivos de trigo.

Las labores del Instituto Nacional del Trigo han dado origen en primer lugar, a la concepción de una política triguera nacional que origina, a su vez, la necesidad de un programa de emergencia de fomento triguero, al que seguirán las metas anuales del Proyecto Trigo.

Como consecuencia de la puesta en marcha del programa de emergencia del trigo, ha sido posible obtener respaldo financiero externo para préstamos ofrecidos preferentemente a agrupaciones cooperativas y pre-cooperativas.

El FRA (Fondo de Refinanciamiento Agrícola) es una consecuencia positiva del aspecto financiero del citado programa de emergencia. USAID ha puesto en manos del Banco Central de Bolivia un fondo apreciable de recursos destinados al fomento triguero a través de refinanciamientos otorgados por el Instituto Emisor a Bancos privados que gestionan así las solicitudes de agricultores organizados en cooperativas y/o empresas agrícolas establecidas.



El algodón ocupa el primer lugar en las exportaciones agrícolas del país. Su cultivo empezó hace 20 años con solo 200 hectáreas. En la temporada 71/72 se cultivó 46.000 hectáreas y se proyecta llegar a 65.000 en el periodo entrante. Simultáneamente se instalan nuevas desmotadoras con fuertes inversiones. (FOTO NIRKA).

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

1.0 OBJETIVOS DEL PROGRAMA

Los objetivos básicos del Programa son:

1.1 ZONIFICACION DE LA PRODUCCION

Elección de las mejores áreas trigueras del país en los departamentos Cochabamba, Chuquisaca, Potosí, Tarija y Santa Cruz. El cultivo de trigo en el Area Tradicional se sembraría en las normales siembras de Verano, y para el Area No Tradicional (Santa Cruz) en el mes de abril como cultivo de Invierno.

1.2 INTRODUCCION DE TECNOLOGIA

Mediante una vigorosa asistencia técnica, procurar a nivel de campo la introducción de tecnología moderna en el cultivo, utilización de variedades mejoradas, uso adecuado de fertilizantes, herbicidas selectivos y control fitosanitario.

1.3 ELEVACION DE RENDIMIENTOS UNITARIOS

1.3.1 En el Area Tradicional, llegar a una producción de 1.200 Ks. por Ha., como promedio de área.

1.3.2 En el Area No Tradicional, llegar a una producción de 1.500 Ks. por Ha., como promedio de área.

1.4 METAS DE SUPERFICIE Y PRODUCCION

1.4.1 Area Tradicional: 2.000 Has. - 2.400 TM.

1.4.2 Area No Tradicional: 4.000 Has. - 6.000 TM.

TOTALES 6.000 Has.- 8.400 TM.

1.5 COMERCIALIZACION

Para asegurar la efectividad del Programa, es necesario garantizar al productor la comercialización de la producción sobre la base de precios de "incentivo" prefijados, pero acordes con la calidad del grano.

1.5.1 Centros de Acopio.- Establecer Centros de Acopio en las áreas más importantes (donde funcione el Programa) y ubicadas estratégicamente para agilizar y facilitar el rescate de la producción.

1.5.2 Programar el financiamiento necesario para comprar de contado la producción. El Instituto Nacional del Trigo tendría la labor de comercialización y sirviendo como Agente de Retención, deduciría el monto de los créditos otorgados, para entregarlos al BAB.

PRODUCCION DE SEMILLAS

El aumento de la producción agrícola en general y en la de trigo en nuestro país depende, básicamente, del mejoramiento de la semilla a emplearse, multiplicando y difundiendo las semillas consideradas más apropiadas para los distintos suelos y condiciones ecológicas en general de las áreas de cultivo.

En este entendido, se ha creado en el Ministerio de Agricultura una repartición denominada Oficina Nacional de Semillas que se encarga, en ítem del trigo, de conseguir y proporcionar la semilla ideal para las zonas elegidas de su cultivo, con el objetivo prioritario de duplicar, triplicar y hasta cuadruplicar los índices de producción triguera en el país.

El trigo, su incremento e industrialización ofrecen enormes posibilidades en el país, especialmente en Santa Cruz, donde se ha logrado -experimentalmente- hasta dos cosechas por año del tipo "Jaral 66" (FOTO NIRKA).

CAÑA DE AZUCAR

Un renglón socio-económico de especial importancia en el ámbito nacional y sobre el cual gira un apreciable porcentaje de la economía del departamento de Santa Cruz es el cultivo de la caña de azúcar. Iniciado con los mejores auspicios y prometiendo índices de un incremento constante para pasar de la etapa de abastecimiento nacional a la de exportación, se ha visto repentinamente deteriorado. Este fenómeno obligó al Gobierno a importar azúcar del Brasil por un valor de 6 millones de dólares, aunque debe aclararse que el pago será cumplido dentro de un plazo estipulado entre los gobiernos del Brasil y Bolivia.

Las razones para este colapso son muchas, pero es indispensable señalar que lo que incidió básicamente en la caída vertical de la producción, fue la baja en los índices de rendimiento. Una idea del problema es dada por el hecho de que cuando el cultivo de la caña estaba en su auge, una hectárea cultivada producía 90 toneladas y, al presente, apenas alcanza a las 35 Tn. por hectárea.

Dígase lo que se quiera, la razón fundamental para este fenómeno agroeconómico no debe darse en las condiciones de la agricultura moderna. Lo evidente es que una política cañera responsable y enérgica, tanto de parte del agricultor como de las autoridades gubernamentales que debieron cortar por lo sano y en su oportunidad los defectos de que sufría la agroindustria cañera.

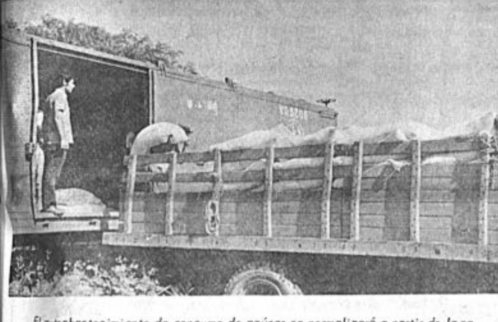
El problema se agudizó de tal modo que el Ministerio de AA. CC. y Agricultura ha emprendido una campaña vigorosa y sistemática para reponer a sus justos términos un renglón, cuyas proyecciones económicas y sociales merecen cualquier esfuerzo oficial y privado.

El Centro de Investigación y Mejoramiento de la Caña de Azúcar, instalado en la estación experimental de Saavedra, en el departamento de Santa Cruz, asegura la obtención de semillas de alta calidad. Se importarán, asimismo plantas de variedades óptimas para la zona adecuada, en tierras debidamente preparadas con los fertilizantes que no se emplearon con la oportunidad necesaria.

Los informes de la Misión Británica de Agricultura Tropical, al respecto, son muy optimistas y estiman que la producción cañera logrará índices sustanciales hasta tomar nuevamente el ritmo de las mejores épocas, cuando Bolivia pudo exportar excedentes, una vez cubiertos los requerimientos nacionales.

Como dato estadístico relativo a la producción nacional de azúcar, anotamos las siguientes cifras referidas a los ingenios existentes en el país:

			40% Clase Corriente	60% Clase Superior
GUABIRA	542.500 qq.	27.12%	217.000	325.500
LA BELGICA	581.250 "	29.06%	232.500	348.750
SAN AURELIO	426.250 "	21.32%	170.500	255.750
STEPHAN LEIGH	450.000 "	22.50%	180.000	270.000
	2.000.000 qq.	100%	800.000	1.200.000



El autoabastecimiento de consumo de azúcar se normalizará a partir de la zafra 1973. Debido a una serie de contratiempos el déficit en la producción de caña obligó a importar azúcar del Brasil. Pasamos de un país exportador a importador. Santa Cruz, está encarando seriamente esta producción. (FOTO NIRKA).

ARROZ

Otro de los cultivos tradicionales del Oriente boliviano, de particular importancia económica de la zona y productora y de sensibles proyecciones a nivel nacional, es el arroz. Constituye junto con el trigo, la base misma de la alimentación del pueblo. En las zonas tropicales de Bolivia, sobre todo, el arroz ocupa el primer lugar en el régimen alimenticio del hombre, tal como acontece con pueblos del Asia.

Por fortuna, el rubro del arroz es motivo de fundado optimismo por cuanto los índices de producción sobrepasan con mucho las necesidades del país. Existen pues excedentes exportables en condiciones que deben hacerse ventajosas para asegurar un mercado estable. Es verdad que la calidad del producto requiere mejoras para competir con otros productores en el mercado internacional. Ello es materia de una tarea constante en el Ministerio de Agricultura, a través del Programa Nacional de Semillas y otros organismos dedicados a elegir y preparar los terrenos ideales para desarrollar positivamente la producción arrocera.

Debe advertirse que la actividad desplegada en torno al arroz, particularmente en Santa Cruz, absorbe cifras de mucha consideración de mano de obra, de suerte que sería muy saludable el contar con un mercado externo de la mayor magnitud posible.

ALGODON

El auge inopinado del cultivo del algodón en el departamento de Santa Cruz es debido a los incentivos que se presentan en favor de esta industria, coincidente con los bajísimos rendimientos de la caña de azúcar.

Aunque recientemente en el ciclo agrícola 1971 - 1972 las perspectivas de rendimientos eran del orden de más de 100.000 fardos de fibra de algodón y por lo menos 30.000 toneladas de semilla, solamente se obtuvieron 69.500 fardos de fibra y un poco menos de 20 mil toneladas de semilla. Sin embargo, los resultados económicos fueron aceptables.

Lluvias tardías que determinaron siembras extemporáneas y otros factores adversos determinaron los resultados señalados.

Las operaciones de exportación de algodón principalmente, con el Japón e Inglaterra, Chile y Argentina, en menor importancia, significan para los agricultores en algodón un ingreso de 11 millones de dólares, con efectos multiplicadores de consideración especial.

Las plataformas cementadas de los ingenios arroceros (algunas del tamaño de una cancha de básquet) han sido cubiertas con arroz en chala, para el secado, al iniciarse en Santa Cruz la comercialización del cereal.

CONALDE:

Industrialización de la carne en busca de mercados externos

Por Guido Franco Viscarra

Bajo el lema de "Proteínas para el país" CONALDE, (COOPERATIVA NACIONAL DESGRASADORA), se encuentra a la fecha programando todo lo necesario para poder hacer conocer sus productos fuera de nuestras fronteras y dar uno de sus pasos más trascendentales: competir en el comercio del Grupo Andino.

Las primeras tentativas de exportación ya fueron realizadas principalmente con los mercados del Perú y Chile a dónde fueron enviados representantes de la entidad los mismos encontraron el ambiente propicio para llevar adelante tan plausible empresa.

CONALDE, mediante sus directivos se encuentran ahora abocada a subsanar problemas relacionados a ciertas normas internacionales, y principalmente, el embalaje adecuado para exportar los productos a los ya mencionados mercados.

Uno de sus altos directivos -pidió guardar en reserva su nombre- manifestó que se debe aprovechar el actual "cuarto de hora" que vive el país y buscar el ingreso al Grupo Andino principalmente en el ramo agropecuario, ya que Sucre puede alcanzar un pleno desarrollo en base a la ganadería.

CONALDE, pese a estar atravesando ahora una aguda falta de capital para abarcar un mercado más amplio, tiene una gran acogida en el nacional, trabajando a la fecha: La Paz, Potosí, Santa Cruz (recientemento), Potosí, Camiri, Sucre y los centros mineros de Catavi, Llallagua y Siglo XX.

En lo que se relaciona a precios, se ha llegado a constatar mediante estadísticas, que estos son económicos, reducidos hasta un un 40 por ciento en relación a otros productos nacionales.

De acuerdo a estudios y análisis especiales se puede comprobar que lo que CONALDE produce es superior técnicamente y en calidad al producto importado. Este es el resultado de una serie de análisis efectuados en el laboratorio de bronatología de la Universidad de San Francisco Xavier.

Campesinos de tres provincias de Chuquisaca proporcionan diariamente la materia prima que requiere CONALDE, cuyas actividades industriales se realizan con todo éxito.

Se ha conseguido, mediante procesimientos ultra-modernos, que los productos de CONALDE puedan mantenerse fuera de refrigeración entre 3 y 6 días, características que no acontece con otros similares que se mantienen máximo 48 horas.

Siempre bajo el lema de "Proteínas para el país" al "slogan" que agregaríamos "a precios económicos". CONALDE lucha diariamente por su constante superación. Trabaja en la región de Monteagudo, ubicada a 324 de Sucre, con maquinarias que están consideradas como las más modernas de Sud América. El equipo montado en base a aparatos norteamericanos y máquinas suizas, alemanas e inglesas, tiene un costo, incluyendo la p'anta de Monteagudo y todos los bienes, a 10 millones de pesos bolivianos.

Todo el personal está integrado por 70 personas entre administrativos y obreros.

Los socios, de CONALDE sobrepasa los 2.700 y se encuentran diseminados por todo el territorio nacional.

CONALDE trabaja a la fecha en base a un proyecto fundado en la experiencia que han podido recoger sus técnicos de estudios realizados en el exterior.

El financiamiento para emprender esta obra, que es un orgullo nacional, próximo de la venta de acciones -cada una a cien pesos- y un crédito del BID otorgado mediante la CBF consistente en 420 mil dólares, suma que sirvió para la compra de maquinarias.

Son 20 los productos que lanza al mercado CONALDE, todos en base al gusto tradicional del pueblo que se deja llevar por el gusto alemán. Entre algunos de los productos podemos citar: mortadelas, chorizos de tipo Viena, jamón cocido, variedad de productos de tipo inglés y español, etc.

Para elaborar la serie de productos diariamente se faenan entre 45 y 70 porciones y más 10 vacunos. La actividad tiende a crecer a manera que las ramificaciones do comercio se acentúen también. La actividad será más fuerte -sin duda una vez que se logre introducir los productos en el Grupo Andino.

Una de las principales ambiciones de los ejecutivos de CONALDE es la de lograr en el futuro la exportación de carne fría, para lo cual también se están realizando las primeras gestiones a travez del Comité de Desarrollo que está interesando a propietarios de cabezas de ganado a objeto de que se organicen y se pueda efectuar la compra directamente en un sólo punto, ya que en la actualidad el ganado vacuno está muy disperso en el territorio nacional.

Otro gran paso de CONALDE es el relacionado a la entrega -a un grupo de exportadores de La Paz- de 10 mil kilos quincenales de cerdo y 30 mil de vacuno al mes, para tratar de ganar los mercados de todo el país y, por supuesto, abarcar también la actividad internacional.

Al márgen de lo económio, otro problema con el cual tropieza CONALDE es el relacionado a la pequeña pista de operaciones aéreas de Monteagudo. De ser ampliada el mismo proyecto que también será encarada por el Comité de Desarrollo, las perspectivas serán mas amplias, un ahorro para la empresa en vista de que las operaciones podrían efectuarse mediante aeronaves del Lloyd Aéreo Boliviano.

Como toda cooperativa CONALDE cuenta con su propio consejo de administración, el mismo que ahora está presidido por el R.P. Jorge Trías, S.J. quién permanecerá en tal cargo durante tres años.

Nutrinal SRL.

Concentrados para parrilleros y aves de postura

"La más alta calidad, al menor precio posible"

Formulaciones suplementadas con PRE-MEZCLAS de ROCHE

Nutrinal SRL

Fábrica: Santa Cruz Tel. 25194 Casilla 447

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS:

ECLAINCO LA PAZ

Emilio Klein S.G. Cia. Ltda.

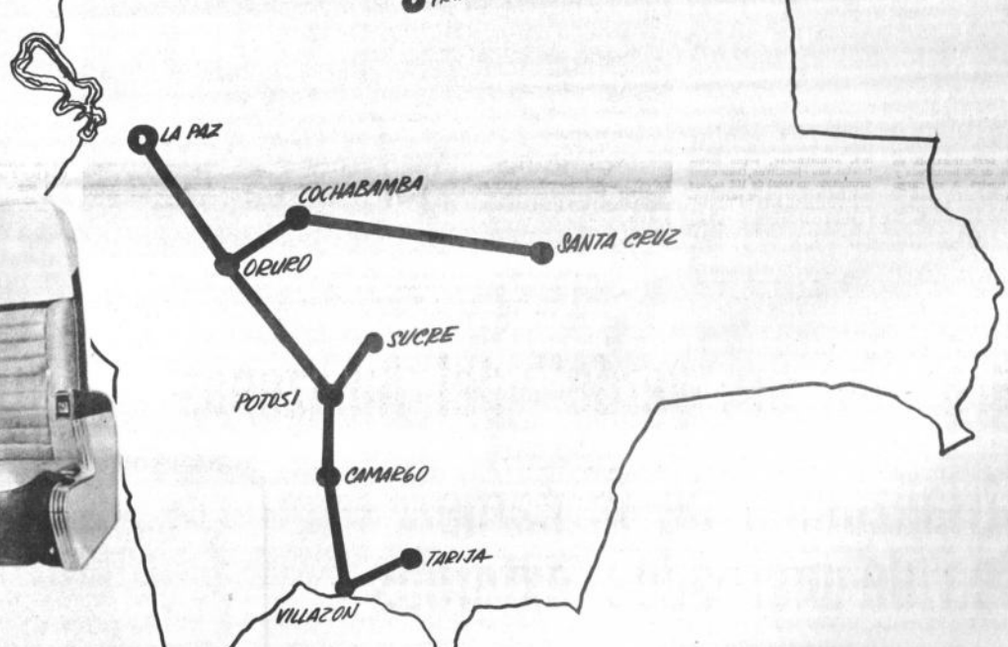
Ingavi 665 - Tels. 25696 - 29895 Casilla 2648

ATENCION DE LUNES A VIERNES

Una luz azul que guia en el camino

EXPRESO EL CONDOR

SERVICIO DE PRIMERA PARA UN PUBLICO DE PRIMERA



MILTON TORREZ AY
LA, Gerente Propieta
impulsor y pionero de
to transporte de pasa
ros en el Sud del País

EXPRESO "EL CONDOR" HORARIOS EN VIGENCIAS AÑO 1.972

OFICINA CENTRAL LA PAZ

Administración: Sagárnaga 166
Venta de Boletos: Bozo 167
Teléfono 20803

LOCALIDADES:			
LA PAZ	Sale	7,00--	19,00
EL ALTO	Pasa	7,20--	19,20
CALAMARCA	Pasa	8,20--	20,20
	Llega	8,45--	20,45
PATACAMAYA	Sale	9,00--	21,15
SICA SICA	Pasa	9,15--	21,30
CARACOLLO	Pasa	10,15--	22,30
	Llega	10,45--	23,00
ORURO	Sale	10,55--	23,05
MACHACAMARCA	Pasa	11,30--	23,45
PAZÑA	Pasa	12,15--	24,30
	Llega	13,00--	1,15
CHALLAPATA	Sale	13,30--	1,30
TOLAPALCA	Pasa	14,30--	2,30
SIENEGUILLAS	Pasa	16,45--	5,15
POTOSI	Llega	18,15--	6,45

AGENCIA POTOSI

Administración Chayanta 567
Venta de Boletos Chayanta 1009
ADMINISTRADOR: Dr. Roberto Romay

LOCALIDADES:		DIURNO	NOCTURNO
POTOSI	Sale	7,00--	19,00
SIENEGUILLAS	Llega	8,30--	20,30
	Sale	8,45--	21,00
TOLAPALCA	Pasa	11,15--	23,30
	Llega	13,00--	24,45
CHALLAPATA	Sale	13,30--	1,35
PAZÑA	Pasa	14,45--	2,15
MACAHMAR	Pasa	15,30--	3,15
ORURO	Llega	16,00--	3,45
	Sale	16,10--	3,55
CARACOLLO	Pasa	16,45--	4,20
SICA SICA	Pasa	17,--	4,55
	Llega	17,15--	5,05
PATACAMAYA	Sale	17,25	5,15
CALAMARCA	Pasa	18,20--	6,00
EL ALTO	Pasa	18,45	6,30
LA PAZ	Llega	19,00--	7,00

AGENCIA VILLAZON

Administración Bolivar 47
Boletería Terminal Local 9
Casilla correo No. 46
Administrador Sr. Doroteo Cáceres

LOCALIDADES:			LOCALIDADES:			LOCALIDADES:		DIURNO
POTOSI	Sale	7,00	CUCHU INGENIO	Pasa	8,15	VILLAZON	Sale	7,00
CUCHU INGENIO	Pasa	8,15				TOJO	Llega	9,15
			LECORI	Llega	9,30		Sale	9,30
LECORI	Llega	9,30		Sale	9,45	C. ISCAYACHI	Pasa	11,30
	Sale	9,45	PADCOYO	Pasa	10,45			
PADCOYO	Pasa	10,45				LAS CARRERAS	Llega	12,30
			CAMARGO	Llega	12,30		Sale	13,00
CAMARGO	Llega	12,30		Sale	13,00	VILLA ABECIA	Pasa	13,20
	Sale	13,00	VILLA ABECIA	Pasa	14,45			
VILLA ABECIA	Pasa	14,45				CAMARGO	Llega	15,15
			LAS CARRERAS	Pasa	15,00		Sale	15,30
LAS CARRERAS	Pasa	15,00	CRUCE ISCAYACHI	Pasa	16,15	PADCOYO	Pasa	17,30
CRUCE ISCAYACHI	Pasa	16,15						
			TOJO	Llega	18,45	LECORI	Llega	18,30
TOJO	Llega	18,45		Sale	19,15		Sale	19,00
	Pasa	19,15	VILLAZON	Llega	21,05	CHUCHU INGENIO	Pasa	20,15
VILLAZON	Llega	21,05				POTOSI	Llega	21,15

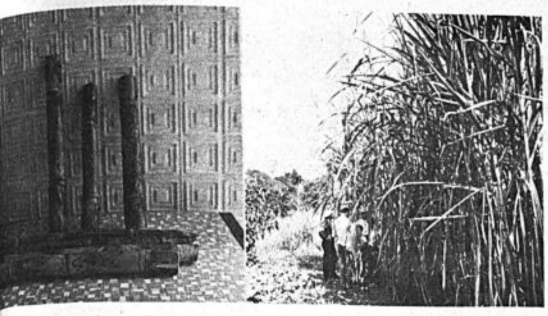
Sus próximas rutas a inaugurar:

COCHABAMBA-SANTA CRUZ TARIJA-SUCRE

ASESOR LEGAL DR. OSCAR RAMIREZ P.

CONTADOR SR. HERNA SILVA M.

UNA EMPRESA CON IDEAS RENOVADAS PARA EL PROGRESO DEL PAI



La composición fotográfica muestra los resultados de la plantación de caña efectuada en el Alto Beni, con óptimas posibilidades para la industrialización. A la izquierda muestras de la caña de calidad coimbatore 421. A la derecha una de las plantaciones ejecutadas en esa región del Departamento de La Paz.

Azúcar en el Alto Beni: Un proyecto que se concreta

Por Germán Casassa Z.

instalación de un ingenio rero en la zona del Alto , cuyos beneficios fueron amente analizados, podrá concretada en el curso de óximos dos años.

s autoridades de la Compa- Boliviana Azucarera que ha a su cargo la realización importante obra, contem- en los planes de desarro- ional, se encuentran actual- e gestionando el aval que ga- e los créditos necesarios llevar adelante el proyecto. espera que en poco tiempo el Supremo Gobierno, por medio del Consejo Nacional esarrollo, de el visto bueno co Central de Bolivia, para cripción de los respectivos entos. En forma paralela realido algunas gestiones, ando la posibilidad de que aval pueda ser concedido na institución de crédito a.

PROPUESTAS

go de la correspondiente catoria, cuatro firmas ex- ras han dado a conocer sus estas para hacerse cargo instalación de la maquina- equipos para esta nueva industrial. Dos de ellas son sas, una inglesa y la cuar- cesa.

propuestas que fueron as oficialmente, en un acto al realizado el pasado 4 de , han sido ampliamente , con el objeto de es- la calidad de los equipos como la condición de los cré- ditos y las garantías ofrecidas. Con este objeto, se ha proce- do a la confección de 40 cua- s, en los que se analizan estos pectos, con el detalle que me- e esta obra cuyo costo llegará a los quince millones de dólares.

El resultado de estos estudios sólo podrá ser conocido una vez que se obtenga el aval antes mencionado; luego se procederá a la suscripción del contrato respectivo, a fin de que la empresa adjudicataria pueda realizar la instalación correspondiente, concluyendo con la entrega de llaves. La propuesta comprende máquinas, equipos y financiamiento.

CARACTERISTICAS

De acuerdo a las estipulaciones de la convocatoria, el ingenio tendrá una capacidad de producción de 1.500.000 quintales de azúcar durante cada zafra.

Para cumplir con ese tope, el ingenio deberá procesar un total de cuatro mil toneladas de caña por día.

Durante el proceso de refinación, se utilizará anidrido sulfúrico; en vez del método por anidrido carbónico normalmente usado en el país.

Se ha indicado que las propuestas contemplan un plazo promedio de dos años para realizar los trabajos de instalación, a partir de la firma del contrato y que el crédito podrá ser cubierto en un plazo de diez años.

La planta será instalada en una extensión de 50 hectáreas y el ingenio tendrá a su cargo 10.000 hectáreas más, donde se harán pruebas de investigación y reproducción. Con este fin se tramita actualmente en las oficinas de Colonización la concesión de 34.000 hectáreas, en las cuales se realizarán las pruebas de suelos, para luego mantener las que satisfagan las necesidades.

OCUPACION

Según se ha anunciado, los trabajos de traslado de equipos y maquinaria y el correspondiente montaje, demandarán el empleo de aproximadamente quinientas personas; en tanto que el ingenio, en su etapa de trabajo, contará con un personal superior a cuatrocientos empleados.

Por otra parte, el ingenio dará ocupación a los agricultores asentados en la zona, los que tendrán a su cargo la provisión de la materia prima. Actualmente se encuentran asentadas en la zona, aproximadamente, 1.500 familias que tienen adjudicadas 18.000 hectáreas, de las cuales se utilizan 3.000.

La producción de 700.000 toneladas de caña, necesarias para el trabajo del ingenio, ocupará la producción de aproximadamente 7.000 hectáreas.

Se calcula que cada colono puede trabajar más o menos tres hectáreas durante cada zafra.

PERSPECTIVAS

Una vez que sean iniciados los trabajos de instalación, la Compañía Boliviana Azucarera que tiene las características de Sociedad Anónima Mixta, procederá a la colocación de acciones. Actualmente, según manifiestan sus ejecutivos, tiene comprometido un total de 105 socios que han asegurado su participación en esta etapa.

La recaudación obtenida con estas acciones servirá como capital de arranque para proceder con las operaciones.

Si bien la empresa que se adjudique la instalación del ingenio, tendrá que habilitar en varios sitios la ruta de ingreso a la zona donde será construido; una vez que este ingrese en producción los caminos actuales resultarían insuficientes para el traslado. La urgencia que se ha dado en el plan caminero nacional a la ruta de penetración al Alto Beni será la solución.

También tendrán que ser preparadas las rutas de acceso hasta los mismos puntos de producción, para permitir el traslado de la materia prima hasta el ingenio.

La concreción de esta obra, en base a la iniciativa privada, servirá por otra parte como un aliciente para la instalación de otros complejos industriales en esta vasta zona, hasta hoy limitada a la producción agrícola en pequeña escala.

Chaco boliviano: última reserva mundial de quebracho colorado

La reserva nacional de quebracho colorado está calculada en un valor bruto de 2.989 millones de dólares. De este valor según datos obtenidos del informe Barthon de la FAO, $us. 806.400.000.- corresponden al tanino, $us. 1.764.000.000.- a fenoles y $us. 418.950.000 a durmientes.

Por Ranulfo Molloja Hoyos

Estos y otros detalles sobre la significación económica que tiene para Bolivia la reserva de quebracho colorado están contenidos en la siguiente síntesis de un informe que hicieron técnicos del Ministerio de Economía sobre la base de trabajos de campo y datos registrados en el informe Berthon de la Organización Mundial de la Alimentación (FAO)

A continuación ofrecemos esa síntesis:

ZONA FORESTAL DE QUEBRACHO COLORADO

ANTECEDENTES: El quebracho colorado (Schinopsis sp). por excelencia es una especie forestal de la que se obtiene el tanino. El rendimiento de estracto seco de tanino oscila entre el 20 y 22 por ciento del volúmen de la madera.

El Chaco Boliviano constituye la ULTIMA RESERVA Mundial de esta especie en vista de las intensas explotaciones de los bosques quebracheros de la Argentina y Paraguay.

El único aprovechamiento que nuestro país ha realizado hasta la fecha, es la explotación de durmientes de ferrocarril, la cual, como se expondrá más adelante no es el mejor modo de utilizar la riqueza forestal.

DESCRIPCION DE LA ZONA QUEBRACHERA.- Los bosques del Chaco comprenden una extensión aproximada de 40.000 kms.2 delimitados por Charagua al norte, Yacuiba al sur, al oeste el ferrocarril Santa Cruz - Yacuiba y al este la frontera con el Paraguay.

La vegetación de estos bosques está formada por el quebracho colorado, Roble (Amburana sp), quebracho blanco (aspidosperma sp). Algarrobo (Prosopis sp) lapacho (Tabebuia sp) y el cuchi (Astronium sp).

La mayoría de estas especies son comerciales como maderas de construcción y chapas finas. Esta zona constituye un bosque seco macrotérmico.

De acuerdo al informe Berthon (FAO) al gobierno boliviano se estima que la densidad es de 7 árboles de quebracho colorado por hectárea, sobre el diámetro mínimo exigido para corte para un volùmen por árbol de 1.50 m3 o sea:

1.50 X 7 10.50 m3/ha

Considerando que la zona vegetación del quebracho colorado, comprende alrededor de 3.000.000 de ha., tendríamos aproximadamente el siguiente volúmen:

3.000.000 x 10.50 m3,31.500.000 m3 de quebracho listos para el corte.

De esta cifra, el 80% corresponde la madera descortezada y sin albura, o sea:

25.200.000 m3 de madera descortezada.

PERSPECTIVAS Y POTENCIAL ECONOMICO PARA APROVECHAMIENTO.- Debe ponerse en la industrialización del quebracho colorado para la extracción de tanino y a su vez, bases fenólicas para adhesivos sintéticos, a prueba de agua para la industria de madera aglomerada madera terciada y laminadas. Dada esta situación y partiendo del volúmen total de madera descortezada y sin albura de quebracho colorado, se obtienen las siguientes cifras:

a) Rendimiento de estracto seco de tanino por metro cúbico de madera descortezada: 20%

b) 25.200.000 m3 x 20/100 - 5.040.000 ton. de estracto seco de tanino.

NOTA: Se toma en cuenta que la densidad de madera de esta especie es de 1 ton/m3.

c) De acuerdo a los datos sobre importación de tanino de quebracho colorado citados en los anuarios estadísticos de 1965 - 1966 del Ministerio de Hacienda, se ha estimado que al precio FOB Argentina por tonelada es de aproximadamente $us. 160.-

Se tiene entonces que:

5.040.000 ton x $us. 160 = $us. 806.400.000.-

Cifra que demuestra el enorme potencial económico de nuestras reservas de quebracho, mediante su aprovechamiento industrial.

d) Si se considera que se puede instalar una planta de extracción de tanino, con una producción anual de 20.000 ton. el periodo de rotación de la reserva quebrachera de nuestro país será: 5.040.000 tons. 20.000 tons/anual -- 252 años.

e) El valor bruto de la producción en este caso sería de 20.000 tons x $us. 160.= $us. 3.200.000.

f) El precio de venta de bases fenólicas para adhesivo fenol-formaldehido se estima en $us.- 0.50/kg.

Se cree que, por experiencias en otros países, las bases fenólicas constituyen aproximadamente el 70% del estracto seco de tanino. Por tanto:

5.040.000 tons. x 70/100 ----- 3.528.000 ton. de bases fenólicas. Valor bruto de bases fenólicas en la reserva:

3.528.000 tons. x $us. 500/ton. $us. 1.764.000.000.-

g) El valor de la producción anual de bases fenólicas sería: 20.000 ton. tanino x 70/100 -= 14.000 tons. de bases fenólicas

Valor bruto total anual:

14.000 ton/bf x 500/ton.------- $us. 7.000.000.-

Por los antecedentes y cálculos expuestos que lógicamente están sujetos a ajustes es necesaria la elaboración de un estudio y análisis concienzudo sobre las perspectivas de la creación o implantación de esta clase de industrias.

COMPARACION CON LA EXPLOTACION DE DURMIENTES: Los datos anteriormente expuestos se comparan ahora con los rendimientos y valores de la exportación de durmientes de quebracho.:

Un 38% del volúmen maderable contenido en una hectárea es el máximo obtenido en la elaboración de durmientes de ferrocarril, por lo siguiente:

El volùmen de un durmiente es de aproximadamente 0.12 x 0.24 por 2 m- 0.057 m3.

O sea - 4 m3 por hectárea.

Si el volumen total extraído en una hectárea es de 10.50 m3 la parte aprovechada para durmientes será:

$\frac{4}{10.50}$ - 38 por ciento.

Aplicando este porcentaje al total de la reserva se tiene que de las 31.500.000 m3 de quebracho, sólamente son aprovechables para durmientes 11.970.000 m3 quedando un 62% sin aprovechar.

El precio promedio de exportación (FOB.BOL) de un durmiente se estima en $us. 2. Teniendo en cuenta que un durmiente tiene un volùmen de 0.057 m3 el valor de 1 m3 sería de $us. 35.- que multiplicados por 11.970.000 m3 da un valor total de $us. 418.950.000

El cuadro I ofrece objetivamente la comparación deseada y muestra la diferencia entre una y otra explotación en la reserva de quebracho colorado.

CUADRO No. 1.

VALOR BRUTO DE LA RESERVA

TANINO

Total $ 806.400.000 m

FENOLES

$ 1.764.000.000

DURMIENTES

$. 418.950.000

Datos obtenidos del informe Berthon (FAO).

CUADRO No. III

VALOR BRUTO DE LA RESERVA

Por m3	$/m3/ton
durmientes	35
tanino	160
fenoles	500.

m Por Ton $/ha

140.

268.80

840

Por Ha. Regalías del Estado X m3/ ton.	
5%	1.75
20%	53.76
20%	168.--

Son estimaciones aceptables los porcentajes que se indican en este cuadro y que podrían imponerse a estos productos.

CONCLUSION: Ante todo, se debe efectuar un estudio industrial de mercados e inventario forestal de la zona para determinar las posibilidades de aprovechamiento y procesamiento de los productos indicados, para así elegir debidamente el mejor producto a industrializarse en la zona. Para ello se ha calculado que el costo de tales estudios sería:

1.- Estudio sobre aprovechamiento, industrialización, Mercado y transportes........... $. 150.000.-

2.- Inventario forestal detallado de 3.000.000 ha....... $. 100.000.-

Total.................... $. 250.000.-

De acuerdo a los informes estadísticos anotados, el Gran Chaco Boliviano es el túltimo girón que tiene QUEBRACHO COLORADO y que en pocos días más se comenzará a explotar intensivamente con el crédito de $us. 1.500.000.- otorgados por el Banco Interamericano para el Desarrollo. para industrializar esta valiosa especie de plantas únicas en el mundo.

Razón por la que sugiero lo siguiente:

1.- Que se haga una explotación racional.

2.- Que por cada planta que se corte, se plante cinco.

3.- Que se aumente en un 100% el gravámen de explotación y exportación.

4.- Que se deje el 50% del impuesto sobre explotación y exportación como regalía en beneficio de la zona para obras generadoras y por ende se cree más fuentes de trabajo.

Esto en base a la amarga experiencia dejada por los que han explotado la madera de aquellas zonas sin dejar ningún beneficio.

Aserraderos instalados con los equipos más modernos, se ven limitados de trabajar con toda su capacidad debido a la falta de una legislación forestal más racional. Se estima que en Santa Cruz existen 470 aserraderos legalmente establecidos y más de un centenar de clandestinos. (FOTO NIRKA).

La madera: "el oro verde" del Amazonas

Por Edwin Chacón A.

as perspectivas para una ex- ación racional de la riqueza stal en el país son halaga- s. Así lo han demostrado los dios de evaluación realizados a el momento. Sin embargo, la necesidad palpable de onar el Mapa Ecológico de ia y la Inventariación de los ursos Forestales, para un r aprovechamiento de la ma- , llamada también el "oro e" del Amazonas.

ta Cruz posee estimativa- , alrededor de 93.163.000 os cúbicos de madera en as especies. El Instituto iano de Promoción a las Ex- ciones ha efectuado un de- do estudio sobre las pers- vas forestales. El volumen do calculado, gracias a la otografía, moderno sistema la inventariación.

BOLPEX en labor conjunta el Centro Interamericano de noción de Exportaciones -), dependiente de la Organi- n de los Estados America- han realizado un minucioso o sobre las proyecciones explotación forestal en San- ruz, buscando como objeti- ndamentales dar a conocer tuación y los problemas de portación forestal de la in- a maderera y comerciali- , así como dar a conocer osibilidades de los distintos ados y dificultades surgi- or la competencia.

El estudio establece que para aprovechar las posibilidades de los distintos mercados y dar las condiciones mínimas necesarias que permitan pensar en una exportación considerable e importante, es necesario primeramente tomar en consideración estos objetivos: Existe una demanda internacional latente que es difícil expresar en cifras. Las exportaciones de madera aserrada están aumentando más rápidamente que las maderas en rollizos. En muchos países prefieren la madera en rollizos por lo siguiente: Muchos tienen aserraderos. Corren menos riesgos en cuanto a la calidad y muchas veces no pueden obtener las medidas deseadas.

APROVECHAMIENTO RACIONAL.-

Expertos en aprovechamiento de recursos naturales, han recomendado al gobierno de Bolivia, establecer las condiciones esenciales para impulsar la exportación de madera, principalmente de Santa Cruz, en base al aprovechamiento racional y técnico, demostrando la irrealidad del criterio de considerar los bosques como recursos ilimitados. Uno de los puntos que los entendidos destacan, es el valor de los bosques como protector de la fertilidad de los suelos y como agente que evita la acción destructora de la erosión; recomiendan con ênfasis la necesidad de asegurar tanto la regeneración natural como la transformación de los bosques heterogéneos mediante la reforestación obligada impuesta a las empresas madereras. La reforestación con especies de rápido crecimiento y ventajas económicas, como por ejemplo, especies para la producción de pulpa para pastas en la fabricación de papel.

El estudio sobre la riqueza forestal en Santa Cruz, recomienda al Estado -único propietario de los recursos naturales-: Otorgar áreas de corte a los aserraderos que cuentan con los medios mínimos necesarios para la exportación, de acuerdo a su capacidad de producción y las necesidades del mercado. Reglamentar la instalación, fijar normas de funcionamiento y perfeccionar los métodos de producción. Realizar la clasificación botánica de todas las especies, efectuar los análisis de las características físico-mecánicas de todas las maderas (con sus ventajas técnicas y económicas) y normalizar los nombres comerciales para evitar confusiones. Cobrar regalías de explotación acordes con la situación de altos costos que existe. Capacitar mediante becas a obreros y empleados, en las técnicas de aserrado y mantenimiento de aserraderos. Reemplazar el sistema inglés de medida por el sistema métrico decimal. Simplificar los trámites y documentos burocráticos, evitando el exceso y la lentitud. Cobrar regalías de exportación sobre cotizaciones razonables de promoción, que estén distribuídas por calidades y medidas, sin ningún aumento arbitrario e ilegal. Rebajar los fletes del ferrocarril de acuerdo a las distancias y el servicio.

EXPLOTACION.-

La explotación forestal del Departamento de Santa Cruz se realiza principalmente dentro de las dos Reservas Forestales "El Chore" (900.000 hectáreas), y, "Guarayos" (1.500.000 hectáreas) y las zonas limítrofes o cercanas. Son bosques altos y heterogéneos con especies propias de un clima húmedo tropical. La explotación se basa casi exclusivamente en la Mara, Caoba y el Ochoó y especies de maderas para construcción.

La falta de un control más efectivo y la aplicación de normas vigentes ha sido causa para que en la Reserva de El Chore, se haya realizado hace unos años una destrucción de árboles de proporciones con enormes cantidades de madera de primera calidad perdida. Todavía existe en la actualidad algo más de 4.000 rollizos de madera mara en estado de pudrición. Lamentablemente las autoridades no han tomado cartas en el asunto y los responsables continúan aún destruyendo los bosques.

La explotación de estas reservas se efectúa en base a contratos de compra-venta de árboles en pie entre las empresas madereras y el Ministerio de Agricultura. Estos contratos tienen una duración de 10 años. El sistema de explotación no es directo sino por intermedio de contratistas que se encargan de localizar los árboles, derribarlos y trozarlos.

La extracción de madera en 1969 tanto de El Chore como de Guarayos alcanzó 57.585 metros cúbicos, un año después el volumen llegó a 115.739 metros cúbicos. No se tienen estadísticas sobre la producción en 1972 aunque se estima un 20 por ciento más que el año anterior.

En 1971 la comercialización de la madera aserrada en Santa Cruz arrojó los siguientes datos: Mara 22.433.000 de piés cuadrados; Ochoó 3.820.000 y otras especies, 2.245.000, totalizando : 28.498.000 (se exportó 12.937.647 P2.- 45% - y para el consumo interno 15.560.411 -55%-).

Por concepto de exportación de madera procedente de Santa Cruz el país recibió un ingreso de 2.476.282 dólares en divisas.

En el primer semestre de 1972 la comercialización de Maderas en Santa Cruz registró la producción siguiente: Mara, 7.073.881 piés cuadrados (siendo el mes de mayor rendimiento enero con 1.964.984 y de menor rendimiento abril con 756.147); Ochoó - 1.597.143 (mayor rendimiento, marzo 291.393 y menor rendimiento junio con 211.205 P2.); madera de construcción 780.946 (mayo con 211.240 y febrero con 85.561); Bibosi, 72.271 (marzo con mayor rendimiento alcanzó 20.000 P2. y junio de menor con sólo 4.000); Cedro y Morado, 19.662 (13.710 en junio y 5.952 en abril). Por lo tanto la producción de madera en los seis primeros meses de este año arrojó 9.543.906 pies cuadrados, fuera de 621 metros cúbicos que se logró en madera laminada. (Fuente Cámara Nacional de Comercio y Estadísticas Federación de Empresarios Privados).

CRITERIO EQUIVOCADO

El Informe de INBOLPEX - CIPE estima que es un criterio equivocado el hecho de que el Estado no permita la instalación de aserraderos en la reserva Forestal "El Chore", lo que impide -dice- un aprovechamiento racional e integral de nuestros recursos forestales.

Asimismo, considera equivocado, el criterio de dejar sin áreas de corte a muchas empresas madereras, que cuentan con los medios mínimos necesarios para la exportación, siendo que existen zonas que no han sido dadas dentro de las dos reservas.

Todo lo anterior, se dice, tiene como consecuencia directa que la mayoría de los aserraderos se tienen que abastecer de numerosos proveedores que trabajan en pequeña escala, generalmente en forma clandestina y que a veces compran a terceros, como por ejemplo a los colonos que realizan una agricultura nómada en base a la venta de árboles de valor y a la destrucción por quema de los otros. Estas labores de abandono sucesivo de las regiones taladas destroza volúmenes considerables de madera y bosques.

Otro de los problemas princi-

(Pasa a la pag. 13)

La tecnificación de personal y una reglamentación técnica en la explotación de madera redundará no sólo en beneficio de las empresas sino del país. Santa Cruz, explota principalmente Mara, exportando el 45 por ciento de la producción. (FOTO NIRKA).

Carretera asfaltada La Paz-Oruro, un viejo anhelo hecho realidad. Ahora se proyecta asfaltar la ruta Oruro-Cochabamba, con lo que el Oriente, el Valle y el Altiplano, quedarían vinculadas a través de una carretera que llene las necesidades de tráfico que se cumple por la región.

Caminos 1 y 4

Bolivia en busca de su integración

Escribe: Roy Bazán Mendoza

La construcción de los caminos 1 y 4 constituyen, sin lugar a duda, las obras más importantes realizadas en la última década en materia vial para nuestro país. Pese a ello, Bolivia está lejos de lograr una verdadera vertebración, pero estos caminos contribuirán al desarrollo de una zona caracterizada por una naturaleza pródiga y además permitirán el acceso a un puerto navegable lo que significa integrar extensas zonas del Departamento del Beni.

La construcción de estos caminos se inició en junio de 1957, inicialmente estuvo a cargo de un consorcio formado por la empresa norteamericana Jones y Bartos. En 1970, la empresa nacional Bartos se hizo cargo. El costo de estas obras se ha calculado en 47.310.000 dólares, provenientes de un crédito de la Alianza para el Progreso.

La inauguración de estos dos caminos se realizará el 14 de septiembre, considerando que la empresa constructora tiene a la fecha un 96 por ciento del avance total de la obra, y ultimamente está agilizando los trabajos, según expresó el Ing Luis Tapia, Director del Departamento de Proyectos del Servicio Nacional de Caminos.

Para tener una idea de la magnitud de estas obras, señaló que se construyeron 48 puentes con una longitud de 3,210 metros. Entre los más importantes se destacan los puentes del Chapare, con 320 metros, el Chimoré con 315, Espíritu Santo con 200 metros, cuatro puentes de 160 metros. Por otro lado en el Kilómetro 87 se procedió a la construcción de un tunel de 150 metros. En las diferentes obras de arte se utilizaron técnicas modernas. El movimiento de tierra alcanzó a un volumen de 11.500.000 metros cúbicos.

LOS OBJETIVOS Y PROYECCIONES. -

El Ing. Tapia explicó que entre los principales objetivos figuran los siguientes: Dar acceso a extensas áreas de colonización en la zona del Chapare, donde se asentaron varios miles de colonos. Se ha logrado acceso al Puerto Villarroel, sobre el río Ichilo, navegable, desde donde, por vía fluvial, se integrará el Departamento del Beni.

Existen proyectos y estudios para financiar la construcción del tramo entre el río Ibibigarzama y el río Víbora, con lo que se podrá contar con una nueva conexión directa entre el Norte de Santa Cruz y Cochabamba.

Otro proyecto que se realizará es la prolongación del ramal de Villa Tunari-Puerto Patiño hacia el Norte a San Ignacio de Mojos, donde se podrá conectar con el camino Trinidad-San Ignacio. Actualmente un equipo del Servicio Nacional de Caminos está trabajando en la última zona, con estos trabajos se logrará ofrecer una vía terrestre directa al Departamento del Beni a mercados de Cochabamba, Oruro y al Pacífico.

Al respecto, al Ing. Tapia aseveró que la inversión y la construcción de estos caminos estarán plenamente justificados con el futuro enlace con el camino pavimentado Quillacollo - Oruro, cuyo estudio final se presentará proximamente el Banco Interamericano de Desarrollo.

CARACTERISTICAS

Explicó que el Camino 1 tiene una extensión de 86 kilómetros, será transitable durante todo el tiempo, tendrá dos vías. Comienza en Villa Tunari, se extiende en dirección Este hasta el río Ichilo,en Puerto Villarroel. El primer tramo, entre Villa Tunari y Río Chimoré, de 30 kilómetros tendrá superficie asfaltada, el resto tendrá superficie de grava estabilizada.

El camino 4, tendrá dos vías de circulación con una longitud aproximada de 200 kilómetros. Comienza en la ciudad de Cochabamba y se extiende en dirección Nor-Este hasta el río Isiboro, cerca de Puerto Patiño. El tramo de 158 kilómetros, entre la ciudad de Cochabamba y Villa Tunari serán pavimentados. Unirá las localidades de Sacaba, Aguirre, Colomi, Corani, Locotal, Cara Orko, Villa Tunari y Puerto Patiño.

El estudio de factibilidad fue elaborado por la empresa norteamericana TAMS.

El camino Sucre-Icla-Tarvita-Azurduy es otra de las rutas calificadas de importante. En su trabajo está empeñado el Comité de Desarrollo de Chuquisaca y servirá para vincular una importante región agrícola al resto del país.

Prioridad del Sud

Camino Bermejo-Tarija-Potosí

Por Eduardo Trigo O.

En la Quinta Conferencia Interamericana realizada en Santiago de Chile el año 1923 los estados del Hemisferio Occidental, consideraron la necesidad de construir un camino denominado "Carretera Panamericana" que les permitiera vincularse en forma estrecha y eficiente. En lo que concierne al tramo de la construcción en territorio boliviano, se acordó con el Gobierno de la República Argentina, mediante los tratados de 6 de febrero de 1942, que ese país proveería los fondos necesarios para ejecutar el proyecto Bermejo-Tarija-Potosí como resultado de las adquisiciones de petróleo. En virtud de lo pactado se instaló en la capital del Guadalquivir, la Comisión Mixta Vial Argentino-Boliviana de Conexión Vial para supervigilar la construcción del tramo Bermejo-Tarija.

Lamentablemente dicha Comisión Mixta no pudo lograr el objetivo de su creación y durante su funcionamiento tan sólo se construyó el "Paso por Tarija" o Avenida Costanera; el sector Tarija – Padcaya de 50 kilómetros de longitud y el mejoramien' del antiguo camino Padca[illegible]rmejo en un plan de mi[illegible] e incluía las correspondientes obras de arte de ingeniería. Al término de estos trabajos el organismo, por acuerdo de partes, se disolvió y el anhelo de vinculación caminera que ya había demandado grandes sacrificios pareció desvanecerse.

La necesidad de disponer de una vinculación permanente con la República Argentina a través de Tarija se mantuvo latente desde tiempos pasados, puesto que una de las raz[illegible] determinó la fundación de la capital del Sud fue la vinculación comercial con el "complejo tucumano". "Tarija cumple así desde ese mismo tiempo, el rol de nexo de las comunicaciones del Río de La Plata con el Altiplano Andino" (1).

Esta necesidad de vinculación adquiere caracteres relevantes en los últimos años en razón de que las relaciones diplomáticas y comerciales de Bolivia y la Argentina, se han visto considerablemente incrementadas y fortalecidas. Es así que los gobernantes de ambos países, Coronel Hugo Banzer Suárez y General Alejandro Lanusse, en la entrevista que suscribieron en la ciudad de Jujuy en noviembre del año pasado, reconocieron la importancia de este proyecto vial, dando lugar a que las negociaciones diplomáticas sean activadas para que la obra pactada hace treinta años se haga realidad. Como resultado de estas negociaciones se firmó el 16 de febrero del presente año el "Acta de Tarija" entre los ingenieros Alfonso Balderrama M, y Roberto M. Agüero, Director del Servicio Nacional de Caminos de Bolivia y Administrador General de la Dirección Nacional de Vialidad Argentina, respectivamente, con el objeto de "acordar procedimientos para poner en ejecución el Convenio de Vinculación Vial argentino-boliviano de 1942 y las Notas Reversales de 20 de noviembre de 1971 para la construcción de la Carretera Bermejo - Tarija - Potosí". En esa ocasión la delegación boliviana hizo entrega de un proyecto de convenio adicional y las partes dieron su aprobación al Proyecto de Reglamento que normará la ejecución del proyecto en cuanto a sus características técnicas. También se acordó que el Servicio Nacional de Caminos realizará los estudios definitivos de los tramos: a) Tomatas - Tarija - Padcaya; b) Bermejo - Río Salado y c) Potosí - Chaquí. La construcción de la carretera cuyo costo se estima en sesenta millones de dólares será - según dice el Acta de Tarija - ejecutada por tramos que serán adjudicados a empresas constructoras argentinas, bolivianas o asociadas de ambos países.

La iniciación de los trabajos está pendiente de la suscripción de las Notas Reversales a nivel diplomático. Desafortunadamente la discusión de aspectos secundarios de forma impiden la concreción inmediata de estos instrumentos internacionales de cuya ejecución depende la incorporación a los programas nacionales de desarrollo de una vasta región hasta ahora postergada en sus legítimas aspiraciones.

El camino asfaltado Bermejo - Tarija - Potosí, constituye la base indiscutible y fundamental de una infraestructura de desarrollo nacional, transformando la economía del Sud del país que se encuentra aislado por falta de vías de comunicación aparte de la vinculación con la República Argentina permitiendo un acceso vial a Rosario, en cuyo Puerto se ha otorgado una zona franca a Bolivia para alivianar, de esta forma, la asfixiante mediterraneidad que afecta a nuestra Patria. Es importante destacar que, una vez que se realice el asfaltado del camino Oruro - Potosí, se habrá logrado que La Paz y Buenos Aires esten unidas por una carretera de primera categoría con los incalculables beneficios para ambos países.

Este proyecto que constituye el mayor anhelo de Tarija ha sido calificado como obra de primera prioridad en las diferentes conferencias de "Los Pueblos del Sud", los que han exteriorizado su deseo de que se construya un ramal hasta Sucre. Los tres departamentos sureños han manifestado que "declaran el derecho de exigir un trato igualitario dentro de la política vial y proclaman la necesidad nacional de ejecutar este proyecto que se encuadra perfectamente dentro de los altos intereses de la Nación" (2).

Dada la magnitud del proyecto y los beneficios que reportará al país, como la obligación internacional del Gobierno de cumplir con las repúblicas americanas en facilitar la construcción de la "Carretera Panamericana" que unirá Alaska con la Patagonia, se espera que el Poder Ejecutivo otorgue la mayor celeridad a los trámites pendientes. El pueblo tarijeño confía en la promesa del Presidente de la República Coronel Hugo Banzer Suárez

(Pasa a la pág. 13)

CAMINOS 1 y 4: Estas dos importantes vías significan un importante paso para lograr la vertebración nacional. Es urgente promover la aplicación de una política dinámica para lograr la integración del país. Arriba, el trazado de los dos caminos.

Vertebración: Un objetivo ineludible

Por Germán Casassa

Los planes de desarrollo en nuestro país -se han emprendido muchos y son más los que se encuentran en proyecto- han tropezado, a poco tiempo de ser iniciados, con una barrera casi infranqueable: la falta de vías de comunicación.

Si bien este hecho se ha mostrado con pruebas palpables a lo largo y ancho del territorio nacional, son sin duda alguna, las regiones orientales, con amplias perspectivas de desarrollo en labores agropecuarias, las que sienten con mayor gravedad el impacto.

La misma necesidad de comunicación que se hace patente entre los centros de producción, especialmente agrícola y los centros de consumo, se repite en mayor magnitud en la necesidad de vincular la red nacional de carreteras con los países vecinos.

En ambos casos se ha efectuado una serie de proyectos, tanto en el ámbito nacional como internacional, sin embargo, ellos han podido ser concretados en una mínima parte, ante la imposibilidad económica de dar el impulso necesario a la programación vial.

Si bien el anteriormente anotado es uno de los factores que pesa más en la dificultad para llevar adelante los planes, a ello debe sumarse otro factor de carácter interno que no solo ha insidido en forma negativa en este sector: la inestabilidad política.

Efectivamente, todo cambio político implica una renovación, justificada o no de los planes de desarrollo, de donde resulta que varias obras que han sido emprendidas para favorecer ciertos tipos de actividad, cumplen una función en escala menor de la que anteriormente le había sido asignada.

EL SERVICIO DE CAMINOS

En tales condiciones, el desarrollo de los programas camineros es encarado con suma lentitud, pese a los esfuerzos desplegados por las instituciones que tienen a su cargo el activar los planes de expansión, circunscribiendo más bien su tarea a los trabajos de mantenimiento y mejoramiento de las rutas ya existentes.

El informe del Servicio de Caminos, sobre los trabajos realizados en el lapso agosto 1971 a junio 1972, da lugar al siguiente resumen de los progresos experimentados en el panorama caminero nacional durante ese tiempo.

Los trabajos de mantenimiento han abarcado los 28.119 kilómetros de que actualmente consta la red nacional de caminos. Para estos trabajos han debido ser movidos permanentemente equipos mecanizados en una longitud de 7.576 kilómetros, en forma temporal se realizaron trabajos en 7.615 kilómetros mientras que los 12.928 kilómetros restantes, correspondientes a la gran parte de la red de caminos vecinales, se mantuvieron en base a los trabajos de Prestación Vial, con apoyo eventual de equipo pesado.

MEJORAMIENTO

Otro aspecto que debe ser atendido, con no poco esfuerzo, es el destinado al mejoramiento de las rutas existentes, gran parte de los caminos vecinales quedan totalmente intransitables todo el tiempo de la época de lluvias.

Corresponde también a este rubro el trabajo que se realiza con las redes fundamental y complementaria, mediante la construcción de variantes, ensanche de plataforma, ripiado y colocación de alcantarillas.

Durante los últimos diez meses se beneficiaron con estas obras los caminos Escoma- Charazani. El Alto- Viacha, Santa Cruz- Abapó- Camiri y Potosí- Uyuni.

Otro aspecto importante del mejoramiento está relacionado con la construcción de puentes. En el período que contempla el informe del SNC fueron construidos diez y tres se encuentran en ejecución.

ESTUDIOS

Los servicios técnicos del SNC han desarrollado por otra parte la tarea de ejecutar el estudio de varios tramos camineros, cada uno con características especiales, según su importancia.

Entre los estudios realizados o a punto de cumplirse, se citan Choquechaca- La Asunta, Trinidad- San Ignacio de Moxos, Cliza- Anzaldo, Cruce- Sacabamba, Zudáñez o Mojocoya, Río Seco- Huarina- Cochabamba- Quillacollo, Oruro- Vinto, Santa Cruz- Montero, Potosí- Tarapaya, Sucre- Yotala, Reyes- Santa Rosa, Reyes - Rurrenabaque y Vinto- Uncía además de cerca a 860 kilómetros de caminos vecinales en diferentes puntos del país.

CONSTRUCCIONES

No obstante las grandes limitaciones económicas, apelando al crédito local y con cargo a las posibles rentas o con los fondos disponibles, el SNC ha emprendido la construcción de nuevas rutas, destinadas principalmente a la vinculación de zonas productoras con los centros de consumo.

Entre estos trabajos se citan: Choquechaca -La Asunta, Uncía- Anzaldo, Trinidad- San Ignacio de Moxos, Sachojere -Casarabe, Sachojere- Loreto (con un ramal de 6 Kms. a San Andrés), Icla - Tarvita y Vallegrande- Lagunillas.

A estos trabajos deberá sumarse un total de 140 kilómetros en caminos vecinales Cabe destacar en estas obras la directa participación de las distintas comunidades que aportan con mano de obra y que están además respaldadas por otros programas especiales, como Desarrollo de Comunidades y el Proyecto de Auxilio y Rehabilitación Rural.

INGENIERIA MILITAR

Bajo la supervisión técnica y apoyo económico del SNC, cuatro batallones de ingenieros militares cumplen también importante labor en la tarea de construcción de caminos. El Batallón No. 2 trabaja en el camino Palos Blancos- San Borja, el No. 3 en San José - San Ignacio de Velasco, el No. 4 en Guayaramerín -Riberalta (mantenimiento) y el No. 5 en Sucre- Aeropuerto Alto Tucsupaya.

FINANCIAMIENTO EXTERNO

Los planes de mayor envergadura han debido ser encaminados en base a las posibilidades de financiamiento externo. Actualmente se encuentran en su fase de desarrollo los proyectos 1 y 4, con una extensión de 286 kilómetros, de los cuales 188 serán pavimentados, la obra, adjudicada para su ejecución a la Empresa Bartos y Cía. será entregada oficialmente, según anuncio oficial, el próximo 14 de septiembre y vinculará a Cochabamba con la rica zona del Chapare.

Esta obra ha sido financiada por USAID, al igual que el resellado de la carretera Cochabamba- Santa Cruz que ha sido finalizado, y los trabajos a iniciarse en el tramo Yapacaní - Río Víbora, que comprende también la construcción de un puente sobre el río Yapacaní.

El Banco Interamericano de Desarrollo, por su parte, ha comprometido la financiación de los proyectos Oruro - Quillacollo, La Paz- Río Alto Beni -Puerto Salinas, con los ramales a San Borja, Reyes y Rurrenabaque y la Autopista La Paz- El Alto.

Actualmente, la entidad de crédito realiza los estudios correspondientes en base a los diseños finales, prefactibilidad y demás documentos presentados.

CONVENIOS INTERNACIONALES

La suscripción de convenios internacionales con los gobiernos vecinos de la Argentina y Brasil permitirá por otra parte una mejora en la vinculación caminera con estos dos países, en base a la construcción de puentes internacionales, mejoramiento de caminos y estudio de nuevas obras.

Es así que de acuerdo al convenio suscrito con la Argentina, en ese país se estudia actualmente el reglamento en base al cual se llevarán a cabo las obras de pavimentado del camino Bermejo- Tarija- Potosí. El puente internacional entre Pocitos (Argentina) y Pocitos (Bolivia) será financiado en su totalidad por [illegible] país vecino.

Con el Gobierno brasile[illegible] ha convenido la ejecución [illegible] siguientes obras: puente en[illegible] Villa Epitacio (Brasil) y Cob[illegible] (Bolivia), trasbordador pa[illegible] vehículos y carga entre Gua[illegible]rá-Mirim (Brasil) y Guayara[illegible]rín (Bolivia) en el río Mamo[illegible] puente entre Corumbá (Bra[illegible] y Puerto Suárez (Bolivia), es[illegible]dio y diseño del camino Cha[illegible]zani - Apolo y un crédito de c[illegible]co millones de dólares en eq[illegible]po caminero.

PLAN DE EMERGENCIA

Considerando la importan[illegible] del desarrollo vial para com[illegible]mentar las obras que encara [illegible] Supremo Gobierno ha destin[illegible] a este fin una parte de los [illegible]dos que comprende el Plan [illegible] Emergencia de la Presiden[illegible] de la República.

De los 22.820.653 pesos [illegible]vianos asignados, el SNC ha [illegible]cibido la suma de 15 millo[illegible] cien mil, para los siguientes [illegible]bajos: puente Morochata, Pa[illegible] Poopó, en proceso de adju[illegible]ción; variante Poopó- Pazña [illegible] espera la aprobación de la [illegible]judicación; revisión del est[illegible] Ríos Seco- Huarina y varias c[illegible]trucciones en distritos que s[illegible]llan en la fase de ejecuc[illegible]

Con miras a la considera[illegible] en el Segundo Plan de Emer[illegible]cia, el SNC ha presentado lo[illegible]guientes proyectos: 18 pue[illegible] con un total de 667 metros, c[illegible]trucción y mejoramiento de [illegible] caminos trigueros en Cocha[illegible]ba y Santa Cruz, material [illegible] el pavimentado El Alto- Via[illegible] rehabilitación y ampliación [illegible] ruta Santa Cruz - Montero [illegible]rretera asfaltada Oruro - V[illegible] pavimentación del camino Yo[illegible] Cliza, ampliación de la carre[illegible] Cochabamba- Quillacollo y [illegible] de infraestructura y puente[illegible] ra la carretera Río Seco- H[illegible]na.

Con una longitud de 320 metros, el puente sobre el río Chapare es uno de los más importantes que se ha construido. Las especiales condiciones topográficas de la zona del Chapare determinaron la construcción de 48 puentes.

Los agricultores de la Provincia del Gran Chaco, del Departamento de Tarija, realizaron cultivos de plantas oleaginosas en 25 mil hectáreas, para satisfacer las necesidades de la futura fábrica de aceite comestible de Villamontes que será instalada próximamente por la Corporación Boliviana de Fomento.

El impulso del sector privado en la actividad agropecuaria del Oriente

Por Donald Zavala W.

Sin duda alguna que la agropecuaria, es la actividad más representativa del oriente boliviano. Es el sector más dinámico y el que genera mayor ocupación, pues en el presente año se puede calcular en ciento veinte mil personas las que trabajan en la producción primaria.

La actividad productora, tal como la encontramos en la actualidad, se ha dinamizado en poco tiempo y ello se debe principalmente a los siguientes factores:

1.- Construcción de la carretera asfaltada Cochabamba-Santa Cruz;

2.- Construcción de las carreteras de penetración hacia las provincias del norte del Departamento;

3.- Apertura de carreteras secundarias;

4.- Construcción del ferrocarril Yacuiba-Santa Cruz;

5.- Construcción del ferrocarril Santa Cruz-Corumbá;

6.- Crédito agrícola que ha permitido el arranque de las operaciones productivas, especialmente de caña y arroz;

7.- Incorporación de maquinaria al trabajo del campo;

8.- Instalación de ingenios azucareros, con capacidad superior al millón de toneladas de molienda.

9.- Instalación de ingenios arroceros, que han desplazado a las antiguas peladoras y que permiten la elaboración de un producto de alta calidad.

10.- Instalación de modernos aserraderos, que posibilitan un mejor aprovechamiento de la madera.

11.- Proceso inmigratorio interno y externo, calculándose que por este medio se han incorporado más de diez mil familias.

12.- Organización y funcionamiento de organismos públicos y privados de promoción y fomento a las actividades agropecuarias.

En lo que respecta a organización, la Cámara Agropecuaria del Oriente, es la entidad más representativa del sector rural y en ella se agrupan los principales productos, grandes, medianos y pequeños y además tiene como afiliados a la Federación de Cañeros, Federación Nacional de Cooperativas Arroceras (FENCA) Asociación de Productores de Algodón (ADEPA), Asociación de Ganaderos, Asociación de Avicultores, Asociación de Incubadores, Asociación de Apicultores y otras organizaciones regionales.

El aumento de la producción rural de Santa Cruz, ha generado múltiples actividades, como se puede apreciar del incremento de las importaciones, que en el año 1962 sumaron 8.417.670 dólares y en 1968, ya alcanzaron a 10.636.860 dólares, solo para el Departamento.

La potencialidad en tierra para agricultura del Departamento, está calculada en el orden del millón de hectáreas, de las cuales solo se hallan ocupadas algo más de doscientas mil hectáreas. La zona esencialmente ganadera, está calculada en más de medio millón de kilómetros cuadrados, de los cuales solo se hallan ocupados unos cuarenta mil kilómetros.

Llama realmente la atención la progresión seguida por la producción del oriente boliviano, así por ejemplo en el año 1952 se inició la experimentación con el Algodón, en una extensión de trescientas hectáreas, en el año 1958, ya se llegó a un mil hectáreas.

En el año 1970, se cultivaron 17.000 hectáreas y en el año 1971 o sea las que se cosecharon en el presente, fueron 47.000 hectáreas.

La producción de arroz, igualmente ha sido incrementada en los últimos años, pues en 1961, existían algo más de 23 mil hectáreas y en el presente año se ha cosechado algo así como cuarenta y cinco mil hectáreas.

Aspecto digno de mención es el hecho de que la producción arrocera se halla íntegramente en manos de los colonos llegados del interior de la República, con lo cual se está realizando la incorporación de interesantes grupos de población a la actividad productora rural.

La Caña, debido a muchos factores y más que nada a la falta de una política de estímulos e incentivos de más de un millón de toneladas que se molfo en 1971, disminuyó a 758.856 toneladas en 1971. En la presente zafra se nota una recuperación y según cálculos conservadores en el plazo de tres años, se habrá nivelado el déficit y la producción cubrirá plenamente las necesidades.

En frutas, destaca principalmente la piña o ananás y el pasado año se cosecharon casi seis millones de frutas, con lo que se abre una positiva línea de exportación, aparte de las posibilidades de industrialización.

El trigo, es un cultivo que ha causado gran expectativa y presenta la oportunidad de abrir un nuevo horizonte a los productores, pues aparte del respaldo que puede significar para la economía del país, posibilita la rotación de los suelos y la diversificación de los cultivos.

Sin embargo, es necesario poner de manifiesto que por falta de financiamiento, especialmente por la falta de operatividad del Fondo de Refinanciamiento Agrícola (FRA), en el presente no se ha podido cumplir un ambicioso programa de cultivo de trigo que alcanzaba a las seis mil hectáreas, según encuesta recogida entre los agricultores.

La ganadería, es la actividad que está demostrando mayor dinamismo y presenta posibilidades realmente incalculables. A pesar de carecer el país de una política clara y definida sobre ganadería, sin embargo se han logrado positivos avances en este campo y es fácil comprobar las mejoras logradas en el campo de la producción, mejoramiento de las razas a través de la mestización e incorporación de especies mejoradas, cultivo de pasturas de alto poder nutritivo y sistemas de alimentación.

La exportación de carne, es en la actualidad un rubro de gran significación si se tiene en cuenta que el pasado año, su valor superó el millón de dólares.

La costa del Pacífico, es un mercado amplio y seguro para nuestra producción pecuaria y solo hace falta una infraestructura legal y física que permita la ejecución de programas de gran aliento para la economía del país.

Una vez que el oriente boliviano ha alcanzado su desarrollo y tecnificación solo falta su industrialización, de suerte de aprovechar en mejor forma los productos de la tierra y materias primas que presenta, así como obtener mayor beneficio de la capacidad empresarial de los hombres que en forma callada y silenciosa vienen forjando el porvenir, que en la llanura está abierto a todos los bolivianos.

National

La fábrica de aceites de Villa Montes

Por Eduardo Trigo O.

La instalación de la fábrica de aceites en Villa Montes, Provincia Gran Chaco del Departamento de Tarija, constituye el proyecto de mayor embergadura que, en el futuro inmediato, se llevará a cabo en el Sud de la República. Los resultados que se prevén permitirán un considerable ahorro de divisas, una importante utilización de mano de obra y hará posible que una extensa región, hasta ahora sumida en la pobreza, se convierta en una zona de intensa actividad económica.

Tratándose del primer proyecto industrial de oleaginosas de esa magnitud en el país, el Gobierno solicitó a las Naciones Unidas un experto altamente calificado con el objeto de que prestara asesoramiento técnico; posteriormente la Corporación Boliviana de Fomento confió el estudio de factibilidad a la Empresa Ingeniería Politécnica Americana (IPA), que concluyó su trabajo en fecha 6 de abril del presente año.

La licitación comprendió la provisión de maquinaria y equipos, transportes, obras civiles y puesta en marcha, con la modalidad de "llave en mano", va le decir que los adjudicatarios entregarán el proyecto en condiciones de funcionamiento. Para esta obra la Corporación Boliviana de Fomento ha asegurado un financiamiento de 9,5 millones de dólares americanos.

Según se sabe el proyecto permitirá el aprovechamiento de cincuenta mil hectáreas de cultivo en el Departamento de Tarija dando ocupación a aproximadamente quince mil familias, estimándose que el 40% de las tierras serán cultivadas mecánicamente por empresas agrícolas y el 60% por pequeños propietarios.

El estimado de la producción, en toneladas, es el siguiente:

PRODUCTO	1er. año	2do. ano	3er. año
Aceite refinado	8.377	9.847	12.212
Harinas de soya	7.200	8.550	10.800
Harinas de girasol	4.675	5.280	6.578
Linters	1.120	1.330	1.680
Soapstocks	529	592	771

A través del estudio de IPA, se determinó las cifras anteriores, se prevé que la fábrica entrará a trabajar en plenitud de su capacidad, en el tercer año y teniendo en cuenta la zona de influencia de la planta a instalarse en Villa Montes, como la importancia del mercado de exportación, se ha programado colocar en el mercado nacional parte de la producción, destinando el resto a la exportación de preferencia a los países del Pacto Andino.

Los subproductos destinados a usos alimenticios e industriales también podrán ser comercializados en condiciones muy favorables como las harinas y tortas que gozan de mercado mundia.

El funcionamiento de esta fábrica, según el mismo estudio, permitirá un ahorro de divisas en el quinto año de $us. 2.340.000 por substitución en la importación de aceites y $us. 2.300.000 por harinas. La generación de divisas en el mismo tiempo será de $us. 4.000.000 por exportación de aceites y tortas.

La demora en la adjudicación del proyecto ha despertado inquietud en las organizaciones cívicas tarijeñas que comparten plenamente la preocupación de la Corporación Boliviana de Fomento que, en el mes de marzo pasado expresó: "la instalación de la fábrica de aceites en Tarija es impostergable y prioritaria, cualquier retraso y lenidad en los trabajos resulta atentatoria a la política de desarrollo. . . esto resulta fácilmente comprensible si se considera la magnitud de esta nueva industria que bien puede equivaler a diez Ingenios Bermejo".

El anuncio oficial de esta obra hecho por el señor Presidente de la República Coronel Hugo Banzer Suárez, en ocasión en que Tarija celebraba en abril pasado el 155o Aniversario de la Batalla de La Tablada, ha despertado la esperanza de que el Proyecto de Regadío de Villa Montes pueda alcanzar su concreción en beneficio del país. Esta obra, después de una inversión de dos y medios millones de dólares americanos, ha sido abandonada sin que se dé al pueblo ninguna explicación satisfactoria. De acuerdo con los estudios originales, en el área a irrigarse de veinte mil hectáreas, se hubiese podido hacer un intensivo cultivo de algodón, cuyas semillas también hubieran podido ser utilizadas como materia prima por la fábrica de aceites. Los cultivos experimentales que se han llevado a cabo en la zona han tenido un rendimiento óptimo que superó toda previsión por la cantidad y calidad de los capullos. En la actualidad la Corporación Boliviana lleva a cabo un "plan piloto" que se lo considera inoportuno por su condición de experimental, después de haberse efectuado una cuantiosa inversión. Los trabajos que se ejecutan en la actualidad han sido financiados por el Plan de Emergencia de la Presidencia de la República.

La ejecución de estos proyectos contribuirán a diversificar la economía nacional, creando en el Sud del país un polo de desarrollo agro-industrial de primera magnitud, cuyos beneficios sobrepasarían los límites del ámbito regional, es por eso que la ciudadanía se encuentra deseosa de brindarle todo su apoyo como una exteriorización de sus sentimientos patrióticos.

Sembradío de oleaginosas en Tarija.

El cultivo del piretro abre grandes posibilidades económicas

De acuerdo a los datos proporcionados por el Ingeniero Agrónomo Daniel Cors, Director del Programa Forestal de Chuquisaca se llega a comprobar que ese distrito cuenta con grandes reservas para el cultivo del piretro.

Al analizar las posibilidades del cultivo de Piretro se abren grandes perspectivas económicas para quienes se dedican o dedicarán al cultivo de esta planta, según los técnicos agrónomos.

El cultivo radica en las substancias de tipo vegetal que por ser tóxicas para ciertos insectos -sin causar daños al hombre- son la base primordial para la elaboración de poderosos insecticidas comerciales.

El principio activo -la piretrina- tiene la cualidad específica de no ser reemplazada por algunas variedades de productos sintéticos.

De acuerdo a lo establecido, las flores de piretro constituyen uno de los más antiguos insecticidas de origen vegetal y cobra ahora actualidad por la suerte que le ha correspondido últimamente a los insecticidas orgánicos en la lucha contra diversidad de plagas.

Como quiera que el cultivo del piretro no demanda operaciones complicadas y costosas basta mantener un adecuado cuidado para asegurar buenos rendimientos. De esta manera se crean también nuevas fuentes de trabajo para la familia campesina, especialmente para la cosecha o recolección de las flores. Esto, desde luego no incide en los costos de producción y por el contrario se disminuyen los precios.

PLAN PILOTO

Ante la espectable perspectiva que ofrece el cultivo del piretro el Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Chuquisaca se ha propuesto llevar adelante un plan piloto teniendo en cuenta las siguientes alternativas:

Alternativa A.- Obtención de flores secas para su industrialización en el departamento: a). Generar divisas. b).- Fomentar el cultivo del piretro en Chuquisaca. c).- Cambiar los cultivos tradicionales que se practican actualmente en el distrito en vista de haberse comprobado sus bajos rendimientos. d).- Mejorar el standard de vida de la familia campesina.

Alternativa B.- Obtención de flores secas para su industrialización en el departamento. a).- Sustitución de importación de piretrina. b).- Procurar satisfacer la demanda nacional. c).- Fomentar su industrialización.- d).- Crear nuevas fuentes de trabajo en las áreas rurales y urbanas.

CAPACIDAD Y LOCALIZACION PROBABLES

1.- Capacidad de producción.- 700 Kgs/Ha. de flores secas.

2.- Localización.- Provincias del departamento de Chuquisaca.

La etapa experimental comprenderá el estudio y adaptación en las siguientes provincias: Oropeza, Yamparaez, Zudañez, Tomina, Belisario Boeto y Azurduy.

Esta etapa tendrá una duración de tres años con la finalidad de efectuar un estudio prolijo del comportamiento de las plantas (rendimiento de flores secas por hectárea y porcentaje de obtención de piretrina).

Por otra parte, la etapa de producción comprende el cultivo en gran escala y que permita su industrialización en el departamento en base a las experiencias logradas en la fase experimental.

MERCADO EXTERNO

De concretarse la producción en gran escala del cultivo del piretro se destinará a la exportación de flores secas, esto por no contar actualmente el país con plantas industrializadoras para el beneficio directo de piretrina y la obtención de insecticidas.

ASPECTO TECNICO PROCESO

El piretro se desarrolla bien en suelos que varían desde los arenosos hasta los arcillosos, siendo una de las principales condiciones un buen drenaje antes que una textura específica.

Se precisan de 650 a 700 milímetros de lluvia regularmente distribuidos a lo largo del año. La temperatura óptima para el cultivo oscila entre los 18 y los 220 grados centígrados. Las temperaturas bajas -incluso hasta 2 grados centígrados- no afectan a la planta.

Nuevo ingenio azucarero en Tarija

Por Eduardo Trigo O.

Las gestiones oficiales para llevar a cabo la ampliación del Ingenio Azucarero Stephen Leigh de Bermejo en la provincia Arce del Departamento de Tarija, han culminado con la suscripción de un contrato en fecha 27 de junio de 1972, entre representantes del Gobierno boliviano y la firma japonesa Kawasaky Heavy Industries, que determina la instalación de un ingenio paralelo que, según se ha anunciado, entrará en funcionamiento en el próximo año.

Para conseguir este objetivo se ha otorgado a la Corporación Boliviana de Fomento un crédito de $us. 7,000,000., cuya inversión se ha previsto de la siguiente forma; equipo, maquinaria y asistencia $us. 6.100,000; obras civiles y montaje $us. 900,000. Sobre estos montos se ha establecido para el primero el interés del 7,5% anual, a ocho años plazo; y sobre el segundo el interés del 8% anual a cuatro años plazo. A la firma del contrato se han hecho los abonos del 5% y 10% sobre cada una de las cifras, por un valor de $us. 895,000, con dineros facilitados por el Banco Central de Bolivia a la Corporación Boliviana de Fomento.

La maquinaria que llegará al país en el curso de los próximos meses, ha sido diseñada y construida por la misma empresa que fabricó y puso en marcha el actual Ingenio y tendrá una capacidad diaria de molienda de 2.000 toneladas, que podrá ser ampliada a 2.400. Esta capacidad sumada a la actual de 1.600 toneladas permitirá una molienda de 4,000 toneladas de caña diarias y determinará un rendimiento de 900,000 qq. de azúcar, lo que significará que la producción de azúcar en el Departamento de Tarija se habrá duplicado.

Se ha hecho saber que el embarque de la maquinaria en puertos japoneses será iniciado a fines del presente mes y las obras civiles serán comenzadas, como se ha programado, en el próximo mes de setiembre por la Superintendencia de Obras de la Corporación Boliviana de Fomento.

Según se estima, este gran anhelo del pueblo tarijeño podrá hacerse realidad a mediados del próximo año, pues las pruebas en vacío están previstas para julio de 1973, estimándose que la producción de ese año llegue a 700.000 qq.

Técnicos de la Corporación Boliviana de Fomento han informado que en el área de Bermejo existen 9.000 hectáreas aptas para el cultivo de caña de azúcar. Actualmente se realizan trabajos culturales en 2.800 hectáreas, con el nuevo proyecto se llegará a un aprovechamiento de aproximadamente 6.000 hectáreas, el resto de las tierras podrán ser destinadas a rotación de cultivos y al Plan Citrícola que tantas esperanzas ha despertado en la región.

El Ingenio Azucarero Stephen Leigh de Bermejo es el único del país, que en la zafra precedente, ha superado el cupo asignado con altos índices de rendimiento. El óptimo funcionamiento de la fábrica de azúcar se ha manifestado desde la zafra de prueba que tuvo lugar en 1968. La producción en los años posteriores se ha visto considerablemente incrementada. Las tierras de la región han alcanzado los más altos niveles de rendimiento en el país, existiendo zonas en las cuales se ha llegado a producir 115 toneladas por hectárea.

El pueblo tarijeño puso todo su esfuerzo para conseguir que el Proyecto de Bermejo se haga realidad; aparte de las luchas cívicas desplegadas, este Departamento brindó el soporte económico que se le demandó, aportando más de un millón y medio de dólares de sus regalías percibidas por concepto de la explotación de hidrocarburos.

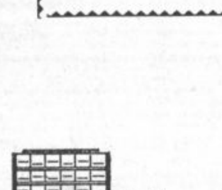
El aporte dado por el Ingenio Stephen Leigh de Bermejo a la economía nacional es de importancia, especialmente en el momento actual, en el que se confronta un déficit de magnitud en el mercado boliviano del azúcar. Su ubicación geográfica y las vías de comunicación de la región hacen prever que este Ingenio será el llamado a proveer el azúcar destinado a los mercados de exportación, la que se hará efectiva a través del Puerto de Rosario. Según estudios ya realizados, el comercio a través de este Puerto argentino reporta su considerable ahorro de divisas en relación al efectuado por las rutas del Pacífico.

Se espera que las favorables perspectivas que se presentan sean debidamente aprovechadas en beneficio del país.

Credinform International S.A. de Seguros

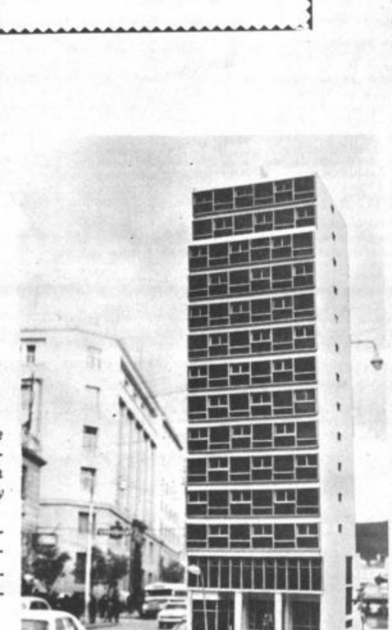
LA PAZ - BOLIVIA

Haciéndose eco del anhelo unánime del pueblo boliviano en pro del desarrollo, le bridará a breve plazo las comodidades de un Hotel de lujo en La Paz



El Hotel Libertador ubicado en la calle Obispo Cárdenas entre Bueno y Loayza, contará con 14 pisos en los cuales funcionarán 72 habitaciones, todas con baño privado y teléfono.

Música funcional - Televisión - Calefacción Central - Sky Room - Restaurant Internacional - Bares Modernos - Servicio de Secretarias trilingües con el sistema de dictáfono IBM.



La Paz, 6 de Agosto de 1972.

ALCALDE MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE COCHABAMBA
Gral. (r) Eduardo Rivas Ugalde

H. Municipalidad de Cochabamba

OBJETIVO: EL PROGRESO

El vital problema: AGUA

La Ciudad de Cochabamba, con una población estimada en ciento cincuenta mil personas es una capital sedienta... tiene sed de progreso y lógicamente de agua potable. Ello no se puede negar y surge como una verdad incuestionable que aún no ha podido encontrar solución aconsejable.

Los sistemas que en la actualidad son utilizados para dotar del indispensable líquido elemento a la población, cada día más creciente y con mayores necesidades han caducado. La red de distribución es obsoleta, y en muchas zonas de la ciudad, el agua especialmente en la zona de estiaje no llega o si llega, lo hace en condiciones deficitarias...

En los barrios marginales, decididamente no se conoce el agua potable por el sistema de distribución de cañerías, teniendo que recurrirse al expediente del aprovisionamiento por los carros cistemas.

La solución al problema del agua potable ha sido durante largos períodos comunales, la principal preocupación de las autoridades.

SEMAPA -Servicio Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Desagues Pluviales- es el organismo creado para poner en marcha los trabajos comprendidos dentro del Programa de Mejoramiento del mencionado servicio a la Ciudad de Cochabamba.

Contando con el asesoramiento de organismos técnicos extranjeros, se ha planteado la solución al problema del agua, en cumplimiento de los compromisos crediticios con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Empero, como siempre ha sucedido, los trámites para la obtención de créditos ante los organismos internacionales, demoran mucho más de lo previsto, ocasionando desajustes en el anhelo de las autoridades de encontrar solución perentoria para saciar la sed de los cochabambinos.

SISTEMAS DE POZOS DE LA MUYURINA: FEBRERO DE 1973

-De acuerdo al programa de trabajo que tiene SEMAPA, hasta febrero de 1973, podrá entrar en servicio el sistema de pozos de agua potable de la Muyurina.

Se ha solicitado con reiteración al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la agilización de los trámites administrativos a objeto de conseguir el financiamiento requerido en gestiones anteriores.

La interconexión de los pozos del campo de producción de la Muyurina, permitirá contar con una capacidad regular de 120 litros segundo.

En cumplimiento al Plan programado por el Servicio Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Desagües Pluviales, se tiene elaborado el siguiente esquema:

Al 31 de julio: Aprobación de la convocatoria para la provisión de diez bombas turbinas dotadas de sus respectivos accesorios.

Al 31 de agosto: Calificación y contrato de las propuestas presentadas.

Al 15 de septiembre: Llegada de las tuberías y accesorios a la Aduana de Cochabamba.

Al 30 de septiembre: Contrato para la provisión de diez bombas.

Al 15 de octubre: Conclusión de excavación de zanjas para la instalación de las tuberías de interconexión.

Al 31 de octubre: Conclusión de la instalación de tuberías y pruebas hidráulicas.

Al 15 de noviembre: Conclusión del trabajo de relleno y compactación de zanjas.

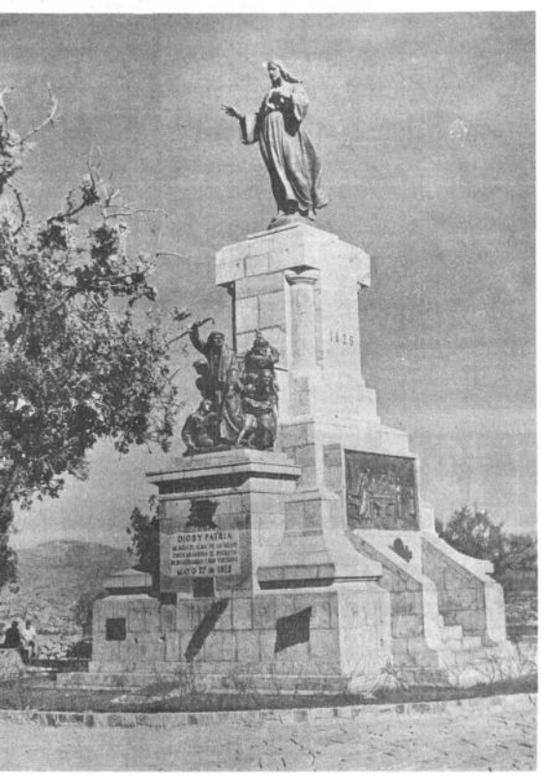
Al 31 de enero 1973: Instalación de las diez bombas de turbina, construcción de diez casetas de bombeo totalmente aisladas, instalación eléctrica, de líneas de alta y baja tensión, transformadores, medidores y tableros de control.

El Sistema de Pozos de la " Muyurina ", será una de las soluciones parciales al déficit del agua potable constituido en uno de los palpitantes problemas de la ciudad de Cochabamba.

DEFICITS EN LOS SERVICIOS PUBLICOS

-Dentro la política real de hablar al pueblo con la verdad, sin ocultarle las deficiencias que señalan los principales servicios públicos, la Comuna de Cochabamba, por intermedio de sus servicios técnicos, consigna los siguientes datos:

Superficie a pavimentar entre asfaltado y losas de aceras:
7.000.000 M2.
Capacidad económica anual para ejecutar los trabajos mencionados:
40.000 M2.
Suma estimada para la renovación de las redes de alcantarillado y desagües pluviales:
474.000.000 $b.
Provisión de agua potable actual con los sistemas subterráneos y de aguas superficiales
200 Lts. segundo.
Cantidad requerida para el suministro normal a una población de 150.000 habitantes:
500 Lts. segundo.



LA HISTORICA COLINA
La Colina de San Sebastián, sitio histórico y visita obligada de toda persona que llega al valle con deseo de conocer la ciudad jardín.

HACIA ADELANTE Y POR EL PROGRESO DE LA CIUDAD
En las diferentes zonas de la ciudad han sido iniciados trabajos de construcción de cintas y losas de acera. La contribución del vecindario es positiva, y está dirigida a un objetivo: mejorar los servicios públicos para beneficio de la ciudadanía.

L CHAPARE: PRESENTE Y FUTURO

punto de ser con-
los los trabajos de
caminos Uno y Cua-
de penetración a la
y a la vez magni-
las por espléndidos
ramas de gran a-
ción turística que
garán un apreciable
emento a la econo-
nacional.
ludablemente que la
inación de las o-
carreteras, cons-
e la promesa cier-
le un grandioso de-
ollo del país.
s posibilidades de
na, ofrecen simul-
mente - halagado-
perspectivas en lo
la actividad turís-
concierne, ya que
la región presen-
na belleza natural
lificilmente se pue-
ncontrar en otros
s del país.
sta hace poco tiem
trás, el Chapare
ecía como una re-
impenetrable; Vi-
Tunari, se vincula-
on la ciudad de Co-
amba por medio de
camino sumamente
echo y accidentado
se constituía en per-
ente amenaza para
guridad de los trans
stas, siendo a la
ntransitable duran-
rgos períodos.
n la conclusión de
los caminos carre-
, lo que antes se
tituía en una peno-
ravesía, se conver-
en un viaje de pla-

Chapare, aparece
una de las zonas
ficiadas por la na-
eza y la visión de
utoridades que en
empo no muy pa-
proyectaron su
lementación geo -
ca, tiene ahora su
justificación.

caminos carre-
I y IV, práctica-
e concluidos, serán
gados al Gobierno
onal, el próximo 14

GIGANTESCA OBRA
Vista panorámica de la ciudad de Cochabamba tomada desde la Colina de la Coranilla. Se observa el trabajo ejecutado de la pavimentación con piedra de la Av. Cívica y el moderno sistema de alumbrado público.

de septiembre. En su recorrido alcanzan los empinados picos cordilleranos para descender por el valle hasta internarse en la región de los grandes bosques, sirviendo como ruta de vinculación con los centros poblados de Sacaba, Corani, Santa Isabel, Puerto Villarroel Chipiriri y Puerto Patiño.

El Chapare, tiene enormes posibilidades de aprovechamiento turístico. A menos de una hora de la ciudad de Cochabamba, quienes lleguen a la zona desplazándose por carretera encuentran panoramas de incomparable - belleza. Además, ofrece grandes posibilidades para la caza, la pesca y también la navegación fluvial, Estos - tres importantes aspectos, convertirán al Chapare en un centro turístico de primera magnitud, que necesariamente tendrá que ser complementado con la construcción de hoteles.

En síntesis, el Chapare, está en el despertar de su futuro desarrollo.

CORDONES Y ACERAS

Las autoridades municipales han dictado normas relacionadas con la construcción de cordones y losas de acera, permitiendo que vastas zonas de la ciudad qué al presente carecen del servicio de pavimentación y otras obras, puedan ejecutar los trabajos, contando con la decidida colaboración de los propietarios de inmuebles.

Ha sido dictada la correspondiente Ordenanza, que reglamenta la situación anterior determinando que la ejecución de trabajos de cordones y losas de acera, en las diferentes vías públicas de la ciudad, sean por cargo y cuenta de los propietarios de inmuebles.

En lo que concierne a la participación de la Comuna se ha determinado que dichos trabajos deberán sujetarse estrictamente a las normas técnicas, que, para cada caso, señalen los servicios de Urbanismo y Obras Públicas.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse en lo que atañe a los cordones por cuadras enteras, complementando la construcción de losas de acera en forma independiente.

Al presente, se factibiliza la ejecución de este programa de servicio público mediante la suscripción de contratos entre los propietarios, representados por sus Juntas Vecinales y las Empresas Constructoras Particulares que cuentan con la respectiva autorización municipal.

La anterior disposición que ha sido bien recibida por la ciudadanía en general, deriva del hecho real de que el Municipio,no se encuentra en situación económica-técnica de atender las solicitudes presentadas de acuerdo a la modalidad anterior, teniendo en cuenta además el crecimiento horizontal de la ciudad.

Los contratos directos que se suscriben entre los propietarios de inmuebles y las empresas constructoras, permiten el rápido avance de este programa de construcción de cintas y losas de acera.

En distintos barrios de la ciudad, se puede observar, el interés de los vecinos para encarar la ejecución de este programa, que a la vez, da la seguridad de la estrecha colaboración y coordinación de esfuerzos y trabajo entre la Comuna y el pueblo.

EQUIPO EN ACCION
En la nota gráfica se observa el trabajo de ripiado y nivelación de calles que ejecutan los servicios técnicos de Municipio, contando para el efecto con un equipo de tractores y vehículos de transporte.

COCHABAMBA SEDE DE CONGRESOS

Autopista a El Alto: una obra de prioridad para la ciudad de La Paz

Por Roy Bazan Mendoza

El crecimiento urbano y demográfico de la ciudad de La Paz ha originado una serie de problemas. Uno de ellos el congestionamiento del tráfico que se registra en el camino a El Alto. Luego de varios estudios, trámites y gestiones, el 14 de julio la prensa reportaba la noticia de que el actual gobierno, mediante Decreto Supremo anunciaba que se convocará a licitación para construir la Autopista a El Alto.

La noticia tranquilizó a todos los paceños. Empezaba a ser realidad un proyecto, debatido en varias oportunidades y fuertemente defendido por quienes desean el progreso de la urbe paceña, para el financiamiento de esta obra, declarada de alta prioridad, se tiene el compromiso del Banco Interamericano de Desarrollo. En cifras aproximados, se requiere una inversión del orden de los doce millones de dólares, SEGUN DICIACION DE TRABAJOS.-

La comisión especial de "Amigos de la Ciudad", en un informe que presentó a una asamblea de la institución a fines de julio, luego de sostener entrevistas con autoridades del gobierno, expresaba que "posiblemente en abril o mayo de 1973, se dará inicio a las obras de referencia, (autopista), esto si no subsisten mayores interferencias y dilaciones".

Uno de los principales problemas, por el momento, es la elaboración del plan de expropiaciones que está a cargo de una comisión especial. Autoridades gubernamentales, en varias oportunidades manifestaron que, todas las familias, cuyos inmuebles serán afectados por la construcción de la autopista, recibirán las respectivas compensaciones. Se les otorgará una compensación equitativa, encuadrada a la política social del Gobierno Nacionalista. CONAVI tiene instrucciones para construir viviendas unifamiliares o multifamiliares para los dueños de casa afectados. Este importante anuncio, en cierta forma tranquilizó a familias, la mayoría de ellas de escasos recursos que tienen sus inmuebles en superficies sobre las cuales tendrá que construirse la autopista. Todavía no existen estadísticas, pero se calcula que alrededor de mil viviendas serán afectadas.

El Servicio Nacional de Caminos ha creado una oficina técnica, que está dirigida por el Ing. Carlos Lora. Los técnicos tienen plazo hasta el 31 de agosto para entregar al gobierno el estudio definitivo de la autopista para que sea elevado a consideración del Banco Interamericano de Desarrollo.

CARACTERISTICAS

La autopista tendrá dos vías de circulación, cada una con dos carriles y una berma para estacionamiento para vehículos en caso de emergencia. Tendrá una extensión de 11 kilómetros con 700 metros.

Los conductores podrán desarrollar velocidades hasta de 80 Kilómetros por hora. El Km. 0 se encontrará en las esquinas formadas por las Avenidas Montes, Perú y Manco Capac; en este punto se construirá un distribuidor de tráfico superior, consistente en una plataforma elevada por la que cruzarán los vehículos, por debajo se encontrarán las dos vías de la autopista. Mediante este sistema se contará con un excelente descongestionador de tráfico. La ruta continuará al lado de río Choquevapu hasta el kilómetro 2 (+) 115. En este punto se abrirá en dos ramas, a ambos lados del Choqueyapu para volverse a unir en el kilómetro 3 (+) 800, dará una vuelta a la altura de la Usina de Bolivian Power, proseguirá por Avda. Chacaltaya, bosquesillo de eucaliptos, barrios La Portada, Munayapata para desembocar en El Alto, en este lugar se construirá otro distribuidor de tráfico superior para dirigir el tráfico a la ciudad de Oruro, Viacha, Aeropuerto, Ciudad Satélite, río Seco, etc.

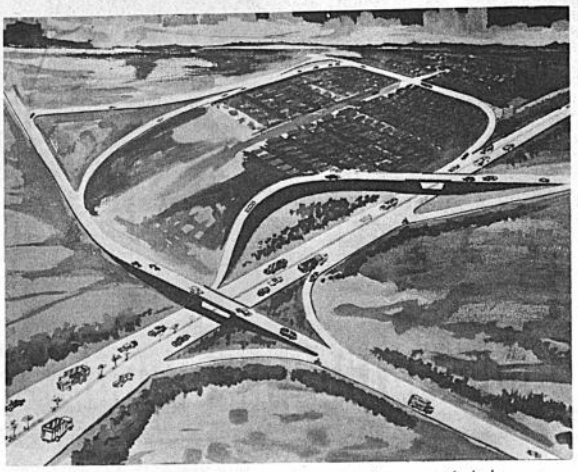
En toda la extensión se construirán mallas de protección para evitar accidentes de peatones y animales de carga. Para el cruce de peatones, en diferentes zonas se construirán pasarelas especiales y solamente existirán tras dos vías de salida e ingreso a la altura de Achachicala y Munaypata.

Considerando que una autopista es una vía donde se desarrollan altas velocidades, los conductores no tropezarán con ningún obstáculo en su recorrido.

El Ing. Lora manifestó que la construcción de esta autopista constituirá un notable progreso urbanístico para la ciudad de La Paz. Además será una vía de importancia departamental, nacional e internacional.

Los carriles de la autopista se construirán de hormigón asfáltico, aplicado en caliente y la berma con tratamiento doble bituminoso.

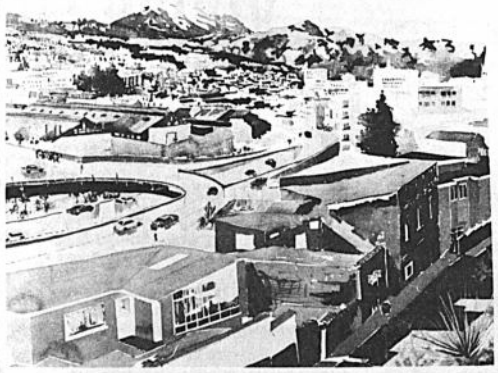
Según cálculos técnicos, una vez que se inicie la construcción de la autopista podrá estar concluida en un lapso de 18 meses.



DISTRIBUIDOR DE TRAFICO.- En el proyecto para la construcción de la Autopista a El Alto se prevee la construcción de dos distribuidores de tráfico. En el Kilómetro 0 y al final de la ruta. Arriba, se observa, el distribuidor que se construirá en El Alto, de esta manera los vehículos podrán desplazarse a diferentes caminos sin congestionar el tránsito.

Pando y Beni necesitan incorporarse al país

Por Roy Bazan Mendoza



PLATAFORMA ELEVADA.- El otro distribuidor de tráfico se construirá en las esquinas de las Avenidas Montes, Perú y Manco Kapac y permitirá, el flujo constante del movimiento de vehículos. Se construirán varias pasarelas para que utilizen los peatones para cruzar la Autopista.

La falta de recursos económicos ha sido uno de los factores para que Bolivia sea una nación desintegrada y con extensas zonas desvinculadas de los principales centros urbanos. A esto se tiene que agregar que, pese a que existían planes y proyectos, por carecer de visión, nuestros gobernantes poco hicieron para dotar a este país de una infraestructura caminera.

Los Departamentos de Pando y Beni, quizás sean los más damnificados. Esta situación ha originado un resentimiento de miles de bolivianos que se consideran marginados y privados de una integración auténtica. Para lograr el desarrollo de ricas zonas, es necesario que autoridades y pueblo trabajen conjuntamente. No se pueden esperar milagros para cambiar esta situación, Algo que llama la atención es la posición de benianos y pandinos, quienes afirmaron en varias oportunidades, que ya no están resignados a vivir como "desterrados en su propia Patria". Exigirán al gobierno central que cumpla con su obligación y que, además, comprenda las condiciones de miseria, y angustia que pasan quienes viven plenamente la tragedia de Bolivia.

CAMINOS LA PAZ BENI-COCHABAMBA

En enero del presente año el gobierno autorizó la inversión de un millón quinientos mil dólares para la construcción de la red caminera del Departamento del Beni, que vinculará Trinidad, San Ignacio y Oromomo, vías que posibilitarán la conexión con Cochabamba y La Paz. Según cálculos se calcula que tendrá una longitud de 658 kilómetros, con proyecciones para extenderse hasta Puerto Patiño y Covendo. En otro proyecto se planifica la construcción de ramales a San Borja, Reyes y Rurrenabaque, importantes centros ganaderos del Beni.

Con la inauguración de los caminos 1 y 4, desde Puerto Villarroel, inicialmente el Beni tendrá vinculación mediante el río Ichilo. En el Servicio Nacional de Caminos tienen proyectos para prolongar el ramal Villa Tunari- Puerto Patiño hacia el norte a San Ignacio de Mojos, donde se conectaría con el camino San Ignacio-Trinidad, tramo en actual construcción por el Servicio Nacional de Caminos.

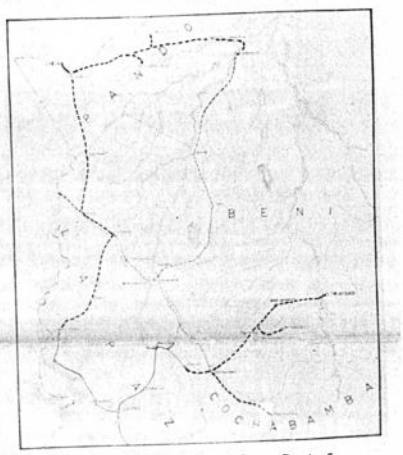
En la declaración de Trinidad, también se recomienda la terminación de caminos Sapecho-San Borja-Puerto Salinas.

COBIJA- LA PAZ

Para la construcción de esta importante vía existen dos proyectos, uno de ellos tendría la siguiente ruta: La Paz- Escoma, Charazani, Apolo, Ixiamas, Puerto Heath, Cobija. Mediante un convenio firmado con el Brasil, una firma consultora realizará el estudio y diseño final del tramo Charazani-Apolo, con una extensión de 180 Kms. La segunda ruta sería por Puerto Salinas para integrarse a la red del Beni, inicialmente mediante la red fluvial, dándose prioridad a la construcción del camino Cobija, Porvenir, Riberalta.

En criterio del Servicio Nacional de Caminos, posteriormente se encararía la construcción del camino San Borja-Riberalta y llegaría a sustituir la utilización del río Beni.

Un aspecto que no tiene que desculdarse es que desde la fundación de la república, estas zonas han esperado su plena integración al país. No se puede dejar pasar más tiempo. Nuestro país para consolidar su soberanía tiene que llegar a estas regiones con una red caminera que signifique la vertebración y articulación nacional y la incorporación de extensas zonas a la economía boliviana.



Este es el proyecto caminero para el Beni y Pando. Su materialización está supeditada a la consecución de medios económicos.

BANCO MERCANTIL BOLIVIA

BANCO MERCANTIL

LA PAZ-COCHABAMBA-SANTA CRUZ

RINDE SU HOMENAJE AL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA DE BOLIVIA.

6 DE AGOSTO DE 1972

Caminos: anhelo impostergable

Por Gustavo Nagashiro R.

El programa que el Servicio Nacional de Caminos, por medio de su Distrito No. 9, cuyas oficinas están en Trinidad, tiene proyectos y realizaciones que prometen la materialización de programas que beneficiarán a esta tierra.

Actualmente los trabajos que se efectúan, son los siguientes:

Construcción del camino Trinidad - San Ignacio de Mojos, con 85 kms. de extensión, de los que se han realizado 27, estimándose que la conclusión será para mediados de 1973.

Construcción del Camino Trinidad - Loreto, con 50 kms. de recorrido, de los que solamente faltan 3 kms. para su conclusión.

Construcción de un puente sobre el río "Mocoví".

Mantenimiento del camino Trinidad - Loma Suárez, Trinidad-Los Puentes, Trinidad - Casarabe , Trinidad - Sachojere - Río Ibare - San Lorenzo - San Andres, Riberalta, Guayaramerín y Guayaramerín - Cachuela Esperanza.

La desesperante situación de abandono de estos pueblos, está siendo aliviada por estas cortas rutas internas que unen dos y varios pueblos, pero todo esto será incompleto, si no se une a esta tierra a los mercados del interior, si no se llega a la red troncal de la nación. Siempre será difícil y cara la vida en el Beni, su ganadería podrá llegar a ser la mejor del continente, pero el ganadero tendrá dificultades para su comercialización y la clase humilde tendrá que soportar estas deficiencias; sus tierras permanecerán vírgenes y su agricultura será deprimida, contrahecha, escuálida, sin ningún porvenir. Por eso es que el proyecto Trinidad - Oromomo - Puerto Patiño - Covendo, significa tanto para las aspiraciones de los benianos, hasta hoy desvinculados y desconocidos para la mayor parte de los bolivianos.

Hay proyectos interesantes que han merecido la atención del gobierno y que, de ser realizados, serán la reintegración de las vastas y ricas tierras de Beni, Pando y el norte de Santa Cruz, a la vida nacional. Estas proyecciones, dentro la programación vial, en la presente década son: Riberalta - Puerto Rico - Cobija, por el norte; Rurrenabaque - Sapecho - Covendo para llegar a La Paz; Trinidad - San Ignacio - Oromomo - Puerto Patiño, para llegar a Cochabamba y Trinidad-

nicarnos con la tierra de Ñuflo de Chávez. ¿Será posible todo esto?, se pregunta el hombre de la calle. Se dice que hay financiamiento, el Japón, ofrece diez millones de dólares y el Brasil, cinco millones.

En estudio, se encuentran los siguientes proyectos: San Ignacio de Mojos - Puerto Patiño; Trinidad - San Javier - San Pedro; Sapecho - San Borja; San Ignacio - San Borja; Rurrenabaque - Reyes- Santa Ana del Yacuma; Puerto Siles - San Joaquín- San Ramón - Magdalena - Huacaraje - Baures y Riberalta - Santa Rosa.

La presencia de los ríos, todos de considerable caudal, hacen difícil el acceso a los puntos de trabajo, que se agudiza con la precaria situación económica de la institución que dificulta el traslado del equipo caminero, así como del abastecimiento de combustible y lubricantes.

Este es, más o menos, el contenido del programa de la ruta caminera en el Beni: Riberalta-Puerto, que unirá la capital de Vaca Díez, con Cobija, que empalmará con el camino que construye el Batallón No. 4 y Cordero, en el departamento Pando.

PLAN CAMINERO...

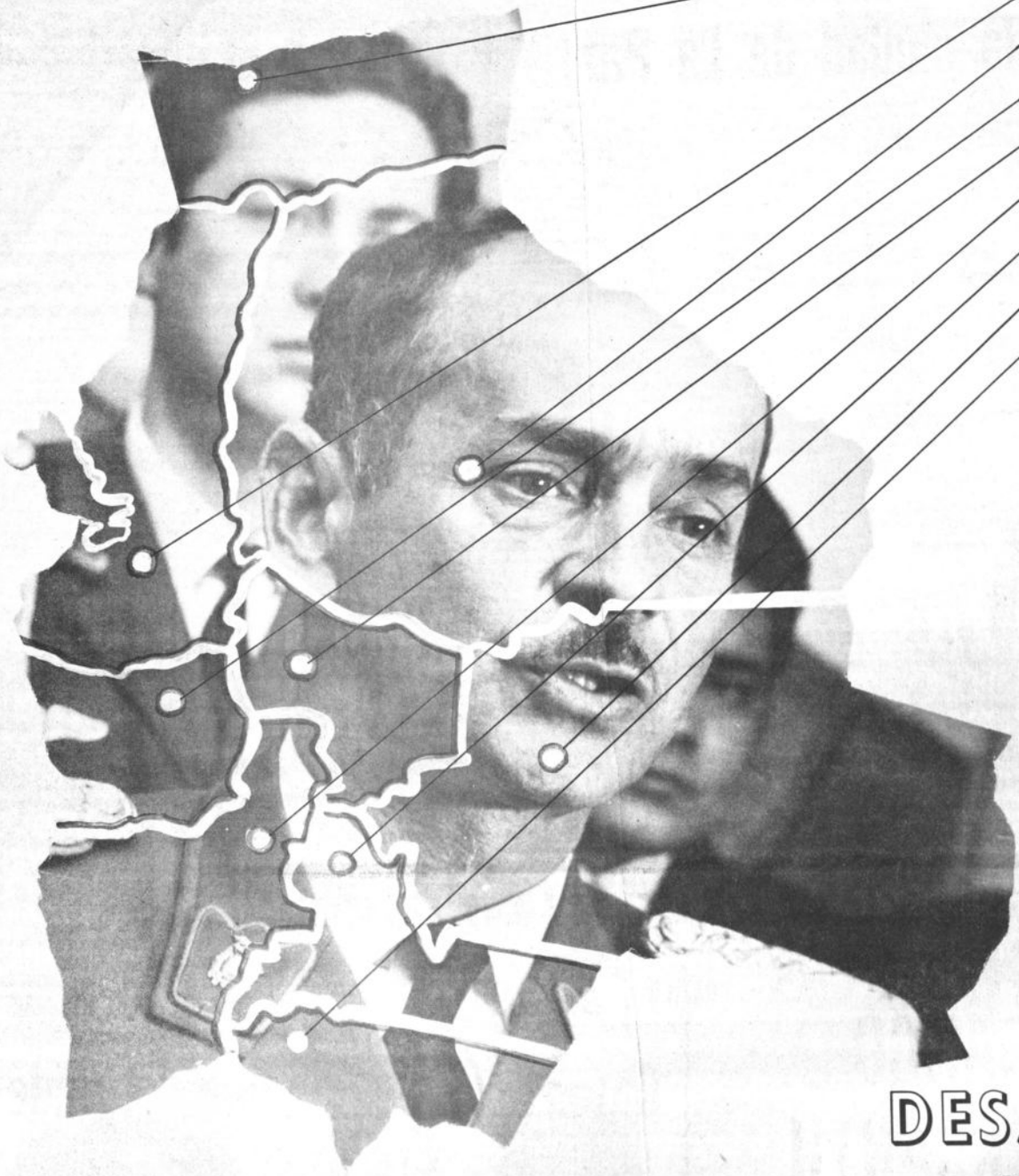
Sapecho - San Borja, unirá a esta ciudad beniana, región ganadera, con La Paz. San Borja - San Ignacio, prolongación del proyecto anterior y conexión con Trinidad.

Hay muestras de lo que significa un camino, los beneficios que acarrea. Por eso es que el optimismo de la gente beniana se manifiesta en la satisfacción que siente, cuando lleva al visitante a algunos de los pocos pueblos que hoy gozan del privilegio de este avance.

El joven Ing. Rocha, director departamental del distrito, que está tan entusiasmado como el más puro de los benianos y se esfuerza por hacer las cosas de la mejor manera, para que su labor en este acápite, dé el mayor provecho. Nos manifestaba su impaciencia por la recepción de las alcantarillas metálicas corrugadas que le han prometido enviar de La Paz y Cochabamba, las que serán colocadas en reemplazo de los puentes de madera, lo que mejorará un 80% las deficiencias que significan estos puentes.

Se están construyendo la nueva sede de la institución, ubicada en los terrenos del Km. cero del camino a Puerto Almacén. Esta edificación cuenta con las condiciones más primordiales, para una mejor organización, eficiencia y rendimiento del personal. Aquí, en este sitio es la maestranza central, galpones y otras comodidades, previendo el futuro de la nueva institución que tiene a su cargo tal vez la tarea más importante e interesante para el futuro del Beni.

Con esfuerzo, "a punta de machete", los esforzados pobladores del oriente le han ganado metros a la naturaleza, para abrir sendas que, siquiera en par



PANDO	52
LA PAZ	1739
BENI	108
ORURO	450
COCHABAMBA	467
POTOSI	153
SUCRE	80
SANTA CRUZ	509
TARIJA	76

3.634 VIVIENDAS

DESARROLLO SOCIAL

MAS TECHOS

PARA LOS BOLIVIANOS

1968 – 483 CASAS
1969 – 538 CASAS
1970 – 752 CASAS
1971 - 773 CASAS

1972 - 1.088 VIVIENDAS

MINISTERIO DE URBANISMO Y VIVIENDA

ONAVI

CONSEJO NACIONAL DE VIVIENDA

Pese a los planes de rehabilitación puestos en vigencia, el LAB no ha podido superar la grave situación económica por la que atraviesa. Con la incorporación del Jet Boeing 707, la empresa ha mejorado el servicio interior y exterior, creciendo también el movimiento de pasajeros, sin embargo, ese aspecto no ha logrado amenguar el déficit económico.

Lloyd Aéreo Boliviano: Entre el deseo y la adversidad

Para reflejar la situación actual del Lloyd Aéreo Boliviano no hay nada más exacto, en el sentido figurado, que lo que dijo uno de los socios durante una de las reuniones: "El LAB se parece a una nave que pretende despegar, pero que no lo hace pese a los intentos de sus tripulantes..."

A pesar de los deseos de los directivos del LAB que buscan que el Gobierno dicte medidas adecuadas para respaldar a la empresa nacional de aeronavegación la abrumadora realidad de la institución le restó cada vez posibilidades de un rápido repunte como empresa.

Durante 1971 la empresa tuvo un déficit de 17.380.000 pesos, pese a que sus ingresos experimentaron un incremento del orden del 13 por ciento en relación a 1970.

De varios sectores el LAB sufrió "estrangulamientos", causados por la alta tasa de derechos de aterrizaje, costo de la gasolina de aviación y la deficitaria infraestructura aérea. Estos problemas fueron señalados por los directivos de la empresa en un informe que reveló la difícil situación de la más antigua empresa aérea comercial boliviana y la primera de América Latina.

Hace algo más de un año y medio, el LAB introdujo nuevos equipos de vuelo con la incorporación del JET y de los dos aviones Fairchild, pero la inadecuada infraestructura restó posibilidades de éxito a los proyectos de modernización.

LA ESPERANZA

Durante una reunión de los accionistas de la empresa, se dio a conocer una diagnosis sobre la realidad del LAB. En esa reunión, junto a los males que aquejan a la empresa, se sugirieron soluciones a sus problemas.

Entre las sugerencias se planteó la adopción de una serie de medidas jurídico - económicas, que permitirían al LAB levantar el anhelado vuelo.

Transcurrido el tiempo, las medidas no se concretaron. Sin embargo, surgió la esperanza. La recientemente creada Dirección Nacional de Aeronáutica, tiene entre sus proyectos, sancionar una legislación adecuada para la aviación nacional que incluirá obviamente al LAB.

El Gral. Federico Casanovas, primer Subsecretario de Aeronáutica y ex presidente del LAB, al parecer, como conocedor de los problemas del LAB es uno de los más interesados en dar soluciones integrales a la difícil situación que atraviesa la empresa de aeronavegación.

PROYECTOS

Entre los planes para el mejoramiento y ampliación de las rutas, está el referente a la extensión de los vuelos del LAB hacia Miami.

En este sentido, las solicitudes presentadas por el LAB ante la Administración Federal de Aviación de los Estados Unidos, concedió su visto bueno para que la empresa nacional pueda operar en Miami. La autorización fue refrendada por el propio Presidente Nixon.

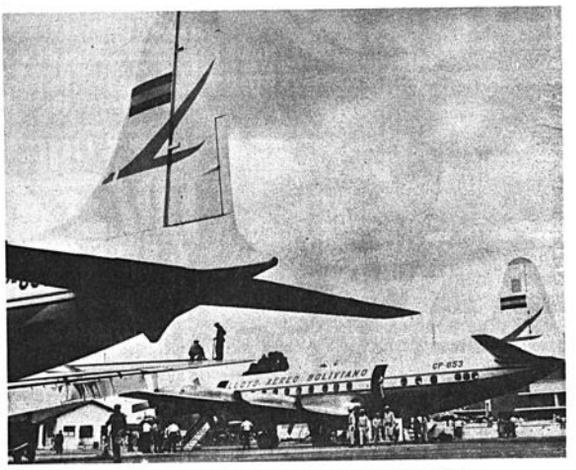
Pero los buenos proyectos que tiene el LAB para llevar a las naves con insignia nacional más allá del límite de su radio de operaciones actuales: al norte en Lima y al sur en Buenos Aires, se ven frenados debido a que se esta a la espera de que las medidas que servirán para fortificar su estructura, sean puestas en práctica a breve plazo.

STATUS JURIDICO

Después de más de un cuarto de siglo, el status jurídico del LAB que identifica a la empresa como mixta, o sea en la que interviene capital privado y estatal, llegó a su término a finales de diciembre del año pasado.

Luego de una reunión celebrada durante los últimos días de diciembre, se decidió ampliar la situación legal por cuatro meses más. El 4 de abril los accionistas reunidos acordaron seguir con su actual régimen jurídico hasta diciembre de 1973.

Se estima que mientras continúe el actual status jurídico del LAB se adoptarán las medidas que se esperan para su fortalecimiento. Una vez que se tengan los elementos necesarios se intentará dar el despegue hacia el desarrollo... (F.R.B.)



Aviones del Lloyd en mantenimiento. La inadecuada infraestructura resta posibilidades de éxito a los proyectos de modernización.

AASANA: Unir es desarrollar

n un país donde hay más kilómetros cuadrados por habitante, estructuración de la infraestructura se convierte en uno de pilares fundamentales para desarrollo. Este es el caso Bolivia, cuya caprichosa geoafía y la falta de recursos neaarios para la apertura de caos obligan a la aviación a egir la función de nexo y face vinculación.

La Administración Autónoma Servicios para la Navegación ea (AASANA) tiene encomenla la misión de cumplir con objetivo de vincular todas las as del país y los rincones s apartados con las urbes. Durante el período que comde agosto del año pasado a este mes, dedicó la mayor parte de sus esfuerzos a mantener la llamada red troncal que comprende La Paz, Cochabamba, Santa Cruz.

En este sentido AASANA, a través de su Administrador Nacional, Gral. Jorge Belmonte Arduleo, continuó con la obra ya iniciada en la anterior gestión.

COCHABAMBA

El pasado 6 de enero, coincidiendo con la festividad de Reyes, AASANA habilitó para el servicio regular de aviones comerciales la pista de aterrizaje, las calles de rodaje y la plataforma de estacionamiento para naves, en el aeropuerto Jorge Wilsterman de Cochabamba.

Las obras fueron ejecutadas en un período de 13 meses por la empresa Bartos con la complementación técnica de la Corporación Boliviana de Fomento.

Los trabajos de mejoramiento demandaron una inversión de 14.300.000 pesos, que fueron facilitados por USAID a través de un crédito para la remodelación de aeropuertos en el país.

La obra tiene importancia pues Cochabamba se convirtió en los últimos años en un "nudo" de la aviación nacional, que posibilita distribuir el tráfico comercial hacia las distintas ciudades del país.

Junto a los trabajos de mejoramiento de la pista y las calles de rodaje, la terminal experimentó también una remodelación que le concedió otro aspecto.

SANTA CRUZ

Con el inicio del año nuevo, AASANA emprendió el comienzo de las obras de mejoramiento del aeropuerto El Trompillo de Santa Cruz con el fin de poner a su pista y terminal a la altura del tráfico internacional y nacional que transita por ellas.

Semanas después de comenzados los trabajos en la pista, a pocos metros de la terminal aérea, se encontraron vertientes de aguas subterráneas.

En principio se pensó que podía solucionarse el problema, pero los análisis técnicos determinaron que la construcción o mejoramiento de la pista no ofrecería la seguridad requerida para las operaciones aéreas que se realizan diariamente en la capital oriental.

En consecuencia surgió la alternativa de dar vigencia al viejo proyecto de construir un nuevo aeropuerto en la zona de Viru Viru.

Analizada la situación el Gobierno decidió que en lugar de mejorar la terminal y la pista de El Trompillo, se construiría un nuevo aeropuerto en la zona de Viru Viru dándose vigencia al proyecto de varias instituciones cruceñas que desde hace años, propugnaron por llevar adelante este proyecto.

Los fondos que se habían destinado al mejoramiento de El Trompillo, que sobrepasan en algo el millón de dólares, serán utilizados en Viru Viru. Sólo falta que USAID conceda su visto bueno para el traspaso de fondos.

OTROS AEROPUERTOS

Simultáneamente a los proyectos antes mencionados, se inició con la construcción de una nueva pista de aterrizaje en Trinidad, que según los cálculos permitirá que los aviones comerciales operen durante todo el año sin perjuicio de las habituales inundaciones y enfangamientos.

La pista de Trinidad, en los últimos años, se convirtió en una de las más importantes del país, especialmente en la distribución de tráfico aéreo hacia las zonas más apartadas del territorio.

Entre tanto la capital de la República, con el concurso de sus instituciones de desarrollo, comenzó a mejorar el aeropuerto de Sucre, que durante muchos años estuvo como uno de los marginales del país.

Mientras AASANA trató de vencer cada una de las dificultades surgidas en la ejecución de sus proyectos, otros nuevos fueron elaborados. Se planea mejorar y habilitar 30 aeropuertos menores en las diferentes zonas del país, especialmente en las más alejadas, para vincularlas con las ciudades más importantes del territorio.

LA MADERA: "EL ORO...

ene de la pag. 7)

es es la falta de verdaderos nnes de penetración, ya que existentes apenas permiten el eso precario y limitado, a- rtos generalmente a base de chetes y hachas.

asta fines del pasado año se ontraban funcionando legal- nte 470 aserraderos en el de- rramento. Sin embargo, la can- d de los legalmente estableci- a esta fecha no ha variado cho, aunque han proliferado aserraderos clandestinos.

os países importadores más nocidos son: Estados Unidos de érica (y Puerto Rico), Japón, n Bretaña, República Federde Alemania, Francia, Holan- Bélgica e Italia. En nuestro tinente compran madera cruda Uruguay, Chile y Argentina.

MPETENCIA

n respecto a la competen- a del mercado internacional, el informe actualmente en los archivos del Ministerio de Agricultura, recomienda: No perder el mercado ganado en los Estados Unidos de América, para la madera Mara, a pesar de la dura competencia del Brasil y mas bien pensar en incrementar su volumen mejorando las condiciones de oferta.

Tratar de ganar más mercado en la Argentina, principalmente en lo que se refiere a maderas para la industria de la construcción (encofrados, carpintería de obra) en base a otras especies aparte del Ochoó, y que se permita exportar en un buen porcentaje en forma de rollizos, para facilitar su introducción y conocimiento.

Aprovechar las enseñanzas de la experiencia brasileña y paraguaya sobre todo con relación a la política y legislación forestal, investigación, explotación, industria y comercialización.

CAMINO BERMEJO...

(Viene de la pag. 9)

quien públicamente manifestó: "Razones ajenas a nuestra voluntad hacen que en esta oportunidad no cumplamos con un caro anhelo de este noble pueblo, la firma de los documentos relativos al camino Bermejo - Tarija - Potosí; esperamos que en pocos días más podremos hacerlo para regocijo de los hermanos tarijeños" (3).

NOTAS:

(1) Eduardo Arze Quiroga: "Historia de Bolivia"

(2) Resolución de la Conferencia de los Pueblos del Sud, aprobada en Tarija en 25 de junio de 1972.

(3) Discurso del Presidente de la República ante una concentración popular en Tarija el 15 de abril de 1972.

SALUDA FERVOROSAMENTE AL CXLVII ANIVERSARIO PATRIO

Y PRESENTA CON ORGULLO SU: GRAN EVENTO CINEMATOGRAFICO

CELEBRANDO EL 40 ANIVERSARIO DEL CINE SONORO MEXICANO

PEL MEX

ES LA VIOLENCIA QUE ENGENDRA MAS VIOLENCIA
ES LA VENGANZA MAS CRUEL Y REFINADA
ES LA EXPLOSION DE UN PUEBLO OPRIMIDO
ES LA DISCORDIA ENTRE LOS HOMBRES
ES LA MUERTE QUE RONDA
ES, TAMBIEN, EL AMOR.

CASA PELMEX PRESENTA A MARIA FELIX

ES... la generala

con IGNACIO LOPEZ TARSO · CARLOS BRACHO · ERIC DEL CASTILLO

CIMA FILMS presenta a: HILDA AGUIRRE SABY KAMALICH

Dos mujeres en busca de la maternidad...

"Elena Y Raquel"

dirección de ABEL SALAZAR

CINEDRAMA

A COLORES · Y DIALOGOS HUGO ARGUELLES

MUSICA: RUBEN FUENTES FOTOGRAFIA: JAVIER CRUZ

EN EL NOVIAZGO, LO IMPORTANTE ES SABER CUANDO METER EL ACELERADOR Y CUANDO PISAR EL FRENO...

SILVIA PINAL Y JULIO ALEMAN en

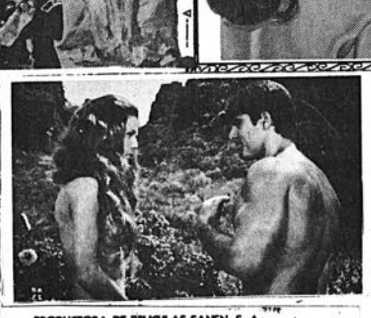
LOS NOVIOS

en nupciales COLORES

con MALU REYES · HECTOR BONILLA · GUILLERMO RIVAS y CLAUDIA MARTELL · ANEL · SERGIO BARRIOS · LINA MARIN MARTHA ELENA CERVANTES · IRLANDA MORA · NORMA MORA

y la actuación especial de JOSE GALVEZ

GILBERTO GAZCON



PRODUCTORA DE PELICULAS SANEN, S. A. presenta a:

JOAQUIN CORDERO

PAPA en ONDA

ES UNA DE ESAS PELICULAS QUE NADIE DEJA DE VER.

EL PECADO DE ADAN Y EVA

ADAN: JORGE RIVERO A COLORES

EVA: CANDY (SELECCIONADA ENTRE LAS 150 MODELOS MAS HERMOSAS DE E. U.)

LUIS MANUEL PELAYO (EL ENRIQUE RAMBAL) MAURICIO GARCES

Las Fieras

CALCULADORES, AMBICIOSAS Y MUY CONVENCIDAS

en EASTMANCOLOR

ACTOR INVITADO ARMANDO SILVESTRE

ACTUACION ESPECIAL AMADEE CHABOT LUCY GALLARDO

Una producción de Director: MARIO A. ZACARIAS - RENE CARDONA JR. - RAMO MARIN Y RENE CARDONA JR. - SERGIO GUERRERO - JORGE STAHL JR.

JULIO ALEMAN JUAN MIRANDA MARIO ALMADA BARBARA ANGELY NORA CANTU

EL TUNCO MACLOVIO

A COLORES

CINES OPERA COCHABAMBA METROPOLITANO SANTA CRUZ PRONTO LA PAZ

Ferrocarriles

Bajo el signo de la adversidad

El 15 de diciembre del año pasado, diez días antes de las Navidades, los telégrafos internos de ENFE comenzaron a funcionar muy temprano para transmitir la desgracia ocurrida esa madrugada, cerca de la población altiplánica de Cerdas; doce personas perdieron la vida y 33 quedaron gravemente heridas a causa de uno de los peores accidentes ferroviarios que ocurrieron en el país.

Dos vagones cargados de cal y minerales escaparon del control del personal que maniobraba este material rodante en la pequeña estación de Cerdas. En su vertiginosa carrera colisionaron con un convoy ferroviario que se dirigía a Villazón.

Fue uno de los golpes más rudos que sufrió en los últimos meses la Empresa Nacional de Ferrocarriles, debilitada en su economía y su reducido material rodante amenguó aún más.

Cuando se suponía que las desgracias estaban lejos de los ferrocarriles nacionales, el sábado 30 de julio pasado nuevamente los telégrafos internos de ENFE llevaron otra lamentable noticia: 16 vagones quedaron casi totalmente destruídos cerca de la población cochabambina de Colcha, Nuevamente la fatalidad fue el origen de la desgracia; una mala conexión ocasionó que la mayor parte del tren de carga se deslizara descontrolada a través de una pendiente.

Miles de dólares perdidos en ambas desgracias ferroviarias, debilitaron notablemente la frágil economía de una empresa que está a la espera de una "inyección económica".

A LA ESPERA DE LOS DOLARES

Mientras la empresa ferroviaria era sacudida por la adversidad de los accidentes ocurridos a lo largo del último año, los directivos de ENFE apoyados y asesorados por expertos de la firma francesa Sofrerail, elaboraron un proyecto para sacar de la marginalidad a esta institución estatal.

Se elaboró un plan de rehabilitación, que comprende la restructuración administrativa, técnica y el resquipamiento de materiales de rodaje que permitan modernizar el sistema ferroviario en el país.

El proyecto, en caso de llevárselo a la práctica exigirá una inversión de 35 millones de dólares.

Para el país, con un margen de ahorro interno tan débil, la inversión es fabulosa, de manera que el Ministerio de Transportes inició las gestiones para el logro de una buena parte del financiamiento del Banco Mundial. Hay muy buenas perspectivas, pero faltan concretarlas.

LA MARCHA HACIA TRINIDAD

Pero el signo de la adversidad no detuvo a quienes tienen a su cargo los destinos de los ferrocarriles.

Con el entusiasmo de las nuevas autoridades de transportes y aprovechándose los convenios existentes con la República Argentina, el plan de construcción de un ferrocarril hacia el Mamoré fue ampliado hasta Trinidad.

Aunque el monto de las inversiones para estas obras no son conocidos, como tampoco los estudios de factibilidad que se requieren para todos los trabajos de magnitud, se espera que el ferrocarril Santa Cruz-Trinidad quede concluído para finales de este año.

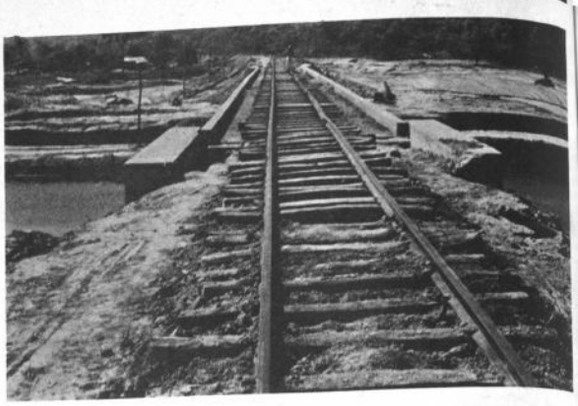
Dejando de lado los factores antes mencionados, indudablemente las vías ferroviarias lo mismo que los caminos, llevan el progreso a los pueblos. En este caso muchas regiones del Oriente se verán beneficiadas por el tráfico que se originará y de las ventajas marginales que el movimiento de carga y pasajeros implican.

UNION

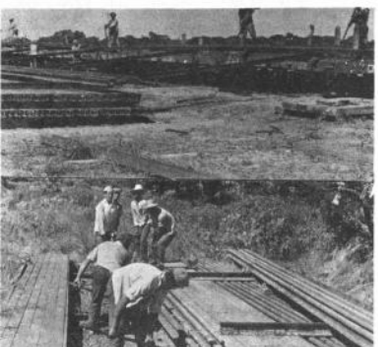
Como muchas de las empresas, ENFE también tiene las suyas, una de ellas, dentro de las más importantes, es la conexión de la red oriental con la occidental, que vertebraría a través del ferrocarril el altiplano con los llanos.

El plan demandaría una inversión de 30 millones de dólares aproximadamente. Una suma fabulosa, pero las ventajas, no sólo para el país sino para el Continente, merecen que los ferrocarriles nacionales se unan definitivamente

Brasil como Chile y Argentina están interesados en el plan. Durante la visita que realizó el Canciller Gutierrez a Brasilia, Itemaraty hizo conocer su entusiasmo por el proyecto y adelantó la posibilidad de participar en su ejecución. El mismo interés fue expresado por Argentina, incluso se llegó a firmar notas reversales.



Las vías, al igual que el material rodante, necesitan de una permanente atención y mantenimiento.



Los trabajos de la ruta Santa Cruz-Mamoré-Trinidad, han sido reanudados. Se informó que hasta fin de año el ferrocarril llegará a la capital beniana.

Una de las pocas locomotoras Hitachi en actual servicio.

La ferrovía en el Oriente boliviano

La Comisión Mixta Argentino-Boliviana tiene a su cargo la construcción ferroviaria al Río Mamoré y su prolongación a Trinidad, cuarta etapa y última confirmada en el Acta de San Salvador de Jujuy durante la entrevista de los presidentes Cnl. Hugo Banzer y Tte. Gral. Alejandro A. Lanusse. En dicha oportunidad, se incrementaron las sumas dispuestas por el gobierno argentino para los estudios del ferrocarril Mutún-Puerto Busch y su enlace con la línea Santa Cruz-Corumbá, é igualmente para la prolongación del F.C. Santa Cruz - Río Mamoré hasta la ciudad de Trinidad, en 203,000 y 416,000 dólares, respectivamente.

Los trabajos de construcción iniciados por el organismo internacional en Enero de 1968, alcanzaron su primera etapa en Santa Rosa - 102 Km., desde Santa Cruz - y se proyectan con una labor positiva demostrativa del singular empeño tanto de Bolivia como de Argentina, por convertir en realidad al mas breve plazo la unión de ambas cuentas fluviales platense y amazónica. Esta realidad representada por la construcción de la importante ferrovía destaca la capacidad de los profesionales y técnicos que proyectaran la misma, ejecutada por un sistema de contrato de obras a cargo de empresas nacionales ha significado un interesante aporte a la actividad económica de Santa Cruz.

La habilitación de nuevas rutas a la economía nacional con la apertura de zonas propicias para su desarrollo agropecuario y forestal, viene a superar el aislamiento para impulsar aceleradamente su desarrollo con la conexión por medio del riel con los principales centros del exterior e interior, receptivos como mercados de consumo para la producción del norte cruceño. En la actualidad la explotación zonal al norte de Santa Rosa está limitada a la explotación forestal pero es evidente que el desarrollo que van alcanzando las colonias vecinas a la ferrovía, encontrarán en esta un valioso medio de transporte que favorecerá el esfuerzo de los agricultores con tarifas adecuadas.

Santa Cruz está en una etapa de gran evolución y la posibilidades que abre el ferrocarril para la explotacion de los productos renovables -agricultura y las maderas-, señalan una estructura en la formación de la economía regional de desarrollo. Pero esta economía gravitará especialmente cuando dicha explotación esté acompañada con programas de gobierno que planifiquen la composición del producto interno, de modo que este no derive en exclusividad de la minería y los hidrocarburos para la obtención de divisas.

ESTADO DE LAS OBRAS

El estado actual de los trabajos que para los fines de organización y especialmente de financiación y provisión de fondos debió dividirse en tres etapas, a la que posteriormente al determinarse la ampliación a Trinidad, se le agregó una más. La primera etapa Santa Cruz de la Sierra-Santa Rosa se encuentra completamente terminada no habiendo sido entregada aún a la Red Oriental, y su explotación, aunque limitada, se encuentra a cargo de la Comisión Mixta. Esto hace necesario realizar un mantenimiento y conservación de vía, de características similares a las de una línea comercial con cuadrillas firmes, establecidas en las localidades de Warnes y Azubicito, a razón de un hombre cada cuatro kilómetros, aproximadamente. Asimismo, cuadrillas eventuales destinadas al macheteado de banquinas, taludes y contrafuegos. Estas últimas se contratan y trabajan durante 180 días en el año, durante el período invernal.

El segundo sector desde Santa Rosa hasta el Km. 740, poco antes del cruce con el río Yapacaní, se encuentra en este momento con sus estudios completamente terminados, su presupuesto aprobado y en plena etapa de construcción. Las tareas son atendidas por un Distrito con asiento en Santa Rosa, base de los inspectores de las obras. Los trabajos en este sector se encuentran bastante adelantados, pudiendo estimarse que la enriela dura y obras básicas en general quedarán completas en condiciones de permitir un tráfico limitado, para diciembre de 1972.

Los trabajos de desboque y movimiento de tierra registran un adelanto del 70%, habiendo alcanzado el Km. 717 (progresiva desde la frontera con Argentina) del trazado, y durante el año actual en razón de la persistencia de las lluvias la reasudación de estas tareas se efectuaron recién en el mes de junio.

Al mismo tiempo se dió comienzo a las primeras alcantarillas y puentes del sector con la excavación de las bases para estribos del puente sobre el río Pikiry; la fabricación de pilotes y premoldeados para los del río Palacios y la platea de fundición de una alcantarilla sobre el río Main. A la fecha se encuentran hormigonadas las dos bases del primero con un volumen del hormigón de 90 metros cúbicos, 22 pilotes para el segundo y concluída la alcantarilla cajón en el tercero.

Todas las obras que comprenden este sector se encuentran licitadas. Los materiales, cuya provisión corre por cuenta de la Comisión Mixta han sido adquiridos. Igualmente todo el material metálico para la enrieladura, entregado en Puerto Buenos Aires, está arribando a Santa Cruz a razón de seis trenes por mes. Los trazos metálicos para el puente sobre el rio Yapacaní, adquiridos en Japón están por llegar al puerto de Buenos Aires, y serán trasladados de inmediato por vía férrea hasta Santa Rosa. Los demás tramos necesarios para franquear los ríos Palacios, Pikiry y Tacuaral, están ya a disposición de contratista Concibol Ltda.

De las cinco estaciones proyectadas entre Santa Rosa y río Yapacaní, se encuentra actualmente en construcción las dos primeras Buen Retiro y Ayacucho, por haber sido las únicas que pudieron ser iniciadas el año anterior. Ambas tienen en conjunto un avance del 40% podrán ser terminadas en el curso del presente año.

Las obras de arte menores consistentes en general en alcantarillas y puentes del sector con la excavación de las bases para estribos del puente sobre el río Pikiry; la fabricación de pilotes y premoldeados para los del río Palacios y la platea de fundición de una alcantarilla sobre el río Main. A la fecha se encuentran hormigonadas las dos bases del primero con un volumen del hormigón de 90 metros cúbicos, 22 pilotes para el segundo y concluída la alcantarilla cajón en el tercero.

Todas las obras que comprenden este sector se encuentran licitadas. Los materiales, cuya provisión corre por cuenta de la Comisión Mixta han sido adquiridos. Igualmente todo el material metálico para la enrieladura, entregado en Puerto Buenos Aires, está arribando a Santa Cruz a razón de seis trenes por mes. Los trazos metálicos para el puente sobre el rio Yapacaní, adquiridos en Japón están por llegar al puerto de Buenos Aires, y serán trasladados de inmediato por vía férrea hasta Santa Rosa. Los demás tramos necesarios para franquear los ríos Palacios, Pikiry y Tacuaral, están ya a disposición de contratista Concibol Ltda.

De las cinco estaciones proyectadas entre Santa Rosa y río Yapacaní, se encuentra actualmente en construcción las dos primeras Buen Retiro y Ayacucho, por haber sido las únicas que pudieron ser iniciadas el año anterior. Ambas tienen en

ESTUDIO DEL F.C. MATACUCITO-MUTUN-PUERTO BUSCH

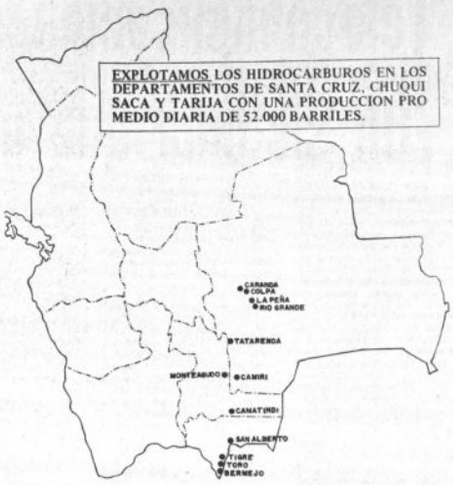
Durante el año 1971 se estu un ramal, que partiendo de un punto de la Red Orien ubicado entre Matacucito y Pu to Suárez, pasando por tún llega a Puerto Busch, la actualidad, los trabajos ña se encuentran completam te terminados y los de gab tes estarán concluídos en bre días para ser elevados a co deración de los organismos pectivos en la ciudad de Bue Aires. Su longitud es de 1,40 y en sus diez primeros se tudiaron tres variantes posi una partiendo desde Motaca y dos desde la estación Sur Arana. Resultó la primera la única técnica y económ mente factible. El costo t de los estudios ascendió a 203,000.

LOTERIA NACIONAL ASI REVIERTE SUS UTILIDADES AL PUEBLO

UN BILLETE QUE DEBE COMPRARLO ES EL DE DICIEMBRE QUE APARECE EN SEPTIEMBRE !
¡¡SERA EL REGALO IDEAL DE NAVIDAD!!

1.200.000 PREMIO MAYOR

EXPLORAMOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL EN BUSCA DE MAYORES RESERVAS DE GAS Y PETROLEO, CON RECURSOS PROPIOS Y PERSONAL ALTAMENTE CAPACITADO.



EXPLOTAMOS LOS HIDROCARBUROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTA CRUZ, CHUQUISACA Y TARIJA CON UNA PRODUCCION PROMEDIO DIARIA DE 52.000 BARRILES.

REFINAMOS EL PETROLEO EN NUESTRAS REFINERIAS ESTABLECIDAS EN VARIOS DEPARTAMENTOS Y TRANSPORTAMOS EL CRUDO, EL GAS Y LOS DERIVADOS A TRAVES DE NUESTRA RED DE OLEODUCTOS POLIDUCTOS Y GASODUCTOS

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

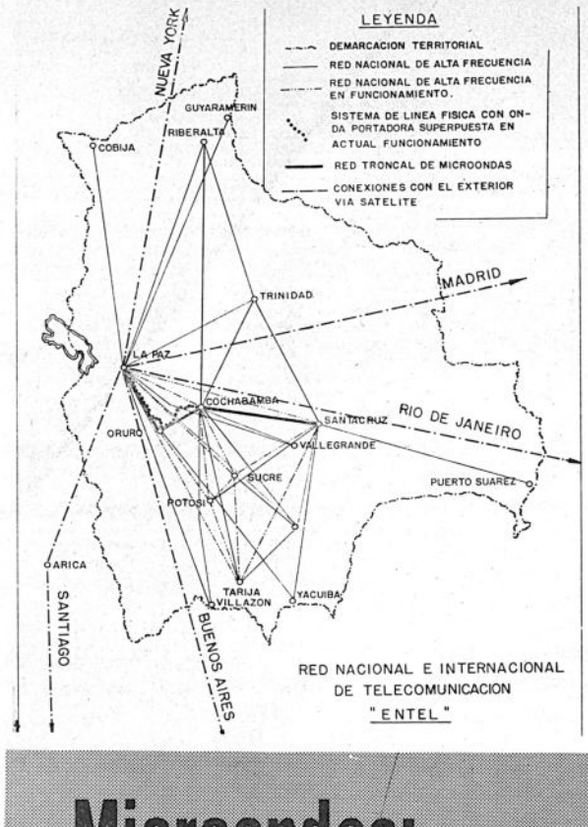
COMERCIALIZAMOS LOS PRODUCTOS ELABORADOS EN TODO EL PAIS CUBRIENDO LA DEMANDA NACIONAL Y EXPORTAMOS ACTUALMENTE 38.000 BARRILES DIARIOS DE PETROLEO A LA ARGENTINA, BRASIL, CHILE Y PERU Y 150.000.000 PIES CUBICOS DIARIOS DE GAS A LA ARGENTINA.

CONTRIBUIMOS A LA NACION CON UN IMPUESTO DEL 19% SOBRE PRODUCCION BRUTA DE PETROLEO (EN 1971, 5.015.181.83 DE DOLARES) Y A LOS DEPARTAMENTOS PRODUCTORES CON LAS REGALIAS DEL 11 POR CIENTO (EN 1971, 3.667.295.96 DE DOLARES)EN EL PRESENTE AÑO LOS INGRESOS POR ESTOS CONCEPTOS SERAN INCREMENTADOS

PRESENTE EN EL DESARROLLO

Telecomunicaciones:

Un sistema que pide ser renovado



RED NACIONAL E INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACION "ENTEL"

Por Germán Casassa Z.

Sin duda alguna uno de los pasos más importantes que se tienen programados dentro del país para mejorar el campo de las comunicaciones, será dado con la incorporación del sistema de microondas. Si las gestiones que se han realizado hasta el presente no sufren nuevas interrupciones esto puede ser posible hasta fines de 1974.

Desde la creacion de la Empresa Nacional de Telecomunicaciones en el mes de diciembre de 1965, ha dedicado todos sus esfuerzos para hacer que el servicio de telecomunicaciones en el país se convierta en una empresa rentable.

PANORAMA ACTUAL

Al cumplirse los programas iniciales de trabajo, ENTEL se hizo cargo de la administración de los servicios que se hallaban en poder de la Dirección Nacional de Telecomunicaciones y que pueden resumirse en dos canales de telefonía y un sistema de onda portadora, con un canal de telegrafía y otro telefónico. Estos sistemas abarcan las ciudades de La Paz, Cochabamba, Sucre, Santa Cruz, Potosí, Tarija y Oruro.

A esta red se agregaron las estaciones de Trinidad, Cobija, Riberalta, Guayaramerín, Camiri, Villazón, Tupiza, Vallegrande, Yacuiba y Uyuni.

El llevar adelante este sistema de trabajo en condiciones poco satisfactorias, obligó a ENTEL a encarar una serie de trabajos de mantenimiento y, en no pocos casos, al cambio o reacondicionamiento de equipos.

Este tipo de trabajo no puede de ninguna manera representar un servicio óptimo ya que en su total acondicionamiento representaría una fuerte inversión para incorporar nuevos equipos. Los planes de ENTEL se hallan orientados en otro sentido, abandonar ese tipo de trabajo lleno de deficiencias, para incorporar en las comunicaciones nacionales el sistema de microondas.

SERVICIO INTERNACIONAL

En el campo de las comunicaciones internacionales, ENTEL tiene actualmente a su cargo las conexiones radiotelegráficas con Río de Janeiro, Montevideo, Asunción y Lima que le fueron transferidas en 1968 por la Dirección Nacional de Telecomunicaciones.

En marzo del pasado año se consiguió el enlace La Paz - Buenos Aires, con tres canales telefónicos, dos de telegrafía y uno de telex, los que a su vez conectan con la estación de Balcarce Argentina, desde donde se realizan las comunicaciones con todo el mundo, vía satélite.

Algo similar sucede con la línea La Paz - Arica que comunica tres canales de telefonía, el que a su vez conecta con la línea de microondas recientemente instalada en todo el territorio chileno y que permite comunicación mundial a través de la estación de Longovilo. A esta línea será incorporado un cuarto canal a utilizarse en telegrafía.

Desde el pasado mes de junio, en base a un contrato suscrito con la empresa EMBRATEL del Brasil, con dos canales de telefonía, dos de telegrafía y telex, se abrió una nueva vía.

Técnicos de COTEL del Brasil se encargaron de la instalación de los equipos cedidos por ese país en calidad de préstamo por un término de cinco años renovables.

Esta comunicación directa, por Alta Frecuencia, permite como las anteriores una conexión con la estación terrestre de Tanguá en el Brasil, facilitando la comunicación con el resto del mundo vía satélite.

Si bien los sistemas de comunicación anotados permiten una comunicación con todo el mundo, las condiciones técnicas, por la serie de estaciones repetidoras y principalmente por las características de las líneas instaladas en el país, son deficientes.

A ello tendría que sumarse la poca rentabilidad para la empresa nacional ENTEL ya que los servicios que prestan los países vecinos para la utilización de estas comunicaciones deben ser compensados con un cincuenta por ciento del ingreso.

NUEVAS CONEXIONES

Las posibilidades de una comunicación directa con los Estados Unidos de Norte América se encuentran actualmente en el plano de las negociaciones, debido a la transferencia que se hizo de los equipos de Alta Frecuencia que poseía la Embajada Americana en beneficio de ENTEL.

La compañía American Telephone and Telegraph se encuentra interesada en realizar las operaciones, como corresponsal de ENTEL en el país del norte.

Los equipos han sido utilizados con resultados satisfactorios en ocasión de los encuentros de fútbol transmitidos a y desde el Ecuador.

En cuanto a las conexiones con el viejo mundo, estas podrán ser posibles en forma directa, a breve plazo, en mérito al convenio suscrito en el año 1969.

Actualmente los equipos de radio se encuentran instalados y se prevé que hasta el próximo mes de noviembre podrán ser instaladas las antenas para el normal funcionamiento del equipo.

MONOPOLIO

La Empresa Nacional de Telecomunicaciones tiende, mediante todas las instalaciones que se llevan a cabo, alcanzar la posibilidad de constituir un monopolio de las comunicaciones en el país. Ello podrá ser posible únicamente cuando se alcancen los medios para desarrollar servicios similares o mejores a los que actualmente prestan en el país empresas privadas de comunicaciones.

Las previsiones tendientes a este objetivo pueden observarse en el caso de las empresas de radio comunicación cuyos contratos de transmisión fenecen el 31 de diciembre del año en curso. De todos modos, dada la situación actual, en tanto se concrete el sistema de microondas del cual damos un resumen en esta misma edición, es muy posible que los contratos sean renovados.

Con relación al personal que quede cesante a la conclusión de estos contratos, ENTEL menciona el caso de los servicios que hasta el presente pasaron a su poder y que representaron la transferencia de un total aproximado de quinientos trabajadores.

CENTRO DE CAPACITACION

Con el fin de capacitar al personal de su cargo, ENTEL ha creado el Instituto Nacional de Telecomunicaciones, dotándole de todas las comodidades y material técnico necesario para preparar el personal que tenga en sus manos el manejo de los diferentes equipos.

Los cursos que se dictan están destinados, además del personal de ENTEL, a todos los interesados en tecnificarse en manejo de equipos de telecomunicaciones, mediante estudios teóricos y prácticos.

El programa de estudios contempla en la actualidad las siguientes especialidades: Técnicos de Radio H.F. (Alta frecuencia).- Técnicos para Microondas, Conmutacion y Pruebas.- Técnicos para Teleimpresores y Telex.- Técnicos para Plantas de Poder y Fuerza.- Operadores y Supervisores para Comunicaciones Radioeléctricas en HF, Operadores y Supervisores para Teleimpresores y Telex.-Supervisores Telefónicos y Operadores Telefónicos.

El instituto que es dirigido por personal idóneo ofrece además la posibilidad de continuar estudios de capacitación en todos los niveles mediante becas en el exterior del país.

Microondas: Al paso con la técnica

POR GERMAN CASASSA ZAPATA

Aproximadamente en 1968, en Bolivia comenzó a mencionarse la necesidad de la instalación de un sistema de microondas capaz de poner a las comunicaciones del país en una situación similar a las de los demás países del mundo.

Desde entonces los planes sufrieron una serie de entorpecimientos, en muchos casos por el excesivo celo de funcionarios que vieron en el proyecto una inversión innecesaria por sus alcances, y en otros casos por personas cuyos intereses se veían o parecían verse, perjudicados con la empresa

Fue así que los proyectos aprobados tuvieron que ser revisados en más de una oportunidad y analizarse nuevamente las propuestas de instalación.

Finalmente el proyecto mereció un nuevo impulso cuando el Gobierno aprobaba el pasado mes de junio el plan reformulado de inversiones acordado con el BID.

A pesar de que hasta el presente el credito concedido por el Banco interamericano de Desarrollo no ha sido empleado por el país, el derecho al mismo representa para el erario nacional el pago de impuestos, a fin de mantener el derecho de utilizarlo

QUE SON LAS MICROONDAS

El sistema de comunicaciones que se pretende instalar en el país tiene entre sus principales características la de constituir una red de Alta Frecuencia, inalambrica en base a la emisión de ondas de radio.

Las microondas, permiten la utilización simultánea de 960 canales actualmente ENTEL no utiliza más de diez, por los cuales pueden enviarse o recibirse comunicaciones telegráficas, telefónicas de telex, de computación facsimil y televisión.

En forma paralela a la red troncal de microndas podrían ser instaladas estaciones repetidoras de televisión como también una estación terrestre para comunicación vía satélite con el resto del mundo.

Por otro lado, la alta calidad de las trasmisiones permitirá la conección directa con las líneas telefonicas de la red local en cada ciudad.

INSTALACION

Se ha anunciado que a fines del presente mes será suscrito el correspondiente contrato con la General Electric Company de Gran Bretaña, empresa que tendrá a su cargo la dotación de los equipos técnicos, su instalación y puesta en funcionamiento. Según los terminos del contrato que será firmado, General Electric habra cumplido el compromiso una vez que entregue las instalaciones en perfectas condiciones, tanto en la red troncal que comprende las ciudades de La Paz - Oruro - Cochabamba - Santa Cruz como diez estaciones repetidoras.

Se tiene previsto un plazo de 27 meses, a partir de la fecha en [illegible] el contrato, para [illegible] sistema en condiciones de operabilidad.

FINANCIAMIENTO

El costo local de la instalación del sistema de microondas ha sido calculado en un total de [illegible] inversión distribuida en la siguiente forma: Banco Interamericano de Desarrollo $us. 9.250.000 Crédito del Reino Unido $us. 7.082.000 y el Gobierno Boliviano $us. 3.550.000 con fondos provenientes del Plan de Emergencia de la Presidencia de la República.

Hasta el presente, el Gobierno Boliviano tiene invertido en esta obra un total de Sus. 1.119.000

LOS PRIMEROS PASOS

La Empresa Nacional de Telecomunicaciones ha dado una serie de pasos previos tendientes a complementar el servicio que se pretende incorporar, así como también para acelerar el proceso de instalacion en base a los primeros aportes hechos por el Gobierno.

Una de las primeras medidas fue la de reunir en La Paz a los ejecutivos de las empresas telefónicas que tienen como base las ciudades que formarán parte de la red troncal, La Paz - Oruro - Cochabamba - Santa Cruz, Como resultado de estas reuniones se logró el compromiso de las citadas empresas que suscribieron un acuerdo definitivo de interconexion, hecho que contribuye ala futura integración de la red troncal.

ESTACIONES TERMINALES

El aporte inicial de los fondos destinados por el BID para esta empresa, así como los fondos emergentes del Plan de Emergencia de la Presidencia de la Republica, están destinados a la construcción de los Edificios Terminales que deberán ser construidos en los cuatro centros que constituirán la red troncal.

En la ciudad de Cochabamba ha sido iniciada la construcción del local que tendrá también albergadas a las oficinas de correos, bajo la denominación de "Palacio de Comunicaciones"

En La Paz, se ejecutan actualmente los planos del edificio que estará situado en la calle Ayacucho, el mismo que en sus diez plantas concentrará el centro principal del sistema.

Durante el mes pasado se concreto también la cesión de un terreno por parte de la Alcaldia Municipal de Oruro con este fin Al mismo tiempo una misión de ENTEL destacada a Santa Cruz, buscaba este mismo objetivo, considerando además la idea que se tiene de una posible ampliación del sistema hasta un punto de la frontera con la Republica Argentina.

DESARROLLO DEL PROYECTO

El contrato a suscribirse con The General Electric Company, la misma empresa que instalo sistemas similares en Chile, Costa Rica y El Salvador, contempla la utilización de los cuatro primeros meses en la realización del estudio de las obras civiles y los catorce siguientes en la ejecución de las mismas.

Además de las edificaciones citadas en los puntos principales de la red troncal, tendrán que ser preparadas las sedes de las estaciones repetidoras, trabajo que comprende la construcción de edificaciones y caminos de acceso en varios casos.

Las estaciones repetidoras han sido ubicadas en sitios próximos a Guayaramerín, Cobija, Riberalta, Trinidad, Vallegrande, Sucre, Potosí, Puerto Suarez, Camiri, Tarija Villazon y Yacuiba donde se instalarán estaciones de alta frecuencia.

Los meses siguientes estarán destinados a la instalación de los equipos torres y antenas se harán las correspondientes pruebas.

Según los mismos planes los centros de La Paz y Oruro estarán habilitados en el lapso de 22 meses desde la firma del contrato, dos meses despues Cochabamba será incluida en el sistema y Santa Cruz, completando el circuito será habilitado a los 26 meses.

El sistema nacional de microondas recien entrará en funcionamiento cuando sea completada la instalacion, esto es, si se cumplen en su totalidad las previsiones en el mes de diciembre de 1974

VENTAJAS PARALELAS

La existencia del sistema de microondas instalado en el país daría la oportunidad a la instalación de estaciones repetidoras de televisión, ya que la Empresa Nacional de Televisión podría utilizar este circuito.

Por otra parte según expresan técnicos de ENTEL en las nuevas condiciones, se justificaría la instalación de una estación terrestre para comunicación vía satélite, tanto para transmisiones telegraficas, telefónicas y de telex como también televisivas.

Es un concentrado especialmente formulado y balanceado para las aves en postura, con el criterio de permitir economías alimentando a las ponedoras por fases. Incluye vitaminas y minerales en niveles suficientes para satisfacer cada fase de producción.

Formulaciones suplementadas con PRE-MEZCLAS de ROCHE

Nutrinal s.r.l.

Fábrica: Santa Cruz Tel. 25194 Casilla 447

DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS: ECLAINCO

Emilio Klein S.G. Cia. Ltda.

Ingavi 665 - Tels. 25696 - 29895 Casilla 2648

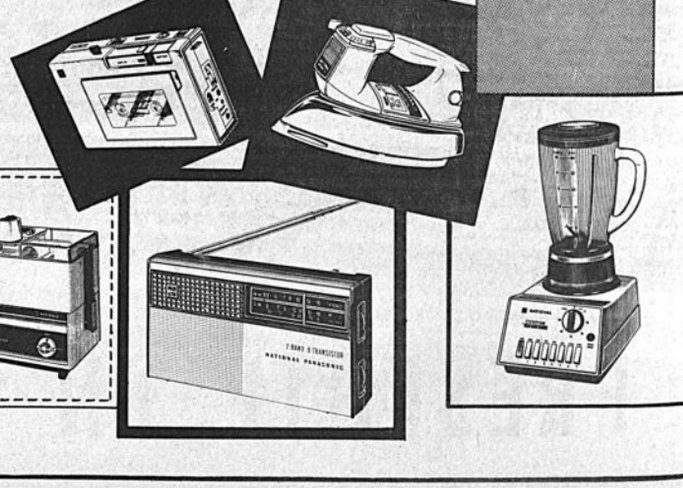
ATENCION DE LUNES A VIERNES

National

NATIONAL

productos de primera calidad

PARTICIPA DEL REGOCIJO NACIONAL



SALUDAMOS A BOLIVIA CUANDO HOY CUMPLE UN ANIVERSARIO MAS DE SU INDEPENDENCIA HACIENDO VOTOS PARA EL RESURGIMIENTO DE SU ECONOMIA Y GRANDEZA

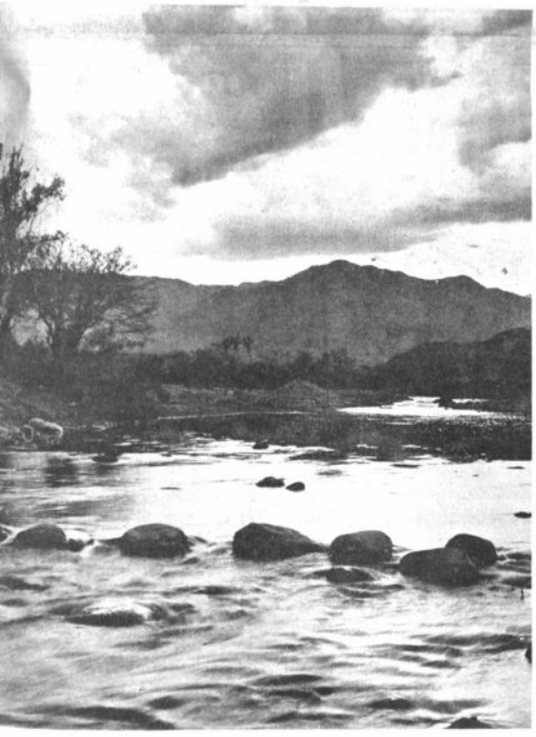
6 DE AGOSTO DE 1972

PRESENCIA

EDICION DE HOMENAJE A LA PATRIA

La Paz, Bolivia, domingo 6 de agosto de 1972

UNDECIMA SECCION 16 PAGINAS



Turismo y Deportes

CORPORACION BOLIVIANA DE TURISMO

La política oficial y privada a través del turismo planificado

LA PROMOCION del turismo en Bolivia ha adquirido un carácter de necesidad y utilidad pública.

Tal es el principio al cual arribó el Primer Congreso Nacional de Turismo realizado en los últimos días del mes pasado en Cochabamba. Esa reunión era reclamada desde hace mucho tiempo para plantear los requerimientos inmediatos para el desarrollo de la industria turística boliviana.

Los sectores público y privado expusieron, en efecto, sus respectivos puntos de vista y coincidieron en los objetivos básicos para iniciar una etapa sistematizada y de paulatino y efectivo progreso. Cinco fueron las comisiones de trabajo de las cuales partieron los fundamentos para esa nueva etapa: a) Patrimonios Naturales, Culturales y Artísticos, b) Hotelería, c) - Transporte Terrestre, Fluvial y Lacustre, d) Transporte Aéreo y e) Agencias de Viaje.

Las recomendaciones presentadas por cada una de dichas comisiones están siendo consideradas por las autoridades gubernamentales correspondientes, de quienes se espera que las acepten y las pongan en ejecución de acuerdo con su interés -manifestado en el congreso- por colaborar al desarrollo del turismo nacional.

Bajo el título de "Declaración de Cochabamba", el congreso emitió su principal documento que sugirió, en forma prioritaria, la creación de un ente mixto -que quizá adopte el nombre de Corporación Boliviana Turismo-, encargada del estudio de las actuales posibilidades del turismo nacional y de la elaboración de un plan decenal con la asistencia técnica de organizaciones internacionales como Naciones Unidas, Banco Interamericano de Desarrollo e instituciones privadas.

La decisión no es más que la consecuencia de la conducta inoperante que demostró la Dirección Nacional de Turismo, limitada en experiencia y presupuesto, y que ahora sería reemplazada por la nueva institución en la que se concentrarán el vigor estatal y privado.

El aporte financiero y técnico de organizaciones internacionales al turismo boliviano estará condicionado sin duda por las iniciativas locales manifestadas en proyectos y planes factibles. La labor mancomunada de empresas privadas y estatales ha sido casi siempre fructífera. Incluso cuando el esfuerzo mixto se ha congregado en instituciones internacionales, como la originada en el "Acta de Asunción", firmada en septiembre de 1970 por Argentina, Brasil y Paraguay. El comité tripartito permanente consecuente de ese acuerdo, tras cumplir con el requisito de elaboración de una carta de intenciones recibió el compromiso del Banco Interamericano de Desarrollo interesado en aportar cien mil dólares no reembolsables destinados a estudios turísticos.

Bolivia es el país que menor presupuesto destina a su actividad turística. En 1971, las autoridades correspondientes manifestaban, con razonable lamento, que el turismo oficial contaba con apenas diez mil dólares, mientras países vecinos dedicaban al mismo rubro, como el Perú, millones de dólares. De ahí que fue casi celebrado el mismo año el anuncio de un crédito del Banco Interamericano de Desarrollo de tres millones de dólares. La suma que no dejaba de ser reducida sin embargo era el primer aporte internacional a la referida industria nacional- fue atomizada en pequeños créditos a personas e instituciones dedicadas al turismo. Su administración se realizó mediante la Corporación Boliviana de Fomento y previa licitación. El crédito, pues, perdió el efecto que quizá hubiese logrado en caso de ser empleado en un estudio o proyecto específico.

La creación de la corporación mixta, demandada por el último congreso, implica la organización y ejecución de estudios y proyectos elaborados dentro de planes sistematizados y condicionados a las necesidades mediatas e inmediatas. Por fin el país tendrá una institución que organice el desarrollo turístico.

Si bajo las circunstancias actuales, en que los impulsos a esta actividad es muy limitada, Bolivia tiene un ingreso aproximado de dos millones de dólares provenientes del ingreso de visitantes extranjeros; las divisas consecuentes de una política sistematizada darían cifras insospechadas. El turismo, como pocas industrias, dan la oportunidad de cumplir un desarrollo paulatino y fácilmente modelable a las condiciones y períodos de un proceso evolutivo.

Por otra parte, la actividad turística necesita sólo de un primer -pero efectivo- impulso para iniciar su carrera incontenida hasta convertirse, mediante sus propias fuentes, en gigantesca y próspera industria, que ab... más de la institución consid... de frentes de trabajo, perm... la apertura de industrias sub... diarias.

Los dirigentes de la Confed... ración de Organizaciones Turís... ticas de América Latina (OR... TAL), durante su visita al país el año pasado, expresaron su ad... miración por el potencial turís... tico boliviano y comprometiero... su colaboración para que Bolivi... ingrese al ritmo acelerado q... ha tomado la actividad viaje... en el Continente.

Ese respaldo e interés de l... instituciones internacionales a... ben ser aprovechados. No sol... mente en lo que se refiere... créditos, asesoramiento técni... para la realización de estud... y desarrollo de medios de esp... tación, sino en lo referente... la formación de especialist... de las diferentes ramas del ... rismo.

Sólo así, resolviendo los pr... blemas inmediatos y preparan... la actividad del futuro, medi... te la apertura de fuentes ec... micas y formación de técni... se asegurará la marcha ini... rrumpida y siempre crecie... de la llamada "la industria ... chimeneas".

En fin, el Primer Congr... Nacional de Turismo señala... nuevo rumbo que debe seguir... actividad turística en su an... de alcanzar los caminos de... prosperidad para provecho ... neral del país. (O.

El hotel de Tarija

Por Eduardo Trigo O'Connor d'Arlach

El Hotel de Turismo de Tarija, que se levanta sobre la márgen del río Guadalquivir, espera el impulso definitivo de su conclusión.

EL HOTEL PREFECTURAL que se construye en la ciudad de Tarija, es, sin lugar a dudas, una de las obras fundamentales para poder desarrollar el turismo en el Sud del país y hacer de esta actividad una fuente de ingresos para la nación.

La construcción de esta obra fue iniciada el 27 de marzo de 1966 por la empresa CICSA-SA, la que se comprometió entregarla en 360 días. Desafortunadamente, después de una inversión de $b. 1.174.455,15 de fondos estatales, los trabajos fueron paralizados en diciembre de 1967. El abandono en que se encuentra la parte ejecutada del primer cuerpo, ha determinado serios deterioros que serán costosos en su restauración.

Esta situación angustiosa para Tarija, que confía que el turismo sea una actividad que la ayude a salir del atraso en que se encuentra, ha creado sensibilidad en las autoridades del Supremo Gobierno, razón por la cual se han destinado en el Primer Plan de Emergencia de la Presidencia de la República la suma de $b. 537.520,50 y se ha anunciado que, en el Segundo Plan, se destinarán $b. 700.000. Por otra parte el Ministro de Industria y Comercio Héctor Ormachea Peñaranda ha informado que el Despacho a su cargo gestiona la concesión de un crédito de $us. 100.000 para su equipamiento.

La Prefectura del Departamento ha entregado este proyecto para su conclusión al Comité de Obras Públicas y Desarrollo, organismo que ha dado los primeros pasos para dar vigencia al contrato de construcción buscando que la obra sea concluida en el más breve plazo posible.

La estructura de hormigón en su primer cuerpo se encuentra totalmente concluida de este hotel que tendrá, inicialmente, una capacidad de sesenta camas.

El Ministro de Urbanismo y Vivienda, Sergio Leigue Castedo, también ha comprometido la cooperación de su Despacho, habiendo enviado ya técnicos que evaluaron los trabajos efectuados cuando se aprobó la primera asignación de fondos en esta nueva etapa.

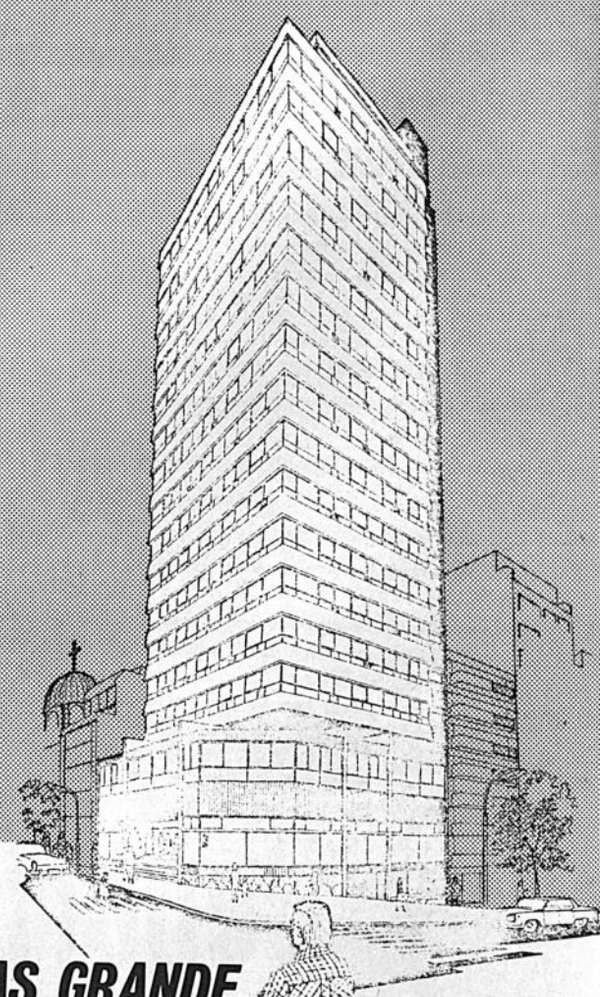
El considerable número de personas que llega a Tarija, especialmente en los meses de verano, provenientes del resto del país y del Norte de la República Argentina, garantiza la rentabilidad de este proyecto, gestionado por las autoridades e instituciones cívicas tarijeñas en forma permanente.

El chorro de Jurina, una muestra de la naturaleza pródiga de los valles tarijeños.

1825-6 DE AGOSTO-1972

El BANCO BOLIVIANO AMERICANO rinde su fervoroso homenaje en la gloriosa Efemérides

En la Bolivia de HOY la idoneidad y eficiencia de un banco completo con clientes "personalizados" contribuyendo a forjar un MAÑANA de prosperidad y bien estar para la Patria



Bba BANCO BOLIVIANO AMERICANO

NO SOMOS EL BANCO MAS GRANDE, PERO, TRABAJAMOS PARA SER EL MEJOR.

La apertura de nuevos caminos es indispensable para lograr la real promoción del turismo boliviano.

Las vírgenes zonas de la naturaleza tropical necesitan ser incorporadas a la actividad turística. Su acceso por parte de los visitantes sólo será posible mediante una política de infraestructura donde los caminos ocupen lugar prioritario.

Carreteras: el cimiento de la industria turística

...s CIERTO que la comodidad ...idad del avión son necesa... los viajes, pero el turis... carretera ofrece maravi... satisfacciones casi desco... para otros medios de ...orte".

El viejo turista que elogiaba el viaje por carretera tenía la razón de su experiencia. El ingreso en territorios extraños adquiere caracteres insuitados cuando se lo cumple a ras de tierra. El descubrimiento paulatino y sorpresivo del paisaje, su apreciación en contacto casi íntimo, implican el verdadero deleite de las exploraciones.

Bolivia brinda extrordinarias posibilidades en este sentido. Su variado paisaje, múltiple y a veces contradictorio en sus diversas regiones, así como su expresión cultural erguida en la regia estirpe de sus pueblos antiguos, se convierten en los fastuosos escenarios de los viajes por carretera.

Pero si bien nuestro país es poseedor de vastas zonas de riqueza natural que están empezando a ser explotadas por la joven industria del turismo nacional, sus vinculaciones terrestres se mantienen en general en sus etapas primarias. Son escasas las carreteras que aportan su excelente calidad al desarrollo del turismo. Los caminos y sendas de tierra no han sido superados aún y su existencia no sólo restan la expansión del turismo, sino que su utilización implica, a veces, riesgos graves.

En las fértiles regiones de la amazonia boliviana los caminos dejaron su lugar a las redes fluviales. Sus aguas conducen por las maravillosas sendas que sorprenden con la naturaleza la avidez del visitante.

CARRETERAS NACIONALES E INTERNACIONALES

La Asociación Boliviana de Turismo tiene una serie de recomendaciones relativas al mejoramiento, mantenimiento y apertura de carreteras, consideradas medios vitales para el efectivo progreso de la industria turística nacional. Esas recomendaciones, que están siendo planteadas ante las autoridades correspondientes, apuntan particularmente hacia zonas donde existen atracciones turísticas de primer orden por su rareza en países vecinos, como las fuentes de aguas medicinales.

País caracterizado por su monoproducción, de la cual está emergiendo para multiplicar la explotación en su variada riqueza natural, Bolivia no ha terminado aún de aprovechar su potencia minera. De ahí que el turismo está empeñado en introducir a sus mercancías de primer orden las fuentes de aguas minero-medicinales, tan conocidas en el país, particularmente en las regiones de La Paz, Cochabamba y Oruro, Lamentablemente muchas de esas fuentes se consumen en su aislamiento ante la falta de vías de acceso cuya construcción no demandaría montos elevados de financiamiento. Para llegar a esos manantiales saludables el turismo sólo requiere de carreteras de segunda categoría.

Por otra parte, si con caminos modestos, pero garantizados, se puede incrementar la apertura de nuevos escenarios para el visitante del altiplano y valle bolivianos, las exóticas regiones del oriente podrían mostrar su vigorosa naturaleza al turista si los ríos navegables contarán con periódicas operaciones de limpieza. Muchas de estas vías naturales de ingreso a las pletóricas zonas del Amazonas boliviano están interrumpidas por la acumulación de materias vegetales Las palizadas acumuladas en el seno de los ríos constituyen graves peligros para la navegación. La operación periódica de equipos de limpieza solucionaría notablemente estas deficiencias, particularmente en los tramos altos de los ríos Ichilo y Beni, esenciales para la comunicación en la zona.

En cuanto a las carreteras que permitirían conexiones con las vías de acceso a los países vecinos, ocupan particular relieve los caminos La Paz-Desaguadero-Ilo, ya en estudio con el gobierno del Perú; Oruro-Frontera, para su posterior nexo con Iquique; Bermejo-Tarija-Potosí, ya planteado mediante convenio con la Argentina; Sucre-Camiri-Boyuibe-Fortín Villazón para instalar una básica comunicación con el Paraguay y dos vías de relación con el Brasil mediante Río-Grande-Concepción- San Matías y Cobija-Puerto Heat-Iximas - La Paz.

TURISMO Y FRONTERAS

El turismo atrafío por las áreas fronterizas, aunque goce de las carreteras necesarias de internación, sufrirá creciente debilitamiento de seguir conductas y situaciones en los puestos limítrofes de inmigración.

La Tarjeta de Turismo, instituida por ley como documento gratuito y de fácil adquisición para el visitante, está siendo expedida en muchos Consulados bolivianos. Situación similar suscece con la aplicación del Decreto referente a la tarjeta para la internación temporal de vehículos de turistas.

Por otra parte, el excesivo control de los funcionarios aduaneros, que no limitan su acción a los puestos exclusivamente fronterizos, ocasionan molestias e incomodidades a los visitantes forzados a revisiones y declaraciones continuas. Del mismo modo, la multiplicación de los retenes (de Tránsito, de recaudaciones por rodaje, etc) demoran el curso libre de los viajeros de paso.

EMPRESAS DE TRANSPORTE

Un trato adecuado de parte del Gobierno a las empresas que cumplen el transporte de los pasajeros a través de las carreteras, es necesario en beneficio de un incremento del flujo de visitantes.

Muchas empresas actualmente en servicio y otras por crearse con el deseo de incorporar vehículos modernos y cómodos se enfrentan a una valla infranqueable levantada por el monopolio de los sindicatos correspondientes. La abolición de estos monopolios y la consiguiente garantía para las nuevas empresas que deseen operar en el servicio de transporte de pasajeros, introducirá sin duda una corriente beneficiosa en la que la competencia implicará una superación común y constante.

Tales empresas requieren, asimismo, de la cancelación de recargos adicionales a los derechos arancelarios por la importación de vehículos destinados al turismo, así como de facilidades crediticias que permitan constante mantenimiento y renovación del material de trabajo.

En fin, las correspondientes autoridades Departamentales deberían cumplir estudios relativos a la construcción de estaciones terminales para los servicios de transporte turísticos.

Este puede ser un resumen de las preocupaciones que embargan a las empresas que orientan y tratan de desarrollar el turismo a través de las carreteras nacionales. Son condiciones necesarias para satisfacer la búsqueda de las maravillas naturales con las que quiere dejarse sorprender el viajero cordial y ameno .

O.R.

CASA "SANTA CRUZ"
Yanacocha 502
Especialidades para Damas y Niños.
Artículos para Tocador.
Nuestros mejores votos por
LA PAZ Y PROSPERIDAD
de la nación boliviana.
La Paz, 6 de agosto de 1972

CASA "BERNARD"
Comercio 873 Tel. 24224
Casilla 905
LA PAZ- Bolivia
Confecciones finas en Abrigos para Damas, Caballeros y Niños, Impermeables, Chamarras, Tejidos de Punto y Casimires Ingleses.
Se adhiere con respeto a la celebración de las fiestas patrias

CASA ASCOT
Potosí 1273
La Casa del Caballero Elegante
Artículos Importados de categoría indiscutible.
Saluda con admiración y respeto a la Gran Nacion Boliviana en el día de sus glorias

FERRETERIA "ROSENBACH"
de
Moisés Rosenbach
Importaciones y Exportaciones.
Av. Montes 655 y 659 Tel. 40285
Casilla 1161
La Paz
Desea al glorioso pueblo boliviano PAZ, VENTURA y PROGRESO

CORPORACION PANAMERICANA S.A.
C O R P A S A
SALUDA AL PUEBLO BOLIVIANO EN EL GRAN DIA DE LA PATRIA
6 DE AGOSTO DE 1972
OFRECIENDOLE
En su Almacén de Ventas
Calle Juan de la Riva 1409
Cocinas a gas "Kelinda"
3y 4 hornillas
Cocinas industriales "Joserrago"
Estufas "Chaina"
Fierro enlozado "Ferrum"
Muebles metálicos "Moraveco"
Artículos eléctricos 'Hitachi"
Carbones para cine "Conradty"
En su Almacén de Gas
Calle Batallón Colorados 170
Distribución de gas a domicilio
Servicio técnico permanente
Stock completo de repuestos
llame a los teléfonos: 2-6213 ó 5-4372
OFICINAS ORURO POTOSI SUCRE COCHABAMBA SANTA CRUZ

SOCIEDAD AGRICOLA GANADERA E INDUSTRIAL DE CINTI **GRACE Y CIA. (BOLIVIA) S.A.**

S.A.G.I.C. y GRACE

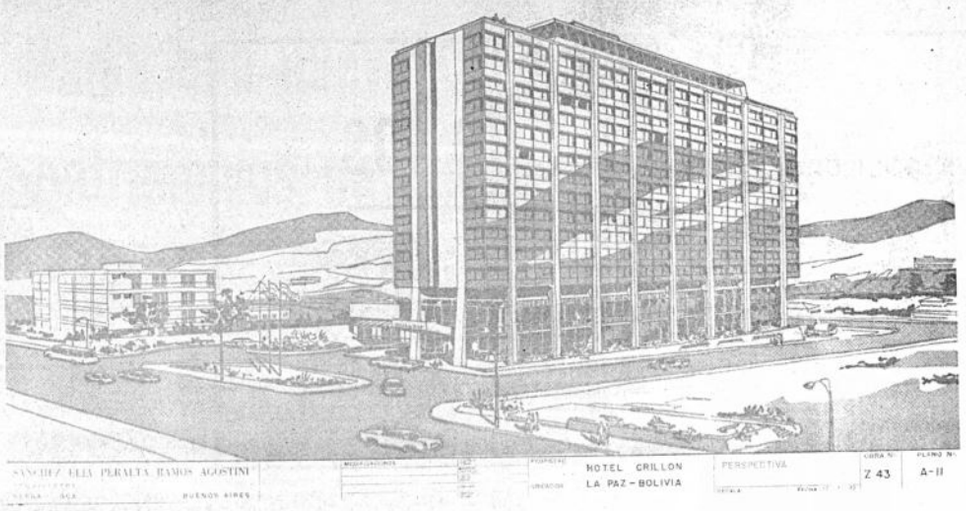
SE ADHIEREN A LOS FESTEJOS
DEL 147 ANIVERSARIO
DEL GRAN PUEBLO BOLIVIANO

VENTAS LA PAZ: AGENCIA Calle COLON 180

GRACE SOCABAYA ESQUINA MERCADO

EN EL INTERIOR SUCURSALES GRACE

Hoteles: industria de máxima prioridad



El nuevo Hotel Crillón, de La Paz. Su construcción será iniciada en las próximos meses y su inauguración se realizará en 1974. Tendrá una capacidad de 400 "suits" y se ubicará, por tanto, en el sexto lugar entre los hoteles más grandes de Suramérica. Su lujo, así mismo, le permitirá competir con los mejores hoteles del continente. El ingreso de divisas al país que conseguirá en sus primeros años se calcula en siete millones de dólares anuales.

Con la apertura del nuevo aeropuerto de La Paz, que implicó la incorporación de Bolivia a la "era del jet" en los últimos años de la década del 60, la actividad turística nacional experimentó el incremento del flujo de visitantes. Los hoteles comenzaron a adquirir inusitado movimiento con la presencia de turistas que descubrían un nuevo frente en sus inquietudes de exploración con el paso de viajeros que interrumpían sus rutas aéreas para detenerse aunque sea pocas horas en La Paz.

Pese a las gratas consecuencias de esa coyuntura, se advirtió rápidamente que el renovado flujo tendría que detenerse, pues el país no estaba en condiciones de afrontar un ingreso masivo de visitantes por sus restringidas posibilidades de alojamiento, el primer centro de acceso a Bolivia, La Paz, puede acoger sólo a doscientos huéspedes. Por esa parte, la alternativa de desagotionar los hoteles paceños reduciendo a los turistas hacia otros del interior estaba obstaculizado por la falta de parajes o alojamientos.

Fue así que el ingreso de los turistas extranjeros sufrió nuevamente limitaciones que ahora persisten. La mayor parte de las líneas aéreas extranjeras sobrevuelan Bolivia cancelando el paso de eventuales turistas por el país. Por otra parte, las agencias de viajes y hoteles nacionales rechazan con frecuencia la participación en proyectos de turismo plural y multinacional.

INGRESO HOTELERO ACTUAL

No obstante a esas restricciones, los hoteles existentes consiguen un ingreso al país de tres millones de dólares anuales. De esa suma, el 30 por ciento, es decir casi un millón de dólares, constituye el ingreso neto a los hoteles. El restante 70 por ciento se incorpora a la circulación nacional mediante los servicios públicos; agencias de viajes, cafeterías, almacenes comerciales, taxis, etcétera y el estado recibe un 5 por ciento de ese porcentaje.

Cabe subrayar que estos cálculos han sido realizados sólo sobre el 50 por ciento de capacidad de los hoteles.

Es cierto que la falta de una política real y efectiva ha impedido el desarrollo de nuevos frentes dentro de la actividad hotelera. Por una parte, el hospedaje oficial, dirigida por Prefecturas y Municipalidades, ha mantenido una conducta deficiente, Más fueron los proyectos y los sueños cultivados en el idealismo de prefectos y alcaldes, que las realidades efectivas y provechosas. Es casi excepcional ver que los hoteles administrados por esas autoridades brinden la atención adecuada a sus fines. El desconocimiento de lo que implica la actividad hotelera como fuente de ingreso nacional y regional ha limitado la visión de quienes pudieron impulsar desde sus cargos de influencia la inversión en el hospedaje de visitantes extranjeros.

Por otra parte, el estado manipula un tratamiento caprichoso y discriminado en contra de la hotelería privada. El hecho es que esta actividad, además de sufrir imposiciones que deben ser revisadas por cuanto no se justifican dentro de una franca política de promoción turística, ha sido perjudicada con tratamientos duales: unas veces como industria, otras como comercio.

De ahí que en el último congreso de turismo ha sido decidido que la actual Asociación Boliviana de Hoteles sea convertida en la Cámara Nacional de Hoteles y Ramas Afines, con la misma jerarquía y las mismas atribuciones de las cámaras de comercio o de industrias o de minería.

CAMARA DE HOTELES

Esa nueva institución será pues la que en el futuro gufe las actividades hoteleras. Ricas zonas geográficas bolivianas, seno de tesoros naturales y culturales, aún no han sido explotadas por falta de una casa que albergue al visitante. Vírgenes zonas del trópico, majestuosas montañas andinas, ruinas preincaicas, tesoros de la herencia colonial se mantienen todavía cerrados para el turista extranjero.

La tarea de la Cámara de Hoteles es pues amplia y dificultosa y deberá conseguir que las autoridades gubernamentales declaren que la actividad hotelera es una "industria de máxima prioridad" para lo cual deben ser dictadas las medidas convenientes.

La construcción de hoteles, moteles, cabañas y hosterías en las zonas de interés turístico deberá realizarse, además, en concordancia con la Ley de Inversiones.

La nueva política gubernamental hacia los hoteles deberá alcanzar inclusive a la conducta que agentes policiales y aduaneros brindan al turista. En meses pasados estuvo a punto de producirse un escándalo que habría restado, no sólo decoro, sino seguridad y garantías del turismo boliviano, cuando en uno de los hoteles de primera categoría de La Paz se presentó, a las cinco de la madrugada, un grupo de agentes de Inmigración empeñados en revisar la documentación de los turistas alojados. Felizmente, la tenaz oposición de los hoteleros impidió semejante atentado al trato cordial y preferente que debe recibir el visitante.

Pero ese hecho se repite continuamente en horas del día. El huésped extranjero es asesiado por agentes de múltiples instituciones policiales y aduaneras empeñados en repetidos registros que no hacen más que crear una sensación de desamparo y de falta de protección en el ánimo del turista. La simplificación de los registros en una sola acción aliviaría los trámites legales que el visitante debe cumplir para ingresar al país.

INGRESO HOTELERO DEL FUTURO

La importancia de la actividad hotelera dentro de la economía nacional están en las cifras estimativas de un proyecto cuya realización será iniciada en los próximos meses. Nos referimos al nuevo Hotel Crillón cuya conclusión estará para 1974. Desde su edificación en la Avenida Arce, de La Paz, se ubicará en el sexto lugar entre los hoteles más grandes de Suramérica, por su capacidad de más de 400 "suits", y en los primerísimos puestos por su lujo, por una razón consecuente de nuestro medio: mientras los hoteles lujosos de los mayores países sudamericanos han sido construídos con materia prima nacional, el nuevo hotel boliviano, ante la falta de ese material, se construirá con elementos importados.

Pues bien, el referido hotel conseguirá, según los cálculos sobre el 50 por ciento de su capacidad, un ingreso anual de siete millones de dólares, aproximadamente, de los cuales más de dos millones constituirán las ganancias líquidas del propio hotel y el resto, más de cuatro millones, ingresarán a la circulación por concepto de servicios públicos.

Sumados estos siete millones de dólares a los tres que proporciona la actual hotelería, nos enfrentamos a la cifra de diez millones de dólares anuales que ingresarán al país gracias a la actividad hotelera.

Por otra parte, con un crédito del Banco Interamericano de Desarrollo, serán construídos hasta el mismo año 1974 una decena de hoteles en diferentes regiones del país. Las divisas de este conjunto hotelero están calculadas, siempre sobre el 50 por ciento de su ocupación, en tres millones de dólares.

Ese hecho añade nuevas cifras a los ingresos económicos que se convierten en trece millones de dólares anualmente.

HOTELES Y GASODUCTO

Uno de los proyectos que con mayor anhelo y ambición se ha realizado en Bolivia en los últimos años es sin duda, el gasoducto a la Argentina. Bolivia ha depositado su esperanza en esta obra que abre una nueva etapa en la industrialización de sus recursos naturales, pues constituye una de las fuentes principales de divisas. De acuerdo a los cálculos técnicos esa monumental obra proporcionará al país en veinte años 298 millones de dólares, además de reembolsar los gastos de su financiamiento que asciende a más de 56 millones.

¿Cuál es la suma que la hotelería puede proporcionar al país en los mismos veinte años?

Con un incremento general del turismo se espera que al cabo de diez años, los visitantes cubran el 80 por ciento de la capacidad hotelera nacional. Las divisas se incrementarían por tanto en 150 millones de dólares, los cuales en veinte años se doblarían en 300 millones de dólares con los que el país se beneficiaría sin mayor esfuerzo de inversión.

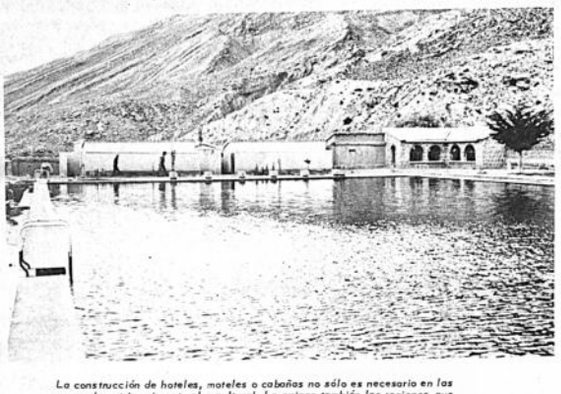
Por otra parte, la materia prima que expende el turismo es inagotable. Aunque el flujo de turistas alcance a millones de personas, quedan imperturbables las selvas, las montañas, los lagos bolivianos que no se despastan nunca para provocar una sonrisa, un alivio, una satisfacción, un asombro en el turista extranjero.

Los hoteles, por otra parte, cumplirán siempre con el sosiego de las necesidades humanas del visitante: sosiego para su cansancio, para su hambre, para su sed...

He ahí la insospechada potencia de la hotelería dentro de la industria turística; industria turística levantada sobre los sueños y los anhelos de exploración del hombre.

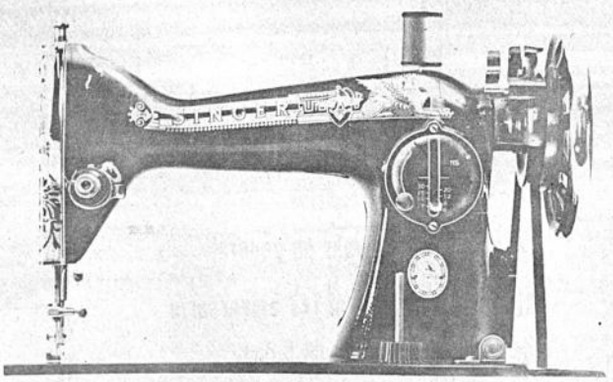
O.R.

"Hoteles: una industria que se levanta de las necesidades vitales del hombre. Su principal producto de expendio es sosegar el cansancio, el hambre, la sed del turista...



La construcción de hoteles, moteles o cabañas no sólo es necesaria en las zonas de patrimonio natural o cultural. Lo exigen también las regiones que entrañan fuentes de aguas mineromedicinales, como esta piscina de Tarapaya, ubicada a 20 kilómetros de la ciudad de Potosí.

SINGER
modelo tradicional
8 MESES CREDITO
COMPRELA HOY MISMO

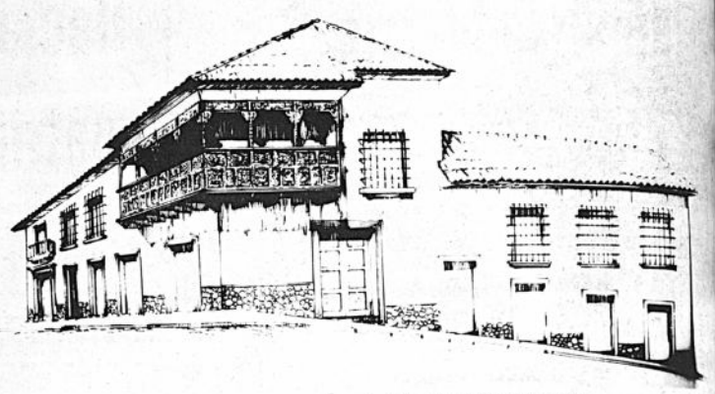


Distribuidores
LA PAZ
STAMBUK & MARK (BOLIVIA) LTDA.
Av. Mariscal Santa Cruz 1342
SANTA CRUZ
STAMBUK & MARK (Bolivia) Ltda.
Buenos Aires esq. 21 de Mayo
ORURO
MIHAIC Y CIA.
Pagador y Bolivar Agencia No. 1 La Plata 1667
COCHABAMBA
GUMUCIO BESSAND Y Co. Ltda.
25 de Mayo 6198
SUCRE
AGENCIAS GENERALES
Nicolas Ortiz No. 8
ATOCHA
CASA CROWN, final Bolívar.

SALVIETTI HNOS Y CIA
En la efemérides Patria, rinde su Homenaje a los Libertadores, deseandole Prosperidad y Bienestar al pueblo de Bolivia
La Paz, 5 de Agosto de 1972
Salvietti en refrescos ... CALIDAD!!
PEDIDOS TELF. 5-2230

La pérdida de los tesoros artísticos

Por JOSE DE MESA y TERESA GISBERT



"Casa del balcón", que se levantaba en la esquina de las calles Potosí y Jenaro Sanjinés y que desapareció en 1970.

RESULTA INTERESANTE analizar cuanto del tesoro artístico nacional se ha perdido en los últimos 25 años, y por qué causas. Si dividimos este tesoro por "items" podemos referirnos a la plata, al mueble, a la escultura, pintura y arquitectura. Los factores de la pérdida son varios, descuido y mal estado de las obras, hasta su total desaparición; venta por parte de los propietarios y personas responsables; demolición, las causales son el lucro y el deseo de levantar edificios utilitarios en la plaza principal o próxima a esta, con notoria ostentación de progreso. Las pérdidas y destrozos por las causales anotadas son imputables en un 90% a los propios bolivianos.

La venta de objetos tiene su contraparte en la compra, realizada la mayor parte de las veces por personas que llevan las obras de arte al exterior, violando las leyes. Sin embargo cabe preguntarse por qué los museos no tienen un ítem, por pequeño que este sea, para adquisiciones? Todos los museos del mundo, adquieren obras de arte de acuerdo a sus posibilidades, que sepamos en Bolivia son pocas las instituciones estatales que hacen esta labor de recuperación, pudiendo señalarse como notable el caso del Banco Central. En cuanto a los particulares es poco lo que se puede decir ya que no existe ninguna ley que incentive al ciudadano para que se retenga en su poder bibliotecas ni colecciones de cuadros, los cuales debían pagar fuertes impuestos de herencia, quizá sea esta razón entre otras, por lo que todas las personas tratan de "deshacerse" de sus bibliotecas y de sus cuadros, vendiéndolos al mejor postor.

No es necesario indicar que en estas condiciones el tráfico ilegal de arte ha aumentado considerablemente en los últimos años, con las consecuencias que eran de prever. Aunque en descargo de lo que ocurre debemos decir que este no es un fenómeno boliviano, sino un fenómeno mundial; agravado en nuestro país por la ausencia de un espíritu cívico responsable, por la indiferencia de las autoridades y por las leyes inadecuadas. Tal como la situación se presenta es de presumir que en los diez años próximos perderemos por lo menos el 50% de las obras pictóricas que aún nos quedan y derribaremos un 30% de los edificios coloniales que todavía están en pie.

Para hacer conciencia de lo ocurrido publicamos a continuación una lista de las pérdidas más notables. Al final como justificado descargo se pone una nómina de "recuperaciones". Ya que es necesario señalar que autoridades policiales y aduaneras han cooperado activamente en los últimos tiempos. No se puede decir lo mismo de otras entidades empeñadas en el derribo de edificios virreinales, muchas veces sin causa que justifique este destrozo.

ARQUITECTURA

En arquitectura las pérdidas más notables son las siguientes:

EN LA CIUDAD DE LA PAZ:

CASA DE OSAYESTA, (esquina Sucre y Jenaro Sanjines). Importante ejemplar de la arquitectura del siglo XVIII con portada de piedra y corredor de madera tallada. Demolida por la ampliación de la calle Sucre. Tal vez sea esta una de las pocas demoliciones explicables. CASA DEL BALCON, (esquina Potosí- Jenaro Sanjinés). Edificio histórico que perteneció a la familia del Gral. José Ballivián. Balcón de esquina, el único conservado en la ciudad de La Paz, portada interior de piedra, galerías de madera tallada, ejemplo básico de la casa de familia media de la etapa virreinal. Demolida en contra de la ley de Monumentos Nacionales para edificar un edificio comercial.

Demolición inútil porque el edificio pudo hacerse en cualquier otro lugar de la ciudad. CASA DEL LORITO VERDE (calle Colón). Monumento histórico por haber servido de residencia al Libertador Bolívar durante su estancia en La Paz. Aparte de ello era un buen ejemplo de casa de arrendamiento. Demolida en 1970. Demolición inútil puesto que pasados dos años de la demolición el predio sólo sirve como playa de estacionamiento de automóviles. CONVENTO DE SAN FRANCISCO, (Avda. Santa Cruz). Primer claustro de dos cuerpos todo de piedra tallada con galerías de madera labrada. Demolido en 1948, año del Cuarto Centenario de la fundación de La Paz, para ser sustituído por una fachada neocolonial. Se ha destrozado UN ORIGINAL para poner UNA IMITACION.

EN LA CIUDAD DE COCHABAMBA:

IGLESIA DE LA MERCED, templo construido en 1604, el único de la ciudad con cubierta de artesonado mudéjar. Demolido en 1968 para colocar en su lugar el edificio de teléfonos. Demolición inútil ya que el mencionado edificio no se hizo, y de hacerse podía haberse colocado en cualquier lugar de una ciudad a la que no le falta espacio.

EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ:

Calles del centro, 1967. Las calles aporticadas sostenidas por horcones han sido destruidas por orden municipal con un absurdo criterio de "modernización" que ha privado a la ciudad del Oriente de su carácter.

IGLESIA DE SAN IGNACIO DE VELASCO.- La más hermosa de las iglesias misionales de Chiquitos, demolida en 1948 fecha en que se conmemoraba el Segundo Centenario de su construcción. Demolición inútil pues se ha sustituido por una iglesia, tipo galpón.

CIUDAD DE POTOSI:

CATEDRAL. La construcción del edificio de Teléfonos en el costado izquierdo del atrio ha destruido la visión de esta parte del monumento adicionando un elemento arquitectónico que además de ser de mal gusto pudo haberse colocado en cualquier otro punto de la ciudad.

IGLESIA DE PUNA. Desplome de dos tramos de la bóveda por falta de mantenimiento al que no acudieron ni los poderes públicos, ni religiosos, pese a las varias solicitudes realizadas por los vecinos.

IGLESIA DE POCOATA. Desplome de la bóveda en 1958. No se ha acudido a su restauración lo que hace que el monumento esté prácticamente destruído.

PINTURA

En pintura, por ser los objetos fácilmente transportables, la pérdida es mayor. Salvo en los casos que se especifica venta, la pérdida significa robo.

CIUDAD DE LA PAZ:

La llamada colección Wilson, con varias piezas de Holguín y Berrío, vendida íntegramente en el exterior. Iglesia de ACHACACHI (1964-1965). Varios cuadros robados entre los que se encuentran tres obras del jesuita Viren Nury: San Juan Bautista, San Francisco y la Inmaculada; una Santa Teresa y otros. IGLESIA DE JESUS DE MACHACA, (1971). Cinco cuadros entre los que se cuenta dos Arcángeles del pintor paceño Leonardo Flores.

IGLESIA DE LAJA (1969). Dos cuadros, un San Martín de Tours y un San Pedro de Alcántara. IGLESIA DE TIAHUANACO, (1965 1969). Cuatro cuadros: Santo Tomás Apóstol, y tres cuadros medianos de santos que flanqueaban el retablo de Cristo Crucificado. IGLESIA DE CHICANI (Palca) Quince cuadros, (1970). IGLESIA DE AYO-AYO. Una Sagrada Familia y una obra de Leonardo Flores. IGLESIA DE MECAPACA. Tres cuadros. IGLESIA DE HUAJCHILLA. Varios cuadros.

EN EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA -

IGLESIA DE PANDOJA. Seis cuadros 1970. IGLESIA DE QUILLACOLLO. Varios cuadros (1970). CONVENTO DE SAN FRANCISCO (Ciudad) 1970. Doce cuadros sobre cobre Esc. de Martín Vos.

EN EL DEPARTAMENTO DE ORURO

IGLESIA DE POOPO. Veinte cuadros 1971. IGLESIA DE CARACOLLO. Varios cuadros de la Sacristía (vendidos por una de las autoridades). IGLESIA DE SEPULTURAS. 1971. Gran parte de los cuadros de la Iglesia.

EN EL DEPARTAMENTO DE POTOSI:

CONVENTO DE SANTA MONICA: Ecce Homo, firmado por Herrera y Velarde, vendido en el exterior. IGLESIA DE BELEN. Quince cuadros robados, seis de ellos del famoso maestro Gaspar Miguel de Berrío, firmados en 1736. IGLESIA DE CONOPAYA. 1972 Varios cuadros.

ARTES MENORES

PLATERIA, (Robada y vendida) LA PAZ. IGLESIA DEL CARMEN. Varias joyas. 1968. IGLESIA DE ACHACACHI. Frontal. Gradillas, Centillero de Plata. IGLESIA DE PEÑAS, Varias mazas y candelabros de plata, 1967. IGLESIA DE LAJA. Fragmentos del frontal de plata. 1965. IGLESIA DE AYO AYO, Gradillas, vendidas por las autoridades.

ESCULTURA

IGLESIA DE BELEN DE POTOSI. Dos relieves de madera del Nacimiento y Epifanía. (Robados).

LIBROS Y MANUSCRITOS

CIUDAD DE SUCRE:

IGLESIA DE SAN FELIPE NERI. Manuscrito ológrafo de la Historia de las Indias de Fray Bartolomé de las Casas, vendido, actualmente en la biblioteca de la Academia de Historia de Venezuela.

RECUPERACIONES: Del total de robos, ventas ilegales, etc; realizados en el país, se ha conseguido recuperar una parte, aunque por lo general la recuperación no corresponde a las piezas cuyas pérdidas se conocen.

En La Paz han sido recuperados ocho cuadros robados del Museo de la Casa de Murillo, entre los que se contaba dos obras de Holguín. Además la Aduana ha entregado al Museo Nacional un total de 140 pinturas recuperadas por decomisos cuando se intentaba llevarlas al exterior.

En Santa Cruz fueron recuperados doce cuadros robados de la Catedral de esa ciudad. El mayor número de recuperaciones ha sido realizado en Cochabamba, donde el DIC ha entregado a la Alcaldía Municipal un total de 23 cuadros. Han sido decomisados por la Fiscalía de ese distrito 130 pinturas y 47 cajones con objetos artísticos.

ADQUISICIONES POR EL ESTADO Y DONACIONES.- En el Museo Nacional de Arte han ingresado, por donación de particulares, un cuadro de Nicolás Ecos en 1969; Don Humberto Cuenca donó al mismo Museo un cuadro de la "Virgen del Loreto". La Casa de Murillo ha recibido por adquisición de la Alcaldía Municipal de La Paz, una serie de quince pinturas cuzqueñas provenientes del Monasterio del Carmen.

Los museos de la Moneda y Charcas en Potosí y Sucre respectivamente han adquirido a partir de 1956 un total de 40 cuadros. Aparte de esto la adquisición más importante ha sido la de la colección Arana de Sucre que en su totalidad ha ingresado al Museo Charcas.

Estas son las obras perdidas, por una y otra causa, que se pueden consignar. Estamos convencidos de que solo se conoce una parte del total, sin embargo este inventario da idea de la marcha que ha tomado la desaparición de nuestro patrimonio.

NOTA

(1) El catalogo de piezas destruidas, vendidas y robadas ha sido confeccionado con la colaboración de los miembros de la COMISION DE ARTE SAGRADO

Gaspar Miguel de Berrío, "Adoración de los Reyes Magos", firmado en 1736. Se conservaba en la Iglesia de Belén, Departamento de Potosí. Fue robado con otros muchos cuadros y relieves de la iglesia en 1970.

Círculo de Melchor Pérez Holguín. Museo de la Casa de Murillo. Cuadro robado y recuperado en el pasado mes de julio.

Iglesia de Achacachi. Frontal de plata de 3m. x1m., robado el año 1964 junto a las gradillas también de plata y el púlpito de madera; además de todos los cuadros de la iglesia.

IBERTEX LTDA.

Calle Comercio 913

Representantes Exclusivos en Bolivia

de las MAQUINAS DE COSER A PEDAL Y CABEZA

CIDELSA

Unicos Distribuidores de Productos de

UNIVERSALTEX LTDA.

El surtido más completo en Casimires: IBERTEX, SUPER IBERTEX, PAÑOS, FRAZADAS, MANTAS POTOSINAS, etc.

Hace llegar su respetuoso saludo al gran pueblo boliviano al celebrar su glorioso aniversario patrio.

La Paz, 6 de agosto de 1972

CASA "LOS 4 ASES"

Comercio 920 Casilla 1436
Teléfono 55220
LA PAZ

Saluda al gran pueblo de Bolivia y se adhiere a la celebración de un aniversario más de su independencia

6 de agosto de 1972

MODAS "LA ECONOMICA"

Calle Potosí 1123 - Telefono 25494
LA PAZ - BOLIVIA

Artículos para damas en general

Rinde su homenaje al 147 aniversario de la Independencia de Bolivia

6 de agosto de 1972

RADIO KOLLASUYO

POTOSI - BOLIVIA

C - P 83

Siempre al servicio del terruño y de la Patria

Hacia una nueva conducta con los patrimonios naturales y culturales

"Puente Sucre" uno de los centros turísticos que espera un tratamiento preferencial de parte de las autoridades. - Ubicado a 50 kilómetros de Sucre, sirve de majestuoso nexo a los Departamentos hermanos de Chuquisaca y Potosí, zonas que recibieron el mayor influjo de la cultura colonial.

Del patrimonio natural y cultural que conforman la materia prima del turismo boliviano, es el segundo el que ha recibido preferente atención de los planes y programas de promoción. El patrimonio natural no ha sido objeto aún -con excepciones, claro está- de una accion metódica y ordenada que lo incorpore definitivamente a los cimientos de la industria turística.

Esa realidad quizá se justifica en razón de que el patrimonio cultural quedó en el territorio boliviano bajo los caracteres de la herencia y que su exhibición puede realizarse con mayores facilidades. El patrimonio natural, en cambio, incrustado en la naturaleza virgen requiere casi siempre su habilitación para gozarlo a plenitud. La habilitacion de esos centros implica construcción de caminos de acceso y parajes propicios a la permanencia.

El patrimonio natural espera la mano del hombre que pueda incorporarlo a una vida activa y de provecho. Extraordinarios paisajes, de diversos climas y altitudes, no han recibido aún la visita del primer visitante.

EXPANSION SOCIAL
Y PATRIMONIO NATURAL

La necesidad de encontrar nuevas fuentes de trabajo para los sectores mayoritarios de la población nacional, ha provocado desplazamientos masivos de habitantes de una región hacia otra en busca de mejores condiciones de vida. Y generalmente han sido los moradores del árido y casi infértil altiplano quienes se han trasladado a las zonas del valle y del trópico en acciones migratorias que últimamente han salido de las normas generales establecidas por la planificación correspondiente.

Estos desplazamientos se han producido, en muchos casos, de modo indiscriminado, afectando irreparablemente zonas del patrimonio natural.

El desmonte, primera etapa para la habilitación de las tierras para la agricultura, realizada en muchos casos mediante el incendio de la vegetación, corre el riesgo de convertirse en el desastre en que vastas zonas se pierdan por la vorágine de grandes incendios. Estas pérdidas, además, implican posibles extinciones de especies vegetales y animales que son elementos potenciales para el sostén del turismo.

Es necesario, pues, una planificacion que señale las zonas que deben ser precauteladas ante el avance de la expansión social. Zonas destinadas a acoger en sus seno centros de colectividades vegetales o animales que den lugar finalmente a los parques nacionales.

Entre los complementos fascinantes del turismo están, para un tipo de viajeros, la afición a la pesca y caza.

La actitud pasiva y de espectación a que obliga la visita a centros extranjeros no satisfacen a veces las inquietudes de algunos turistas que tratan de romper la observación apacible y emplear la acción en el deleite.

La caza y la pesca son los dos recursos que mejor han satisfecho esas aspiraciones. Bolivia cuenta con ricas faunas que pueden ser aprovechadas en tal sentido, siempre que sean orientadas por los correspondientes reglamentos que garanticen la reproducción de las especies, mediante la fijación de las respectivas épocas de veda.

Durante el congreso realizado en Cochabamba, se planteó ya la necesidad de la apertura de zonas para estas aficiones y recibieron la aceptación inicial de las autoridades gubernamentales.

PATRIMONIO CULTURAL

En cuanto al patrimonio cultural, las ruinas preincaicas han sufrido cierta postergación en su habilitación como centros turísticos, por la falta fundamentalmente del financiamiento económico que permita su restauración. No han faltado proyectos entusiastas, que generalmente fueron condenados al olvido, para vitalizarlas y mantenerlas como un producto de primer orden para la atracción turística.

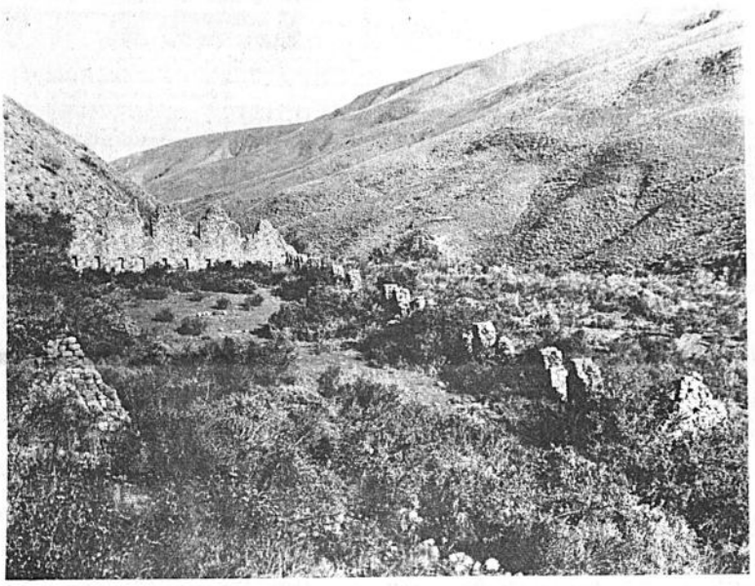
Los cuidados arqueológicos han mostrado cierta oposición al turismo en un extremado e infundado celo, que no ha hecho otra cosa que aquella actividad no pueda emplear dichos centros en sus planes de promoción.

Las ruinas de Incallacta, en Cochabamba, inspiró en cierta época la realización de proyectos que incluían fundamentalmente el mejoramiento del camino a la región y la construcción de una casa de hospedaje. Al parecer el proyecto no ha sido realizado dentro del rigor necesario que logre el convencimiento de organismos internacionales interesados en su financiamiento.

Además de las ruinas de Incallacta, Cochabamba ofrece otras construcciones incaicas, aunque en menor grado, que no han despertado la atención sino de reducidos grupos estudiantiles que las descubrieron. En efecto, informaciones de prensa anunciaron que el 20 de enero del presente año, un grupo de estudiantes del Centro de Investigaciones históricas de la Normal Católica descubrió un fuerte inca a 70 kilómetros al sudeste de Cochabamba, en la zona de Tarata, El fuerte, construído en una meseta, a 1,300 metros de altura, domina la región circundante; muestra, asimismo, la técnica incaica de la sobreposición de las piedras que han mantenido su sólida construcción hasta nuestros días.

La región de Oruro no es menos rica en este tipo de construcciones y esperan la intervención de especialistas para su habilitación. La intervención sobre estos trabajos debe ser considerada inversión segura. De lo contrario se desperdiciará tiempo y oportunidades como en el caso de Tiwanacu, que encierra las mayores ruinas de las antiguas culturas que se asentaron en el territorio nacional y que hoy no pueden ser recuperadas del pasado. El representante permanente de Bolivia ante la UNESCO, en cierta ocasión manifestaba que esa organización internacional tiene extraordinario interés en colaborar en la restauración de dichas edificaciones, pero que se enfrenta a un hermetismo que afecta negativamente al desarrollo de la zona. Al parecer se trata de monopolizar los trabajos de reconstrucción con una perniciosa actitud de impedir la asistencia técnica moderna y efectiva que aceleraría la deficiente tarea actual.

Las autoridades nacionales deben comprender que al no permitir el ingreso de la asistencia técnica internacional, a través de expertos y financiamiento, se mantendrá el lento paso con que marcha la reconstrucción de lo que puede ser uno de los mayores monumentos culturales de América: Tiwanacu.



Las ruinas de Incallajta constituyen el objetivo principal de la promoción turística de Cochabamba.

MENSAJE DEL PREFECTO DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

Al saludar a la Patria, con el mismo honor y la reverencia de todos los días, en el CXLVII aniversario de su creación, bajo el cielo de la libertad y la soberanía, también, testimonio mi homenaje fervoroso al espíritu tutelar de Bolívar y de Sucre.

Si aquellas lejanas jornadas de heroicidad y de temple guerrero, condujeron a la nascencia de Bolivia, cuando pelearon con bravura los legionarios de la gran causa; ahora se configuran estelares para alumbrar los acontecereres, en todas las jornadas de nuestro amor a la tierra en que hemos nacido.

Está jalonada la Historia Patria, de adversidades y de triunfos; de miserias y grandezas; pero por encima de todo, de renunciamientos y de fe luminosa en el futuro.

Sin embargo, es tan poco nuestro ofrecimiento a la nacionalidad. A Bolivia le debemos tanto como a la vida. Meditemos seremente: como el frío de las cumbres, el color de las pampas o la tibieza que hay en sus valles.

No pensemos con egoismo al pretender saber qué nos debe Bolivia; meditemos en el grandioso esquema de cuánto le debemos a ella. Y, en verdad, le debemos mucho.

La conciencia de bolivianidad, inmensa como nuestro suelo, se agiganta por el ámbito de la Patria: en la cristalina canción de los manantiales, o la luminaria transparencia de musita en los plenilunios de nuestra existencia.

Esa conciencia, alimentada por el fuego de la idea, la grandeza de la fraternidad, el eco fragoroso del trabajo y el amor por encima de todos los avatares, -nos permitirá que edifiquemos al país sobre los moldes granílicos de su inmortalidad.

Peleemos por Bolivia, con generosidad.
Batallemos por ella, con talento.
Luchemos por ella, con desinterés y amor
Ofrezcámosle todos, todos los sacrificios.
Y vivamos por ella, con dignidad y honor
Tenemos que conjuncionar nuestros anhelos y esperanzas.

Como hijos de la Patria, debemos ofrecerle nuestra unidad inquebrantable, porque en el yunque prodigioso y acrisolado de la fraternidad, se fragua su progreso y porvenir.

Aunque la tarea pareciera ser difícil, no es imposible, Sepultemos todos los odios, todas las diferencias. Bolivia nos demanda que la amemos y la sirvamos con la más fervorosa y noble de las pleitesías, hasta morir.

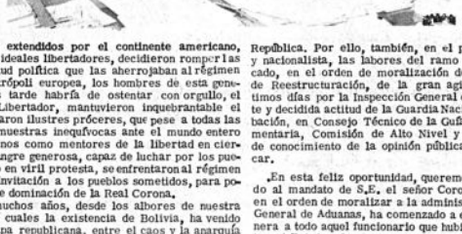
En esta magna fecha, inspirados por Dios en el altar estupendo de nuestros idealismos, juremos que, por siempre, así habremos de obrar.

COCHABAMBA, 6 de Agosto de 1972

Fdo. José Rojas Gutiérrez
PREFECTO DEL DEPARTAMENTO

DIRECCION GENERAL DE ADUANAS

A LA NACION BOLIVIANA, CON GRAN SENTIDO PATRIOTICO



Cuando los pueblos extendidos por el continente americano, pletóricos de grandes ideales libertadores, decidieron romper las cadenas de la esclavitud política que las aherrojaban al régimen absolutista de la metrópoli europea, los hombres de esta generosa tierra, que más tarde habría de ostentar con orgullo, el límpido nombre del Libertador, mantuvieron inquebrantable el gran espíritu que alentaron ilustres próceres, que pese a todas las adversidades, dieron muestras inequívocas ante el mundo entero de su reciedumbre, unos como mentores de la libertad en ciernes y otros con su sangre generosa, capaz de luchar por los pueblos oprimidos, cuando en viril protesta, se enfrentaron al régimen colonial en ardorosa invitación a los pueblos sometidos, para poner fin, a la deprimente dominación de la Real Corona.

Han transcurrido muchos años, desde los albores de nuestra Independencia, en los cuales la existencia de Bolivia, ha venido afirmándose en su etapa republicana, entre el caos y la anarquía muy propios, de exóticas doctrinas o de la alianza con los oscuros designios de la derecha reaccionaria, para crear un ambiente, nada propicio a la nueva fisonomía del país, que fue de simple factoría minera, en una nación no realmente vertebrada en su caprichosa geografía, como también incompletada, en su liberación económica y social.

El Gobierno Popular y Nacionalista, que preside S.E. el señor Cnl. Dn. Hugo Banzer Suárez, junto a las Fuerzas Armadas de la Nación, el M.N.R. y F.S.B. a partir del mes de agosto del pasado año, que también es fecha donde se arranca renovados ideales libertarios, se hallan delineando las tareas de justa reparación que logren transformar la imperfecta contextura democrática de la República, para llegar a obras concretas que definitivamente se desprendan de toda obra colonizadora, de una desmedrada democracia que sólo sirvió a los ufanos destructores de la nacionalidad.

La ADUANA NACIONAL, como entidad generadora de grandes recursos al erario fiscal, no podía haber estado ausente en esta conmemoración del CXLVII aniversario de la Proclamación de la República. Por ello, también, en el período del régimen popular y nacionalista, las labores del ramo aduanero, se han intensificado, en el orden de moralización de sus funcionarios, del Plan de Reestructuración, de la gran agilidad demostrada en los últimos días por la Inspección General de Aduanas, por la consciente y decidida actitud de la Guardia Nacional de Aduanas, de la aprobación, en Consejo Técnico de la Guía de Funciones Caja Complementaria, Comisión de Alto Nivel y otras medidas, que por ser de conocimiento de la opinión pública, ya no es necesario remarcar.

En esta feliz oportunidad, queremos enfatizar que, respondiendo al mandato de S.E. el señor Coronel Dn. Hugo Banzer Suárez, en el orden de moralizar a la administración pública, la Dirección General de Aduanas, ha comenzado a erradicar de la función Aduanera a todo aquel funcionario que hubiere incurrido en delitos contra el Estado y los intereses del pueblo boliviano, que son también del sector fabril, de las Cámaras de Industria y Comercio.

Seremos respetuosos de la Ley, que nos inspiraron grandes y respetables magistrados, cuyo espíritu legalista y profundo sigue vivificando la legislación del país.

Las fuerzas de la razón, que encierra la Gran Epopeya Americana, de nuestros permanentes ideales, nos urgen a ser los sostenedores abnegados de esa colosal contienda, que aún no ha llegado a su fin. Somos, junto a Banzer Suárez y a los pilares que los sustentan, los conquistadores del triunfo definitivo, para que nadie mas trate de hollar esta tierra bendita, cuyo verdadero huracán del nacionalismo, constructor aventó de por vida, la descalificada y destruída simiente de la anarquía y el desorden.

QUE LOS MANES DE LA PATRIA, NOS ILUMINEN PERMANENTEMENTE.

Jaime Prada Abasto
DIRECTOR GENERAL DE ADUANAS

LA PRIMERA DAMA HABLA A LA NACION

En nombre de la Junta Nacional de Desarrollo Social, cuya presidencia ejerzo, rindo homenaje emocionado al pueblo de Bolivia que celebra el CXLVII Aniversario de la Fundación de la República. Esta fecha, magna como ninguna, constituye un hito para quienes, haciendo fervoroso culto de la libertad y la democracia, hemos puesto al servicio de las mismas la suma de nuestro amor, de nuestra decisión y de nuestro apasionado desprendimiento.

La Junta Nacional de Desarrollo Social, a través de los organismos que la integran, viene realizando una labor, en servicio de los supremos y permanentes intereses de las grandes mayorías nacionales que sólo el tiempo, con la perspectiva necesaria, permitirá procesar y aquilatar en sus justas dimensiones. Luchando contra el tiempo, ese tiempo en que primaron un paternalismo miope y una demagogia suicida, y mediante cuidadosas planificaciones, esta institución ha comprendido que no basta trabajar para satisfacer las necesidades del presente urgiendo paliativos sino, y principalmente, ha hecho conciencia de la necesidad de tener los ojos puestos en el futuro. Por ello se trabaja para dignificar hogares desvalidos y para lograr que, en ese mañana augural que todos anhelamos, el niño se sienta dueño de su propio destino y la madre - pilar de todas las sociedades- no sienta sus horas ensombrecidas por el dolor, la incertidumbre y el abandono.

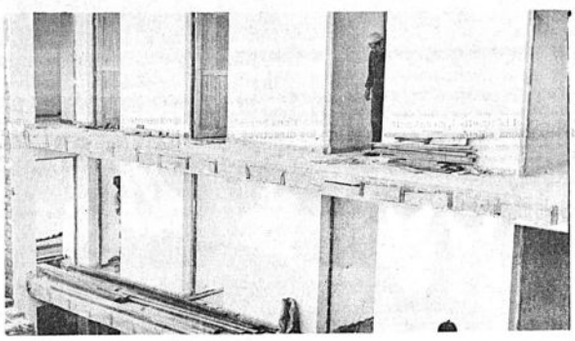
Comprendiendo que, en esta fecha, de jubilosas celebraciones mi pueblo, ese pueblo al que me siento tan entrañablemente vinculada, y que es el supremo juez de todas nuestras realizaciones debe conocer la forma en que pretendemos su mejor servicio, este mensaje de salutación también pretende tener el significado de un somero informe que, lejos de inútiles pormenorizaciones, le haga conocer nuestros programas de trabajo y la forma en que venimos realizándolos.

La Institución que presido, integrada por Acción Social de la Presidencia de la República, Consejo Nacional del Menor y la Dirección Nacional de Promoción Social, ha desdoblado sus actividades, buscando a través de cada una de ellas una cuidadosa especificación de funciones.

En ese ordenamiento se pueden señalar los siguientes logros:

ACCION SOCIAL DE LA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA.

Evitando el desperdicio de intenciones y de trabajo, esta entidad ha iniciado una política de realizaciones inspirada en el respeto a la personalidad y en la necesidad de coordinar esfuerzos de modo que la sociedad, lejos de ser la receptora de permanentes "ayudas" sea la creadora de sus propios objetivos.



Una vista del Hogar Quevedo en el proceso de remodelación y modernización.

Tenemos la clara conciencia de que nada se puede conseguir sin el aporte programado y metódico de todos y cada uno de los bolivianos. Por ello nuestros proyectos y nuestras realizaciones son obras y proyectos de ese pueblo cuyo concurso es mucho más precioso que el de cualquier aporte oficial.

En tal sentido nos hemos trazado metas mediatas e inmediatas entre las que podemos señalar:

- Creación y mantenimiento de policonsultorios, centros de madres, centros juveniles y guarderías infantiles. Cada uno de estos centros, cuya ubicación ha sido determinada después de un cuidadoso diagnóstico que nos ha permitido el conocimiento de las necesidades vitales de las zonas urbanas que requieren con mayor urgencia la dotación de los mismos, será dotado de todos los implementos esenciales y su mantenimiento asegurado para que, en el futuro, no sean abandonados como tantas obras que, siendo fruto de sacrificio realmente ponderables, han quedado totalmente obsoletos.

Nuestro programa es realmente ambicioso pues, desde la asistencia prenatal, hasta el centro de formación juvenil, estaremos junto a quienes lo necesitan con la precisa asistencia técnica -material y espiritual- que permita la formación de generaciones vigorosas, libres del miedo y del resentimiento.

Acción Social ha hecho más y pretende realizaciones de mayor envergadura para el mañana.

[illegible] los centros asistenciales a que hago referencia líneas [illegible]ha se van convirtiendo en realidad tangible - pues en breve tiempo más serán entregados al pueblo tanto en esta ciudad como en las capitales de departamentos - también realizamos otras obras que, someramente señalamos:

- Refacción y remodelación del Hogar Quevedo que se encuentra en proceso de conclusión.

- Atención a más o menos 400 pacientes entre pediatría y medicina general con la provisión de drogas.

- Ayuda económica para la conclusión del Hospital del Niño que se entregará el día 9 de agosto.

- Promoción urbana en áreas urbanas en nivel nacional.

- Atención a hogares de ancianos con proyecto de centralizarlos para su mejor dotación y cuidado.

- Colaboración absoluta a las campañas destinadas a la Lucha contra el Cáncer y dotación del Hospital Oftalmológico, de acuerdo con los planes del ministerio respectivo.

- Visitas personales, que tuve el placer de presidir, a ciudades del interior con objeto de organizar centros de acción social departamentales de reciente data;

- Intercambio cultural con el Paraguay y otros países, permanente ayuda a entidades culturales como la Orquesta Sinfónica y otras:

Doña Yolanda Prada de Banzer a cuyos desvelos se deben las obras de la Junta de Desarrollo Social de su presidencia.

- Atención personal en casos excepcionales y de urgencia que se ha traducido en viajes al exterior y atención hospitalaria, ayuda para el mejoramiento de niveles de vida en casos de necesidad constatada etc.

- Celebración del Día de la Madre en todos los ámbitos de la Patria llevando aliento material y espiritual a quienes constituyen la piedra fundamental de nuestra sociedad.

CONSEJO NACIONAL DEL MENOR

Esta Institución, que lleva varios años de trabajo, tiene a su cargo la protección integral de la niñez.

Esta protección abarca los órdenes jurídico, médico, pedagógico y otros desarrollándose en nivel nacional con recursos de recaudación propia y asignaciones fijadas por el tesoro general de la nación.

El Consejo Nacional del Menor cuenta con servicios técnicos y auxiliares que cumplen las disposiciones del Código del Menor en la medida de sus posibilidades siempre limitadas en relación a la permanente necesidad de mayores asignaciones hace tiempo congeladas.

Con [illegible]ltidez y flexibilidad, el Consejo que cuenta con Direcciones Departamentales y Consejos Provinciales, que atienden cuando concierne a la minoridad, ha llegado, durante los últimos cinco meses a atender 2,839 casos consultados requiriendo para ello el concurso de pedagogos, médicos, sociólogos y otros profesionales de acuerdo a la gravedad que cada caso investía.

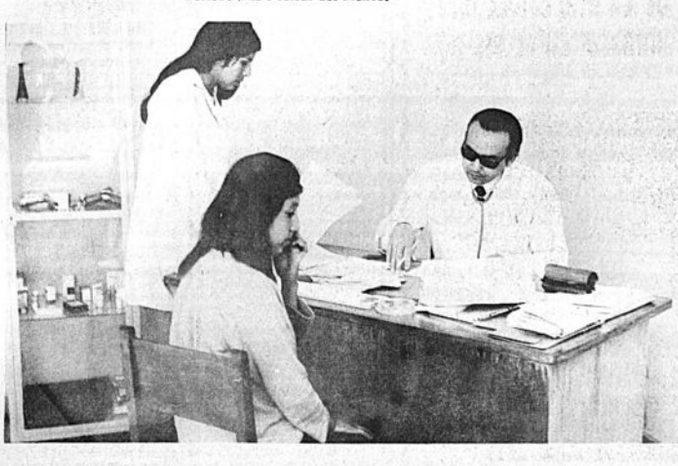
Son seriamente considerados los problemas de organdad, abandono y malos tratos que desembocan necesariamente en la concientización de los problemas familiares, cuando no en la búsqueda de hogares substitutos o la integración del menor en centros de nuestra dependencia.

Se ha introducido en el país una política de prevención de la delincuencia infantil. Este plan, dentro del marco de nuestras posibilidades, se viene cumpliendo con eficiencia y nos está permitiendo establecer tendencias seculares y la evolución y aparición de determinados tipos delictivos hasta hace poco desconocidos en nuestro ambiente.

La primera fase de la Campaña Contra la Mendicidad infantil ha tenido éxito aunque serias limitaciones materiales han frenado su continuación.

Hemos logrado informaciones muy útiles en la Campaña contra la Prostitución de Menores y esperamos que, en una segunda fase, sea posible tanto la prevención y la represión cuando se constaten personas dedicadas a esta actividad mercenaria.

Contamos con la colaboración auxiliar del Tribunal Tutelar del Menor y el Departamento de Servicio Social. Su eficiencia merece ser subrayada. Lo mismo en lo que se refiere a la Policía del Menor.



Consultorio Médico - Medicina General.

Hemos dado mucha importancia al aspecto salubritario y médico preventivo que pretende una atención integrada del menor entregado a nuestro cuidado.

Hay que aceptar que los inmuebles destinados a cobijar a los menores atendidos por CONAME acusaban graves índices de inhabilitabilidad. En la actualidad, gracias al programa de emergencia de la Presidencia de la República, se están efectuando obras de remodelación que permitirán brindar condiciones adecuadas para la vida de los niños en nuestros hogares. El monto de dichas obras es superior a los dos y medio millones de pesos bolivianos.

Es mucho lo que se pretende realizar en servicio del niño que requiere nuestra asistencia y cuidado. Mucho es lo que anhelamos pero nada será posible sin el concurso masivo de nuestro pueblo que tiene que formar conciencia de que estamos trabajando para el futuro. Ese futuro que es la patria que todos anhelamos edificar.

DIRECCION NACIONAL
DE PROMOCION SOCIAL.

En lo que se refiere a la Dirección Nacional de Promoción Social también integrante de la Junta Nacional de Desarrollo Social - cuya creación es reciente, sus objetivos son definidos:

- Pretende la promoción popular como un medio para la libertad del individuo y la solidaridad creadora. Para ello ha coordinado sus labores en tres niveles:

a. En el aspecto económico, introduciendo elementos de modernización racionalización y cambio en la organización de la producción.

b. En el aspecto cultural, introduciendo sistemas de educación especializada que dote al ciudadano de elementos culturales para su formación.

c. En el orden pragmático, creando el servicio voluntario para ejercitar una acción que permita la ejecución de tareas comunales concretas que respondan a necesidades vitales.

Durante el breve lapso de su creación, esta Dirección ha encargado los dos primeros objetivos de acuerdo a las siguientes metas: Consolidación del Movimiento Cooperativista elaborando y financiando el proyecto NIL denominado "Consolidación e integración de las Centrales Locales de Cooperativas Agropecuarias en el Departamento de La Paz" destinado a prestar asistencia educacional técnica y crediticia a los centros señalados. Sus objetivos específicos se pueden sintetizar así:

Los trabajos de construcción de la Guardería Infantil de Villa Los Andes se encuentran muy avanzados.

a. Controlar los excedentes que se diluyen a través de los sistemas de comercialización en uso actualmente.

b. Elevar el nivel educacional y cultural que permita a los integrantes de las cooperativas desarrollar sus funciones con eficiencia.

c. Elevar la producción y la productividad, a niveles considerables. Este proyecto ha sido financiado con fondos del Plan de Emergencia de la Presidencia de la República, con una suma que alcanza a $b. 456,752.

Es esta, someramente glosada, la labor que la Junta Nacional de Desarrollo Social realiza y tiene proyectada para el futuro. Sin pretensiones, con la sencillez de quien ha recibido y recibe de sus inmediatos colaboradores la máxima cooperación - que me complazco en subrayar - la entrego a la consideración de mi pueblo. Es con y es para él que anhelamos trabajar dejando de lado lo aparencial y el fachadismo que tanto daño nos ha causado. Requiero el concurso de todos los hombres de buena voluntad y agradezco a quienes, desde niveles diferentes, han comprendido y aquilatado nuestras inquietudes haciendo posibles las realizaciones señaladas.

Y para terminar, en este día de gloria para los bolivianos, cuando un profundo sentimiento de civismo y reafirmación nacionalista sacude el alma multitudinaria de nuestro pueblo, cuando las campanas tañidas por los precursores de nuestra libertad suenan más eufóricas que nunca, quiero que mi saludo y votos augurales lleguen a todos los hogares, a todos los confines de la bolividad. Creo, con la convicción más íntima en los destinos de esta Patria, creo en la voluntad de sus hijos y creo en la perennidad de un pueblo que ha sabido superar todas las frustraciones para levantarse, con más empuje que nunca para lograr las metas victoriosas y signadas por la luz con que soñaron los creadores de la Repúb[illegible]

La Paz, agosto de 1972

Yolanda Prada de Banzer

Presidenta de la Junta de Desarrollo Social.

La Paz

Ciudad sin campos deportivos

Por Tito de la Viña

La Paz, ciudad con 700.000 habitantes o más es la más retrasada en relación a su densidad de población en materia de campos deportivos. Esta triste comprobación surge de un simple análisis del pobre panorama que presenta la sede del gobierno, en materia de escenarios destinados a la practica de la actividad deportiva.

Un sólo estadio con capacidad para 22.000 personas representa un verdadero atraso, teniendo en cuenta que el vetusto estadio Siles de Miraflores fue inaugurado años atrás, cuando la población paceña no pasaba de 300.000 habitantes. Hoy cuando las necesidades de la juventud deportista son crecientes, nos encontramos que la población casi se ha triplicado y el escenario de Miraflores no sólo mantiene su magra capacidad, sino también su anacrónica estructura, sus deficiencias e incomodidades, que a no dudarlo, lo convierten en uno de los peores del continente.

El proyecto de ampliación del único campo deportivo con capacidad, ha sido aprobado y actualmente se espera la aprobación del Decreto que autorice a la Prefectura y Conaportes, el empréstito para tal obra, que vendrá a salvar momentaneamente el déficit que confronta el deporte paceño.

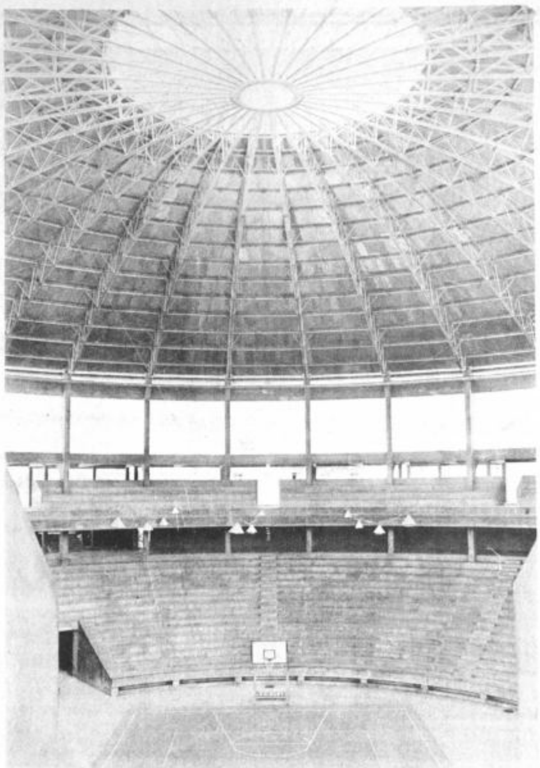
El Coliseo Cerrado de la Calle México que por fin llego a techarse, no puede desempeñar todavia el papel para el que ha sido construido porque falta una etapa fundamental en su terminación con la colocación de ventanales, calefacción, luz apropiada, piso de parquet etc. etc., requisitos sin los cuales, ese escenario no llena a satisfacción su cometido. La obra cuya capacidad está calculada para 12.000 espectadores comenzó con la expropiación de los terrenos en los que se levanta, en el año 1952, y cuando han pasado veinte años, sigue sin concluirse. Es la prueba más categórica del poco interés que en nuestro medio se tiene por impulsar este tipo de obras en beneficio de nuestra juventud, especialmente por parte de los gobiernos. Pero tampoco este escenario podrá constituir solución para una población tan numerosa como la que cuenta La Paz, en oportunidades de grandes espectáculos bajo techo, como se ha apreciado ya en diferentes oportunidades, lo que significa que el Coliseo ha nacido chico.

Y nada más. Después de estos dos escenarios La Paz no cuenta con otros con capacidad suficiente para albergar a multitudes que se vuelvan a sus deportes favoritos. El caso del estadio Lastra y del Coliseo Cerrado del Instituto Americano, obras de grupos o personas particulares, esta demostrando claramente que se pueden emprender obras de este tipo con planificación y mucho empeño.

La esperanza para que la ciudad cuente con más campos deportivos, está en manos de entidades como The Strongest y Bolivar, que despues de décadas de descuido, han comprendido que la infraestructura es lo fundamental para la vida de las entidades, y han comenzado obras en las regiones de Achumani y Tembladerani, respectivamente. Lamentablemente otros clubs, afin de barrio como Olympic de San Pedro con gente emprendedora y visionaria , han encontrado muchas dificultades en su empeño, especialmente en sectores de terratenientes que han influenciado para que la Municipalidad no cumpla con una promesa que inclusive estaba refrendada con resolución municipal. Habra que esperar la compensación correspondiente, ofrecida por la autoridad máxima, para dotar a esa entidad por lo menos de una cancha para practicar.

Tampoco abundan las canchitas de barrio, donde los niños y jovenes puedan volcar sus inquietudes razon por la que es cada vez menor la promoción de valores para los distintos deportes especialmente para fútbol y básquet.

La construcción de una villa olímpica para los Juegos Bolivarianos es la promesa de moda al deporte nacional y local. Habrá que esperar que ello se haga efectivo, porque de lo contrario la realización de los Juegos Bolivarianos en Bolivia no podrá ser realidad.



POR FIN.- El Coliseo de la calle México ya está techado, después de mucho esfuerzo, pero ahora resta terminar tan importante obra; pues, aún siendo techado, las deficiencias de todo tipo, dejan mucho que desear. Es el paso inmediato y urgente, su conclusión.

Futbol.-

Cuando los clubs se preocupen por ser clubs, vendrá el progreso

Por Tito de la Viña

El fútbol es el deporte más popular en la ciudad de La Paz, pero su nivel técnico ha descendido notablemente en los últimos años, al extremo de considerarse que el campeonato de 1971 fue el más bajo de los ultimos 20 años y el de 1972, si bien ha aumentado algo, no llega a un nivel ni siquiera aceptable.

El descuido permanente de los clubs para promover elemento nuevo en base a divisiones inferiores bien estructuradas y a una política de fortalecimiento del elemento nacional, para evitar la compra de jugadores extranjeros, es factor negativo. Desde luego, que el mal principal del fútbol de La Paz radica en el hecho de que los clubs llamados profesionales no son tales, porque su estructura no responde a tal denominación. Comenzando por la falta de campos deportivos, los clubs no cuentan con el número de socios que puedan cotizar permanentemente para sostener una institución profesional. En consecuencia, los ingresos, que perciben por actuaciones futbolísticas se destinan única y exclusivamente al pago de los jugadores y a cubrir gastos de material deportivo.

Otro de los grandes males que aquejan al incipiente balompié paceño, está directamente relacionado a la gran cantidad de equipos en Primera "A", siendo así que una poblacón como La Paz, está tradicionalmente dividida en dos clubes: Bolívar y The Strongest, y que los demás tienen escaso arraigo popular, cosa fácilmente comprobable por las recaudaciones y asistencia de público cuando no juegan los equipos de esas entidades. Lo más aconsejable para salvar ese problema, sería la reducción de planteles pues La Paz no es ciudad para contar con ocho o nueve equipos profesionales.

Es evidente que la solución tanto para La Paz como para el fútbol del interior sería la realización de un campeonato descentralizado como acontece en el Perú, aunque reduciendo equipos considerablemente, de acuerdo a la realidad que vive el deporte boliviano. La Paz estaría en condiciones de aportar cuatro equipos. Cochabamba dos, Santa Cruz dos y tal vez Oruro, uno, como una base real de un campeonato nacional estable, con ascensos y descensos. De ese modo se fortalecería el incipiente fútbol profesional boliviano, se fomentaría la promoción de valores nacionales, y se trabajaría más en función de fútbol nacional que de fútbol regional. Esa idea que no es nueva ni mucho menos, ha sido lanzada hace muchos años atrás, y no ha podido ser plasmada por la incomprensión de los dirigentes de los diferentes sectores regionales que siempre tratan de sacar ventajas en esta situación.

La hegemonía que La Paz había alcanzado en materia futbolística ha sido muy venida a menos en los últimos años, al punto de que el campeonato nacional ha pasado a Santa Cruz, como una referencia positiva para el fútbol de ese departamento, con un gran crecimiento en los últimos años. Sin embargo, globalmente, el nivel técnico es equivalente y no se puede hablar de superación en ningún sentido, como lo están demostrando las competencias internacionales.

Indudablemente que la falta de una infraestructura, no sólo a nivel departamental sino sobre todo a nivel nacional, influye decisivamente en el estancamiento del fútbol. Y dentro de esa infraestructura, además de los factores ya señalados, [illegible]tán los técnicos y la mala orga[illegible]ación directiva ya sea a nivel [illegible]acional o departamental. Cu[illegible]do estos factores sean atendidos y debidamente superados, tendremos la posibilidad de encontrar salidas positivas para el fútbol de La Paz y también a nivel nacional.

Tal vez, si lo más alentador represente actualmente la posibilidad de que Bolívar y The Strongest cuenten a largo plazo con es[illegible]adios propios, como un medio [illegible]recto de impulsar mejor sus [illegible]ctividades, sobre todo con divisiones inferiores.

ANTICUADO.- El estadio Siles, anticuado, falto de capacidad, [illegible], y sin embargo, el único escenario deportivo de mediana capacidad en la ciudad de La Paz. Su ampliación podría producirse, aunque más es lo que se promete.

[C]RISIS EN EL BASQUETBOL, QUE DEBERA [S]ER RAPIDAMENTE TRATADA Y SUPERADA

Por: Enrique Martínez Pereira

[Co]mo en ninguna época, el básquetbol en sus diferentes categorías atraviesa por una profunda crisis. A la falta de nuevos valores, a la total ausencia de un [trab]ajo adecuado por parte de organismos superiores para en[frenta]r a la actividad por derroteros mucho más positivos, se viene [a sum]ar el descuido directivo, la [inc]apacidad de determinada gen[te que] no aprovecha oportunidades para sacar del estancamiento una especialidad que antaño fue una de las mejores, sin [...] al brillo o lucimiento dig[no] [...]

[La] baja técnica que se observa [en La] Paz, en distritos del interior del país o en principales escenarios donde la práctica es más [...], no es afirmación aventu[rada]. La intervención de los equi[pos na]cionales en certámenes in[ternac]ionales está diciendo a las [claras] de la falta de mayor capa[cidad] conductiva, de la ausencia [de val]ores jerarquizados. Si algo [se ha] hecho positivamente habrá [que va]lorar a propósito del tesón y amor propio que demuestran nuestros deportistas cuando se sienten lejos de la Patria.

El mal es colectivo, tanto en damas como en varones. A la renovación de valores se la denomina ahora rotación de jugadores. Unos y otras cambian de casacas anualmente y si aparentemente se da muestras de poderío en las conformaciones, nadie (o excepcionalmente poquísimos) ha trabajado con mentalidad formadora. Nadie tampoco está preocupado por darle el verdadero valor que en otras latitudes asume una división inferior, o finalmente un semillero.

La falta de planificación en nuestro país ha sido siempre una de las principales características, en todos los niveles de la vida ciudadana. No es extraño entonces que el deporte en general, el básquetbol en sí, esté padeciendo estas anormalidades con repercusiones ya traducidas en los hechos. Al ausentismo total de estadísticas, de datos detallados, se viene a sumar la indiferencia por trabajar en escala nacional. Las últimas representaciones a torneos internacionales han acusado índices bajísimos. No pretendamos entonces formar una aureola de victoria por algún esporádico triunfo. Las deficiencias tienen que seguir siendo las mismas mientras el Gobierno no adopte medidas radicales. Las más: dotación de escenarios deportivos y respaldo financiero necesarios.

Pocos son, además, los entrenadores que laboran con pensamiento puesto en proyecciones futuras. Escasos los que por sí solos asoman con interés por aprender algo nuevo. Roberto Aillón Chávez viene a ser en este momento un preocupado impenitente de asimilar experiencias y enseñanzas. Viajó por su cuenta al último mundial de Yugoslavia, observó cuanto estuvo a su alcance y aplica, aún cuando por las limitaciones del medio y el material humano, con la gente que trabaja en Ingavi. El incansable campeón ha sido hasta ahora el que más canasteros aportó en cada nueva temporada. Los mismos que fueron hace años bisoños e ingenuos hoy brindan al público lo que tuvieron que aprender de la mano del "negro".

TAMPOCO EL VOLIBOL DA MUESTRAS DE PROGRESO EN NUESTRO MEDIO

Por Enrique Martínez Pereira

El contagio de actuar en el mismo perímetro deportivo que determina la ubicación del único escenario cerrado en nuestro medio, apareja para el volibol la misma serie de defectos que relacionamos para el básquetbol, en una nota de esta misma edición.

Y es que en verdad, analizada esta especialidad habrá que llegar a la misma conclusión: Falencia de jugadores, pocos técnicos que pretenden mostrar de cuerpo entero en lo que concierne a la asimilación de nuevas enseñanzas y nivel bajo en la producción de las diferentes conformaciones. El hecho radica en el mismo de siempre, que parece ser norma generealizada en la expansión de la actividad muscular: Planificación.

Ciertos certámenes intercolegiales que anualmente se cumplen en nuestro medio no aportan gran cosa de elemento a los clubes locales. Es más bien a la inversa: Son las representaciones escolares las que apelan a la experiencia -relativa o no- de jugadores que ya han obtenido alguna orientación en sus entidades.

No seré drástico al afirmar que las mismas características o con muy pocas variantes se advierten en la especialidad volibolista en el interior del país. Si del nivel bajo acusado en nuestro medio nos alarmamos, poco habrá que agregar a otros distritos. La presencia de juveniles cochabambinos hace un par de meses aquí mostró todas esas facetas y el descuido se hace más notable aún a distritos como Potosí, Tarija, Santa Cruz, donde si no hay ignorancia completa, la difusión es escasísima.

La falta de renovación de valores se debe fundamentalmente a que ninguna entidad, afiliada o no, ha mostrado solidez para formar valores. Un golondrineo permanente caractiza toda pre-temporada. Algunos equipos refuerzan los suyos apelando siempre a la desmembración de otros. Las ofertas y condiciones, pronunciadas siempre con sutileza, determinan el cambio de mentalidad en jugadores o jugadoras. Ejemplos abundan. Lo que cuesta es comprobar por la misma línea hermética que mostrarán los directivos, siempre y eternamente.

Pocos son los técnicos que imparten adecuadamente sus conocimientos. A propósito de algún roce internacional, de uno que otro curso o intercambio de experiencias, las enseñanzas se han limitado. El material humano no siempre acompaña a las buenas intenciones.

Tras intervenciones internacionales como la última que se recuerde en Montevideo, nada se ha hecho por superar el nivel. El técnico que acompañó es posible que sea uno delos mejores del medio. Puede en modo alguno juntarse con otros de sus colegas en el interior y comenzar a trabajar positivamente. Empero, sus diagramaciones nunca se plasmaron en el terreno, allí donde más se advierte la capacidad de formación y conducción.

La ausencia de escenarios adecuados sigue y es también en este rubro aspecto fundamental para elevar el índice de producción. Nunca se ha sabido hasta ahora que un campo haya sido trabajado específicamente para el volibol. Como se trata de un rectángulo, el que pertenece al básquetbol es también usado para raquetear manualmente por el volibol. Los inconvenientes de siempre serán los mismos para mal de pesares.

Finalmente algo sobre conducción directiva. Cuando no se otorgan los medios favorables, en el nuestro el financiero que es de más repercusión, el trabajo será siempre limitado. La indiferencia es producto de la otra que parte de autoridades superiores, a nivel de gobierno. Si existiera apoyo, el dinamismo ganaría a directivos, a la par que infundiría en todos ellos más capacidad de la que muestran hasta ahora.

El voley como el básquetbol, tiene que planificar mejor. Las victorias más contundentes llegan por esta vía, con toda seguridad.

SALUTACION DEL CLUB DE LEONES DE POTOSI

El Club de Leones de la Villa Imperial, la grande [en] los albores de su esplendorosa vida, saluda con [jú]bilo a su bienamada patria, BOLIVIA, al celebrar [el] CXLVII Aniversario de su Fundación, haciendo votos [po]rque en ella reine siempre la libertad, la paz, el [or]den y el progreso.

En tan clásica fecha nacional, quienes conforman [la] entidad de "Leones", hacen viva protesta de tra[ba]jar con denodado empeño, cumpliendo sus altas [fin]alidades, en ayuda del desvalido, del anciano, del [niñ]o, del enfermo y en pos también de lograr mejo[ra]s comunales.

Unidos los Leones, cumpliremos tan nobilísima mi[sió]n para exclamar sin orgullo pero con satisfacción: "Nosotros Servimos".

Potosí, agosto 6 de 1972.

L. ANTONIO ROCHA TORRES
Presidente.

SALUDO DE LA DIRECTORA DISTRITAL DE EDUCACION URBANA EN EL DIA DE LA PATRIA

BOLIVIA: Amada Patria, estructurada por voluntad de tus hijos: por la ofrenda de centenares de valerosas mujeres y hombres patriotas que altivamente brindaron sus vidas como holocausto, para la redención de los bolivianos y de muchos países Latino Americanos.

Hoy te saludo con veneración y todo mi fervor cívico en tus 147 años de vida republicana.

Si bien el 6 de Agosto de 1825 se firmó el acta de tu independencia y declarada nación soberana; sin embargo hoy te encuentras desmembrada por la ambición de tus vecinos, arrebatando tu mar para asfixiarte en la mediterraneidad por la injusta guerra del 79. Continúas enclaustrada por la morbosa acción de los que viven a tus expensas.

PATRIA MIA: Tienes derecho a tu reintegración marítima, como pueblo vigoroso y de majestuosa tradición histórica. Has permanecido atomizada y agonizante por la política extremista importada, pero...

Hoy 6 de agosto de 1972 marca un nuevo y vigoroso horizonte de recuperación ciudadana de una reconquista de trabajo y moral, merced a la heroica revolución del glorioso Ejército Nacional y del pueblo todo el 21 de Agosto de 1971.

Hoy 6 de Agosto de 1972 por la voluntad popular del pueblo boliviano al influjo cautivante del supremo deber nacionalista que tiene fe en si mismo, en su progreso, al servicio de Bolivia para felicidad de los bolivianos.

BOLIVIA, SALUD, TUS HIJOS TE VENERAN
Potosí, 6 de agosto de 1972.
Esthela M. vda. de Arzadum
Directora Distrital de Educación Urbana

HOTEL "SAN ANTONIO"

Casilla Correo 246
Calle Oruro 136

Potosí - Bolivia

En su nuevo y céntrico edificio con dormitorios, living, comedor, garaje y toda clase de comodidades como siempre al servicio de su distinguida clientela.

Estructura gruesa del nuevo hotel San Antonio.

¡¡AL PUEBLO DE BOLIVIA, SALUDA EN SU EFEMERIDES NACIONAL!!

TRABAJANDO POR LA PATRIA

GESTION ALCALDE MUNICIPAL DE CHUQUISACA DR. JOAQUIN ARGANDOÑA ORTEGA INICIADA EL 1ro. DE JUNIO HASTA EL 1ro. DE AGOSTO 1972 (60 días) OBRAS EMPRENDIDAS POR LA H. ALCALDIA MUNICIPAL DE CHUQUISACA

Cap. Jaime Torres Ch. — INTENDENTE MUNICIPAL
Ing. Luis Lopez — JEFE DE OBRAS PUBLICAS
Dr. JOAQUIN ARGANDOÑA ORTEGA — ALCALDE MUNICIPAL DE SUCRE
Dr. Victor Aliaga Murillo — OFICIAL MAYOR DE LA ALCALDIA

En uno de los incesantes momentos de trabajo.- Difícil sería dar un detalle completo de las obras que en 60 días ejecuta actualmente la Alcaldía de Sucre, a cargo del Dr. Joaquín Argandoña Ortega.
Los renglones, sólo los más salientes, se enumeran en las obras ejecutadas y a ejecutarse en homenaje a la Patria.

OBRAS EN PLENA EJECUCION.-

Colocación de lozetas en calzada calle Polanco.
Enlozetado Zona de Unión calles San Alberto, Calvo y Av. Ejército.
Apertura y conexión entre calles Camargo y Barrio de Pokonas.
Apertura de calle entre final Azurduy y Padilla con acceso a las Zonas de Huayrapata y Villa Charcas.
Apertura Av. entre Villa Charcas y Huayrapata.
Nivelación Av. Ostria Gutiérrez Final y Barrio Petrolero.
Apertura calles entre final Cap. Echeverría y Max Toledo.
Apertura calles en Quirpinchaca, Zona Escuela Fe y Alegría.
Apertura calles Quirpinchaca bajo, (Antigua quinta Urriolagoitia).
Parque Bolívar, remodelación total y construcción de aceras.
Nuevo sistema completo de alumbrado fluorescente en el Parque Bolívar.
Construcción de una posta para la planta asfaltadora, zona de salida al aeropuerto.
Construcción de aceras en diferentes barrios de la ciudad. (La H. Alcaldía contribuirá con 30% del costo).
Expropiaciones concluidas y pagadas para ensanche calle Miguel Angel Valda.
Nivelación de calles en Barrio San Cristóbal.

OBRAS DE INMEDIATA REALIZACION.-

Pavimentación de calzadas en calle 36 de Infantería que une la calle Lemoine, Plaza del Insterio y calle Loa.
Pavimentado calzada calle 1ro. de Mayo.
Pavimentado calzada calle Berdecio.
Pavimentado calzada calle Franz Tamayo.
Pavimentado calzada calle Miguel A. Valda.

Apertura calle de la Ricardo Andrade a la calle Lemoine, para vinculación con Mercado Minorista.

Pavimentado calzada plaza Beni (San Roque) Construcción dos casetas en Plaza Sta. Cruz y Plaza 25 de Mayo, para control taxis y colectivos respectivamente.

Alcaldía y Comité de Desarrollo y OO.PP. realizan resellado general de calles, que se encuentran ya en etapa de conclusión.
Estudios de planificación en zonas la Central y Tejarcito.

Expropiación y donación de 2.200 Mts.2 en la Av. Jaime Mendoza para la construcción de la Unidad Sanitaria, Policonsultorio, Maternidad y Guardería Infantil, dependiente de Acción Social de la Presidencia de la República.

PROYECTOS A LARGO PLAZO.-

Realización Av. Destacamento 317 con una extensión de 1.600 Mts. y 16 mts. de ancho, que partiendo de final de calle Bolívar, atraviesa la Av. Jaime Mendoza, continúa por la Madona, Y.P.F.B., terrenos del Comité de Desarrollo, Mesa Verde, hasta la Av. 16 de Julio del Barrio Petrolero.

Esta Av. de gran importancia para vincular la parte central con las nuevas urbanizaciones. Costo aproximado de 650.000.-- $b. sin incluir expropiaciones ni movimiento de tierras, proyectada en 3 etapas:

La 1ra. etapa a cargo de la H. Alcaldía Municipal.

La 2da. a cargo de Y.P.F.B.

La 3ra. a cargo del Comité de Desarrollo y OO.PP. de Chuquisaca.

La Alcaldía y Comité de Desarrollo y OO.PP. están en condiciones inmediatas de iniciar los trabajos, sólo falta aceptación de YPFB, que de ningún modo podrá negar su concurso por compromisos adquiridos anteriormente.

El Ministerio de Urbanismo y Vivienda canalizará crédito para construcción: a) Nuevo Mercado Central, b) Matadero Municipal y c) Saneamiento ambiental (recojo y tratamiento de basuras).

Obtención de 100.000.-- $US. a través del Ministerio de Urbanismo para los estudios de:

a) Alcantarillado de Sucre.
b) Canal de Rio Ravelo a Planta.
c) Cambio de la cañería de agua potable de la red del casco viejo de la ciudad.

El Ministerio de Planificación ha asegurado la llegada de técnicos alemanes, que harán un estudio de evaluación económica y recursos naturales en Chuquisaca para programar 20 industrias en el departamento con un costo de estudios de la comisión de 200.000.-- $us. que se iniciarán en el mes de enero de 1973.

En el Segundo Plan de Emergencia de la Presidencia de la República, se construirá una terminal de buses y un Mercado de abasto.

MENSAJE DEL SEÑOR ALCALDE MUNICIPAL DE CHUQUISACA AL 147 ANIVERSARIO DE LA FUNDACION DE LA REPUBLICA

Con gran emoción patriótica, por nuestra Patria, llena de gloriosas tradiciones, con el orgullo de hijo de esta tierra mil veces bendita, rindo mi fervoroso homenaje al 147 aniversario de la Firma del Acta que proclamó la Independencia de Bolivia.

Que la sangre derramada por nuestros legendarios héroes, en la conquista de un gran destino; la sepamos honrar, para beneficio de todos los habitantes de nuestra generosa tierra. Este día en que se conmemora, la fundación de la República, hagamos promesa verdadera, todos los bolivianos, de estrechar filas y aunar esfuerzos, para que nuestra inquebrantable voluntad de lucha, nuestra insaciable sed de progreso, vayan por los caminos : más rectos, lejos de la anarquía.

Hoy, que nos alumbran nuevas ideas y que nuevas semillas de nacionalidad caen en los surcos del futuro de la Patria; hagamos votos porque nuestro Pueblo cumpla con su misión patriótica, llevando siempre en alto su espíritu rebelde, manteniendo incólume su soberanía, la llama encendida de la Libertad y la fe permanente en el destino que merece esta tierra, para la que todos sus hijos forjemos un mañana, grande y lleno de felicidad con nuestro esfuerzo, bajo la inspiración nacionalista del gobierno presidido por el Cnl. Hugo Banzer Suárez.

Sucre, 6 de agosto de 1972

Fdo. JOAQUIN ARGANDOÑA ORTEGA
H. Alcalde Municipal de Chuquisaca.

EN LA EMPRESA DE AGUAS POTABLES (ELAPAS)

Construcción defensivos en Canal Ravelo, inversión de más de 300.000.-- $b., para mantenimiento Canal que garantizará suministro de agua para energía eléctrica y consumo de agua potable en próxima estación de lluvias. Colocación cañería para proveer agua a Barrio S. José, igual a Mesa Verde.

Reorganización jurídica de ELAPAS. El correspondiente D.S. ya está en Palacio de Gobierno para su aprobación.

Acuerdo con Ministro de Urbanismo, para constitución de Comisión de Gobierno y Empresas Constructoras Degremont y CICSA, para evaluación obras realizadas y recepción de las mismas, previo compromiso de solucionar las observaciones de ELAPAS, sobre calidad de obras.

Reorganización administrativa tendiente a disminuir costos de operación y moralizar las funciones.

Aprobación de Presupuesto para 1972.

EN TELEFONOS AUTOMATICOS SUCRE S.A.

Convocatoria y ampliación para 1.000 con posibilidades de 1.500 líneas más para Sucre.

Se busca establecer comunicación interdepartamental e Internacional en colaboración de ENTEL.

Establecimiento de teléfonos modernos en nuevas zonas urbanas y Sub-urbanas de la ciudad.

Obra de Beneficencia Social: Se atiende Hospicios, regularmente aportando subvenciones, albergues de niños, etc.

La Gestión Municipal, ha emprendido vigorosamente la reorganización Administrativa, para hacer de la Alcaldía Municipal un instrumento de trabajo y de servicio público efectivo.

Los diferentes Departamentos, trabajan regularmente. Numerosas obras de ayuda social y donación de materiales a instituciones educacionales, sociales, etc. de servicio a la colectividad.

Ayudas a diferentes organizaciones provinciales y campesinas.

EN LA COOPERATIVA ELECTRICA SUCRE S.A

Aprobación Balance para 1971.

Iluminación fluorescente en diferentes zonas de la ciudad.

Cada día nuevas calles son incorporadas al tejido urbano de la ciudad. El equipo pesado de la Comuna trabaja permanentemente atendiendo las solicitudes de las diversas zonas de la ciudad. La ciudad crece y cada vez sus requerimientos son mayores.

ESTADO ECONOMICO.-

Según informe del Tesoro Municipal de un presupuesto aprobado en 6.741.600.-- $b. de ingresos para la gestión 1972, se ha recaudado únicamente 1.894.209,37 $b. en el 1er. Semestre al 30 de junio.

Se requiere cumplimiento de obligaciones tributarias para cumplir trabajos.

Sucre, Agosto de 1972

Joaquín Argandoña Ortega
H. ALCALDE MUNICIPAL
DE CHUQUISACA

El Parque Bolívar.- La Alcaldía Municipal ha destinado una importante suma para su remodelación. El parque Bolívar es uno de los más hermosos de la república, y pronto podrá recobrar su imagen que tanto prestigio le ha dado dentro y fuera del país. También será iluminado para proporcionar más atractivo.

SANTA CRUZ:

Promoción de valores criollos busca el deporte de Santa Cruz

Por Adhemar Suárez Salas

Parece ser que 1972 ha sido marcado por los dirigentes orureños como el pedestal y punto de partida para estimular las divisiones inferiores, y buscar por ende la promoción de nuevas figuras, tal como viene sucediendo en otros rubros infraestructurales del progreso oriental.

Una confirmación de ello constituye el advenimiento de notables valores que insurgen vigorosamente en el panorama deportivo cruceño, que reseñamos brevemente, con la promesa de complementarle cualitativamente en próximos comentarios.

PATIÑO EN ACCION.- Jorge Patiño, aparece disputando una pelota con posibilidades de embocar. Representa la imágen del basket cruceño, que ha llevado a nóveles figuras que igualmente tratan de imitar su capacidad definidora. El baloncesto local está alcanzando éxitos rotundos.

FUTBOL

La primera fase del campeonato profesional no satisfizo del todo a los aficionados, quizás porque su objetivo principal se dirigió a clasificar a los equipos que lidiarían la etapa campeonaria, dejando a dos oncenos que ocuparon las últimas posiciones: Blooming y Junín, para disputar el "promocional".

Iniciada esta segunda tanda ya ha podido evidenciarse meridiano adelanto técnico en los teams contendientes, donde el campeón nacional Oriente Petrolero lleva la batuta y no deja arrugar sus pergaminos. Posée al igual que los otros planteles el respaldo magnífico de jóvenes figuras que comienzan a despuntar sus óptimas condiciones.

Sin temor a equivocarnos el punta de lanza de Real Santa Cruz, Arturo Saucedo Landa, ha sido el jugador que se consagró definitivamente, siendo la atracción central de las jornadas furbolísticas. Se aproximan a esa categoría, Víctor Hugo Sánchez (U), Luis Rivero y Nemesio Leaños del mismo encono, Adolfo Rocabado (G), Armando Ribera (LB), Miguel Antelo y Jorge Campos (OP) y Herman Garrido (D), sólo para citar.

Todos los clubs de primera "A", trabajan infatigablemente con los chicos y esto sí que ofrece grandes posibilidades de éxito a corto plazo. Se labora con responsabilidad y con esta nueva mentalidad, que en este año es más notorio que antes.

BASQUETBOL

La dinámica de sus actuales directivas, ha movido en grande esta actividad. 1972, ha sido declarado como año del Minibasket, Se creó la escuela baloncística. Se incrementaron los partidos interdistritales e internacionales, Y como rúbrica de este cuadro positivo se llevará a cabo en esta ciudad el campeonato nacional del deporte de la canasta, mayores y varones.

Ernesto Carreras, titular de la A.C.B., al respecto ha dicho: "Sabemos que el futuro de Bolivia está en Santa Cruz. Pero fundamentalmente queremos partir desde la forja de los pequeños elementos, en quienes confiamos el futuro del basket en un mañana cercano".

TENIS DE MESA

Es el deporte de actualidad. Más de un centenar de deportistas participan en el torneo local y entrenan asíduamente en la "palestra" del coliseo. Tras el evento boliviano con la solvente demostración de Mario Figueroa, Angel Rojas, y otros, se decidió poner en marcha una premisa que se cumple matemáticamente: amante del ping-pong: pasa y juega.

Ha sido la rama que mayor entusiasmo dio a la juventud, la misma que se entrega con responsabilidad a los eventos que patrocina la Asociación Cruceña de Tenis de Mesa, donde descuellan Roberto Rojas y Carlos Salvador.

AUTOMOVILISMO

Después de la sensible desaparición del ídolo nacional, Willy Bendeck, otros corredores abrieron las rutas del éxito: Reny Laguna, de Portachuelo, en primera línea, Helmuth Seng, Tito Paz, René Crónembold, Pepe Villarroel y Julián Schwan, además de Pachi Atalá. En la última competencia denominada "Doble Camiri" se corrió con el vértigo que llevan consigo la fórmula 4 y los de 1.600 cms.3.

Se avecinan otras pruebas: "Circuito Petrolero", amen de las que el Automóvil Club ya tiene programadas para este año. Enormes multitudes se inclinan reverentes a los esforzados deportistas de la "tuerca".

TENIS MAYOR

El deporte blanco se viste de gala en Santa Cruz. Los torneos escalerillas alcanzan éxitos insospechados que hacen llenar de bote a bote el Club de Tenis. Las categorías infantil y juvenil también son sometidos al mismo proceso consagratorio de las restantes actividades.

Aldo Sacre y Víctor Céspedes, sinónimos de calidad y de juventud entremezclada con la experiencia, son los más altos exponentes del tenis cruceño. Estos se clasificaron finalistas del oficial y se proyectan auguriosamente en la constelación nacional.

FISICULTURISMO

Dos nombres simbolizan la fecunda labor de esta entidad: Ricardo Suárez y Freddy Cardona. El primero, posee cuatro galardones nacionales y ha sido invitado por la Federación de México para que participe en un evento mundial. Se realizan gestiones para cristalizar este anhelo.

CICLISMO

Semanalmente se efectúan competencias que alcanzan mucho éxito. Esto ha determinado que innumerables raidistas vuelvan su interés para engrosar las filas de los mejores clasificados. Berty Pérez, Raul Viera, Arnaldo Saucedo y Agapito Banegas acapararon los puestos principales de tales eventos.

FUTBOL DE SALON

Continua a ritmo cadencioso el torneo oficial de fútbol de salón. Ya cuentan con su público aparte. Los elencos de Fraternidad Camba, Nacional y Florida brindan las delicias en el denominado minifútbol, con la presentación de figuras consulares que también alternan en el círculo privilegiado.

EL JUVENIL ORIENTE.- A excepción de Taritolay, Flores y Bravo, todos estos muchachos se perfilan en la "A" con innegables posibilidades de éxito. La introducción de sangre nueva en el campeón, ha sido favorable a sus pretenciones de contar con un semillero constante que respalde el trabajo de los experimentados titulares.

BENI.

Deficientes condiciones para práctica del deporte

Por Gustavo Nagashiro Ribera

El deporte en el Beni, como en los distritos alejados del centro, donde está la dirección nacional, por la falta de recursos, se desarrolla en condiciones defavorables, deficientes, vacilante, con un sin fin de limitaciones. Regularmente, dos deportes se practican: el fútbol y el básquet.

FUTBOL

Hace tres años, la Asociación Beniana de Fútbol, tomó un impulso enérgico y comenzó a realizar obras. El estadio departamental que ahora es motivo de orgullo para los benianos, fue la empresa que aunó el esfuerzo de todos, grandes y chicos, niños y ancianos, civiles y militares, autoridad y pueblo; todos, en un quehacer alegre, divertido, siempre entusiasta, en el día, durante la noche, estuvieron en el campo deportivo, y alcanzando un ladrillo, llevando una lata con tierra, aquí, allá, charlando, pero ocupados, optimistas, esperanzados. Impresionó y despertó interés, cuando en 15 días se levantó la barda que encerró el campo y cambió el "corral de palma partida", por la muralla de ladrillo. Se aumentó tierra a la cancha, se le dio ropa nueva a una tribuna inconclusa; se levantó la plataforma de homenaje, se construyó una tribuna más, y las oficinas y otras comodidades, y los camarines, y la graderfa de general. Cuando faltaban 25 días para la realización del Segundo Campeonato Nacional Juvenil de Fútbol, se comenzó la tribuna sur. Parecía imposible su terminación, nadie creía que se concluiría para la fecha prevista, el tiempo complotaba con su llovizna. Entonces apareció providencialmente (parece que el término encaja bien) el Cnl. Juan Pérez Tapia, antítesis encarnes del Dr. "Yoyo", pero su homónimo en trabajo y se puso, a la cabeza de sus soldaditos, a trabajar ardorosamente, sin descanso, igual que ellos, con su pala, con su lata, con un entusiasmo contagioso. Así se levantó esta graderfa, la más grande del estadio, en la que algunos jugadores y dirigentes de las delegaciones participantes, pusieron también su cuota parte. Como para no sentir orgullo. Obra concluida, trabajo de todos, méritos compartidos. ¡Qué lindo estadio! El pecho se hincha de un justo orgullo. Después otra satisfacción más. El seleccionado beniano, Campeón Nacional del evento juvenil, como invicto, con su valle sin ninguna caída.

Se habilitaron diez canchas más. Simples "potreros", al decir de un delegado, en declaraciones a la prensa nacional, porque tenía y tiene razón, porque es cierto. No están cerradas, porque no hay dinero para ello, pero canchas, al fin, donde se puede practicar el fútbol. Así entre caballos y vaca. La culpa no es de estos herbívoros, a veces entran a las calles principales. Esa es la vida de este Beni.

Perdón.- Sigamos. Todo no está terminado en este estadio. Hay que poner luz. El Presidente de la República se contagia del entusiasmo de estos "cambas" y dona $b. 40.000.- como capital de arranque. Primer presidente de los bolivianos que ayuda decididamente al deporte beniano, así, espontáneamente, sin que se le pida. Buen arranque. El costo de la iluminación será por lo menos $b 250.000.- Se dice que puede ser inaugurada la iluminación para el 18 de noviembre. Estará? Nosotros decimos que sí. No tenemos más recursos, pero estará. Eso dicen sus dirigentes.

Ocho equipos en primera de honor, once en ascenso y ocho en cuarta especial, sin contar la Liga Infantil, hablan de la urgencia de dotar de otro campo deportivo donde puedan realizar sus campeonatos, el estadio. ya es insuficiente. El Prefecto, ex-dirigente del fútbol, comprende esta necesidad. Toma cartas en el problema y le dice al Presidente de la Asociación. Dr. Zambrana, aquí tiene $b. 5.000.-, hay que construir otro estadio, especial para las divisiones inferiores. (Ni lerdo ni perezoso). Aquí, Dr. Farah. Y se inicia la construcción del estadio, en la zona de "San José". Reunión ordinaria en la Asociación, se habla de la iluminación y de la construcción. Alguien sugiere, propone agradecer el donativo del Presidente. Si, se pasará nota.- Mejor ponerle el nombre del mandatario al estadio de divisiones inferiores. Se acepta. No es cuestión política. En deportes no debe haber política. No la hay. Es agradecimiento y reconocimiento de los futbolistas benianos por el gesto del Presidente. En definitivo. El estadio de divisiones inferiores se llamará "Hugo Bánzer Suárez". Tendrá capacidad para dos mil personas y se inaugurará el 18 de noviembre. Será posible? Ya han demostrado que pueden hacer eso y algo más.

En el interior del departamento se sigue este ejemplo. Riberalta echa abajo todo su andamiaje de vieja estructura y mete los tractores de Rondonia. La Alcaldesa, Sra. de Urresti, juntamente con los dirigentes, está al frente de los trabajos.

En Guayaramerín, se titubea. Tiene un extenso y hermoso campo como para hacer un estadio en forma. El Alcalde se decide. Si no se atreven, lo hará la Alcaldía. Hoy, todos trabajan.

Así está el fútbol en el Beni. Marcha con pasos firmes. En octubre se realizará el primer campeonato departamental. Participarán el campeón y vice de las localidades de Guayaramerín, Riberalta y Trinidad. En dos ruedas, en las tres canchas.

BASQUET

Hubo una vez un estadio departamental de baloncesto, en la imaginación. Fue una jugarreta. Había una vez un buen básquet en Trinidad. Es el recuerdo. Hoy, ni una cancha oficial. Se realiza el campeonato en el coliseo del colegio "La Salle". Recién ha comenzado. Participan 7 equipos de varones y 7 de mujeres. Hay perspectivas. Hay material humano. Ojalá, termine este certamen. Los dirigentes dicen que se concluirá. Hay firmeza y seguridad en sus palabras. Santa Ana, al momento, está pasando por una crisis. Tuvo un excelente basquetbol, hace pocos años, mejor que el de la capital. Magdalena y San Joaquín, lo practican muy bien.

OTROS DEPORTES

En el membrete del Comité Departamental de Deportes, hay una decena y hasta más de asociaciones afiliadas. Pero ¿dónde están? Seguramente siguen figurando, hubieron, quizá. Ahora. . . (así siempre se hace lo mismo. Hay una convocatoria para un campeonato nacional, en cualquier deporte. Se juntan unos cuantos entusiastas, algún aficionado las dirige, por unos cuantos días y va la representación beniana a "buscar experiencias y a confraternizar con sus hermanos del interior".

LABOR EDILICIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL PRESENTE AÑO

La H. Alcaldía de Potosí, presidida hoy por el R.P. José Zárate Victoria, viene cumpliendo con su pueblo, de acuerdo a sus reducidas posibilidades económicas, que no le permiten ampliar sus servicios y ejecutar labor de mayores alcances.

Mediante sus diversas acciones como ser. Oficialia Mayor Tesoro, Técnica, Cultura, Intendencia, Vivienda y otras de servicios especiales, se atiende las múltiples misiones, encomendadas al gobierno edilicio.

Dentro de los trabajos municipales, sobresalen naturalmente las realizaciones que tienen carácter de objetividad ante el concenso popular. Por hoy solamente señalaremos, un resumen del informe presentado por la Sección Técnica.

PRIMERO CONSTRUCCIONES

1.- Construcción de un mingitorio de lujo en la Plaza Daniel Campos.
2.- Construcción de un mingitorio con duchas en la Plaza "El Minero".
3.- Construcción de cuatro aulas en la escuela Sagrados Corazones.
4.- Construcción de una aula en el hogar Copacabana.
5.- Construcción de tres pabellones de nichos en el Cementerio General.
6.- Construcción de dos pabellones de sarcófagos en el Cementerio General.
7.- Construcción de un mingitorio en la calle La Paz esquina Boqueron.
8.- Construcción de un puente en la calle 14 de Infanteria esquina Argote.
9.- Construcción de vivienda para el portero en la cancha de carbon.
10.- Construcción de vivienda para el sereno en el Canal Mpal
11.- Construcción de un muro en la calle Nogales
12.- Construcción de un muro en la calleC. López
13.- Construcción de un muro en la localidad de Tarapaya
14.- Construcción de un muro en el Mercado Central.
15.- Revocado y pintado en las viviendas militares.
16.- Refacción de una habitación en el local de Teléfonos automáticos.
17.- Refacción de las duchas municipales.
18.- Refacción total del techo de la H. Alcaldia Municipal.
19.- Construcción de un puente en la región de Copacabana
20.- Vaciado y colocado de mosaicos en la Iglesia de San Roque.
21.- Iniciación de los trabajos de la Guarderia de Niños. Policonsultorio y Centro Materno con fondos de Acción Social de la Presidencia de la Republica.
22.- Prosecución de los trabajos de un mingitorio de lujo y matadero de ovinos con fondos del Comité de Emergencia de la Presidencia de la Republica.

SEGUNDO.- VACIADO DE CORDONES Y ACERAS

Catorce fueron los vaciados de aceras y cordones en avenidas, calles y plazas.

TERCERO.- CAMPOS DEPORTIVOS

Seis trabajos de vaciado y nivelación de canchas deportivas en diferentes lugares de la ciudad.

CUARTO.- NIVELACIONES CON MAQUINARIA PESADA, TRACTOR D-6 y D-4 PALA MECANICA Y VOLQUETAS

Veintidos calles, avenidas y plazas fueron niveladas.

QUINTO.- APERTURA DE CALLES Y NIVELACION

Seis aperturas de calles y nivelacion en diferentes zonas de la ciudad.

SEXTO.- REMODELACIONES

Nueve remodelaciones efectuadas en plazas, mingitorios, duchas, etc.

La sección de arquitectura. Planificación y Urbanismo, dependiente del Departamento Téc nico ha efectuado los siguientes trabajos, desde el mes de enero a la fecha:

1.- Aprobación de Planos.- Ampliaciones	13.-
2.- Construcciones	38.-
3.- Alcantarillado	16.-
4.- Remodelaciones	8.-
5.- Reconstrucciones	1.-
6.- Loteos	3.-
TOTAL	79.-

7.- Concesión de línea para la colocación de postes para la nueva red de Energía Electrica en diferentes zonas.
8.- Estudios para la expropiación de terrenos para la nueva red de Aguas Potales en la ciudad.
9.- Facción de planos de lotes para las localidades de Agua de Castilla, localidad de Porco, de Villa España, y Simon Bolivar.

DONACIONES MUNICIPALES

La H. Alcaldía Municipal, no obstante su magra economía, ha prestado ayuda en materiales de construcción u objetos de uso indispensable, a escuelas y otras instituciones de la ciudad y a algunas de provincia.

Potosí, julio de 1972

Walter Castro Montesinos
OFICIAL MAYOR

MENSAJE DEL H. ALCALDE MUNICIPAL DE POTOSI

Herederos de remotísimas civilizaciones americanas, del aporte español y de secular mestizaje humano, ya próximo al siglo y medio de la organización republicana, declarada solemnemente el 6 de agosto de 1825, todos los bolivianos cobijados fraternalmente bajo los pliegues del emblema nacional, decidamos por el trabajo creador, que haga de Bolivia, la digna patria del futuro.

Potosí, 6 de Agosto de 1972.

Pbro. José Zárate Victoria.
H. ALCALDE MUNICIPAL

El R.P. José Zárate Alcalde Municipal, con su personal técnico, en una inspección matinal de obras que realiza en barrios marginales.

Aspecto de uno de tantos trabajos de vaciado de cordones, en una arteria de la ciudad.

CORDECO

EN EL DIA DE LA PATRIA

EL RECUERDO DE LAS GESTAS DE LA INDEPENDENCIA NACIONAL INVITA A RECONCENTRARNOS EN LAS GLORIAS DEL PASADO. AQUELLAS JORNADAS DE CRUENTOS SACRIFICIOS QUE FORJARON LA REPUBLICA, DEBEN SERVIR DE EJEMPLO A TODOS LOS BOLIVIANOS PARA UNA FERVOROSA ENTREGA A LA RECONSTRUCCION DE LA PATRIA.

QUE UNA COMUNION DE IDEALES HAGA DESAPARECER LOS ANTAGONISMOS Y LOS ODIOS INTERNOS A FIN DE QUE EL TRABAJO CREADOR RENUEVE LA IMAGEN DE LA NACIONALIDAD SOBREPUESTA DE SUS CONTRASTES HISTORICOS.

LA CORPORACION DE DESARROLLO DE COCHABAMBA DESEA CONTRIBUIR CON SU ESFUERZO A QUE LA CIUDADANIA LOGRE SUS ASPIRACIONES Y LA PATRIA CONSIGA PAZ, ORDEN Y PROSPERIDAD.

Cochabamba, 6 de Agosto de 1972

Cnl. DAEM. ANTONIO ROJAS MONTALVO
PRESIDENTE DE CORDECO

PLAN DE EMERGENCIA

de la Presidencia de la República

Algunas Obras en TARIJA

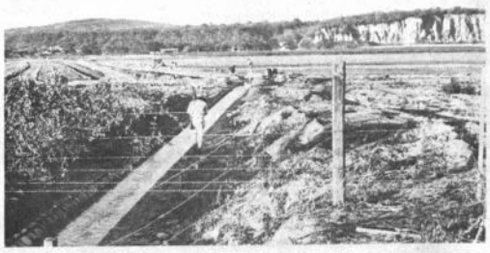
$US.

800.000.-

Ocupación de la mano de obra cesante del Departamento.

San Lorenzo, Policonsultorio.

Tarija. Policonsultorio y Guardería Infantil en la zona del Tejar.



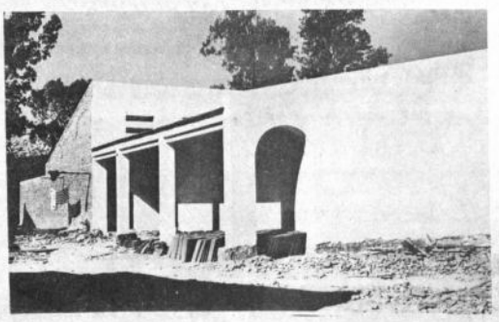
Avance de obra de la Guardería Infantil

Pocitos (Yacuiba) Núcleo Escolar para 600 alumnos. Además se refaccionó 6 establecimientos educacionales en Tarija.

Otro aspecto del Núcleo Escolar de Pocitos. Otra obra similar se construye en Bermejo.

Irrigación de Villamontes. Fondo complementario que facilitó la habilitación de 2 kilómetros del Canal.

Otro aspecto de la irrigación. Actualmente se habilitan nuevas hectáreas de cultivo.



Conclusión del Hotel Prefectural. La asignación de fondos asegura la pronta reiniciación de los trabajos.

Enlosetado de las calles. Hasta octubre deberá enlosetarse 28.000 metros en la zona sud de la ciudad.

ORURO:

Con el deporte empantanado

Por Augusto Dávila S.

El Deporte, como otras activi-
des en Oruro, experimenta el de-
imiento que le impone su con-
specífico económica y la desaten-
ón de los organismos nacio-
es. De una situación privilegia-
que gozaba apenas hace unas
décadas, ha sido relegado a
modesto cuarto lugar (despues
La Paz, Cochabamba y Santa
z) con tendencia a ser desb-
ado por otros distritos más
entes y beneficiados con la ca
dad de sus dirigentes y el tra-
de las entidades o personas que
en acceso a la distribución de
fondos del Tesoro Nacional.
faltas campos deportivos, no hay
gos y escasea hasta límites into-
rables la gente con conocimientos
ticos para modelar a los futuros
peores. Los dirigentes son pro-
to de su buena voluntad y entu-
smo, pero sin conocimiento ni
paración para la tarea que de-
empeñar ni sobre las pro-
siones del deporte que condu-

El ejemplo de la virtual inutil
d en que vegetan algunos orga-
mos encargados de mantener,
estar y expandir las activida-
s musculares lo constituye el Co-
o Departamental de Deportes en-
al que, principalmente, por su
esta económica en los ultimos
os ha circunscrito su labor a la
ega de algún ridículo premio
o modesto, a los atletas, o
nsagurar, de tanto en tanto,
n torneo deportivo al que es
sado más por cortesía que por
portancia intrinseca.
l Estadio Departamental, gi-
sca mole de cemento, cono-
o también como "El Mom-
to" no puede ser terminado
e hace más de veinte años. Se
convertido en un verdadero Po-
o Airon, que insume todos los
s recursos que Oruro tiene
ados a construcciones de-
vas. Sus galerias interiores
anecen inconclusas, conver-
en basureros o retretes y no
os lujosos salones de reunion
uno o restaurantes para los
eros proyectados,
s muros desnudos lucen, sin
argo, placas metálicas empo-
as en honor de las muchas
idades que han ido entregan-
er partidas o cuotas algunas
ndencias, así sea inconclusas,
campo de juego, con pasto
rado tras sostenida insisten-
carece de drenaje y su man-
iento no expresamente opti-
pese a los cuantiosos recur-
invertidos. Su iluminación, es
ra que arrastra desde hace
o,
s aspiraciones no ya solamen-
los deportistas, sino de to-
población orureña, se han re-
o en materia de construccio-
en vista de que el Estadio De
mental de fútbol no permite
gras en el presupuesto distrital
ntificación de un coliseo ce-
rrado, Con este local se solucionarían, muchos de los problemas deportivos que aquejan a Oruro y, en general, a todos los espectáculos que precisan de escenarios amplios y adecuados inclusive a sus condiciones climatológicas. Con el coliseo cerrado, en parte serían cubiertas las necesidades del baloncesto, volibol tenis de mesa, fulbito y otros similares, posibilitando sus practicas durante toda la semana.

Como anhelo es compartido por todos los orureños y como necesidad, sentida igualmente sin excepciones. Sin embargo, hasta el momento no se ha hecho nada coherente de parte de las autoridades oficiales y dirigentes deportivos; tampoco entidades como la Corporación Regional de Desarrollo, han logrado concretar esa aspiración, en planos o proyectos indispensables para conseguir su financiamiento a través de empréstitos.

Esperar que sea levantado con fondos provenientes de las regalías mineras - una parte está destinada a tal fin - es pecar de exceso de optimismo, ya que una buena porción de las regalías está hipotecada para pagar un empréstito del BID a SELA.

Las esperanzas, últimamente, han renacido, Por explicaciones de autoridades gubernamentales, se tiene entendido que el financiamiento para la obra puede conseguirse del Segundo Plan de Emergencia de la Presidencia de la Republica, pero siempre que se presente estudios completos.

Entre tanto, los orureños, bueno es que se pongan a trabajar con decisión y de una vez por todas, para superar sus deficiencias sin dejarse encandilar por frases hechas para halagar su vanidad o viviendo de glorias del pasado, repitiendo con sus dirigentes palabras que van perdiendo significado como "Oruro cuna del deporte nacional".

BASQUET Y VOLIBOL.- A la izquierda, Saracha, juvenil conjunto puntero del certamen oficial del baloncesto orureño. A la derecha, incidencia de un partido por el torneo de volibol femenino. El volibol femenino no puede superar su estancamiento.

El ciclismo no marcha sobre ruedas y habrá que impulsar

Como muchos deportes el ciclismo tuvo su época de oro que sin estar muy lejana parece muy distante por lo rápidamente que declinó.

En un tiempo Oruro fue un centro ciclistico dominante, por su actividad y por la cantidad de cultores que impusieron condiciones en todas las especialidades.'

Desde Oruro se impartian directivas a todos los centros deportivos de la nación contagiando el entusiasmo, el dinamismo y la calidad de sus competencias que mediante la prensa se difundian ampliamente.

Las competencias nacionales. Las pruebas de carretera y las confrontaciones interdepartamentales cobraron vigencia muy importante que influyó poderosamente para su pronta difusión.

En todos los ámbitos de la republica el ciclismo se practicaba con mucho entusiasmo y con la vista fija en los "Gran Premios Ciudad de Oruro" que salvando la distancia equivalía a un "Tour" donde se codeaba lo mejor del ciclismo boliviano.

IDOLOS NACIONALES

La clase y técnica de los ciclistas que todavía no han tenido émulos de su categoría hizo que los nombres de Francisco Careaga, Reylando Tovar, Jesús Luján, Cornelio Parihuancollo, Filiberto Quispe, Sabino Gonzalez, Mario Grandy Ruben Martinez, Lucio Ponce, y muchos, muchísimos otros, constituyeran nombres que se conocían ampliamente en Oruro y fuera de Oruro.

La gente que practicaba ciclismo en Cochabamba, La Paz, Tarija y, hasta en Santa Cruz, pugnaba por participar en los "Gran Premio" que eran las pruebas máximas del ciclismo boliviano y donde el ganador recibía la consagración además de jugosos premios y títulos.

LAS DIFICULTADES

El aspecto económico hizo dificil la continuación de pruebas importantes y hasta de las de rutina porque la escasez de maquinas determinó que gente con pasta de ciclistas y campeones se conformara con espectar o de vez en cuando disputar alguna prueba, si conseguían que algún corredor les facilitara una maquina no siempre adecuada a sus condiciones físicas.

En la actualidad ya no se importan maquinas especiales, y las pocas que aún hay en el comercio cuestan entre 5 y 8 mil pesos precio prohibitivo que hace imposible su adquisición.

ESFUERZOS Y TENACIDAD

El único departamento donde el ciclismo aún tiene vigencia es Oruro, Se hace ciclismo oficial venciendo dificultades muy grandes dándose el caso de que un club tiene muchos socios y solo una o ds máquinas remendadas para las diferentes especialidades.

Las máquinas que se emplean para pruebas en carretera son de ficientes y, si no se hace algo para facilitar la importación de bicicletas a un precio razonable, el ciclismo tiene sus días muy contados.

La Asociación de Ciclismo de Oruro que está dirigida por Jesus Lujan ex - ciclista, realiza esfuerzos y sacrificios muy grandes para mantener en actividad este deporte con la realización del campeonato oficial.

CICLISMO.- La carencia de bicicletas, por su elevado costo, no impide la realización regular de los torneos oficiales.

¿Termina decadencia del fútbol orureño?

Augusto Dávila S.

El fútbol, el más popular de los deportes, aparentemente ha terminado con su etapa de declinación, empezada hace unos quince años y agudizada hace poco, con la clausura del Estadio Departamental, por cerca de dos años, Su recuperación lenta y difícil, no tiene plazo. Sin embargo, en uno de sus aspectos importantes, parece que será rápido: el apoyo de la afición. En una sola fecha se logró superar en el torneo profesional de este año, en recaudación, al total obtenido en toda la temporada anterior. Huelga decir que también ha sido pulverizados los records de asistencia a encuentros entre equipos locales,

Estos éxitos se atribuyen a las siguientes causas; la preocupación de la mayoría de los clubes de la división profesional, por mejorar sus equipos la inclusión en sus planteles de jugadores extranjeros, en cantidad no vista antes; la política de mas roce interdepartamental e internacional impuesta por los dirigentes de la AFO la renovación de los cuadros directivos de la AFO y de los clubs, con gente joven y dinámica el mejoramiento paulatino aunque a ritmo desesperante del Estadio Departamental de Fútbol el deseo de reemplazar a los entrenadores improvisados, con elementos más experimentados en la dirección técnica.

Estas coyunturas favorables, sin embargo, aún no han podido orientarse, tal vez por el poco tiempo transcurrido en un aspecto fundamental del fútbol, la elevación de su calidad del que, finalmente, depende que el retorno del público y su apoyo económico no sea eventual.

Varios clubes han exteriorizado su afan de superación de modo loable, pero equivocado. Alentados por la esperanza de aumentar el rendimiento de sus planteles para conquistar el respaldo de sus hinchas y de la afición, ofreciendoles el atractivo de figuras nuevas en lo posible extranjeras, realizaron contrataciones que no siempre respondieron a esos propositos comprometiendo más bien su estabilidad económica. La lección puede serles provechosa.

La AFO, ha fijado su atención en la promoción de nuevos valores. Tiene conformada una selección con elementos juveniles, cuya actuación en el pasado torneo triangular con sus similares de La Paz y Cochabamba fue satisfactoria. También mantiene dos selecciones infantiles. Más, esta labor ponderable, está restringida - no por culpa de la AFO - a un círculo reducido y está lejos de tocar la infraestructura humana, para la real recuperación del balompié orureño.

El mal radica en cuanto a la formación de nuevos y buenos jugadores en que los clubes, pacionados por sus ansias de triunfo al que son empujados por sus dirigentes e hinchas, tienen volcada toda su atención a la división profesional. Un ejemplo de lo que afirmamos, se observa en la categoría infantil. Sus jugadores carecen de lo más elemental para el buen aprendizaje del fútbol. Son equipos que mantienen los clubes por obligaciones reglamentarias y no por el deseo sincero de cultivar valores futbolísticos, ya que esta actividad requiere de tiempo, dinero y dedicación constante. Los más fácil adquirir jugadores ya hechos no importa en muchos defectos y pocas virtudes.

El torneo infantil cumple en el gigantesco estadio natural de Papelpampa. Sin público, sin dirigentes sin estímulo. No tienen entrenadores, ni los precisan. Se reunen sólo para sus encuentros oficiales, es decir de semana en semana.

La escasez de campos deportivos apropiados, es otro factor negativo que se suma a los enunciados . Su solución es mucho más difícil. Los clubes fuera de los que son patrocinados por entidades estatales, carecen de ayuda económica. Los aportes de los pocos socios que los sostienen, se invierten íntegramente en cubrir las exigencias de su división profesional.

Dentro de este panorama nada atractivo, empero, con el apoyo masivo del público a los encuentros futbolísticos y la preocupación de sus dirigentes, surge la posibilidad de que empiece la tan largamente acariciada superación del balompié orureño.

Sr. Ambrosio García Rivera, Ministro de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

EL MEJOR HOMENAJE AL 147 ANIVERSARIO DE LA INDEPENDENCIA, REPRESENTA EL MODERNO SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES QUE "ENTEL" PONDRA AL SERVICIO DE TODOS LOS BOLIVIANOS.

EL ACUERDO SUSCRITO ENTRE "ENTEL" Y LA GENERAL ELECTRIC DE INGLATERRA, SE PROYECTA COMO BASE FUNDAMENTAL DEL DESARROLLO EN EL CUAL ESTA EMPEÑADO EL GOBIERNO DE NUESTRA NACION.

Sr. Ray Sones,
Ejecutivo de la General Electric Co.

Sr. Víctor Sierra Mérida,
Gerente General de ENTEL

EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES ENTEL

Potosí

Hay que superar infraestructura técnica

Se precisa mayor trabajo de los profesores de educación física

Por el Ing. Julio Miranda

La orientación, la organización y la práctica del deporte en general, está en manos de algunas personas que, guiadas por una gran voluntad y cariño a esas prácticas se dedican a esas actividades en forma empírica, solo guiados por su entusiasmo y su afición.

Si pensamos en la educación, es una de las funciones prioritarias del Estado, y pensamos que la educación física es parte fundamental de tal educación integral del hombre, no podemos menos que encontrar ausencia de acción gubernamental en la atención del deporte.

Dicha falta de atención, no es tanto por ausencia de una orientación general de dicha política de gobierno, sino porque las instituciones encargadas por etapas de dicha atención, se pierden en otros terrenos, que naturalmente dibuyen su acción o simplemente la hacen desaparecer.

Si pensamos en la existencia de un Comité Nacional de Deportes, en los Comités Departamentales, las Federaciones Nacionales de cada uno de los deportes y las correspondientes Asociaciones, creemos encontrar un conjunto grande de organizaciones e instituciones que aparentemente atienden las necesidades y servicios necesarios para la práctica y fomento del deporte.

En la práctica -empero- nada de esto ocurre en forma ordenada y por ello, en la actualidad, no existe un plan nacional que permita la disponibilidad de técnicos en deporte y que hagan una labor permanente en términos de visitas periódicas -para enseñanza y práctica de técnicos- en los distintos deportes en los centros más importantes del país.

Es posible que la explicación de esta ausencia de un plan de este tipo, se explique por la falta de recursos económicos, pero si empezamos racionalizando, un poco los gastos en la parte burocrática de las instituciones y organizaciones, podremos ver que se generan ahorros importantes que invertidos en la dotación de técnicos para el deporte, podrán dar rentabilidad técnica.

Algo que complementa esta necesidad y la solución de la falta de técnicos para la orientación y práctica del deporte, es la disponibilidad de programas de ayuda que ofrecen muchos países para la formación de dichos técnicos. Si el gobierno nacional y las autoridades regionales o locales, toman interés en la obtención de estos programas que sólo significarán trámites, las cosas pueden solucionarse a costo reducido, pero con los beneficios previsibles, llegando a contar con técnicos nacionales que con una acción más permanente se incorporen en la organización y práctica de los deportes en general. Potosí, como los demás distritos, saldría beneficiado desde luego.

LOS DIRIGENTES DEPORTIVOS.

Potosí, carece en la práctica de un organismo rector en el campo deportivo, pues el Comité Departamental de Deportes, por la falta de recursos, de personal o por otras razones desconocidas, no cumple la función que espera la juventud y la ciudadanía. Y esa carencia de una dirección del deporte a nivel departamental se agrava cuando intereses mezquinos o posisiones de figuración, perjudican en la práctica a las organizaciones deportivas.

La presencia de personas más responsables, serias y constantes en el deporte, será posible con una participación mayor de los deportistas en la conformación de los gobiernos deportivos para que eliminen a los elementos que viven del deporte o que constituyan una rémora para sus prácticas y para su permanente impulso.

Finalmente, siempre hablando del deporte a nivel de "aficionado" o "amateur", tenemos que insistir en la acción de las autoridades departamentales polítcas, educacionales y principalmente las deportivas, ya que son las llamadas a adoptar decisiones que signifiquen un estímulo constante.

El comercio y la industria, igualmente deben contribuir al fomento del deporte, ya que su acción redundará -con una orientación adecuada- en favor de la actividad deportiva y también del propio comercio e industria.

AISLAMIENTO PERJUDICA AL DEPORTE DE POTOSI

Potosí, es el único distrito que permanece aislado o con dificultades en los medios de comunicación en las competencias deportivas de carácter nacional.

La Villa Imperial - lamentablemente- no cuenta con una emisora de onda corta ni con un periódico diario serio y permanente y de ahí que, cuando se producen eventos automovilísticos, futbolísticos, etc., el interior tiene problemas para contactarse con la actividad deportiva potosina.

Especialmente, la necesidad de una emisora de onda corta de gran potencia, se hace imperiosa cada día. El esfuerzo local, si bien puede ser encomiable, pero no abarca la curiosidad de todo el territorio nacional.

Las autoridades y las instituciones y las propias emisoras de onda local, deben adoptar medidas adecuadas para lograr que Potosí, aparte del quehacer general, el deporte traspase el límite urbano y llegue a todos los rincones de la Patria.

En cuanto a un periódico diario, igualmente es tarea decisiva en el fomento de la actividad deportiva.

La prensa escrita, sólo por este solo hecho, representa el vehículo más conveniente para impulsar, orientar, criticar y reflejar el ritmo del deporte.

Si bien en la Villa Imperial, hay conocimiento y hasta angustia por la carencia de una onda corta y de un periódico, empero, no se han hecho esfuerzos claros y concretos para llevar adelante soluciones prácticas, quedando -en todo sentido- una voz de alerta para que con esfuerzo coordinado, en un futuro próximo, se superen estas necesidades tan urgentes.

Por Wilson Mendieta

Los profesores de Educación Física, están llamados a forjar y a impulsar el deporte en una medida aún insospechada.

La ciudadanía, en más de las veces, hasta el momento no ha visto ninguna manifestación deportiva departamental con la cooperación conjunta de los profesores de Educación Física. Si bien existen loables esfuerzos aislados, pero no representan en forma general, la decisión o la tarea planificada de los educadores de esta materia tan importante.

No existe un programa de acción conjunta que haga impacto en el elemento humano escolar y estudiantil.

No se niega que en colegios o escuelas, se efectuan competencias deportivas, sin embargo, es justo decirlo -con excepciones desde luego- que el fruto planificado de los profesores de Educación Física, todavía no ha llegado y de ahí, la visible carencia de nuevos valores en el fútbol, básquet, volibol, etc.

En otros distritos, la entidad que agrupa a los profesores de gimnasia, realiza programas de largo alcance y hasta logra la adhesión de instituciones y autoridades y es por ello que en las competencias nacionales, se admiran valores dignos en todos los deportes.

Finalmente, habrá que decir que los propios profesores de Educación Física, en muchas veces, se ven solos y sin cooperación e inclusive las autoridades de educación, no les proporcionan facilidades ni facultades para desarrollar una tarea programada de aliento y de proyecciones.

BASQUET.- Representativo de Potosí a los próximos torneos nacionales de básquet. Se trata de un plantel juvenil que irá siendo preparado convenientemente para cumplir una buena labor.

Potosí, para impulsar los deportes en general, necesita una orientación definida de las autoridades educativas, como asimismo, de las instituciones y los profesores de la materia, están en deber -por su profesión y por su tierra- a demostrar mayor interés.

VILLA DEPORTIVA.- En la parte baja de la ciudad de Potosí, en un terreno de propiedad de Codepartes, se proyecta levantar la Villa Deportiva de la ciudad del cerro rico.

EN COCHABAMBA

Resurge el deporte en el Valle pero necesita un mayor aporte de técnicos

El deporte cochabambino parece retornar la senda del éxito que lo había llevado a lugares preponderantes del deportismo nacional en la década de 960 a 70. La promoción de valores no ha mermado en la proporción que parecen indicar sus derrotas en los torneos nacionales, de algunas especialidades.

Lo que ocurre es que Cochabamba precisa de recursos económicos, como la mayor parte de los otros departamentos, que puedan estimular su siembre reconocido y ponderado "semillero", de donde e han nutrido con generosidad las delegaciones nacionales en los diferentes deportes. El continuo desplazamiento de sus más destacados valores a otros centros deportivos del interior y especialmente a La Paz, ha determinado que ese inagotable "semillero", de deportistas se resienta, pero no en la proporción que muchos estiman.

Y tenemos el caso del fútbol, donde pese a la salida de muchos de sus valores a planteles pacenos, los equipos han renovado sus planteles y la temporada 1972 que acaba de finalizar, ha demostrado claramente que los valores juveniles siguen aportando su capacidad, como en el caso de Ayacucho destaco, que se ha destacado netamente en función e equipo con figuras íntegramente nacionales y juveniles. Y pese a que los clubes "grandes" adoptaron la modalidad de incorporar elemento extranero, esto ha significado otro motivo de atracción ara los espectáculos dominicales en el estadio Félix aprriles, que ha registrado recaudaciones que no se pueden parangonar a temporadas anteriores, y que resultaron verdaderos éxitos en materia económica, lo que en buenas cuentas significa que el fútbol cochabambino ha retomado el lugar que legítimamente le corresponde en el concierto de las entidades de su tipo en el país.

Y otro tanto podemos decir del vollbol y el básquet, que si en su momento estuvieron "alicaídos" ahora parecen resurgir al influjo de nuevos valores, que en los nacionales han demostrado su real valer.

Y otros deportes, como el motociclismo, demuestran también que con una organización adecuada y responsable, el público queda entusiasmado y en consecuencia apoya todas esas manifestaciones.

El intento de crear una "polla" o lotería deportiva, ha venido a ser por otra parte, un motivo que ha demostrado que el público cochabambino está presto a cooperar al deporte y que se interesa por todas sus manifestaciones. Si la lotería deportiva nacional se instaurara en nuestro medio, estamos seguros que Cochabamba sería una plaza de mucha importancia.

Lo que Cochabamba precisa es mayor cantidad de técnicos y sobre todo con capacidad, para encauzar a toda esa juventud que se vuelca a la práctica del deporte, y necesita también el aporte económico para la dotación de campos deportivos y organización de eventos. Por lo demás, es bueno siempre recordar que Cochabamba ha sido y sigue siendo el inagotable "semillero" del deporte boliviano.

WILSTERMAN CAMPEON.- He aquí al plantel titular de "Wilstermann", clasificado campeón cochabambino de 1972: Baptista, Mérida, Limbert Cabrera Rivero, Milthon, Martínez, Juan Carlos Sánchez, Bilbao, Siles, Valdivia, Cabrera, Buzzet y Segovia. Intervendrá en el torneo nacional 1972.

SAID

UNA MODERNA INDUSTRIA NACIONAL al servicio del pueblo boliviano

1825 -Agosto- 1972

VOX

Languidece el deporte en Sucre

Por: Guido Franco Viscarra

El problema que confronta Su- en lo que al deporte se refie- es casi igual o peor que en los distritos del país, la falta campos deportivos en el de- cuquisaqueño es real- Ilgido y desesperante de a- a lo que manifestó a PRE- el presidente del Comité cental de Deportes de Chu- Hugo Paniagua Acevedo. situación, de acuerdo al dirigente, radica prin- en el hecho de que no se con los suficientes recur- económicos para tratar de so- el problema que perjudi- notablemente las inquietudes juventudes de esa importan-

existen los medios suficien- para poder concretar en rea- muchos proyectos elabora- muchos años y que se que- en eso: en proyectos. Es lo- pensar que existiendo mayo- medios para la práctica de- existiría una mayor pro- de valores y Sucre contaría nuevas figuras que defen- primero los colores regio- y luego los del país en cual- tipo de competencias.

OS DEPORTIVOS

cre, en la actualidad cuenta reducido número de cam- deportivos, que solventan en las actividades siempre cre- de las diferentes actividades musculares.

acuerdo a los datos propor- por Hugo Paniagua Ace- cuenta por el momento los siguientes escenarios de- "Sucre", de propiedad Escuela Nacional de Maes- pero que por disposiciones lo utiliza la Asociación del de Sucre para sus dife- torneos hasta que se cris- el anhelo de los deportistas queños: la construcción stadio "Patria". Este campo utiliza en parte ya que en él dos canchas de tierra que ilitadas por las divisiones ores del fútbol, existe otra de que está destinada a los amientos de los equipos de- ados profesionales.

otra parte los certámenes de fútbol en sus divisiones inferiores se realizan en las canchas del club Independiente Petrolero y la de El Tejar, está última de propiedad del Regimiento Sucre. Existe otra cancha de dimensiones más pequeñas y es la del Seminario de la calle La Paz, cuya propiedad aún no está del todo definida. A excepción del estadio "Sucre", todas las demás no cuentan con las respectivas graderías.

OTROS DEPORTES

Entre otros deportes principalmente el básquetbol y volibol cuentan para sus respectivos torneos con el Coliseo Deportivo (ex plaza de toros), el mismo que tiene una capacidad aproximada a las dos mil personas. Este escenario deportivo se está remodelando en varias de sus instalaciones con los fondos que el Comité Nacional de Deportes traspasó al CODEPORTES-Sucre. En el mencionado Coliseo y de acuerdo a los planes se construirán dependencias para tenis de mesa, ajedrez, esgrima, pesas y fisiculturismo y box, es decir actividades que no requieren de locales abiertos para sus diferentes actividades. Además se habilitarán servicios higiénicos y duchas, dos cosas que buena falta le hacen al local.

Existe también la cancha Universitaria, que está ubicada en el centro de la ciudad - Plaza Zudañez- y que cuenta con graderías para 1.200 personas. Este campo deportivo por su ubicación satisface plenamente la comodidad del público aficionado. Sucre, cuenta además con otras canchas de básquet y volibol de propiedad de establecimientos educacionales pero que no cumplen su finalidad en vista de que no hay promoción de valores. Este semillero tan mentado en otras partes no responde la expectativa en la ciudad de los cuatro nombres.

En cuanto a los otros deportes no cuentan con campos deportivos de su preferencia y se debaten en la miseria, y porque no decirlo, y mendigando muchas veces la concesión de algún campo para realizar sus prácticas. Es por eso que el problema en este aspecto es álgido y desesperante.

INACTIVIDAD

En la actualidad muchas de las asociaciones que dependen del Comité Departamental de Deportes de Sucre no cumplen actividad pese a los esfuerzos del CODEPORTES. Esto se debe principalmente a la falta de dirigentes capaces que son los llamados a cooperar en el deporte y que prefieren permanecer apáticos por falta de interés en el resurgimiento físico y moral de la juventud chuquisaqueña.

ASPECTO ECONOMICO

El aspecto económico -sin duda- es fundamental para la marcha de cualquier institución. El Comité Departamental de Deportes de Chuquisaca -al igual que muchos otros del país- no cuenta con recursos propios y debe esperar las asignaciones que por ley debe proporcionarle el Comité Nacional de Deportes, asignaciones estas que hace ya mucho tiempo no llega porque la entidad rectora del deportismo nacional, no cuenta a su vez con los fondos para afrontar situaciones de apremiante necesidad. Es por esto que la labor del CODEPORTES - Chuquisaca, se limita a una simple supervigilancia a las pocas actividades deportivas, puesto que no pude facilitar los recursos indispensables por los motivos ya señalados. Por falta de dinero no se puede adquirir -increíble pero cierto- ni el más elemental material de escritorio.

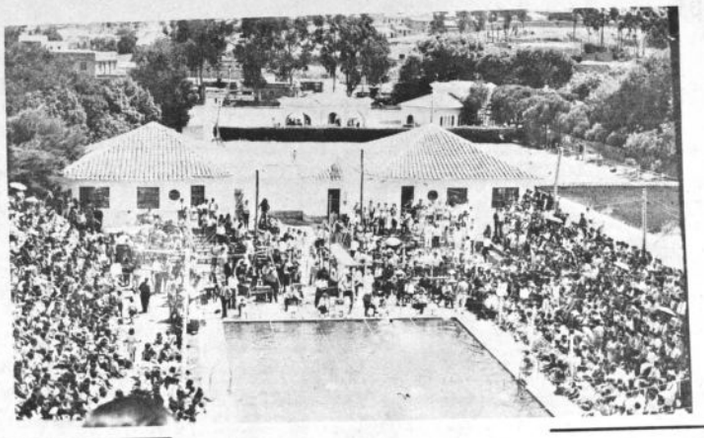
La solución para estas aflictivas situaciones puede derivar de la aprobación de la tan mentada Ley del Deporte que a la fecha se encuentra en manos de las más altas autoridades del país.

TECNICOS.

Otro problema que aqueja al deporte chuquisaqueño es la falta de directores técnicos capacitados. Sólo el fútbol cuenta con ellos, algunos profesionales pero los más autodidactas que poco favor le hacen a este deporte pese a que tienen experiencia y demuestran mucho interés.

En los otros deportes no se cuenta con técnicos y esto debe ser encarado por las autoridades nacionales del deporte que deben disponer se dicten cursos en diferentes regiones del país y no concretar la labor de mejora únicamente en las ciudades que tienen relativa importancia. Esto el deportismo chuquisaqueño lo califica de egoismo.

Los chuquisaqueños esperan confiados que este nuevo aniversario patrio traiga para el deporte nacional y particularmente para su distrito, el justo reconocimiento a sus glorias deportivas. Que las autoridades nacionales pongan todo de su parte para que de una vez por todas se cristalice la construcción del estadio "Patria", donde estarán conglomerados todos los campos deportivos. Se pide también sanción ejemplarizadora para aquellos que sin reparar en el daño que le hacían a la juventud malversaron los dineros destinados a la construcción del mencionado estadio. Muchas ex autoridades están implicadas en este serio asunto.



NATACION.- La natación en Sucre, es otro deporte que viene cobrando vigencia. Son cientos los deportistas que practican esta disciplina. En la fotografía una vista de la piscina oficial.

deporte en Tarija

Por Guido Franco Viscarra

...en la mayoría de los de- ...mentos, Tarija confronta ac- ...mente una tremenda crisis en ...os campos deportivos se re- ...ta que incide notablemente en ...ración de jóvenes atletas de ...ncia del Guadalquivir.

...a juventud tarijeña, está cons- ...tuida, contrario uno de los valo- ...res humanos deportivos más com- ...pletos del país empero, la falta de terrenos deportivos perjudica ...las inquietudes de los deportistas ...que se ponen volcar sus aspira- ...ciones y proyectos a los mismos.

Jorge Majluf Orosco, presidente ...del Comité Departamental de De- ...portes de Tarija, experimentado ...dirigente deportivo a lo largo de ...varios años, y un completo ex ...futbolista, manifiesta a "PRE- ...SENCIA" sus inquietudes por tra- ...tar de hacer algo en este campo ...que es verdaderamente primor- ...dial.

CAMPOS DEPORTIVOS

...La relación de campos deporti- ...vos que dependen del CODEPOR- ...TES de Tarija, es la siguiente: es- ...tadio departamental de fútbol, can- ...cha de básquetbol, más conocida ...como el "Patio Prefectural"; en ...este escenario también se practi- ...can el vólibol y box, además que sir- ...ve para todas las manifestaciones ...de carácter artístico-cultural. ...Antes de seguir con la mención ...de los campos deportivos es de ...imperiosa necesidad sugerir a las ...autoridades departamentales y na- ...cionales una ayuda económica para ...lograr la ampliación tanto del es- ...tadio así como de la cancha de ...básquetbol, al mismo tiempo se ...debe emprender a su remodelación. ...El "Patio Prefectural" cuenta con ...dos cómodas butacas, empero ne- ...cesita un urgente cambio de piso ...ya que de que el actual no reúne ...las condiciones técnicas necesa- ...rias y constituye un peligro para ...la integridad física de los depor- ...tistas. Virtualmente faltaría muy ...poco para convertir a este escena- ...rio en un local acorde con la im- ...portancia deportiva y cultural de ...la ciudad.

...Entre otros campos deportivos ...debemos mencionar: canchas de ...la "Palomar", "San José" y ...Guadalquivir", todas ellas en pé- ...simas condiciones.

...En básquet: canchas de los co- ...legios "San Luis", "Antoniano",

EL "PADRE" DEL BASQUETBOL EN TARIJA.- El profesor Luis Parra, es sin duda el dirigente más sacrificado en las actividades deportivas de Tarija -principalmente el básquetbol- Gracias a su concurso se habilitó el actual "Patio Prefectural". Parra, mantiene con su propio peculio a más de 50 clubs tarijeños. "Mi misión en la tierra -nos dijo- fue casarme con el deporte".

"Liceo Campero", "Rosa Arce"; el escenario del club "Guadalquivir"; de la Universidad y del Destacamento Aéreo No. 2.

Piscinas: Pileta Prefectural, del Tarija Tenis Club y del Balneario "La Gloria".

Tenis: Tarija Tenis Club, es proyecto campos deportivos en el Hotel Prefectural cuya construcción está paralizada desde hace más de 4 años.

NECESIDADES

El deporte en Tarija, aparte de necesitar dotación de mayor número de campos deportivos, no cuenta con técnicos especializados en todas las ramas, carece de material deportivo, no tiene roce internacional, este último aspecto bien podría ser solucionado con un acercamiento de las respectivas federaciones nacionales con las asociaciones departamentales. Tarija, no cuenta con gimnasios y lo que es más, hace falta una nueva generación de más y mejores dirigentes deportivos.

ASPECTO ECONÓMICO

Por lo general el aspecto económico de las instituciones deportivas en Tarija es bastante deficitario.

Actualmente las pocas asociaciones en constante actividad -léase básquet y fútbol- financian sus recursos con actuaciones en sus respectivos campos deportivos. Las demás asociaciones están en receso desde hace años, y de ellas nada se sabe.

RECAUDACION DE FONDOS

La forma ideal para recaudar fondos para el deporte en Tarija, según Jorge Majluf, sería que de una vez por todas el Gobierno mediante el Ministerio de Información y Deportes, promulgue la famosa y siempre postergada "Ley del Deporte". Este sería el único medio para que los comités departamentales, puedan levantar todas las actividades musculares, especialmente aquellas que no tienen posibilidad de financiar sus propios recursos.

Otro medio sería el de propender a organizar temporadas internacionales, empero esto acarrea una serie de impuestos y la utilidad que queda para los organizadores es mínima y no alcanza para solucionar apremiantes problemas.

TECNICOS DEPORTIVOS

Una de las grandes falencias en el deportismo tarijeño es la falta de directores técnicos especializados en los diferentes campos deportivos.

Ante la carencia de técnicos este problema ha sido solucionado en Tarija por los profesores de educación física, quienes no siempre están debidamente preparados para poder ejercer los puestos de conductores de los diferentes equipos.

El deportismo en Pando está olvidado por las autoridades

Por: Guido Franco Viscarra

La disponibilidad de medios económicos y el ...ho de ser un Departamento que que no se en- ...tiera totalmente vertebrado con el resto del país ...ven por motivos más de gobiernos que otros fac- ...tores- imposibilitan el desarrollo deportivo en ese ...terio.

Pocas son las informaciones que de Pando se ...ne sobre actividad muscular. Existe desde luego ...n Comité Departamental de Deportes, que sin du- ...da tropieza con los problemas de otros comités, ...falta de recursos.

...esto es el principal factor que determina que el ...deporte no ande en Cobija sino en todo el país no ...alcance las metas que se anhelan.

El Comité Departamental de Deportes de Pando, ...no puede funcionar adecuadamente si el Comité ...Nacional de Deportes y autoridades competentes ...no brindan el concurso necesario. Factores ya conocidos como el principal el dinero- impiden concretar ...las realidades sueños acariciados por años.

En Cobija la actividad más regular que se cumple es la de el fútbol, los torneos son seguidos de cerca por casi toda la población y el hecho de ser ciudad fronteriza con el Brasil permite un constante intercambio con equipos del mencionado país lo cual levanta en algo el aspecto técnico de jugadores del lugar.

El básquetbol tiene también su sitio en la actividad deportiva pandina, la base para estas competencias la dieron por mucho tiempo jóvenes oficiales de la Guardia Nacional de Seguridad Pública, que por motivos de destino trabajaron en Cobija. Debemos recalcar en este aspecto la labor que cumplió en Cobija el oficial Carlos Casassola, Morales, organizando serie de competencias y militando activamente en el club Litoral.

Sin duda que el futuro deportivo del país, es decir en lo que a promociones humanas se refiere está concentrado en la región oriental del país,- Pando entre ellas- en vista de que los factores naturales, clima, alimentación y espacios verdes, inciden para que los deportistas sean bien dotados físicamente.

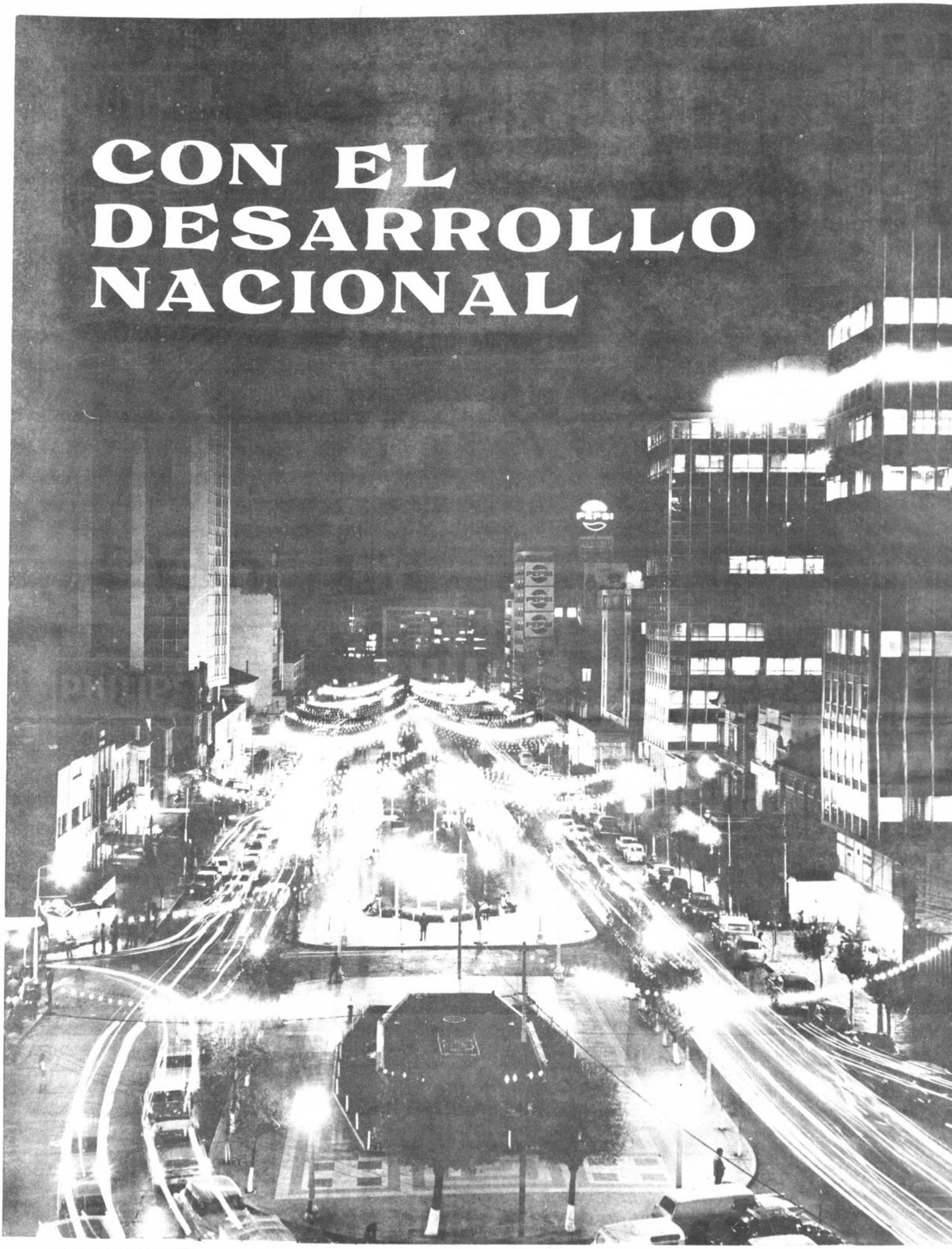
Este material humano, bien orientado por técnicos profesionales y capaces puede deparar grandes satisfacciones en un futuro no lejano.

Pando, con una mejor atención por parte de autoridades deportivas y nacionales encierra un rico tesoro muscular en su tierra, ojalá que el mismo se vuelque en beneficio del deportismo nacional.... (GF.)

PRODUCTOS ORIENTAL

HACEMOS VOTOS POR EL CONSTANTE PROGRESO DE NUESTRA QUERIDA PATRIA

CON EL DESARROLLO NACIONAL



PHILIPS

PHILIPS fabrica en el pais los articulos de iluminación con mayor signo de bolivianidad

EDICION DE HOMENAJE
A LA PATRIA
12 SECCIONES

PRESENCIA

184 PAGINAS
PRECIO DEL EJEMPLAR
$b. 5.-

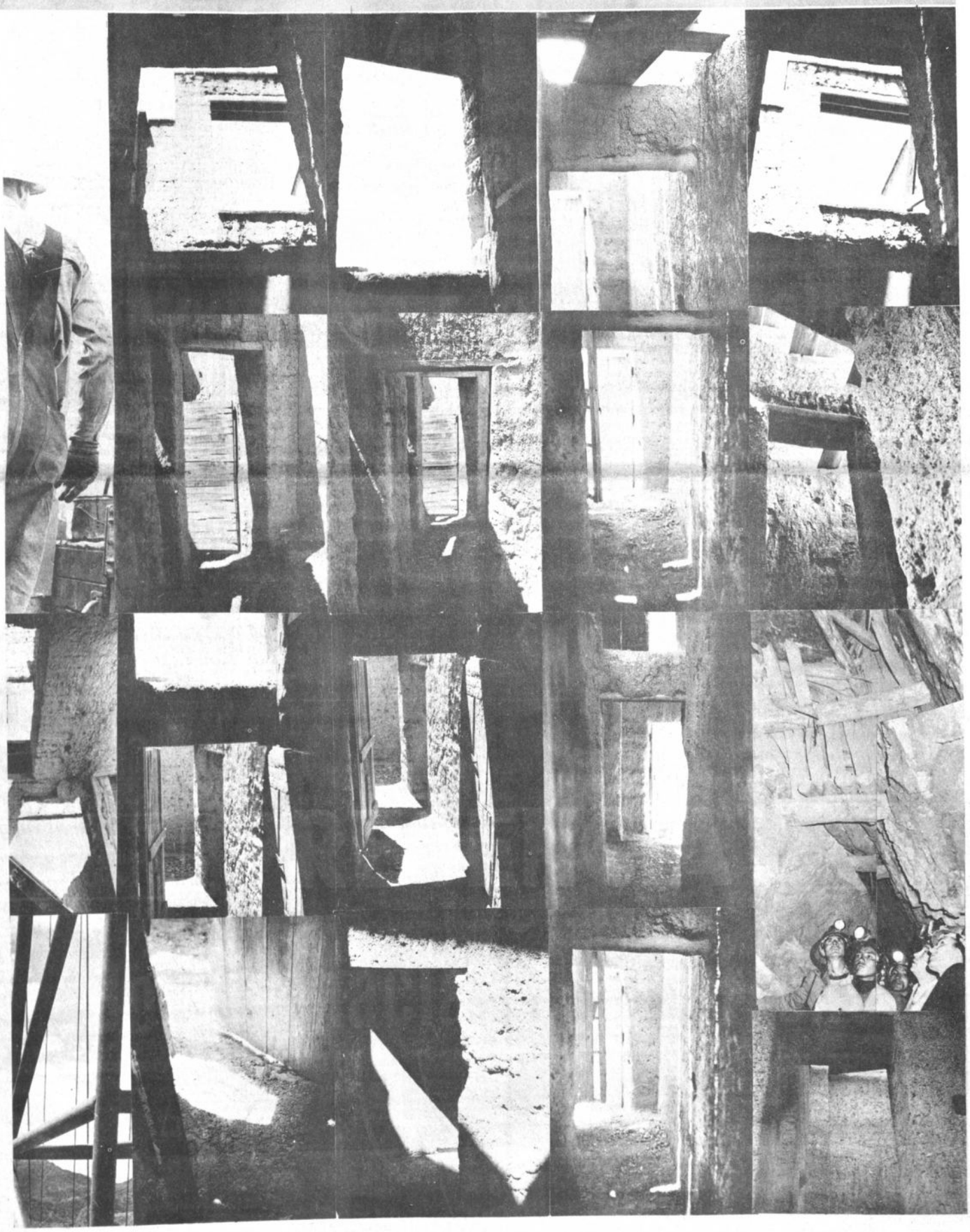
DEPOSITO LEGAL: L.P. 023 - 1969

AÑO XXI - No. 5.101 - LA PAZ, BOLIVIA, DOMINGO 6 DE AGOSTO DE 1972 - 184 PAGINAS - $b. 5.00

Bolivia hacia el desarrollo

CONTENIDO DE LA PRESENTE EDICION

1a. Sección	Información general	16 páginas
2a. Sección	Diagnóstico económico de Bolivia	16 páginas
3a. Sección	Minería	16 páginas
4a. Sección	Fuentes de Energía	16 páginas
5a. Sección	Agricultura, Transportes y Comunicaciones	16 páginas
6a. Sección	Integración	16 páginas
7a. Sección	Religión	16 páginas
8a. Sección	Presencia Literaria	16 páginas
9a. Sección	Planificación, Industria y Comercio	16 páginas
10a. Sección	Fuerzas Armadas, Educación, Vivienda, Salud y Seguridad Social	16 páginas
11a. Sección	Turismo y Deportes	16 páginas
12a. Sección	Suplemento de Historietas	8 páginas
	TOTAL	184 páginas



CORDIAL DESPEDIDA.- Bengazi, 5.- El Presidente egipcio Anwar Sadat, rodeado por una muchedumbre de admiradores, el día en que abandonó la ciudad de Bengazi. (Radiofoto AO especial para PRESENCIA).

Expulsión de funcionarios soviéticos en Colombia provoca crisis en ambos países

BOGOTA, 5 (AP).- Las relaciones colombo-soviéticas están hoy en crisis al confirmar la Cancillería la expulsión de tres funcionarios de la embajada de la Unión Soviética en Bogotá y advertir que las relaciones con Colombia deben mantenerse dentro del espíritu de la no intervención.

Los afectados son Boris Mantionkov, Guennadi Karpov y Sergei Khourvatov, quienes abandonaron el país el jueves. Versiones periodísticas no confirmadas oficialmente dicen que otro diplomático, Vladimir Obrouvov, también fue "invitado" a salir del país hace cuatro meses.

La Cancillería colombiana en su breve comunicado no hizo ningún cargo contra los funcionarios de la embajada soviética, pero los organismos de seguridad del Estado han dicho que elementos guerrilleros comunistas han estado en contacto con la embajada soviética.

Los tres expulsados al parecer estuvieron en contacto con Karl Stafjox periodista sueco, quien fue sacado del país hace dos semanas acusado de haber entregado 70.000 dólares a las guerrillas comunistas pro-soviéticas que se autodenominan "Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia" (FARC), que operan muy esporádicamente en las selvas del suroeste del país.

La expulsión de los diplomáticos rusos fue negada hasta el último momento por la embajada de la Unión Soviética que atribuyó a cambios rutinarios ordenados por el gobierno de Moscú el viaje de los tres miembros de la misión diplomática.

De los expulsados, solo Mantionkov había completado dos años de servicio en Colombia. Los otros dos habían llegado el año pasado.

Colombia reanudó relaciones diplomáticas con la Unión Soviética en 1968, después de 20 años de interrupción, cuando el entonces presidente Carlos Lleras Restrepo decidió "universalizar las relaciones exteriores" del país.

Las relaciones crecieron rápidamente, especialmente en el campo comercial en el cual la Unión Soviética desplazó rápidamente a todos los países de Europa oriental que han mantenido viejos lazos comerciales con Colombia.

Se han celebrado acuerdos comerciales y culturales entre ambos países, a pesar de una intensa campaña de la prensa conservadora, contra estas relaciones.

Los artículos comprados en los países comunistas han resultado en ocasiones de baja calidad. Esto y los riesgos para la seguridad del Estado, han sido los argumentos de los diarios conservadores para pedir la suspensión de relaciones con la Unión Soviética y otros países socialistas.

La salida de los diplomáticos rusos fue anunciada con gran despliegue en la prensa del país, aunque no se han hecho comentarios editoriales, debido a que el hecho sólo fue confirmado anoche.

La Cancillería fue severa al anunciar, en términos abstractos, que "tenemos establecido también en nuestras relaciones internacionales el principio de no intervención y sobre esa base deseamos continuar las relaciones con todos los países".

Efetonina jarabe
Para la tos
MERCK

Tañido de campanas en Hiroshima en aniversario de bomba atómica

HIROSHIMA JAPON 5 (AP).- Hiroshima conmemora el vigesimoséptimo aniversario de la bomba atómica el domingo con el tañido de campanas y manifestaciones antibélicas.

A las 08,15 horas del domingo, la hora exacta en que cayó la bomba sobre la ciudad el 6 de agosto de 1945, habrá un minuto de silencio, se soltarán 2,000 palomas y repicarán las campanas de templos e iglesias en toda la ciudad.

Los nombres de 1.625 víctimas adicionales que se han identificado eran añadidos al monumento en el parque de la paz, con lo cual llegará el total a 79.712.

Los japoneses calculan que murieron 200,000 personas. Según otros cálculos, perecieron unos 80,000.

En las ceremonias en el parque de la paz en que se anticipa la participación de 2,000 personas el alcalde Setsuo Yamada dará lectura a una declaración sobre la paz y el secretario principal del gabinete Susumu Nikaido depositará una corona de flores en nombre del primer ministro Kakuei Tanakajo.

Realizaron manifestaciones antibélicas los delegados japoneses y extranjeros a dos conferencias contra la bomba atómica patrocinadas por los partidos comunista y socialista del Japón.

Unos mil agentes de policía han sido movilizados, ya que otros grupos proyectan realizar manifestaciones pacifistas.

La policía advirtio que unos 2,000 estudiantes extremistas se han juntado en Hiroshima para la fecha. Temen además que se produzcan encuentros violentos entre izquierdistas y derechistas.

NATIONAL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION GENERAL TERRITORIAL
SECRETARIA GENERAL

AVISO MILITAR

PROFESIONALES POSTERGADOS

Se comunica a los conscriptos Profesionales en general que hubiesen sido favorecidos con la Postergación y Ampliación del Servicio Militar y que concluyeron sus estudios, la obligación que tienen de presentarse a la Dirección General Territorial del Ministerio de Defensa Nacional, a fin de regularizar su situación militar, en el plazo de 13 días a partir del día 9 de agosto del presente año. Los estudiantes que por diversas razones se encuentren en el exterior podrán cumplir esta obligación por intermedio de sus familiares o apoderados en esta ciudad y en las guarniciones del interior a través de los Comandos de Unidades.

Los infractores serán sancionados de acuerdo al Artículo 74 de la Ley del Servicio Nacional de Defensa y el Código Penal Militar.

La Paz, 3 de agosto de 1972

EL DIRECTOR GENERAL TERRITORIAL
CNL. DAEM, ADALID EDUARDO EGUEZ

AGENDA

PRESENCIA.- Av. Mariscal Santa Cruz 1095 - Tel. 52172
Gerencia Tel. 41125
Redacción " 40460
" 51098
Publicidad " 52178
Contabilidad " 25543
Casilla No. 1451
Cajón Postal " 3275

ROL DE TURNOS PARA FARMACIAS Y BOTICAS DEL 5 AL 12 DE AGOSTO DE 1972.

Atenas	Colón 543	40600
Mayori	Carrasco 1482	55060
Olmos	Plaza Alonso de Mendoza 266	23702
Galeno	Zoilo Flores 1320	52644
Mérida	Av. Manco Kapaz-República	20455
Corazón de Jesús	Campero 15	29778
San Miguel	Urbanización San Miguel (Central Comercial)	

FARMACIAS DE TURNO PERMANENTE

OBRAJES	Plaza Franz Tamayo	Tel. 82081	Obrajes
SAN CARLOS	Av. República 26	" 20223	Villa Victoria
CRISTO REY	General Lanza 2110	" 27534	Sopocachi Alto
LITORAL	Ceja de El Alto	" 27325	El Alto

TELEFONOS DE URGENCIA

Bomberos	Tel. 119
Asistencia Pública	Tel. 118-22111
Radio Patrulla	Tel. 110
Tránsito	Tel. 26148
Agua	Tel. 26625
Energía	Tel. 54357
Teléfonos (reclamos)	Tel. 113
Informaciones	Tel. 104
Señorita Hora	Tel. 117
Larga distancia exterior	Tel. 55907/09
Interior	Tel. 20402/03
Hospital de Clínicas (central)	Tel. 22821/22872
Bomberos AASANA	Tel.
AASANA	Tel. 59333-59310

FLOTAS

TRANSPORTES "EL CHAPACO"	Chuquisaca No. 568	Tel. 40258
TRANSPORTES UNIVERSO	Av. Montes 638	Tel. 42831
TRANSPORTES SAMA	Murillo esq. Graneros	Tel. 28462
FLOTA UNIDOS	Calle Bozo esq. Montes	Tel. 25893
ANDINO	León de La Barra 360	Tel. 20471
BERMEJO	Av. Pando 148	Tel. 28981
CONTINENTAL	Av. Montes 675	Tel. 29061
COPACABANA	Av. Montes 620	Tel. 20377-40461
LAURO	Av. Camacho 1223	Tel. 27677
TRANSPORTES PILCOMAYO	Figueroa esq. Tiquina	Tel. ---
DIANA	Plaza San Francisco 500	Tel. 22858
ALIAGA	Av. Montes 700	Tel. 26376
URUS	Bozo 194	Tel. 50793
TRANSPORTES SAN CRISTOBAL	Plaza Alexander 190	Tel. 27775 41076
FLOTA YUNGUEÑA	Av. Tejada Sorzano 34	Tel. 43001-27775
TRANSPORTES TARIJA	Tiquina 37	Tel. 28911
TRANSPORTES VICTORIA	Emilio Calderón 563 (Gran Poder)	Tel. 36599

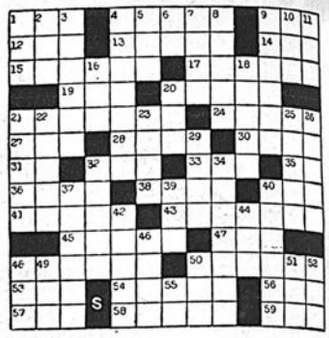
TRANSPORTES ABAROA	Plaza Alonso de Mendoza 242	Tel. 27096
MICROBUSES KIRQUINCHO	Bozo 108	Tel. 54612
Expreso EL CONDOR	Calle Bozo 121	Tel. 20803
La Paz-Potosí-Villazón		
Transportes MOTO MENDEZ	Chuquisaca 626	Tel. 29851

EMPRESAS AEREAS

LLOYD AEREO BOLIVIANO	Tel. 54649-53132-55759-51155-51163-59053	
LUFTHANSA	Tel. 20383-25780-30499-50609	
AEROPUERTO		Tel. 59157
AEROLINEAS PERUANAS		Tel. 27093-
AEROLINEAS ARGENTINAS		Tel. 50792
BRANIFF INTERNATIONAL		Tel. 35903
AVIANCA		Tel. 43009-40883
AIR FRANCE		Tel. 31740
LAN		Tel. 28536
KLM		Tel. 42965
PAN AM	Tel. 54117-41863-28397	
BOA		Tel. 26387
VARIG		Tel. 21340
ECLATORIANA	Av. 16 de Julio 1800	Tel. 54472
IBERIA	Edificio Petrolero	Tel. 20270-24378
ALITALIA	Av. Camacho 1280 Edificio Casa Bernardo	Tel. 23494

B.O.A.C.	Tel. 55541
Canadian Pacific	Tel. 55541
South African Airlines	Tel. 55541
British - Caledonian	Tel. 55541
SWISSAIR	Tel. 55317
ESTACION CENTRAL	Tel. 52510-53410
ESTACION QUAQUI	Tel. 888

PALABRAS CRUZADAS

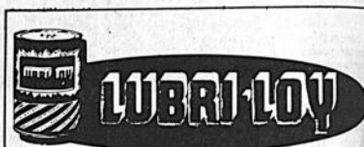


HORIZONTALES: 1.- De este modo; 4.- Tranquilidad; 9.- Fruto de la vid (Inv.); 12.- Nuestro astro, 13.- Prevenir una cosa para el camino; 14.- Diez (en inglés); 15.- Del verbo ofr; 17.- Ministro del culto israelita; 19.- Punto de la brújula; 20.- Tallos de las gramíneas; 21.- Del verbo croar; 24.- Del verbo asar; 27.- Nivel; 28.- Tejido; 30.- Repetición; 32.- Aparejo para cazar o pescar; 33.- Llamada de auxilio; 35.- Apocope de mamá; 36.- Conjunto de las partes de un todo; 38.- Del verbo odiar; 40.- Del verbo dar; 41.- Del verbo asomar; 43.- Que tiene lodo; 45.- Sensación de dolor; 47.- Del verbo Ifar (Inv.); 48.- Rápido; 50.- Extremidad (Inv.); 53.- Pronombre posesivo (Inv.); 54.- Termina; 56.- Calle; 57.- Del verbo roar; 58.- Del verbo cocer; 59.- Todavía.

VERTICALES: 1.- Del verbo asar; 2.- Del verbo ser; 3.- No lesionados; 4.- Cadenciosos; 5.- Terminación de números cardinales para indicar fracciones; 6.- Cincuenta y uno; 7.- Nombre propio de mujer; 8.- Arsénido; 9.- Casa pequeña (Inv.); 10.- Del verbo venir; 11.- Número; 16.- Nicasio Sánchez Alvarez (Inl.); 18.- Fundamentos; 20.- Repollo; 21.- Nata de la leche cruda; 22.- Batracios, 23.- Parte de la mano (sing.); 25.- Domésticas; 26.- Temerario; 29.- Continente; 32.- Nombre propio de hombre; 34.- De Cannán (Inv.); 37.- Antigua ciudad de Palestina, destruída por el fuego; 39.- Dionisio Fernandez Rodríguez (Inl.); 42.- Del verbo doler; 42.- Piedra para ofrdcer sacrificios; 44.- Movedizo circularmente (sin la terminación); 46.- Doce (igual); 48.- División por dos; 49.- Abundante corriente de agua; 50.- Extremidad (sin la 1ra. letra); 51.- Las dos vocales débiles (una repetida); 52.- Alimento diario; 55.- Símbolo químico del calcio (Inv.).

SOLUCION

G	A	M	A	R	A		C	O	S	T	A	
O	T	A	L	E	R		O	V	I	L	O	
M	E	N	U	D	O		S	I	N	N	O	
E	N	D		E	M	I	T	A		T	I	
R	U	A	S		A	S	A		S	A	L	
A	O	R	T	A		A	D	V	E	R	S	O
			O	S	E		O	I	D			
C	O	M	P	U	S	E		D	A	T	O	
O	R	A	S		A	I	L		L	I	S	O
M	D	I		O	B	R	A	R		E		
P	E	Z	U	Ñ	A		T	I	R	A		
A	Ñ	A	L	A	C		I	C	O	N		
S	A	L	I	D	A		R	E	T	A		



PARA ACEITE DE MOTOR

AL EJERCITO NACIONAL

La Secretaría Regional de F.S.B. de La Paz, en el día de las FF.AA. de la Nación, rinde su más sincero homenaje y reitera el compromiso de mantener y depender junto a ellas la dignidad y soberanía de nuestra patria.

La Paz, agosto 7 de 1972

Raúl Portugal Montalvo
Secretario Regional
La Paz - Célula "L"

A LAS FUERZAS ARMADAS

La Delegación Nacional de Juventudesde Falange Socialista Boliviana, en el día del Ejército, saluda a las Fuerzas Armadas y rinde su homenaje al glorioso Ejército de Bolivia, haciendo promesa de fe en el futuro de la república, reiterando la indisoluble unidad que nos liga en la defensa permanente de la nación.

La Paz, agosto 7 de 1972

Mauro Cuéllar Caballero
Delegado Nacional de Juventudes
de Falange Socialista Boliviana

PRESENCIA

DIRECTOR. HUASCAR CAJIAS K.
SUB-DIRECTOR. RENAN ESTENSSORO A.
GERENTE. ARMANDO MARIACA V.

6 de Agosto

Días como éste tienen que servir de ocasión para reflexionar en lo que debemos hacer para garantizar el porvenir de la patria. Muchos son los temas que acuden para ser considerados y ninguno de ellos es nuevo. Uno de los fundamentales tiene que ser el que se refiere al papel que nos corresponde a nosotros, los bolivianos, en la tarea de marchar hacia un futuro mejor.

Es siempre cómodo, porque nos releva de nuestras propias responsabilidades, el echar la culpa de nuestro retraso a influencias extrañas. Nadie ha de negar que ellas existen y que tienen un peso considerable. Pero están lejos de ser las únicas o las más importantes. Están lejos de ser invencibles hasta el extremo de que no nos quepa sino la resignación.

Tenemos ante nosotros la imagen de las superpotencias actuales, dominadoras de gran parte del mundo. Pero solemos olvidar con frecuencia que ellas tuvieron orígenes humildes, que tuvieron que vencer muchas pruebas antes de comenzar el avance que las llevó hasta la posición que hoy ocupan. Ellas también tuvieron que luchar contra otras naciones, mucho más poderosas y sufrieron inclusive la ocupación de su territorio por fuerzas extranjeras. No hay nación alguna que se haya hecho grande sin vencer pruebas casi siempre dolorosas, sin sacrificio, sin una lucha larga, sin conservar las esperanzas aún en las condiciones más calamitosas y sombrías.

Ese ejemplo universal tiene que servirnos de mucho. Es verdad que nos hallamos muy atrasados. Que hemos sido víctimas permanentes de las ambiciones de nuestros vecinos. Que hemos sido más de una vez manejados como fichas en juegos que no nos interesaban fundamentalmente a nosotros. Que nos hallamos sujetos a presiones que sólo raras veces coinciden con lo que nos es favorable. Que nuestra debilidad es permanente invitación a los apetitos ajenos.

Todo eso es verdad, como lo fue, en su momento, para otros pueblos, hoy avanzados y poderosos.

Tenemos que seguir por el mismo camino que ellos. Oponer nuestro propio esfuerzo unitario para dirigir nuestro propio destino. Trabajar, con todo el sacrificio que sea necesario, para vencer las adversidades. Convencernos de que la conquista de la libertad es tarea de cada día; de que nada hemos de lograr si no hay respeto a la dignidad humana, si no reducimos nuestras contraposiciones a un nivel racional, si no advertimos ante todo lo que nos une como bolivianos para dejar en secundario lugar lo que nos divide en parcialidades. Como aquellos grandes países, tenemos que mostrarnos solidarios ante los grandes ideales nacionales y no destruir toda posibilidad de alcanzarlos, dedicándonos a desperdiciar nuestras escasas fuerzas en sostener posiciones de partidos o de grupos.

Cuando la dispersión de esfuerzos y los apetitos partidistas primaron, no hubo nación que no perdiera empuje y no se encaminara a la decadencia -como a nosotros mismos nos ha sucedido-.

En cambio, si la unidad, siquiera sólo en lo básico, se alcanza, las presiones e intereses externos no nos frenarán definitivamente: cuando más serán dificultades que servirán de acicate para nuestra acción progresista. Si hay tal unidad, nos pondremos en el camino del trabajo constructivo y aceptaremos sin reservas los sacrificios que sean necesarios para mantener nuestra libertad y perfeccionarla. Si hay un mínimo de entendimiento, nos respetaremos siquiera en el campo de los derechos humanos fundamentales y nos apartaremos de las tácticas que engendran esos odios que han sido causas fundamentales de nuestro atraso.

Si logramos por lo menos lo anterior, no ha de estar lejano el día en que celebremos la fiesta patria contemplando una realidad consoladora y alentando esperanzas cada vez más firmes.

De todo un poco

Cada ciudadano en su lugar

Se dice que posiblemente durante la segunda quincena del presente mes, se produzca una crisis de gabinete que determine la renovación del equipo ministerial en base a elementos técnicos y especializados en cada una de las actividades del sector público. Asimismo, los cargos de responsabilidad se integrarían con elementos provistos de los suficientes conocimientos y experiencia para cumplir sus funciones sin que los esfuerzos se dispersen en nada. De ser evidente este propósito, será esta la primera vez en nuestra historia que se prescinda del factor político y de los compadrazgos o compromisos para llenar los cargos de responsabilidad en la administración pública. Cumpliremos, por primera vez, con el clásico axioma de "Zapatero a tus zapatos".

Hasta ahora, se ha impuesto el dominio de la mediocridad en la función de los altos cargos estatales o paraestatales. Basta el mérito de revolucionario, de ciudadano que supuestamente o efectivamente participó en luchas callejeras, para ocupar altos cargos. Se prescinde del ciudadano que se ha capacitado para tal o cual trabajo específico y de especialización. En tales circunstancias, está obligado más temprano que tarde a abandonar el país, a buscar en otras latitudes el reconocimiento a sus virtudes profesionales y talento.

Pocos son los ciudadanos que en la labor pública están en su lugar, pocos son los ciudadanos que ocupan una situación gracias a sus valores intelectuales y de estudios. La inversión de valores es casi absoluta y quizá el origen fundamental de todas nuestras frustraciones y fracasos. Mientras subsista será imposible situar al país en las vías del auténtico desarrollo, en la etapa de lo que han convenido en llamar los economistas la del despegue.

Es cierto que para llegar a ese punto de arranque requeriremos de un esfuerzo colosal. Pero el mismo deberá ser encomendado a quienes han seguido estudios de alto nivel. Porque en tanto el ingeniero o técnico esten desplazados y su lugar lo ocupe un ciudadano empírico e inexperto será imposible salir del equívoco en que vivimos. La ruta del progreso estará llena de obstáculos difíciles de salvar.

Cuando todo ciudadano en función pública esté en el lugar que le corresponde recién se podrá demandar esfuerzo, trabajo y realizaciones que nos liberen del subdesarrollo. Nuestra afirmación nacional y de fe en los destinos de la patria comenzará a ser un hecho incontrovertible, cuando comience a articularse la administración pública con ciudadanos que respondan a la misión que se ha encomendado por sus propios méritos profesionales. De ahí que la probabilidad de un gabinete técnico y de elementos independientes, sin marginar lógicamente a los miembros de los dos partidos de gobierno, sería el primer paso de importancia para construir el nuevo edificio de la patria o por lo menos para asentar sus cimientos sobre bases sólidas e inconmovibles.

Confusio

La unidad geográfica, histórica y cultural de BOLIVIA y la diversa índole de sus departamentos

Por Roberto Prudencio

Bolivia ha nacido como nación por un imperativo geográfico e histórico y no por razones políticas circunstanciales, ni por la caprichosa voluntad de los libertadores. El nombre que lleva la nación resulta paradógico cuando se sabe que fue precisamente Bolívar quien, para congraciarse con el Perú, puso reparos a su autonomía, y aunque aceptó los hechos consumados, no contribuyó en nada a la integración territorial de la nueva república, formada a base del antiguo Kollasuyo y de la Charcas colonial. Desoyó a los representantes del Congreso Constituyente, quienes en una entrevista realizada en La Paz le pidieron la reincorporación de Tacna, Arica y Tarapacá a estas tierras a las que siempre habían pertenecido.

El Mariscal Sucre fue quien puso su pasión por mantener la unidad del territorio de la antigua Audiencia, y él es el verdadero creador de Bolivia como Estado soberano. Interpretando no sólo la voluntad de los pueblos, sino el espíritu de la tierra -la unidad telúrica del Maciso Boliviano- dio el primer paso para la erección del nuevo Estado dictando el Decreto de 9 de febrero de 1825. La convocatoria al Congreso Constituyente fue el primer acto de soberanía que el Alto Perú ejercía sin consultar a la Argentina ni al Perú. El Kollasuyo adquiría conciencia de nación y se erigía en Estado soberano. El acta de Independencia firmada en Charcas es la partida de bautismo de Bolivia, pero el Decreto de 9 de febrero, firmado en La Paz por el Mariscal de Ayacucho, es el acto de alumbramiento. El país nació aquel día.

Pero el nuevo Estado no era un Estado artificial, producto de un Decreto o de la resolución de una Asamblea Deliberante, sino la plasmación jurídico-política de una nación ya milenaria, que es la nación Kolla, la cual se originó en los contornos del lago Titicaca y tuvo su primer núcleo cultural en la Wiñai Marka, en la ciudad eterna, bañada por sus aguas, y cuyas ruinas conocemos hoy con el nombre de Tiahuanacu, o TIA GUAÑACU, que significa región o borde desecado, pues con los siglos el Lago se fue retirando y alejándose de esas piedras milenarias.

Esta unidad geográfico-cultural constituyó más tarde el Kollasuyo de los Incas, o sea una de las cuatro regiones o SUYOS en las que estaba dividida el Imperio: Cuntisuyo, Antisuyo, Chinchasuyo y Kollasuyo, las que eran tan diversas entre sí -según escribe el historiador peruano Cúneo Vidal- "como lo son en la actualidad Portugal, España, Francia e Italia, dentro del amplio girón de la raza latina".

El Kollasuyo se extendía en una vasta región de norte a sur, que iba desde Arequipa hasta Copiapó, o COPA YAPU, que significa región verde, porque la desenvocadura del río Copiapó forma extensas vegas y allí termina propiamente el desierto de Atacama. El límite por el norte era el río Chili, de tal manera que el valle de Arequipa -según lo afirma el historiador peruano ya citado- pertenecía al Kollasuyo y no al Cuntisuyo. El kollasuyo comprendía, según lo dice otro historiador, "propiamente la región de la hoya del Titicaca, los valles de Arequipa, Moquegua, Tacna, Arica, Tarapacá, Atacama y hacia la parte S. y S.E. hasta el Tucumán". En efecto, nos informamos que "Tucumán se deriva del verbo quechua "túcum" que significa ACABARSE, voz madre de los nombres actuales "El Toco" y "Tocopilla".

"Aquel soberbio conjunto de territorios -escribe Cúneo Vidal-, habitado por una raza compacta y homogénea, ofrecía fuera de toda duda materia para la constitución de un organismo nacional dotado de todas las condiciones necesarias para asegurar larga vida y permanente progreso a una raza y a una nación"... Bolivia unida al sur del Perú, habrían constituído un país "costero y mediterráneo, agrícola, industrial y minero, dueño del oro de Chuquiago, del estaño y de la plata de Potosí, del carbón de Carumas, de la agricultura de la costa, del salitre de Tarapacá (y podríamos añadir del cobre de Antofagasta), habría sido sin disputa EL ESTADO MAS RICO Y FLORECIENTE DEL ORBE. Colocado en el fiel de la balanza entre Chile y el Perú septentrional, habría sido argumento de equilibrio y de estabilidad. Pero los fundadores de las repúblicas sudamericanas en todo pensaron menos en las características de la raza kolla e hicieron las cosas... como las hicieron. Cuando Santa Cruz, que fue el estadista de más clara visión que tuvo América, quiso ponerles remedio era ya tarde".

El Kollasuyo, sobre el que se asentó Bolivia como nación, no sólo constituye, por lo demás, una unidad cultural e histórica, sino también una unidad geográfica. Es verdad que tanto nacionales como extranjeros han afirmado una y otra vez, citando sobre todo el libro de Badía Malagrida, "El Factor geográfico en la Política Suramericana", que Bolivia es un conglomerado de regiones sin unidad y sin estructura, un país invertebrado, para emplear el término que Ortega y Gasset aplica a España.

Si hay invertebración en nuestro territorio, ésta se debe a deficientes medios de comunicación, pero no a falta de unidad geográfica. El mismo Badía Malagrida, al que muchos citan al parecer sin haberlo leído, no puede menos que afirmar la perfecta unidad geográfica de la región a la que él ha dado el nombre de "Macizo Boliviano". Es verdad que el publicista español habla de la "incoherencia geográfica del territorio de Bolivia", pero esa incoherencia se debe, según él, a que Bolivia no posee hoy todos los territorios que debían pertenecerle para constituir su unidad geográfica y que son los de su vasto litoral sobre el Pacífico, que va desde Mollendo hasta Copiapó, y además los que rodean al lago Titicaca por la parte sur.

Cuando se pregunta concretamente, en su libro, "si existe una unidad geográfica característicamente boliviana" afirma resueltamente que sí. "Colocados en este plano -dice contestando a su pregunta- y en virtud de los datos geológicos y orográficos anteriormente aducidos, podemos convenir en una afirmación básica, a saber: que el Macizo montañoso de Bolivia reúne en sí mismo, características suficientes para ser considerado como una unidad geográfica propiamente dicha".

Pero, según el investigador español, para que esta unidad sea completa, debieran pertenecer a Bolivia las provincias de Moquegua, Tacna, Arica, Tarapacá y la parte de Chucuito del Lago Titicaca, que quedaron de la parte del Perú cuando se constituyeron estas naciones, y por el sur la Cordillera de Atacama que hoy pertenece a la Argentina y Chile, y el litoral de Antofagasta y Atacama que pasaron a este último país después de la guerra del Pacífico.

Fundamentando su concepto de nuestra unidad geográfica, escribe: "Pero obsérvese bien, que nos referimos al Macizo Boliviano íntegramente, como un sector de la Cordillera Andina, tan individualizado por sus rasgos estructurales como la barrera chilena y las mesetas peruanas, y, en este sentido, claro está que no podemos sancionar la segregación de las comarcas de Tacna, Arica, Tarapaca y Atacama por cuyo borde circula la línea generatriz del sistema andino. El país geográfico de Bolivia, a despecho de la arbitraria partición política que lo mantiene fraccionado, se prolonga hasta el Pacífico, y con esto dejamos apuntada la esencia geográfica de aquel gran pleito político económico que perturbó la paz de aquellos pueblos". Y añade: "Resulta, pues, que existe una unidad geográfica definida, cuyos contornos naturales se desdibujan hoy bajo el trazado de las fronteras políticas... porque "el sector más típico del actual territorio boliviano, el que constituye el núcleo montañoso cuyo valor estructural hemos analizado, se halla violentamente mutilado por la frontera chileno-boliviana, que le arrebata la zona costera, privándole de todo acceso al Pacífico".

Por lo demás, el publicista español asigna un gran papel a Bolivia en la política suramericana por la situación que ocupa en el corazón del Continente. "La función estructural del Macizo Boliviano -dice- es la de articular las dos fracciones del sistema andino, otorgándole una visible unidad de conjunto. Las consecuencias socio-geográficas de este hecho pueden ser muy significativas, si con él coinciden en igual sentido los rasgos climatológicos de aquellas regiones. En tal caso, podría afirmarse que el territorio de Bolivia sería el nexo unificador de los países del Pacífico. En su seno se produciría el contacto entre las repúblicas vecinas de Chile y el Perú, y además, merced a su privilegiada situación continental, facilitaría las comunicaciones del Perú con el Plata y de Chile con el Brasil".

Ciertamente, la Cordillera Real de nuestro Gran Macizo se encuentra en el DIVORTIA ACUARUM de la América del Sur, de donde parten los ríos que van a dar al Amazonas y los que forman el río de la Plata. El nombre de Río de la Plata viene precisamente de lo que antes era Charcas, y que hoy es Bolivia, tierra de la plata, tanto por las minas de Porco, como por las de Potosí. De ahí se originó la "leyenda blanca" que atrajo a los conquistadores que vinieron del sur como Alvar Nuñez Cabeza de Vaca, Ayolas, Irala, Juan de Garay o Ñuflo de Chavez, el intrépido y dinámico fundador de Santa Cruz de la Sierra. Así como Pizarro y Almagro fueron en pos del oro, llevados por la "leyenda aurea", aquellos buscaban el Gran Paititi, o sea las tierras del Rey Blanco.

Mucho tiene que ver con esto la fundación de la Audiencia de Charcas. A la capital misma de la Audiencia, se le dio el nombre de La Plata, y las tierras bañadas por esos ríos de argento eran llamadas las tierras de la Argentina, sobre todo después de la publicación, en 1602, del poema de Barco Centenera. Por eso, cuando en el siglo XVIII se fundó el Virreinato del Río de La Plata, toda la jurisdicción de la Audiencia de Charcas pasó a depender de ese Virreinato.

Bolivia es, pues, un país que desde el punto de vista de la geopolítica pertenece tanto al Océano Pacífico, como a la cuenca del Plata y a la del Amazonas, porque por Kollasuyo no hay que entender solamente las tierras altas. Ya Jaime Mendoza, en su libro titulado "El Andinismo del Chaco", demostró que tanto los Moxos y Chiquitos, las selvas del Oriente y aún las tierras bañadas por el Pilcomayo, no son sino una prolongación del "Macizo Boliviano", el que comprendía no sólo la montaña andina y la altiplanicie, con el Lago Titicaca como centro, sino también los valles, los yungas, los llanos, las selvas y la costa del Pacífico en todo su hinterland.

No creemos exagerar así, al decir que pocas serán las naciones de la América del Sur que puedan preciarse de poseer una unidad geográfica, histórica y cultural como la de Bolivia, cuyos primeros habitantes, los kollas, construyeron Tiahuanacu, la ciudad pétrea, que es como la floración misma de la tierra. A cuatro mil metros sobre el nivel del mar, en plena montaña, se erige el santuario más alto que el hombre ha levantado sobre el mundo; santuario de adoración no al sol ni a las potencias cósmicas que atemorizan y amedrentan, sino a la madre tierra, a la Pachamama, acogedora y pródiga.

La cultura kolla tuvo en el Lago Titicaca el centro desde el cual irradiaba su religión, su arte, su espíritu, y de allí salieron los que habían de ser los fundadores del Imperio de los Incas. Ellos construyeron el Cuzco, los templos de las islas del Sol y de la Luna y sobre todo el santuario de Copacabana, donde se rendía culto a la Mama-Cocha, la diosa de las Aguas.

Sobre las piedras de sus cimientos, los españoles levantaron el nuevo santuario a la Virgen del Lago, y esto viene a ser como un símbolo, porque la Colonia, a pesar de los muchos cambios que introdujo en América, supo también comprender y acatar los mandatos del espíritu de la tierra. Por eso la unidad de la nación kolla, expresada geográficamente en el Macizo Boliviano, fue respetada por los españoles y se mantuvo a través de la Conquista de la Colonia, Jaime Mendoza observa sagazmente, cómo el conquistador, sin conocer la estructura geográfica de América, asigna desde un comienzo, con la creación de la Nueva Toledo, y luego de la Audiencia de Charcas, una autonomía político-jurídica al Macizo. Y esto sin duda porque el español sintió la atracción centrípeta de la Montaña que tiende a mantener unificado el territorio kolla.

La Audiencia de Charcas es como una reviviscencia del antiguo imperio kollana, cuyo centro se ha desplazado más al sur. Ahora son La Plata y Potosí las ciudades que irradian cultura, gobierno y riqueza. Charcas, la capital altoperuana, es el centro intelectual más importante de la América hispana y hace famosa su Universidad y su Academia Carolina, porque en ellas se debaten las concepciones de la filosofía política y del derecho, que tendrán como consecuencia la obtención de la Independencia americana. Construye San Felipe Neri, la Recoleta, la Catedral, que es la Metropolitana de todo el Virreinato del Plata; se embellece con las elegantes arcadas del Colegio Azul, con los ornamentos de oro y plata del culto fastuoso de sus templos y con la decoración del Aula Magna de la Universidad que sirvió de sala parlamentaria donde se juró la emancipación y se fundó la República.

Potosí es el emporio de la riqueza, y alrededor de su cerro prodigioso, surge como un embrujo la villa populosa, de imagineros, de pintores, forjadores del hierro, postas y mercaderes, espadachines y místicos, los que después de cruzar la espada besan al morir la cruz del puño de su estoque. Potosí levanta templos y palacios con portadas y arquerías de piedra, labradas con el primor con el que dora sus retablos y forja las rejas de sus viejas casonas. Un potosino anota día a día las ocurrencias de esta ciudad, porque su existencia es un mundo de historia, ya que Potosí es el resumen y la culminación de la Colonia.

El impulso y la energía de esta Villa afanosa, los hereda luego Oruro, que pronto se convierte de un campamento minero en una ciudad de mercaderes, de azogueros, de rescatadores de minerales, y ahora de fundidores e industriales. Colonias de extranjeros acuden a comerciar y a enriquecerse en esa ciudad que crece a impulsos del esfuerzo y del trabajo. Llega a convertirse en el centro ferrocarrilero y en la villa más cosmopolita de la nación.

Oruro es, sin duda, el milagro del yermo altiplánico que, por obra del músculo y de la voluntad humana, se convierte en ciudad. Si Potosí es la tradición de un fantástico pasado, Oruro es un futuro lleno de promesas.

Pero, a estas villas altiplánicas, pétreas y adustas, se aúnan también las ciudades que florecieron en los valles formados por las cuencas del Macizo, cuando al abrirse en hondonadas da paso a la corriente de sus aguas. Cochabamba y Tarija, para no citar sino a las capitales de Departamento, suavizan la índole severa del kollao, no sólo por la dulzura de su clima, sino también por el sosiego de su vida y la mansedumbre de su índole, mansedumbre que se torna en arrojo cuando suena la hora de la lucha por defender a la hembra o a la tierra amadas. El valle hace a los hombres vigorosos y libres, libres sobre todo de las convenciones y preconceptos que atan la espontaneidad del habitante de la urbe. El valluno es llano y veraz. Más soñador y locuaz el cochabambino; más taimado y socarrón el tarijeño, de habla lenta, pero de pensamiento agudo. Ambos son labradores y artistas, que si no levantaron en la Colonia fábricas de piedra, echaron la simiente que fecunda la tierra, modelaron la arcilla de sus cerámicas y tejieron el aguayo de sus ponchos. El valluno es sentimental y desgrana su melancolía en la poesía, la música y la danza; en la pandilla y la tonada, o en la rueda y la "copla chapaca".

El hombre del valle tiene un sentimiento estético de la vida; es más contemplativo que diligente, pero a veces es andariego y amigo de la aventura. Sin embargo a dondequiera que vaya lleva siempre a su tierra consigo. El valluno vive como enraizado en la tierra. De ahí nace su amor profundo por su suelo, que lo siente como un pedazo sagrado de la patria. Por eso, a pesar de la índole apacible de su vida, cuando se trata de la defensa de esa patria, el hombre del valle es capaz de luchar con el denuedo de un Moto Méndez, de un Esteban Arze, de una Juana Azurduy de Padilla, de las heroínas de la Coronilla o de esos chicheños que en Suipacha comenzaron sus quince largos años de lucha. El hombre le da espíritu al valle y, al mismo tiempo, recibe de él su fuerza y la alegría de vivir. Por eso podríamos decir que el valle es la tierra humanizada y el hombre del valle la humanidad hecha naturaleza.

Al valle altoperuano, se hermanan los llanos de Santa Cruz y de los Moxos del Beni, o las tupidas selvas del Mamoré, del Itenes o de los ríos del Departamento Pando. Estas siempre fueron tierras de promisión, tierras de leyenda y de esperanza. Los conquistadores, en la Colonia, soñaban con el Gran Paititi, el Gran Moxo o las tierras del Rey Blanco. El embrujo del oro y de la plata los llevó a fundar ciudades en las tierras de los Chiquitos y de los Moxos. Pero ellos no sabían que la plata y el oro que buscaban no se hallaban en las entrañas de la tierra, sino en la savia que florece en grano o en flor. Es el oro que se halla en la goma, en la quina, en la caña, en el arroz, en el algodón... Ese oro que no se agota y que brota del humus fecundo permanentemente.

El milagro que aquellos conquistadores buscaban comienza a tener lugar hoy. Esas tierras

(Pasa a la página 12)

¿Integros?

"Quién podrá apartarme del amor de Cristo...?-" (Romanos 8,35)

Por Enrique Romasanta

Días atrás, en este matutino, aparecía un título en la primera página que no dejó de llamarme la atención. Decía así: "No podemos ser infalibles, pero somos incorruptibles". Una frase digna de epitafio. ¡Lástima que deben ser muy contados los que dan crédito a tal expresión. Quizá al leerla hemos sonreído con benevolencia, y nos alegramos de que haya alguien que tenga todavía fe en la incorruptibilidad de un determinado grupo. La realidad diaria, lo sabemos bien, es totalmente otra: nos corrompemos a veces, por muy poca cosa....

Por otra parte, es permisible que manifestemos públicamente la propia coherencia en palabras y actitudes, que no nos prestemos al soborno, pero salir fiadores de la honradez e incorruptibilidad de quienes nos rodean me parece una aseveración que no cree en ella ni quien la dice... ¡No podemos ocultar la grata impresión que nos produce la humildad y la mesura en las palabras! Y al mismo tiempo, qué poco nos gustan las frases rebuscadas y altisonantes!...

S. Pablo fue un hombre insobornable, incorruptible, íntegro: ni la persecución, ni las angustias, ni el hambre, ni los peligros, pudieron separarlo del amor de Cristo. Pero esto lo dijo de sí mismo, no de otros. A nosotros, quizá, nos basta con poco para vender nuestra alma al diablo, si es preciso; puede ser una simple circunstancia, unos pesos alargados disimuladamente, una amenaza entrevelada. Pablo, valoró el significado de una entrega total a una causa, y quedó definitivamente ganado. El mismo confesará al final de su vida: "Sé a quien me he entregado"... Descubrir las propias aspiraciones y el por qué de esas aspiraciones, constatar la superficialidad o profundidad de las mismas, juzgar la coherencia de lo que llamamos "causas justas", siguiendo ese camino nos ahorraríamos muchas decepciones.

Qué oportunas y ricas de contenido las palabras del profeta Isaías: "¿Por qué gastáis dinero en lo que no alimenta y en lo que no produce hartura?... Saboread platos sustanciosos". (Is. 55,2). Estamos en plenas jornadas de fiestas patrias: nada menos que cuatro días, y se nos anuncia ya una "marcha de la libertad" para fechas inmediatas. A este paso nos van a faltar días en el año para conmemorar tanta fecha significativa. ¡Cuánto movimiento de personas innecesario! ¡Cuánta energía gastada inútilmente! ¡Cuántas manifestaciones pomposas que distraen de lo verdaderamente importante! ¡Cuánto manjar insustancioso que no mitiga el hambre de muchas aspiraciones buenas! Se puede trabajar por la justicia y por el bienestar de un pueblo sin tantas ostentaciones. Y si queremos saber si "la inmensa mayoría ciudadana está con una ideología determinada", como alguien ha dicho, vemos la oportunidad de que las manifestaciones se realicen libremente. Es fácil declarar que hay paz y tranquilidad en "todos" los hogares bolivianos, es fácil montar toda una aparatosidad externa para distraer, es fácil afirmar que todo son "rumores infundados" cuando alguien esparce la voz de tensiones y malestares...

Mientras tanto la voz del profeta nos pone en guardia contra ese despilfarro de dinero, de energía, de buena voluntad que al fin y al cabo nunca nos va a satisfacer. Desde hace mucho tiempo no conocemos los platos sustanciosos de la estabilidad, de la honradez, del trabajo, de la paz verdadera que da lugar al progreso.

La humanidad, nuestros pueblos, como aquella multitud que seguía a Cristo, tiene hambre de muchas aspiraciones justas, de muchas inquietudes lícitas. Los que gobiernan nos parece que se han vuelto insensibles, que son incapaces de "tener lástima" como tuvo Jesús de tanta miseria humana.

Nuestra actitud se parece a la de los apóstoles: una actitud de evasión, de complacencia en lo que cada uno tiene para sí. "Despide a la multitud para que vaya a las aldeas y compren de comer". He ahí la estulticia e insensatez humana: mientras la multitud sirve para aclamar, para hacer número a la hora de pretender lograr determinados apetitos e intereses personales, entonces se cuenta con ella, Pero el día en que esas mismas personas manifiestan una necesidad perentoria, ¡tienen hambre!, entonces se las despacha, estorban, que se defiendan por sí mismas.

Se impone aceptar el compromiso del Evangelio: "dadles vosotros de comer". Ojalá que acertemos en dar de comer al hombre manjares sustanciosos que lo satisfagan plenamente en sus exigencias fundamentales. Y que esa integridad e incorruptibilidad de que hacemos gala, sean pronto una realidad.

En el Día de la Patria

Por Fernando Diez de Medina

El mejor homenaje a los fundadores de la República, radica en tomar conciencia de nuestra responsabilidad.

La libertad es más una conducta que una consigna. Hay que saber defenderla cada día.

No se admiten extremismos de ninguna laya. Pero tampoco será admisible persistir en sistemas arcaicos que rechazan la norma cristiana y la evolución social contemporánea.

La prédica democrática, el nacionalismo revolucionario tienen mucho camino por hacer. Y es que la revolución boliviana no ha terminado. Basta de motines y golpes armados, de violencia organizada. Mas es evidente que sobrevendrá la transición del Estado semi-liberal signado por un capitalismo absorbente, a un nuevo tipo de sociedad nacional en el cual predominen la filosofía del Bien Común y la democracia económica.

Bolivia requiere una democracia compartida, de participación donde todos intervengan en el proceso público y en los usos y beneficios de la riqueza.

Esa gran transformación debe hacerse por legislaciones sabias que adecúen las instituciones a la necesidad general.

La política y la economía miran hacia adelante. Los bolivianos requieren imaginación y audacia para avanzar a nuevas formas de vida y de estructura que hagan posible una patria más justa.

Gobernar es prevenir. Y en la dinámica moderna un ritmo acelerado de progreso impone que las leyes sean cada vez más eficientes y los hombres cada día más responsables.

La Paz, 6 de agosto 1972.

Edición de homenaje a la Patria

Nuestra edición dedicada al 6 de Agosto, tiene este año, como tema el desarrollo.

Ha buscado, basándose en la situación presente, señalar lo mucho que se puede realizar en el futuro y los planes que existen para lograr nuestro progreso.

No pretendemos disminuir la gravedad de un hecho: el de nuestro subdesarrollo; pero insistimos en que hay sólidos fundamentos para alentar nuestras esperanzas. Un brillante futuro no es un simple sueño sino una posibilidad que se halla a nuestro alcance si ponemos nuestro esfuerzo para trocarla en realidad.

Hemos puesto todo nuestro empeño en tocar, así fuera brevemente, todos los asuntos pertinentes al tema. Tenemos, sin embargo, conciencia de que han quedado varios vacíos, por los cuales pedimos desde ahora disculpas. Ellos se han debido a nuestra natural limitación de medios, a que no fue posible conseguir oportunamente los datos— la impresión del número ha comenzado hace tres semanas— y a los inevitables atrasos debidos a medios de comunicación que trajeron a nuestras manos interesantes trabajos cuando ya no los podíamos utilizar. Trataremos de publicarlos en números sucesivos.

Nuestro agradecimiento a centenares de colaboradores que, con gran generosidad y comprensión, han respondido a nuestras solicitudes de que nos enviaran artículos especializados.

Asimismo, al personal de Talleres LUX que, con maquinaria ya pequeña en relación con el trabajo por realizar, suplió con su sacrificio y su eficiencia las dificultades que se presentaron y ayudó fraternalmente al esfuerzo de redacción.

No tenemos que insistir en lo mucho que debemos a nuestros lectores, pues su aliento, brindando a ediciones similares de años anteriores, ha servido para impulsarnos a realizar la presente.

Nuesta portada

Somos un país pobre, el más pobre de Sud América. Sin embargo, desde el fondo de nuestra pobreza vislumbramos un porvenir mejor. Desde la oscuridad, ya se advierte la luz como una esperanza. Tenemos las puertas abiertas hacia el futuro. La fuerza que nos impulsará es el trabajo, desde el que lleva a cabo el minero —ojos que miran en alto en las mismas galerías subterráneas hasta el de aquel que está ocupado con los medios más modernos, a plena luz del sol.

Esa esperanza en el futuro, la confianza en el mañana, han sido simbolizadas en la composición fotográfica que sirve de portada a esta nuestra edición de homenaje a la Patria.

Tal composición es creación del pintor Enrique Arnal quien ha utilizado fotografías de su propia colección y alguna de nuestros archivos.

Rehuso Muskie acompañar a McGovern en su candidatura

KENNEBUNK, MAINE, 5 (AP).- El senador Edmund S. Muskie declaró hoy que ha rehusado el ofrecimiento hecho por el candidato presidencial del partido demócrata, George Mc Govern, para que el fuera candidato vicepresidencial.

Muskie dijo en conferencia de prensa en su residencia veraniega que tomó la decisión con pena y tristeza.

Muskie añadio que su decisión "fue una decisión de familia y no una decisión política".

"Hemos estado envueltos en políticas presidenciales por cuatro años y eso ha sido un drenaje físico y emotivo"

Manifesto Muskie que le dijo a McGovern por teléfono que "mi familia fue la cuestión central en la decisión".

Añadio que le informó a McGovern que esperaba tomar parte en la campaña presidencial y que "puede contar conmigo en cualquier momento".

Dijo Muskie que Mc Govern "reaccionó positivamente a su decisión".

Le declaró a los periodistas que no sabía a quien considera ahora "pero aún si lo supiera, no lo diría".

Agrego que el hecho que no fue primero en ser consultado por McGovern "no fue cuestión, entendi perfectamente que el senador McGovern, tiene que explorar todos los posibles caminos".

Dijo que ciertamente la controversia sobre el senador Thomas Eagleton "no ayudo pero el senador McGover puede aún montar una campaña muy eficaz.

DECLINACION.- Washington, 5 (AP).- El senador Edmund Muskie rehusó acompañar a McGover en la candidatura vicepresidencial de los Estados Unidos. Muskie se disculpó por razones familiares. (Radiofoto AP especial para PRESENCIA).

Comisión peruano-argentina se reúne el lunes en Lima

LIMA, 5 (AP).- A partir del lunes se reunirá aquí la comisión especial peruano - argentina de coordinación cuya convocatoria había sido prevista en la declaración conjunta firmada en octubre del año pasado por los presidentes de ambos países.

El gobierno peruano ya designó sus representantes que serán encabezados por Luis Marchand, subsecretario de asuntos económicos e integración de la cancillería e integrada por funcionarios de la misma, de los ministerios de economía y finanzas, Agricultura, Industria, y Comercio y Transportes y Comunicaciones y de la oficina nacional de integración, Instituto Nacional de Planificación y los bancos central de reserva y de la nación.

La delegación argentina llegará el lunes, horas antes del comienzo de la reunión, que está señalada para las 19 y la preside Jorge Emiliano Ronderos, subsecretario de comercio exterior del Ministerio de Comercio. La integran, en representación del ministerio Gerardo Covello y Nestor Stancanelli, actual consejero económico en Lima por industria y minería, Isidro Carlevari, por relaciones exteriores, Juan Carlos Ibañez y Alberto Ham y por la secretaría de Turismo, el comodoro Adolfo González.

Grave accidente deja 26 muertos en Colombia

BOGOTA, 5 (AP).- Murieron 26 personas hoy calcinadas cuando un autobus se volcó e incendió en la población de Melgar, 130 kilómetros al occidente de Bogotá, informó la policia.

El vehículo hacía un viaje entre Pereira y Bogotá con 32 pasajeros cuando al parecer por exceso de velocidad cayó en una alcantarilla de la carretera, se volcó e incendió quedando sus ocupantes atrapados.

La policía dijo que seis personas lograron escapar con vida y son atendidas en el hospital de Melgar con heridas de consideración.

Elecciones liberales en Colombia sacuden a la coalición de gobierno

BOGOTA, 5 (AP).- Las elecciones internas en el Partido Liberal concluyeron anoche en medio de una profunda crisis que sacude a la coalición de gobierno de liberales y conservadores, la cual podría culminar en una renuncia del gabinete ministerial.

Las elecciones liberales al parecer constituyen un triunfo del ex presidente Carlos Lleras Restrepo al lograr reunir los votos de cerca del 80 por ciento de los concejales de los municipios segun datos preliminares de los organizadores de los comicios.

Los escrutinios definitivos demorarán dos semanas más y solo entonces se sabrá si Lleras Restrepo ha sido elegido jefe unico del Partido Liberal.

El resultado de la votación definirá un pleito entre los dos sectores que reclaman la mayoría liberal y mantienen dividido al partido mayoritario de la nación. Si como parece Lleras Restrepo ha triunfado, el sector del ex - canciller Julio Cesar Turbay que daría en una maltrecha posición.

Los resultados en las elecciones liberales parecen además definitivos para sortear una crisis en la coalición gubernamental producida a raiz de la alianza del sector 'progresista' de Lleras Restrepo con la oposición del general Gustavo Rojas Pinilla para tomar el control del concejo de Bogotá. En círculos bien informados se dijo que esta crisis repercutirá en una renuncia del gabinete ministerial la proxima semana.

McGovern pedirá a Shriver postule a vicepresidencia

WASHINGTON 5 (AP).- El candidato presidencial demócrata George McGovern pedirá a Sargent Shriver, ex director del cuerpo de paz y ex embajador en Francia, que sea su candidato vicepresidencial, aseguró hoy una fuente próxima a Shriver.

Shriver de 56 años es abogado y ejerce en Washington, se encuentra de vacaciones en Huannis Port, Massachusetts, donde tiene una casa, su residencia esta en Rockville, Maruland, cerca de la capital.

No fue posible dar con Shriver para que comentara la noticia, un hombre que contestó el teléfono en su casa de Hyannis Port dijo que se hallaba a bordo de una embarcación y que estaría navegando hasta las seis de la tarde. Antes de eso Shriver estuvo jugando al tenis, según informó el hombre.

La fuente añadió que no sabía si McGovern había hablado ya con Shriver y señaló que no estaba claro cuando ambos se reunirían.

"No hay dudas de que Shriver aceptaría" dijo la fuente, persona muy cercana a la familia Kennedy. Shriver está casado con Eunice Kennedy.

"UNION DE MILITARES EN RETIRO"

INVITACION

El Directorio de la "Unión de Militares en Retiro", tiene el agrado de invitar a los señores Generales, Jefes y Oficiales en Retiro y a sus dignas esposas, a la recepción social que, conmemorando la efemérides patria y el "Día de las FF.AA. de la Nación", se efectuará el 7 del presente a hs. 20, en su sede social de la calle Campero No. 57.

Nota.- No circulan invitaciones personales.

REVESTIMIENTO - ENCHAPADO

IMITACION FORMICA

Para colocación en paredes y muebles - 21 colores. Fácil colocación - Diferentes anchos - Precios económicos.

VENTAS: MARISCAL SANTA CRUZ 912
"DEKOR" MERCADO 1108
AVENIDA MONTES 769

CAJA FERROVIARIA DE SEGURO SOCIAL

CITACION A LA COOPERATIVA DE VIVIENDA ACHACHICALA

Se cita a los dirigentes y asociados de la Cooperativa de Vivienda Ferroviaria Achachicala para que se apersonen ante la Gerencia de la Caja Ferroviaria de Seguro Social hasta el día Jueves 10 del corriente con el objeto de legalizar la posesión de los terrenos que ocupan, y suscribir los respectivos contratos de transferencia.

La Paz, 4 de agosto de 1972

DIRECCION DE RELACIONES PUBLICAS

"COMPAÑIA MINERA DE POTOSI S.A."

El directorio de la Cía. Minera Potosí S.A., comunica a los señores accionistas que, cumpliendo el mandato de la Junta General Ordinaria de Accionistas de fecha 24 de Marzo de 1972, ha fijado el plazo de treinta días, a partir del día 1o. de Agosto del presente año, para el canje de títulos de acciones. Los interesados, deberán presentarse dentro del plazo fijado con los títulos antiguos para su anulación y retirar los de la nueva emisión.

Vencido este plazo, los títulos al portador quedan automáticamente anulados.

Potosí, 26 de Julio de 1972.

EL DIRECTORIO

H. MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

CONCURSO DE MERITOS

Por orden del señor Alcalde Municipal de la ciudad de La Paz, se invita a concurso de méritos para optar el cargo de Ingeniero del Departamento de Alcantarillado, a los Ingenieros Civiles especializados en Ingeniería Sanitaria, con Registro en el Consejo Nacional de Ingeniería.

Toda solicitud deberá ser acompañada del Curriculum Vitae respectivo y los documentos que acrediten la trayectoria profesional del postulante.

Los expedientes deberán ser presentados en la Oficialía Mayor de la Alcaldía Municipal, hasta horas 18 del día viernes 11 de agosto del año en curso.

La Paz, 3 de Agosto de 1972.

DIRECCION DE RELACIONES PUBLICAS

Extracto Oficial

LOTERIA NACIONAL

de Beneficencia y Salubridad

Extracto Oficial

PROHIBIDA SU VENTA

DISTRIBUCION GRATUITA

PREMIOS A LAS 4 PRIMERAS CIFRAS Y A LAS TERMINACIONES EN 4, 3 y 2 ULTIMAS CIFRAS IGUALES AL PREMIO MAYOR Y PREMIOS POR EXTRACCION

Nº Premio

10
10028 120.—
10030 $b. 360
10125 $b. 600
10128 120.—
10182 160.—
10228 120.—
10300 $b. 360
10328 120.—
10365 160.—
10367 200.—
10428 120.—
10444 160.—
10456 $b. 300
10528 120.—
10576 160.—
10628 $b. 300
10635 $b. 300
10728 120.—
10806 $b. 360
10828 120.—
10928 120.—
10996 160.—

11
11028 120.—
11128 120.—
11149 $b. 300
11228 120.—
11257 $b. 360
11328 120.—
11334 $b. 300
11342 160.—
11381 200.—
11428 120.—
11434 200.—
11528 120.—
11613 160.—
11628 $b. 300
11728 120.—
11828 120.—
11928 120.—
11958 160.—

12
12028 120.—
12122 200.—
12128 $b. 360
12128 120.—
12228 120.—
12302 160.—
12328 120.—
12352 $b. 600
12428 160.—
12428 120.—
12439 160.—
12455 $b. 1.000
12472 $b. 300
12528 120.—
12628 $b. 300
12728 120.—
12828 120.—
12875 160.—
12928 120.—

13
13028 120.—
13128 120.—
13223 200.—
13228 120.—
13252 200.—
13255 200.—
13328 120.—
13342 $b. 360
13428 120.—
13528 120.—
13549 $b. 360
13576 $b. 600
13628 $b. 300
13633 $b. 360
13728 120.—
13760 $b. 360
13828 120.—
13835 $b. 600
13859 160.—
13875 $b. 360
13928 120.—

14
14028 120.—
14128 120.—
14154 200.—
14213 $b. 300
14228 120.—
14268 200.—
14276 $b. 600
14328 120.—
14389 200.—
14428 120.—
14486 $b. 360
14528 120.—
14628 $b. 3.000
14728 120.—
14828 120.—
14869 160.—
14902 160.—
14928 120.—

15
15028 120.—
15036 200.—
15083 200.—
15115 200.—
15128 120.—
15228 120.—
15230 $b. 300
15262 160.—
15328 120.—
15428 120.—
15528 120.—
15539 $b. 300
15542 $b. 360
15545 $b. 360
15628 $b. 300
15702 160.—
15719 200.—
15728 120.—
15744 160.—
15783 $b. 360
15828 120.—
15867 $b. 360
15928 120.—

16
16005 160.—
16028 120.—
16128 120.—
16228 120.—
16229 160.—
16328 120.—
16387 $b. 1.000
16428 120.—
16518 $b. 360
16528 120.—
16553 $b. 360
16628 $b. 300
16711 $b. 300
16728 120.—
16771 $b. 1.000
16828 120.—
16928 120.—

17
17028 120.—
17105 160.—
17128 120.—
17158 160.—
17228 120.—
17255 160.—
17328 120.—
17396 160.—
17413 $b. 300
17428 120.—
17436 160.—
17528 120.—
17557 160.—
17610 $b. 600
17628 $b. 300
17728 120.—
17828 120.—
17928 120.—

18
18019 $b. 360
18028 120.—
18053 $b. 360
18054 $b. 360
18072 $b. 360
18077 $b. 360
18103 $b. 600
18104 $b. 20.000
18105 $b. 600
18128 120.—
18228 120.—
18251 200.—
18328 120.—
18378 $b. 360
18428 120.—
18438 $b. 300
18513 $b. 360
18528 120.—
18611 160.—
18621 200.—
18628 $b. 300
18630 $b. 360
18665 160.—
18728 120.—
18828 120.—
18928 120.—

19
19028 120.—
19128 120.—
19136 160.—
19177 $b. 360
19228 120.—
19328 120.—
19366 160.—
19428 120.—
19528 120.—
19599 160.—
19600 200.—
19628 $b. 300
19676 160.—
19728 120.—
19828 120.—
19928 120.—

20
20028 120.—
20128 120.—
20228 120.—
20265 160.—
20328 120.—
20366 160.—
20428 120.—
20438 $b. 360
20528 120.—
20582 160.—
20628 $b. 300
20650 200.—
20728 120.—
20826 160.—
20828 120.—
20840 $b. 1.000
20928 120.—

21
21028 120.—
21128 120.—
21166 160.—
21228 120.—
21328 120.—
21342 160.—
21355 160.—
21428 120.—
21474 $b. 360
21508 160.—
21512 160.—
21528 120.—
21628 $b. 300
21656 160.—
21728 120.—
21766 200.—
21800 200.—
21828 120.—
21916 160.—
21928 120.—

22
22028 120.—
22128 120.—
22228 $b. 360
22228 120.—
22328 120.—
22329 $b. 360
22428 120.—
22528 120.—
22628 $b. 300
22728 120.—
22828 120.—
22928 120.—

23
23028 120.—
23069 160.—
23128 120.—
23180 200.—
23228 120.—
23328 120.—
23410 200.—
23420 200.—
23428 120.—
23528 120.—
23541 $b. 360
23628 $b. 300
23717 200.—
23728 120.—
23730 160.—
23766 160.—
23811 160.—
23828 120.—
23869 200.—
23904 $b. 1.000
23928 120.—
23974 160.—

24
24028 120.—
24128 120.—
24161 $b. 360
24163 $b. 300
24203 $b. 300
24214 $b. 300
24228 120.—
24286 $b. 600
24328 120.—
24392 $b. 360
24428 120.—
24528 120.—
24577 160.—
24618 160.—
24628 $b. 3.000
24728 120.—
24767 160.—
24787 $b. 300
24828 120.—
24928 120.—
24932 200.—
24992 $b. 600

25
25026 160.—
25028 120.—
25106 $b. 360
25118 160.—
25128 120.—
25228 120.—
25239 $b. 1.000
25284 160.—
25328 120.—
25428 120.—
25445 160.—
25528 120.—
25628 $b. 300
25728 120.—
25749 160.—
25781 $b. 360
25828 120.—
25900 $b. 360
25928 120.—

26
26028 120.—
26040 200.—
26065 $b. 360
26128 120.—
26228 120.—
26328 120.—
26418 $b. 300
26428 120.—
26528 120.—
26546 $b. 300
26565 $b. 360
26569 160.—
26628 $b. 300
26728 120.—
26828 120.—
26928 120.—
26957 $b. 300
26973 $b. 360

27
27028 120.—
27047 $b. 1.000
27048 $b. 40.000
27049 $b. 1.000
27060 160.—
27128 120.—
27228 120.—
27240 160.—
27328 120.—
27385 $b. 360
27428 $b. 360
27428 120.—
27528 120.—
27579 $b. 600
27628 $b. 300
27667 $b. 360
27728 120.—
27828 120.—
27863 $b. 360
27928 120.—
27937 160.—

28
28028 120.—
28090 160.—
28128 120.—
28228 120.—
28328 120.—
28332 $b. 360
28346 $b. 360
28428 120.—
28524 160.—
28528 120.—
28546 $b. 360
28598 160.—
28604 $b. 300
28628 $b. 300
28728 120.—
28828 120.—
28832 160.—
28928 120.—

29
29028 120.—
29128 120.—
29182 $b. 360
29228 120.—
29270 $b. 600
29317 160.—
29328 120.—
29382 160.—
29398 $b. 360
29428 120.—
29456 $b. 360
29470 $b. 360
29528 120.—
29592 160.—
29615 $b. 1.000
29618 $b. 300
29628 $b. 300
29652 200.—
29728 120.—
29828 120.—
29924 160.—
29928 120.—

30
30028 120.—
30078 $b. 1.000
30128 120.—
30164 160.—
30228 120.—
30321 160.—
30328 120.—
30340 160.—
30428 120.—
30527 $b. 600
30528 120.—
30628 $b. 300
30639 $b. 300
30703 $b. 600
30728 120.—
30828 120.—
30928 120.—

31
31028 120.—
31053 $b. 360
31121 $b. 600
31128 120.—
31201 160.—
31228 120.—
31236 200.—
31274 160.—
31321 $b. 300
31328 120.—
31373 $b. 360
31428 120.—
31496 $b. 300
31528 120.—
31561 $b. 360
31628 $b. 300
31728 120.—
31744 $b. 1.000
31828 120.—
31886 $b. 360
31928 120.—

32
32028 120.—
32128 120.—
32228 120.—
32257 $b. 360
32274 160.—
32328 120.—
32355 200.—
32372 $b. 360
32428 $b. 600
32428 120.—
32479 160.—
32528 120.—
32549 $b. 300
32579 160.—
32608 160.—
32628 $b. 300
32657 $b. 360
32677 $b. 360
32728 120.—
32816 160.—
32828 120.—
32842 200.—
32928 120.—

33
33028 120.—
33032 $b. 600
33128 120.—
33202 $b. 360
33228 120.—
33328 120.—
33428 120.—
33437 $b. 360
33528 120.—
33567 $b. 360
33604 $b. 1.000
33622 $b. 1.000
33628 $b. 300
33662 200.—
33728 120.—
33735 160.—
33828 120.—
33928 120.—

34
34013 160.—
34028 120.—
34098 $b. 600
34128 120.—
34159 $b. 360
34242 160.—
34228 120.—
34292 160.—
34304 160.—
34328 120.—
34346 160.—
34386 160.—
34428 120.—
34528 120.—
34620 $b. 1.980
34621 $b. 1.980
34622 $b. 1.980
34623 $b. 1.980
34624 $b. 1.980
34625 $b. 1.980
34626 $b. 1.980
34627 $b. 1.980
34627 $b. 7.500
34628 $b. 600.000
34629 $b. 7.500
34629 $b. 1.980
34635 200.—
34637 $b. 600
34692 160.—
34728 120.—
34828 120.—
34850 $b. 360
34928 120.—

35
35028 120.—
35098 200.—
35102 200.—
35128 120.—
35172 $b. 600
35228 120.—
35328 120.—
35341 $b. 600
35428 120.—
35497 $b. 360
35528 120.—
35628 $b. 300
35662 160.—
35695 $b. 360
35697 $b. 360
35728 120.—
35828 120.—
35928 120.—
35941 200.—
35970 160.—

36
36028 120.—
36128 120.—
36135 160.—
36153 200.—
36174 $b. 1.000
36228 120.—
36245 $b. 300
36313 $b. 360
36328 120.—
36428 120.—
36453 $b. 360
36528 120.—
36540 $b. 360
36541 $b. 360
36628 $b. 300
36725 $b. 360
36728 120.—
36762 200.—
36820 $b. 300
36828 120.—
36829 $b. 300
36928 120.—
36962 160.—
36982 $b. 300

37
37003 160.—
37013 160.—
37028 120.—
37055 160.—
37128 120.—
37228 120.—
37321 160.—
37328 120.—
37428 120.—
3746[illegible] $b. 360
37528 120.—
3759[illegible] $b. 360
3762[illegible] $b. 300
3766[illegible] $b. 360
3769[illegible] $b. 360
37728 120
37828 120
37928 120
37978 200

38
38028 120
38128 120
38228 120
38328 120
38385 160
38428 120
38511 200
38528 120
3862[illegible] $b. 300
38705 160
3871[illegible] $b. 600
38728 120
3875[illegible] $b. 300
38828 120
38928 120

39
39012 160
39028 120
39128 120
39224 160
39228 120
39328 120
39428 120
39528 120
3962[illegible] $b. 300
39644 160
39664 160
39728 120
3980[illegible] $b. 300
39828 120
39928 120

PREMIO MAYOR

34628

Con $b. 600.000.- (Bs. 600.000.000.-)

Vendido en la Ciudad de La Paz

SEGUNDO PREMIO

27048

Con $b. 40.000.- (Bs. 40.000.000.-)

LOS NUMEROS TERMINADOS en:

8

Tienen $b. 86.- el Entero y $b. 21,50 el Cuarto

Todos los billetes enteros terminados en 28 se hacen acreedores a un poster multicolor "KALIMAN", el Hombre Increible.

Dr. Gastón Ledezma
Fiscal de Distrito

Doy fe: Dr. Ricardo Castañón
Notario de Hacienda

Vº Bº Alfredo Bozo Morales
Interventor de la Contraloría

Los premios de este sorteo prescriben el 4 de Novbre. de 1972

PREMIOS POR PROGRESION: LOS NUMEROS QUE FIGURAN A CONTINUACION TIENEN $b. 90.- EL ENTERO y $b. 22,50 EL CUARTO

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
10023	11022	12021	13020	14019	15018	16017	17016	18015	19014	20013	21012	22011	23010	24009	25008	26007	27006	28005	29004	30003	31002	32001	33000	34036	35035	36034	37033	38032	39031
10060	11059	12058	13057	14056	15055	16054	17053	18052	19051	20050	21049	22048	23047	24046	25045	26044	27043	28042	29041	30040	31039	32038	33037	34073	35072	36071	37070	38069	3906[illegible]
10097	11096	12095	13094	14093	15092	16091	17090	18089	19088	20087	21086	22085	23084	24083	25082	26081	27080	28079	29078	30077	31076	32075	33074	34110	35109	36108	37107	38106	3910[illegible]
10134	11133	12132	13131	14130	15129	16128	17127	18126	19125	20124	21123	22122	23121	24120	25119	26118	27117	28116	29115	30114	31113	32112	33111	34147	35146	36145	37144	38143	3914[illegible]
10171	11170	12169	13168	14167	15166	16165	17164	18163	19162	20161	21160	22159	23158	24157	25156	26155	27154	28153	29152	30151	31150	32149	33148	34184	35183	36182	37181	38180	3917[illegible]
10208	11207	12206	13205	14204	15203	16202	17201	18200	19199	20198	21197	22196	23195	24194	25193	26192	27191	28190	29189	30188	31187	32186	33185	34221	35220	36219	37218	38217	3921[illegible]
10245	11244	12243	13242	14241	15240	16239	17238	18237	19236	20235	21234	22233	23232	24231	25230	26229	27228	28227	29226	30225	31224	32223	33222	34258	35257	36256	37255	38254	3925[illegible]
10282	11281	12280	13279	14278	15277	16276	17275	18274	19273	20272	21271	22270	23269	24268	25267	26266	27265	28264	29263	30262	31261	32260	33259	34295	35294	36293	37292	38291	3929[illegible]
10319	11318	12317	13316	14315	15314	16313	17312	18311	19310	20309	21308	22307	23306	24305	25304	26303	27302	28301	29300	30299	31298	32297	33296	34332	35331	36330	37329	38328	3932[illegible]
10356	11355	12354	13353	14352	15351	16350	17349	18348	19347	20346	21345	22344	23343	24342	25341	26340	27339	28338	29337	30336	31335	32334	33333	34369	35368	36367	37366	38365	3936[illegible]
10393	11392	12391	13390	14389	15388	16387	17386	18385	19384	20383	21382	22381	23380	24379	25378	26377	27376	28375	29374	30373	31372	32371	33370	34406	35405	36404	37403	38402	3940[illegible]
10430	11429	12428	13427	14426	15425	16424	17423	18422	19421	20420	21419	22418	23417	24416	25415	26414	27413	28412	29411	30410	31409	32408	33407	34443	35442	36441	37440	38439	3943[illegible]
10467	11466	12465	13464	14463	15462	16461	17460	18459	19458	20457	21456	22455	23454	24453	25452	26451	27450	28449	29448	30447	31446	32445	33444	34480	35479	36478	37477	38476	3947[illegible]
10504	11503	12502	13501	14500	15499	16498	17497	18496	19495	20494	21493	22492	23491	24490	25489	26488	27487	28486	29485	30484	31483	32482	33481	34517	35516	36515	37514	38513	3951[illegible]
10541	11540	12539	13538	14537	15536	16535	17534	18533	19532	20531	21530	22529	23528	24527	25526	26525	27524	28523	29522	30521	31520	32519	33518	34554	35553	36552	37551	38550	3954[illegible]
10578	11577	12576	13575	14574	15573	16572	17571	18570	19569	20568	21567	22566	23565	24564	25563	26562	27561	28560	29559	30558	31557	32556	33555	34591	35590	36589	37588	38587	3958[illegible]
10615	11614	12613	13612	14611	15610	16609	17608	18607	19606	20605	21604	22603	23602	24601	25600	26599	27598	28597	29596	30595	31594	32593	33592	—.—	35627	36626	37625	38624	3962[illegible]
10652	11651	12650	13649	14648	15647	16646	17645	18644	19643	20642	21641	22640	23639	24638	25637	26636	27635	28634	29633	30632	31631	32630	33629	34665	35664	36663	37662	38661	3966[illegible]
10689	11688	12687	13686	14685	15684	16683	17682	18681	19680	20679	21678	22677	23676	24675	25674	26673	27672	28671	29670	30669	31668	32667	33666	34702	35701	36700	37699	38698	3969[illegible]
10726	11725	12724	13723	14722	15721	16720	17719	18718	19717	20716	21715	22714	23713	24712	25711	26710	27709	28708	29707	30706	31705	32704	33703	34739	35738	36737	37736	38735	3973[illegible]
10763	11762	12761	13760	14759	15758	16757	17756	18755	19754	20753	21752	22751	23750	24749	25748	26747	27746	28745	29744	30743	31742	32741	33740	34776	35775	36774	37773	38772	3977[illegible]
10800	11799	12798	13797	14796	15795	16794	17793	18792	19791	20790	21789	22788	23787	24786	25785	26784	27783	28782	29781	30780	31779	32778	33777	34813	35812	36811	37810	38809	3980[illegible]
10837	11836	12835	13834	14833	15832	16831	17830	18829	19828	20827	21826	22825	23824	24823	25822	26821	27820	28819	29818	30817	31816	32815	33814	34850	35849	36848	37847	38846	3984[illegible]
10874	11873	12872	13871	14870	15869	16868	17867	18866	19865	20864	21863	22862	23861	24860	25859	26858	27857	28856	29855	30854	31853	32852	33851	34887	35886	36885	37884	38883	3988[illegible]
10911	11910	12909	13908	14907	15906	16905	17904	18903	19902	20901	21900	22899	23898	24897	25896	26895	27894	28893	29892	30891	31890	32889	33888	34924	35923	36922	37921	38920	3991[illegible]
10948	11947	12946	13945	14944	15943	16942	17941	18940	19939	20938	21937	22936	23935	24934	25933	26932	27931	28930	29929	30928	31927	32926	33925	34961	35960	36959	37958	38957	3995[illegible]
10985	11984	12983	13982	14981	15980	16979	17978	18977	19976	20975	21974	22973	23972	24971	25970	26969	27968	28967	29966	30965	31964	32963	33962	34998	35997	36996	37995	38994	3999[illegible]
—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	33999	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—	—.—

Dr. Mauro Cuéllar C.
Director Nacional

Mario Arce T.
Sub - Director

SORTEO REALIZADO EL 5 DE AGOSTO DE 1972. SERIE A-838

Luis Ariel Rodrigues
Jefe de Turno del Sorteo

Alfonso Reyes G.
Supervisor de Turno

Incendio de gran proporción en Seul

SEUL, 5 (AP).- Tres personas resultaron muertas y unas 70 heridas hoy en un incendio de dos horas que destruyó parte de un edificio de siete pisos en el cual había un pequeño hotel, apartamentos y varios negocios.

La mayor parte de las bajas se registraron al saltar la gente a la calle por las ventanas.

El incendio, que comenzó en un comercio de fideos en la planta baja, se propagó rápidamente a los dos primeros pisos y dañó parte de los superiores antes de que los bomberos lo controlaran.

Hijo de multimillonario argentino está detenido por participar en terrorismo

BUENOS AIRES, 5 (AP).- El hijo de un multimillonario está detenido bajo sospecha de haber intervenido en actos terroristas cometidos en el ultimo año, que costaron la vida a tres personas por lo menos.

El comisario Roberto Ostrowsky de la vecina ciudad de San Martín anuncio la detención y dijo que desbarató una "importante célula extremista y se descubrió la existencia de una cárcel del pueblo en construcción" en una casa de San Martín.

La pesquisa que culminó con la detención de Paz Berlin se desarrollo a partir de una denuncia telefonica referente a una explosión en esa finca, ocurrida el 3 de julio.

El ocupante de la vivienda Daniel To chinsky de 20 años, que vive en esta capital, dijo haber alquilado la Casa de San Martir para instalar un taller de reparaciones eléctricas pero como la explicación no conveniera a la policía se investigaron las andanzas de Tolchinsky días más tarde, cuando este ya había desaparecido.

La policía comprobó así, por declaraciones de vecinos, que la casa de San Martín era visitada frecuentemente por gente joven y supo luego que Tolchinsky proyectaba dejar la finca en poco tiempo Cuando el 26 de julio una plaza de San Isidro ciudad no lejos de San Martín fue 'minada' por terroristas, se investigaron lugares cercanos donde pudiesen trabajar los fabricantes de las bombas, y la casa de San Martín volvio a ser investigada más a fondo descubriendose abundante material terrorista.

En la plaza de San Isidro murieron un policía y un bombero, por tocar trampas explosivas 'cazabobos' y varios servidores del orden resultaron heridos. El minado de la plaza fue realizado por 'Montoneros' de filiación peronista que en esa forma recordaron a Eva Peron, la segunda esposa del ex presidente Juan Perón en el vigésimo aniversario de su muerte.

Políticos católicos amenazados de muerte en Irlanda del Norte

BELFAST, 5 (AP).- Seis de los principales políticos católicos de Irlanda del Norte recibieron hoy amenazas de asesinato, mientras nuevas explosiones estremecían a la provincia.

Fuentes vinculadas a las fuerzas de seguridad dijeron que las amenazas provenían de la Fuerza Voluntaria de Ulster (FVU) una sociedad secreta protestante, que ha sido declarada fuera de la ley, y que ha establecido en oposición al Ejército Republicano Irlandés (ERI) DE RELIGION CATOLICA.

Tanto el ejército como la policía consideran que la FVU es responsable de muchos recientes asesinatos, incluso el de Felix Hughes, católico de 40 años cuyo cuerpo fue encontrado en una zanjatarilla.

Los individuos amenazados son Gerry Fitt, Paddi Devlin, Ivan Cooper, John Hume, Austin Currie y Tóddy O'Hanlon, miembros del Partido Laborista Social - Demócrata. La organización debate actualmente si ha de reunirse con el administrador británico William Shitelaw para deliberar sobre cómo poner fin a la violencia entre católicos y protestantes en la provincia. El conflicto civil ha provocado 489 víctimas en tres años.

Devlin, jefe del partido, que ya ha sobrevivido un atentado contra su vida, dijo que su organización considera la ocupación británica de barrios católicos en Belfast y Londonderry como un importante obstáculo para las conversaciones.

También ha acusado a las autoridades británicas de parcialidad con el argumento de que los grupos protestantes extremistas desafían la prohibición gubernamental de desfiles con uniformes de corte militar.

Devlin se refería a una marcha de unos mil miembros de la asociación de defensa de Ulster (ADU) realizada ayer en Belfast, la policía intervino para dispersar a los manifestantes que anunciaron sus propósitos de continuar desafiando la prohibición gubernamental.

Los Social - Demócratas han insistido también la excarcelación de todos los detenidos sin juicio, por sospechas de pertenecer a ERI.

CAMPAÑA ELECTORAL.-¡Bonn 5 (AP).-¡Willy Brandt figura de relieve en la política de Alemania, inicia una tormentosa campaña electoral. (Radiofoto AP especial para PRESENCIA).

Willy Brandt inicia tormentosa campaña electoral en Alemania

BONN, 5 (AP).- El Canciller Willy Brandt se apresta a emprender tormentosa campaña eleccionaria este fin de semana, tomando el timon de su aporreado gobierno.

El regreso de Brandt a Bonn hoy después de cuatro semanas de vacaciones en Noruega señala el fin de la etapa de calma política anual que se inicia cuando el Parlamento entra en receso en el estio.

Con su coalición socialista - liberal en aprietos despues de rudos reveses en la política interna el canciller proyecta activa campaña con el fin de restablecer su imagen y programar un peligroso rumbo constitucional hacia elecciones prematuras dentro de solo cuatro meses.

Aun su programa de ostpolitik que le valio el Premio Nobel de paz en 1971 parece paralizado desde que se confirmaron sus populares tratados de amistad con Moscú y Varsovia en junio. En sus recientes esfuerzos con el bloque sovietico solo logro escasos exitos.

Careciendo de una mayoria de votos desde que algunos parlamentarios se alejaron de la bancada del gobierno, los hombres de Brandt han salido muy mal en las encuestas populares después que el Ministro de Economía y Hacienda Karl Schiller, renuncio del gabinete por disputa sobre política monetaria. En el parlamento Brandt y la oposición cuentan con 496 votos cada uno.

El parlamento, estancado por la igualdad de votos, aún no ha aprobado el presupuesto de 1972 que presento Brandt. Eso, además de la relativa inexperiencia del sucesor de Schiller, el aumento de los precios y también de los impuestos, parecen confirmar todas acusaciones de los demócratas cristianos de oposición que el gobierno maneja mal las finanzas.

Las dimisiones de varios altos funcionarios del gobierno, además de Schiller, suministran material para las afirmaciones de que Brandt ha perdido control del poder.

El gobierno de Yemen nacionalizó edificios de propiedad privada

BEIRUT, 5 (AP).- El gobierno de Yemen del Sur nacionalizó todos los edificios de propiedad privada en el país, según informó hoy la agencia noticiosa iraquí.

La agencia añadió que el decreto de nacionalización propalado por la radio de Aden declara que todos los edificios comerciales y los edificios de propiedad privada "son ahora propiedad del gobierno de la República Popular de Yemen del Sur".

Dice la información que sólo se permite a cada familia ser propietaria de una sola residencia y que se creó un ministerio de viviendas para fiscalizar la nacionalización. Al frente del ministerio está Nasser Mohammed Yassin.

SALUDO DE LA POLICIA BOLIVIANA EN LA EFEMERIDES NACIONAL

La Policía Boliviana saluda con toda reverencia y fervor cívico a nuestra querida Patria Bolivia, en el CXLVII aniversario de su Fundación bajo la noble y sublime inspiración del Gran Libertador Simón Bolívar y con ideales de grandeza y prosperidad.

Este memorable y grandioso Día, 6 de agosto, no obstante los hechos históricos que han determinado nuestra desmembración territorial y enclaustramiento marítimo, gravitando enormemente en nuestro progreso y desarrollo, debemos recordarlo con verdadero júbilo, manteniendo latente la fe y la esperanza de ver pronto una Patria más digna y feliz, tal como lo añorara el Gran Libertador. Para el logro de este caro anhelo, todos los bolivianos debemos aunar nuestros esfuerzos y voluntades en torno a la egregia figura de nuestro conductor y Mandatario, Cnl. Hugo Banzer Suárez, teniendo en cuenta que desde la ascensión al poder del actual Gobierno Nacionalista, se ha consolidado la estabilidad del país y la ciudadanía goza de un clima de amplias garantías, de paz y tranquilidad para desarrollar sus actividades dentro del derecho y la justicia, que son basamentos fundamentales de una nación civilizada y democrática.

La Policía Boliviana, en esta grata ocasión, reafirma su espíritu de bolivianidad y su ferviente deseo de cumplir su deber con toda abnegación y responsabilidad, al servicio de los sagrados intereses de nuestra amada Bolivia.

La Paz, agosto 6 de 1972.

Cnl. Pablo Caballero Diaz

Comandante General de la Policía Nacional.

¡USTED ELIGE LO QUE NECESITA!

NIKE *Un programa completo de gatos hidraulicos*

DESABOLLADORAS

PRENSAS DE BANCO

GATOS Y SOPORTES MECANICOS

ECLAINCO

Representantes

EMILIO KLEIN S.G. & CIA. Ltda.

ATIENDEN DE LUNES A VIERNES

EMPRESA NACIONAL DE FERROCARRILES

CONVOCATORIA A PROPUESTAS M. 4/72
MATERIAL DE ESCRITORIO

2do. LLAMAMIENTO

Por no haberse presentado oferentes en el número establecido por disposiciones legales, se invita a los señores industriales y Comerciantes del país, intervenir en la Licitación del rubro, y presentar sus propuestas hasta 18,oo del día 15 de agosto actual.

La Paz, 1o. de agosto de 1972

GERENCIA ADMINISTRATIVA.

YA ESTA EN VENTA!

CAMARAS Y PELICULAS POLAROID INSTANTANEAS

POLAROID
una nueva serie
de cámaras que revelan las fotografías
al instante.

REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA:

CASA KAVLIN S.A. Y AGENCIAS EN TODO EL INTERIOR

Gigantesco avión será convertido en un parque

SANTA CRUZ, 5 (PRESENCIA). El gigantesco avión "Constellation" que durante una década permaneció en el aeropuerto "Capitán Horacio Vasquez" (El Trompillo) está siendo convertido en parque infantil.

La nave, conocida también como el "avión pirata" fue trasladado a la Alcaldía Municipal a la zona de Tao, al Noroeste de la ciudad. La comuna adelantó que dicho parque será llamado "Boris Banzer" en memoria del desaparecido hijo del coronel Hugo Banzer.

El "Constellation" cuyo costo, cuando fue detenido por aviones de la FAB internando un cuantioso contrabando desde Panamá se calculó en más de 2 millones de dólares, quedó completamente inutilizado por acción del clima y el tiempo.

Se encontraba frente a las instalaciones del Colegio Militar de Aviación, como símbolo de un caso de "olvido", desde que fue obligado a aterrizar, no sin antes haber costado a la FAB la pefdida de un avión de combate y un piloto. Tampoco se supo qué destino corrió la cuantiosa mercadería, ni que camino tomaron los tripulantes y encargados.

"El avión pirata" luego de ser desarmadas sus alas, fue remolcado por la circunvalación en medio de la expectativa del pueblo. Fue donado por las Fuerzas Armadas para urbanizar el parque de El Tao. Será decorado y depositado sobre una plataforma firme.

Banquero brasileño terminó su visita a nuestro país

SANTA CRUZ, 5 (PRESENCIA) Asegurando que el clima de estabilidad que impera en el país afianza los vínculos de Bolivia y Brasil, el presidente del Banco Do Brasil, Néstor Jost, ha concluído su visita oficial de 3 días. Retornó el jueves al parecer, complacido de su misión.

Jost fue declarado Huesped Ilustre por la Alcaldía Municipal, durante un sencillo acto en cuyo transcurso se destacó la cooperación del vecino Brasil al desarrollo del país y en especial a Santa Cruz.

El banquero brasileño, reiteró que el Banco Do Brasil dará especial atención a los créditos agro-industriales. Explicó que era para él una satisfacción haber concretado durante su estada créditos por un total de 27 millones de dólares.

Jost se reunió posteriormente con dirigentes de la Federación de Empresarios Privados, en cuyos medios se dijo que se explicó al presidente del Banco Do Brasil, un esquema sobre los planes de proyección en Santa Cruz en procura de poder contar con su apoyo, para gestionar futuros créditos. El jueves en la tarde, Néstor Jost, abordó su pequeño jet color blanco, en el que había llegado hasta Santa Cruz y voló a Río de Janeiro.

C- vimin inti

Cada sobre contiene 1g. de Vitamina C.

Alto sentido cívico en el desfile escolar de Potosí

POTOSI, 5 (PRESENCIA) - El desfile cívico escolar en homenaje al 147 aniversario de la creación de la República, alcanzó un marco de profundo fervor cívico en la Villa Imperial.

Los estudiantes se concentraron en la Avenida Cívica, desde donde se dirigieron a la plaza "10 de Noviembre", para desfilar frente al altar patrio levantado en los balcones de la Prefectura del Departamento.

Corresponció a la Directora Distrital de Educación Prof. Estela vda. de Arzadum, tomar el juramento a los escolares, haciendo una alocución al significado de la fecha.

Estuvieron presentes el Prefecto del Departamento, Gral. René González Torres, el Alcalde Municipal, José Zárate, el Comandante de la Región Militar Nro. 2 Cnl. Jorge Terrazas Alborta, los dirigentes distritales del MNR y de FSB y otras autoridades regionales.

Los colegios Pichincha, Calero, Franciscano, ILADE, Saint Andrews Medinacelli, Sanjinés, y otros como también los liceos Santa Rosa, Sucre, Bolivia, demostraron su espíritu cívico, portando sus propias bandas y reflejando en sus uniformes disciplina y emoción patriótica.

Un numeroso público se dio cita en la plaza principal para presenciar el desfile, mientras que la red de emisoras potosinas, transmitió las incidencias del homenaje a la Patria que hicieron los estudiantes de la Villa Imperial.

PROGRAMA DE FESTEJOS

El 6 de Agosto, aniversario de la fundación de la República tendrá especial relieve en la ciudad de Potosí.

En horas de la mañana, en la basílica catedral, tendrá lugar una misa de acción de gracias y luego, en horas de la tarde, a partir de las 14.30 se realizará el desfile patriótico.

Según el programa faccionado por la Prefectura del Departamento participarán en el desfile todas las instituciones de la Villa Imperial como asimismo organizaciones laborales, cívicas, profesionales y otras.

Por su parte, el Regimiento "Pérez" 3 de Infantería, acantonado en esta capital, el día 7, en la Avenida Cívica realizará la jura a la Bandera, en presencia de autoridades regionales y pueblo en general.

En Potosí, es tradicional la Jura a la Bandera en la Avenida Cívica y desde tempranas horas, gentes de todos los sectores de la población, se dan cita a presenciar este número de los festejos patrios.

Mientras tanto, según las informaciones obtenidas, en poblaciones vecinas a Potosí, como Chaquí, Betanzos, Puna, Yocalla, Caiza, D., etc., el 147 aniversario de la creación de la República, está siendo recordado con especial unción cívica.

APOYO.- La foto muestra un aspecto de la asamblea realizada por militantes del MNR en Potosí y que exteriorizó su apoyo a la ratificación de Ernesto Peppe, como Rector de la Universidad Tomás Frías.

Primera Dama entregó parques en Cochabamba

,Cochabamba, (5) PRESEN... La Señora Yolanda Prada de ...zer, visitó las localidades de ... Lucía, Arani, Ucureña y Chil... donde a nombre de la Junta ... ción Social de la Presiden... la República, de la cual ... Presidenta, obsequió parque... fantiles. Además, la Primera ... ma atendió, tanto en esas l... dades como en esta ciud... merosas audiencias y pe... y entidades vinculadas con ... ción social que realiza.

National

CONSEJO NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES

Ministerio de Educación y Cultura — Ministerio de Urbanismo y Vivienda

"C O N E S"

1ra. CONVOCATORIA A PROPUESTAS No. 1-72

Por disposición de la Dirección Ejecutiva de "CONES", se convoca a las Empresas Constructoras de la., 2da. y 3ra. categoría, a presentar propuestas con todas las formalidades establecidas en el Decreto Ley de Licitaciones y Contratos de Obra No. 10120, de fecha 2 de febrero de 1972, para la ejecución de las siguientes obras:

1.- Unidad Escolar para Samaipata- Santa Cruz
2.- Unidad Escolar para Villa Mariscal Santa Cruz-Cochabamba.

Las Empresas interesadas en la presente licitación deben estar debidamente inscritas en el Registro Nacional de Firmas Constructoras y Consultoras de Obras Públicas y en la Cámara Boliviana de la Construcción. La presente licitación se realiza con recursos provenientes de la Cuenta "Plan Nacional de Edificaciones Escolares".

Los planos de construcción, especificaciones y demás documentos para contrato, podrán ser adquiridos en las oficinas de "CONES" (calle Potosí No. 940, 5o. piso), La Paz, previo pago correspondiente de $b. 400.oo.

Las propuestas deben ser presentadas en la forma establecida en los artículos 19, 20 y 21 del mencionado Decreto Ley No. 10120 en las mismas oficinas de "CONES" hasta horas 10,30 a.m., del día viernes 8 de septiembre del año en curso. La apertura de estas se efectuarán en presencia de los interesados en la reunión de la Junta de Licitaciones de "CONES", que tendrá lugar a horas 10:oo a.m., del día martes 12 de septiembre de 1972.

La Paz, agosto de 1972
Departamento de Licitaciones
Cálculos y Costos.

Vo.Bo. Arq. Alberto Contreras Ruiz
DIRECTOR EJECUTIVO.

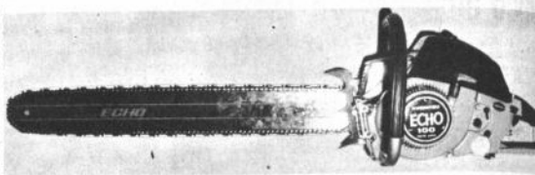
CENTRAL UNICA DE COLECTIVEROS DE LA PAZ

HOMENAJE DE LA CENTRAL UNICA DE COLECTIVEROS DE LA PAZ EN EL 147 ANIVERSARIO DE LA FUNDACION DE LA REPUBLICA
1825 - 6 de Agosto - 1972.

En este nuevo Aniversario de la fundación de nuestra querida Patria como Nación libre y soberana en el concierto de las Naciones civilizadas, los Choferes colectiveros de La Paz agrupadas en esta Central, saludan alborozados la nueva aurora del despertar Nacional, formulando los mejores votos porque todos los Bolivianos, conscientes de la hora presente, en un solo haz de voluntades y pensando siempre en la patria solo se dediquen al trabajo creador al amparo del Gobierno Popular Nacionalista para lograr definitivamente una Patria libre, fuerte y soberana, para que en un día no lejano Bolivia se levante próspera y digna por la decisión y entereza nacionalista de sus hijos.

Viva Bolivia Libre, Viva el 6 de Agosto
POR LA CENTRAL UNICA DE COLECTIVEROS DE LA PAZ
Wálter Lanza O., SECRETARIO GENERAL; Enrique Velasco Z., SECRETARIO DE RELACIONES.

Motosierras "ECHO"



CALIDAD GARANTIZADA
A PRECIO CONVENIENTE

TOYOTA BOLIVIANA LTDA.

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS

VENTAS DE CARBURANTES

Se comunica a los clientes que durante los días feriados del Agosto, las estaciones de servicio y surtidores atenderán de a do al siguiente horario:

ESTACIONES DE SERVICIO: -- LOS DIAS:
Sábado 5, Domingo 6 y Lunes 7. LAS 24 HORAS DEL DIA

SURTIDORES KEROSENE:
Día sábado 6.- HRS. 7.00 a.m. a HRS. 18.00 p.m.
Día lunes 7.- HRS. 7.00 a.m. a HRS. 13.00 p.m.

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS
GERENCIA GENERAL

CONFEDERACION DE EMPRESARIOS PRIVADOS DE BOLIVIA

CEPB

En este nuevo aniversario de la independencia de la República, la Confederación de Empresarios Privados de Bolivia reafirma su fé en la decisión inquebrantable de todos los bolivianos, para forjar el destino superior de la Patria.

La empresa privada tiene hoy el estímulo, de ver convertido en progreso su concurso al propósito de superación que alienta el pueblo de Bolivia.

La acción concertada del Estado, la empresa privada y las fuerzas laborales, desenvuelta en un fructífero clima de estabilidad política y paz social, prueba en los hechos su valor y eficacia para levantar definitivamente al país de su estancamiento y para convertirlo en una patria feliz y próspera para las generaciones futuras.

Por ello, en esta hora de unción patriótica, la Confederación de Empresarios Privados de Bolivia, renueva su decisión de redoblar su esfuerzo para proseguir la gran empresa que representa el desarrollo de Bolivia y abriga la confianza de que la acción conjunta del Estado, la iniciativa creadora del empresariado y el concurso de los trabajadores, no será malograda por la incomprensión, y que todos los bolivianos aportarán sus esfuerzos para cumplir con la grave responsabilidad que les toca en la hora presente.

La Paz, 6 de agosto de 1972.

Cooperativa cruceña donó local escolar

SANTA CRUZ, 5 (PRESENCIA).- La Cooperativa "La Merced" ha entregado a los vecinos del barrio San Carlos de esta capital un local escolar, en calidad de donación, consta de dos aulas una dirección, 2 ... y 40 bancos, bi-personales. La entrega se efectuó en presencia ... Alcalde, Pedro Ribera.

La cooperativa por determinación de sus socios, destinó el 25 por ... al superávit de la gestión 1971 a obras sociales, dentro este ... se destinó 36,000 pesos bolivianos, para la escuela de San Car... cuyos niños se veían obligados a hacer largas caminatas para lle... al local escolar más próximo. La escuela ha entrado ya en servicio ... Gilberto Terceros, presidente de "La Merced" entregó las llaves ... profesora Mery Barba de Céspedes, Directora del Nucleo Caracu... al cual pertenece el barrio San Carlos, ubicado en el kilómetro 2 y ... de la carretera a Warnes. Padres de familia, vecinos y autori... destacaron la cooperación. El R.P. José Vidal gendijo el nuevo centro educacional.

POSESION DE CORDECO.- Con la posesión de nuevas autoridades, el Ministerio de Planeamiento suspendió la intervención que pesaba sobre la Corporación de Desarrollo de Cochabamba. En la foto el Prefecto de ese Departamento, José Rojas Gutierrez, Guillermo Fortún, Subsecretario de Planificación; Antonio Rojas Montalvo, Presidente de CORDECO, y Oswaldo Pareja, Gerente Técnico, durante el acto señalado.

...dito FRA.

...misión del Banco Central explicó alcances en Tarija

TARIJA, 5 (PRESENCIA).- Una comisión del Banco Central de Bolivia, presidida por el Gerente General, Luis Viscarra, arribó a esta ciudad con el objeto de hacer conocer los alcances del crédito FRA (Fondo de Refinanciamiento Agrícola).

En una reunión ampliada, con representantes de los diferentes sectores de la actividad privada, Viscarra explicó que existen $us. ...,000 disponibles para ser facilitados a los agricultores del ... habiendose considerado que Tarija esta actividad estaría ... a los cultivos de trigo ... oleaginosas y al desarrollo de la industria lechera. Los intereses que gravan a estos prestamos ... entre el 8 y el 12 por ciento. Por otra parte reveló que, con fondos provenientes de esta línea de crédito, se ha facilitado a la ... Agricola, dependiente del Ministerio Agricultura y Asuntos Campesinos, la suma de $us 750,000 con destino a la adquisición de mobiliario y vehículos.

Varios agricultores tarijeños formularon observaciones a los planteamientos solicitando que el credito FRA sea adecuado a los requerimientos departamentales y se sugirió al mismo tiempo la inclusión de los proyectos vitivinícolas y ganaderos, a fin de incremental el rendimiento de productos que podrían ser destinados a los mercados internacionales de consumo, una vez satisfecha la demanda nacional.

El Gerente General del Banco Central de Bolivia, después de realizar una visita a Concepción, capital de la Provincia Avilés principal area de producción de uva, ofrecio atender los requerimientos de los productores de vid, facilitando, prestamos que tienen diferentes fuentes de financiación.

Con diversos actos recordará Santa Cruz efemérides patria

Santa Cruz, 5 (PRESENCIA).- El pueblo cruceño poniendo de manifiesto su tradicional patriotismo se apresta a celebrar el nuevo aniversario de la creación de la República con numerosos actos. Desdel pasado martes el programa contempla varios números.

Esta mañana, el estudiantado y magisterio en general rindieror homenaje a los manes de la patria en una concentración-desfile que tuvo lugar en la Plaza del Estudiante, donde se ha eregido el Altar Patrio.

Mañana, (hoy), el cuerpo consular de Santa Cruz, colocará una ofrenda floral en el monumento al coronel Ignacio Warnes, en adhesión a la efemérides patria. Una hora después en la Catedral se concelebrará un solemne Tedeum con la asistencia de todas las autoridades, en esa oportunidad, las unidades militares de Santa Cruz efectuarán una columna de honor frente a la Catedral.

El desfile cívico con la participación de todas las fuerzas vivas se realizará antes del medio día, hasta rematar en la Plaza "24 de Septiembre" desde cuyos balcones de la Prefectura se dirigirán al pueblo varios oradores.

En Tiwanaco:

Campesinos harán análisis de la situación socio religiosa

Tiwanaco. 5 (ANF)- Campesinos de seis parroquias altiplánicas se reunirán en Tiwanaco para analizar la situación religiosa, social, económica cultural y la situación de la mujer, todo dentro de la cultura aymara. El encuentro ha sido organizado por el Obispo Auxiliar de La Paz, Mons. Adhemar Esquivel y su equipo de sacerdotes que trabajan en aquella parte del Departamento de La Paz.

Este segundo Congreso Parroquial de la zona, se celebrará en Tiwanaco los días 10, 11 y 12 de este mes. A él concurrirán los catequistas, promotores y demás campesinos comprometidos con la acción de la Iglesia, pertenecientes a las parroquias de Tiwanaco, Taraco, Jesús de Machaca, San Andrés y Tambillo.

En dichas parroquias, la Iglesia viene desarrollando una activa labor de promoción cultural popular, de alfabetización, tanto a través de Radio San Rafael, como por medio de los sistemas de alfabetización estatal, promoción de salud y de la comunidad campesina, así como promoción de la mujer.

El encuentro de aquellas parroquias en los próximos días tiene por objeto el estudio de las realidades campesinas aymaras, a fin de que la acción de la Iglesia pueda adaptarse cada vez más a las culturas autóctonas.

Los concurrentes al segundo Congreso Parroquial, aparte de aportar sus ideas al descubrimiento de sus propias manifestaciones culturales, concurrirán al encuentro con sus "camas, plato y material para escribir y tomar notas", según reza la convocatoria. También han sido invitados a contribuir económicamente o con alimentos a los gastos del Congreso.

Las indicadas parroquias, con su centro en Tiwanaco, han sido consideradas como una comunidad cristiana en la que se experimentan nuevos métodos para la adecuación de la acción de la Iglesia a las necesidades y cultura del pueblo aymara.

National

Ahora Leche **PIL** en envases de polietileno de 1 lt. 1/2 lt. y 1/4 lt.

PEDIDOS TELS. 59255-59355

SOCIEDAD JAPONESA

Cita a todos sus socios y Niseis al tra... ...ional Undokai, que se llevará a cabo en ... colegio San Calixto (Següencoma) el día ... ...nes 7 del presente mes, a horas 9.00 a. ... Cualquier información llamar al teléfo... 55092.

La Directiva

Cooperativa Integral de Cañeros "Guabirá Ltda."

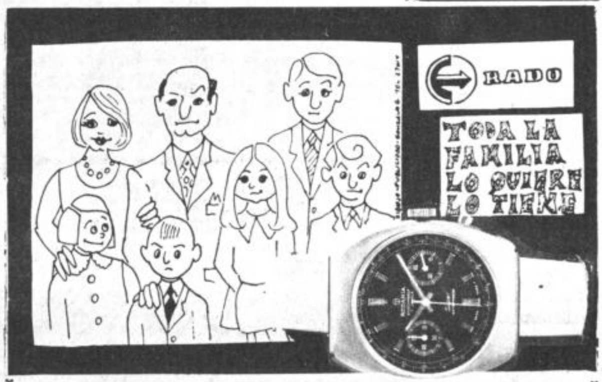
CONCURSO DE MERITO

Habiéndose declarado desierta nuestra convocatoria para la provisión del cargo de Gerente General de la Cooperativa, invitamos nuevamente a los señores profesionales que deseen ocupar dicho cargo, a presentar sus antecedentes y pretensiones de sueldo. Los requisitos mínimos exigidos son:

Tener título Universitario de Economista o Administrador de Empresas.
Edad entre los 30 y 45 años.
Experiencia en Gerencia de Empresas o cargos similares de por lo menos 3 años.
Presentar pretensiones de sueldos en pesos bolivianos.

Insinuamos a los señores interesados hacernos llegar sus solicitudes, hasta el 15 de Agosto de 1.972, en sobre cerrado a la casilla 371. Santa Cruz-Bolivia.

Santa Cruz, Julio 28 1972



REPRESENTANTE DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

RADO Dia Star 3.- El primer reloj irrayable del mundo, automático, calendario. El único super-impermeable 22 ATM (220 m. de profundidad submarino) equipado con cristal zafiro sintético RADO Dia Star se mantiene durante largos años nuevo, flamante como recién estrenado.
Una exclusiva mundial RADO.

PARA TODA LA REPUBLICA
IMPORTADORA SUIZA CAS. 277 SANTA CRUZ BOLIVIA

LABOR DEL BANCO POPULAR DEL PERU

... acaba de celebrarse el 147 Aniversario de la Independencia de Bolivia, el Banco Popular del Perú ha considerado de primordial importancia dirigirse a este gran pueblo boliviano, con la intención de exponer sus continuos logros, gracias a la decidida colaboración de su clientela y al público en general, por la amplia confianza que le han dispensado y reiterar al mismo tiempo su decisión de dedicar mayor esfuerzo para que la Institución continúe trabajando por el desarrollo económico y social del país. Asimismo, expresar su profundo agradecimiento a los funcionarios, empleados y mensajeros del Banco, por su participación tan importante en la marcha del Banco y por la excelente labor cumplida; factores sin los cuales hubiera sido imposible alcanzar los resultados que más adelante tenemos a bien presentar. Pero antes de referirnos al tema mismo que ha motivado el presente artículo, creemos necesario hacer una descripción suscinta y sistemática de la trayectoria histórica de la Institución.

El Banco Popular del Perú fue fundado en Lima el 13 de septiembre de ...9, se incorpora al sistema bancario boliviano en fecha 6 de junio de ...2, como resultado de las negociaciones entabladas por el ex-Ministro señor Eduardo Anze Matienzo. Inicialmente, instaló sus oficinas en forma provisional en la Calle Ayacucho de esta ciudad, fue su primer gerente el señor Alejandro Arispe, posteriormente y en atención al desarrollo y crecimiento de sus operaciones se trasladó a la planta baja del Edificio "Bernardo. Con amplia visión sobre sus necesidades futuras y deseosos de corresponder al éxito obtenido en Bolivia, los ejecutivos del Banco deciden adquirir el inmueble denominado "El Con... situado en la esquina formada por las calles Mercado y Colón, los planos del edificio son proyectados por el Arquitecto peruano Max ... quien asociado con el Arq. Hugo López Videla, llevan a cabo esta importante obra, queda como encargada de construir la estructura del ... la Empresa Constructora "Basilio"; es así que el 9 de septiembre de 1950 se cumple un antiguo anhelo, colocándose la piedra fundamental del edificio donde actualmente se desarrollan los diferentes servicios de atención al público.

En el deseo de coadyuvar al progreso económico del país y en su afán de diversificar los servicios bancarios a lo largo del territorio nacional, el Banco Popular del Perú, inaugura Sucursales en la ciudad de Cochabamba el 10 de junio de 1950, Oruro 8 de agosto de 1951, Sucre ... febrero de 1952 y Santa Cruz 18 de noviembre de 1966.

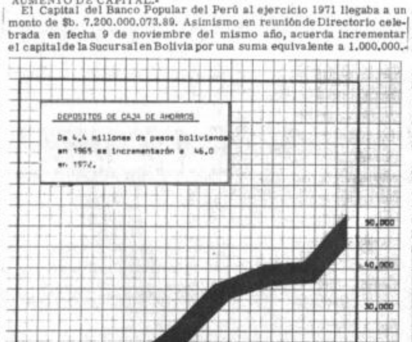
El 2 de junio de 1970 el Gobierno Revolucionario del Perú expide el Decreto - Ley No. 18307, dispositivo legal por el cual faculta al Banco de la Nación del Perú a adquirir el mayor porcentaje de las acciones del Banco Popular del Perú, nombrándose un nuevo directorio a cuya cabeza se encuentra el Dr. Luis Barúa Castañeda, quien ha imprimido una nueva tónica a la actividad del Banco con excelentes resultados, prueba de esto constituye el aumento de Capital que ha experimentado la Oficina Principal de Lima que, de 300 millones de soles en el ...71 se ha elevado en 1972 a la importante suma de 600 millones ..., sus depósitos y obligaciones aumentaron a 8.548 millones de ..., Colocaciones a 6.532 millones y su activo asciende a Soles ...462.680.

Al momento la Institución en Bolivia cuenta con 189 empleados y está organizada de la manera siguiente:

Oficina Central: La Paz
Agencia Urbana No. 1: Potosí esq. Yanacocha
Agencia Urbana No. 2: Calle Santa Cruz
Oficinas en el Interior:
Cochabamba
Agencia Quillacollo
Oruro
Sucre
Santa Cruz de la Sierra

AUMENTO DE CAPITAL.-

El Capital del Banco Popular del Perú al ejercicio 1971 llegaba a un monto de $b. 7.200.000.073.89. Asimismo en reunión de Directorio celebrada en fecha 9 de noviembre del mismo año, acuerda incrementar el capital de la Sucursal en Bolivia por una suma equivalente a 1.000.000.- de Dólares americanos, remesando en los primeros días del mes de enero de 1972 $us. 500.000.- y el saldo a emposarse antes de fin de año, en esta forma el Capital del Banco queda constituído en $b. 19.000.000.-, autorizado por el Banco Central de Bolivia, mediante Resolución No. 26/4/72 de 21 de abril del presente año.



TENDENCIA Y ANALISIS DE LOS DEPOSITOS A LA VISTA Y CAJA DE AHORROS.-

En el gráfico No. 1 que presentamos, podemos apreciar el comportamiento de los Depósitos a la Vista al Banco Popular del Perú.

Así observamos que en el período 1965-1972 (junio), éstos se han incrementado en $b. 29.3 millones, representando en términos relativos el 72%.

Si comparamos el crecimiento suscitado desde el primer semestre de 1971 con relación a los seis primeros meses de 1972, período en el cual tiene mucha significación en las actividades y futuro del Banco, debido principalmente al cambio de administración y sistemas de trabajo, vemos que esta variable ha experimentado una tendencia realmente interesante que se traduce en $b. 26,8 millones en cifras absolutas y relativas del 62%.

Del Volumen total de Depósitos a la Vista del Sistema Bancario Comercial Privado, el Banco Popular del Perú captó en el primer semestre de los años 1971 y 1972 el 18% y 20%, respectivamente. Haciendo notar que la Institución en este orden de depósitos se ha ubicado en primer lugar sobre el Conjunto de la Banca Comercial Privada.

La Tendencia ascendente de la curva tal como demuestra el gráfico No. 2, demuestra objetivamente como los Depósitos en Caja de Ahorros han tenido un crecimiento realmente espectacular, pues en el año 1965, estos fondos ascendieron tan sólo a $b. 4.4 millones mientras que en el año 1972 (junio) estos llegan a $b. 46.0 millones, lo cual significa un incremento en términos absolutos de $b. 41.6 millones y relativos del 945%.

Haciendo un análisis comparativo entre el primer semestre de 1971 y el similar de 1972, estos depósitos han continuado mostrando un elevado crecimiento. En efecto el nivel de ahorro en el Banco Popular del Perú en el período sujeto a análisis se ha incrementado en $b. 10,2 millones en cifras absolutas y relativas 28%.

En los primeros seis meses de los años 1971 y 1972, del volúmen total de depósitos en Caja de Ahorros en el Sistema Bancario Comercial Privado, nuestra Institución, captó el 20% del total de depósitos, manteniéndose invariable en el período que nos ocupa, debido a tendencia alcista de este tipo de recursos en el conjunto del sistema bancario.

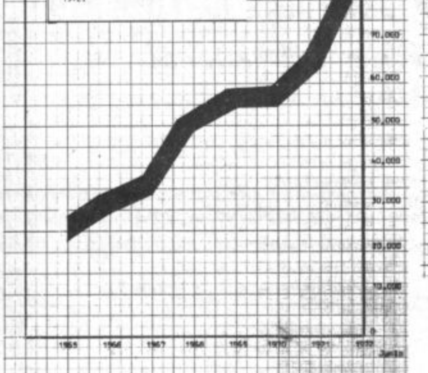
ANALISIS Y TENDENCIA DE LAS COLOCACIONES.- El Banco Popular del Perú, está plenamente consciente de que el mayor rendidor de una entidad bancaria constituye el crédito y la orientación que al mismo tiempo se le otorga, dado su comportamiento en contribución al desarrollo económico y social del país. Pero antes de referirnos al análisis mismo de esta variable, consideramos necesario mencionar aspectos generales de la Política de Créditos seguida por el Sistema Bancario Comercial en su conjunto a marzo de 1972.

Del financiamiento total concedido por los bancos comerciales privados que fue de $b. 550.9 millones, cuya composición porcentual refleja la orientación selectiva del crédito, el Sector Industrial participó con el 51%, Comercio 37%, Agricultura y Ganadería 4%, Particulares 6%, Construcciones 1%, Artesanía y Exportaciones 0.1%.

Los Créditos concedidos por el Banco Popular del Perú al 31 de marzo del presente año, ascendieron a la suma de $b. 69,4 millones, significando el 13% del financiamiento total concedido por el Sistema Bancario Comercial Privado.

Del gráfico No. 4, podemos deducir que durante el período 1965-1972 (junio) el volumen crediticio del Banco, se ha incrementado en términos absolutos 55.7 millones de pesos bolivianos, monto que representa en términos relativos, un incremento del 35%.

Es también interesante observar la tendencia ascendente de las colocaciones del Banco Popular, en los primeros seis meses de los años 1971-1972, en aquel llegaron a $b. 51.4 millones y en este último a $b. 79.3 millones incremento que atribuimos a la política agresiva de la nueva administración y a la remosión total de la División de Créditos. El aludido crecimiento representa en términos porcentuales el 54% en el período analizado.



ORIENTACION DE LAS COLOCACIONES.- La Cartera del Banco, en el trienio 1969-1971, tuvo la siguiente evolución:

AL 31-12-69	
Crédito Industrial	52 %
Crédito Comercial	48 %
AL 31-12-70	
Crédito Industrial	65 %
Crédito Comercial	35 %
Al 31-12-71	
Crédito Industrial	55 %
Crédito Comercial	45 %
Al 30-6-72	
Crédito Industrial	60 %
Crédito Comercial	40 %

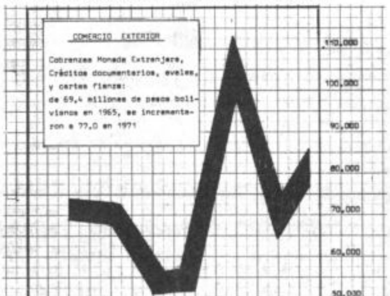
Constituye para el Banco Popular del Perú un objetivo a corto plazo canalizar el crédito hacia sectores prioritarios de la economía, sin que esto signifique restar importancia a los créditos Comerciales y Particulares.

COMERCIO EXTERIOR.- Continuando con el análisis sobre el desenvolvimiento del Banco Popular del Perú, entramos al aspecto de Moneda Extranjera y aquí cabe resaltar el notable incremento en este tipo de operaciones. El Gráfico No. 4 es una muestra palpable de las características con que el Banco Popular se ha ido desarrollando en todo lo que sea Moneda Extranjera; así pues el año 1965 las operaciones de Cobranzas Moneda Extranjera, Cartas de Crédito, Avales y Fianzas, hacían un total de $b. 69.4 millones y a junio de 1972 llegan a $b. 72.5 millones, esto significa un incremento absoluto de $b. 3.1 millones.

Actualmente, los Bancos del Exterior acuden confiados en la nueva Administración y viendo la puntualidad y el buen manejo del Comercio Exterior que realiza el Banco Popular del Perú, ofrecen Líneas de Crédito. La Oficina Central de La Paz cuenta con Líneas de Créditos disponibles de hasta 6 millones de dólares y nuestra Oficina Principal de Lima acusa una disponibilidad para operaciones de Moneda Extranjera que alcanza a los 51 millones de dólares.

De esta manera el Banco Popular del Perú tiene programado incrementar sus actividades en el país, particularmente, se planea impulsar el desarrollo industrial, minero y agropecuario en Bolivia, a través de una política crediticia no encuadrada a los moldes tradicionales, tratando de financiar exportaciones no tradicionales.

Asimismo, dentro el contexto del Acuerdo Sub-Regional Andino, nuestra Institución tiene la firme intención de consituirse en apoyo financiero del Grupo Andino y como intercambio de servicios se adelantan gestiones para abrir Sucursales en las ciudades de Quito y Bogotá.



LA CIUDADANIA RINDIO HOMENAJE A LA PATRIA EN DESFILE DE AYER

La ciudadanía rindió ayer su homenaje a la Patria, en la víspera de conmemorarse el aniversario de la Independencia Nacional, en imponente desfile que se prolongó por cuatro horas. La Gran Marcha Cívica fue encabezada por el Presidente de la República y sus Ministros, recibiendo aquél el aplauso de la multitud congregada a lo largo de la ruta del desfile.

Las efigies de los Libertadores creadores de la República, Simón Bolívar y Antonio José de Sucre, enmarcadas en los colores nacionales, aparecían colocadas en el balcón central del Palacio de Gobierno, en tanto que un enorme retrato del Presidente Hugo Banzer Suárez, en colores, lucía en uno de los balcones del Palacio Legislativo.

CONCENTRACION DE BANDERAS

A las 8 horas, se realizó en la Plaza Murillo una concentración de niños que portaban banderas nacionales; formaron frente al Palacio de Gobierno para presenciar la iza de la bandera en el mástil de la Casa de Gobierno.

Cumplida esa ceremonia, los niños partieron en la denominada Gran Marathon Patriótica con dirección al Calvario, en la Zona Norte. La partida fue dada frente a las puertas del Palacio de Gobierno, tomando los niños, todos menores de 14 años, rumbo al Calvario.

El primer niño que llegó hasta la capilla del Calvario, tuvo el privilegio de izar la enseña nacional en el mástil que se levanta allí.

LA BANDERA NACIONAL.

A las 9 en todos los edificios públicos fue izada simultáneamente la bandera nacional. A dicha hora, el Presidente Hugo Banzer Suárez, escoltado por sus edecanes, salió al balcón superior del Palacio y, a los acordes del Himno de Bolivia ejecutados por una banda militar formada frente al Palacio, izó la enseña patria.

Igual ceremonia cumplieron los Ministros de Estado en los edificios de sus respectivos Ministerios. El Prefecto Waldo Cerruto izó la enseña nacional en la Prefectura y el Alcalde Armando Escóbar Uría lo hizo en el mástil exprofesamente colocado frente al Palacio Consistorial. La Banda Municipal, mientras el Gral. Escóbar izaba la bandera, interpretó las notas del Himno Nacional que fueron entonadas por los funcionarios municipales en formación frente a la Municipalidad.

EL DESFILE

El Presidente Banzer, acompañado del Jefe de la Casa Militar Tcnl. Humberto Cayoja, y del Cuerpo de Edecanes, se dirigió poco antes de las 10 horas, cubriendo la distancia desde el Palacio hasta la Avenida Montes. Ese recorrido lo hizo a pie, correspondiendo a los saludos del público ya instalado a lo largo de la calle Comercio. Varias veces se detuvo para conversar con gente que se le aproximaba.

Faltando cinco minutos para las 10 horas, se inició el gigantesco desfile, que se desarrolló en columna de a seis personas. Precedido de una banda militar, encabezó el desfile el Poder Ejecutivo con el Presidente Hugo Banzer Suárez al frente. Su paso fue aplaudido por el público.

A continuación pasaron los miembros del Poder Judicial, seguidos del Frente Popular Nacionalista que aglutinó en sus filas a las militancias de Falange y del MNR.

Generales, jefes y oficiales de las Fuerzas Armadas; jefes y oficiales de la Guadia Nacional y militares jubilados, desfilaron a continuación, en medio del aplauso del público. El Presidente y Ministros ingresaron al Palacio, en tanto que los miembros de las Fuerzas Armadas formaban en la acera delantera de la Casa de Gobierno, para presenciar el desfile.

En medio de aplausos, hicieron su ingreso a la Plaza Murillo los Beneméritos de la Patria que combatieron en el Chaco y los sobrevivientes de la Campaña del Acre y de la expedición al Manuripi.

Destacó en el desfile la presentación de las bandas de música del Colegio Don Bosco y del Colegio Díaz Villamil.

La Prefectura y la Municipalidad, esta última con su propia banda de música, hicieron su ingreso a la Plaza, prosiguiendo el desfile con la participación del personal de todos los ministerios, entidades autárquicas y semi-autárquicas y otras instituciones del Estado.

El público y las autoridades recibieron con aplausos el paso de la colonia de residentes peruanos, que portaban las banderas de ambos países, y carros alegóricos presentados por la representación diplomática de China Nacionalista. Llamó la atención la presentación de niños chinos que llevaban sobre sí un dragon confeccionado en tela de colores. A su paso por el Palacio, ensayaron una de las danzas alegóricas y tradicionales de aquel país.

El desfile concluyó con el paso de organizaciones obreras. La columna de gremiales y otros sindicatos llevaba grandes banderas desplegadas.

Aclararaciones

.El recargado trabajo que significó la preparación y edición de 184 páginas, que tenemos el gusto de ofrecer hoy a nuestros lectores, dio lugar a que en algunos artículos se omitieran los nombres de sus autores. Por esa razón hacemos las siguientes aclaraciones:

En la tercera sección, los artículos que no llevan autores corresponde al Sr. Francisco Roque B. de igual manera, en la cuarta sección las notas que no llevan firmas pertenecen al Sr. Carlos Ossio A.

En la cuarta sección el artículo de "Llimpi, Padilla, Murupampa"... corresponde al Sr. Hugo Delgadillo O.

En la quinta sección, el artículo "El Piretro abre posibilidades..." pertenece al Sr. Hugo Delgadillo O. Las notas sobre "AASANA: unir es desarrollar", "Lloyd Aéreo Boliviano" y "Bajo el signo de la adversidad" corresponden al Sr. Francisco Roque B. El artículo "La Ferrovía en el Oriente" pertenece al Sr. Edwin Chacón.

En la séptima sección, la nota sobre la "Prelatura Apostólica de Aiquile" corresponde a los señores Ernesto Daza R. y Roy Bazán Mendoza. El artículo sobre "Ñuflo de Chávez" la Iglesia..." pertendce a Edwin Chacón.

En la octava sección, el artículo "El primer monumento de literatura boliviana" pertenece al historiador Juan Siles Guevara.

ARTICULO DEL ING. AHLFELD

-En la sección destinada a Minería, incluimos el artículo "Los Yacimientos de minerales del Departamento de Cochabamba", sin dar el nombre de su autor. Lo es el Ing. Federico Ahlfeld, ampliamente conocido por sus estudios en esta materia.

Hacemos esta complementación ante una falla involuntaria y en reconocimiento a la cooperación que nos brindó el Ing. Ahlfeld.

Ahora Leche **PIL**
en envases de polietileno
de 1 lt. 1/2 lt. y 1/4 lt.

PEDIDOS TELS. 59255-59355

Cadetes de la Academia Nacional de Policías participaron en la Gran Marcha Cívica de ayer, rindiendo homenaje a los manes de la patria y desfilando a paso de parada frente al palco presidencial.

Canciller Gutiérrez:

"De nuestro sacrificio de hoy depende la grandeza de manana"

-El Canciller de la República, Mario Gutierrez Gutiérrez, ha dirigido un mensaje a la nación cuyas partes principales dicen:

"En este glorioso día recordemos que Bolivia surgió a la vida republicana, no por el sortilegio de una magia personal o simplemente por el desprestigio deslumbrante de espadas vencedoras. Fueron los bolivianos quienes labraron su suerte dándose su propio destino.

"Al inclinarnos hoy, ante la memoria de los Padres de la Patria que observan desde la eternidad la dramaticidad del destino boliviano, surgen oportunas-como ayer y como siempre - las inolvidables palabras del fundador de Falange Socialista Boliviana. Oscar Unzaga de la Vega afirmó: "Hay que enseñar a los bolivianos que no somos un absurdo geográfico porque eso nos conduce a la pereza y el desaliento. Digamos, por el contrario, que tanta variedad geográfica humana nos invita a la acción, al trabajo y a la empresa nacional".

"Al formular los votos más fervorosos porque la permanente marcha hacia mejores destinos continúe sin desfallecimientos ni dudas, pido a todos los que tienen el privilegio de vivir en esta tierra bendita, la máxima decisión y una fe ilimitada en las propias fuerzas; sincera confianza y decidido respaldo para quienes tenemos la gravísima responsabilidad de conducir al pueblo boliviano por mejores caminos. Sólo así unidos sin desconfianzas y libres de todo temor, podremos ver y hacer más grande esta patria.

"Bolivia será lo que nosotros querramos que sea. De nuestros esfuerzos y sacrificios de hoy depende la grandeza de mañana.

El Presidente de la República y sus Ministros encabezaron la Gran Marcha Cívica de ayer, en la que participó la Junta de Desarrollo Nacional con su presidenta, la Primera Dama de la Nación, señora Yolanda Prada de Banzer, cuyo paso por el Palacio fue aplaudido. Las fuerzas vivas de la nacion, representadas por funcionarios publicos, ex-combatientes de dos guerras, instituciones obreras y sindicales, desfilaron en una muestra de patriotismo - para rendir homenaje a la patria en el aniversario de su independencia. La composición gráfica muestra diferentes aspectos de la Gran Marcha Cívica de ayer.

CORPORACION BOLIVIANA DE FOMENTO

DEFENDIENDO SU ECONOMIA DISPONE PARA ENTREGA INMEDIATA:

AZUCAR	SUPERIOR DE 1/2 QUINTAL (La bolsa)	Sb. 64.--
AZUCAR	CORRIENTE DE UN QUINTAL (La bolsa)	Sb. 91.--
AZUCAR	SUPERIOR DE 1/4 QUINTAL (La bolsita)	Sb. 32.50
AZUCAR	SUPERIOR DE UN QUINTAL (La bolsita)	Sb. 127.--

LUGARES DE VENTA Av. BAPTISTA Nº 1019
BUENO Nº 253

AGENCIAS EN EL INTERIOR

COCHABAMBA Av. San Martín Nº 7003
ORURO Calle Junín esq. Pdte. Montes
TARIJA Calle Sucre
VILLAZON

ADEMAS

COCOA A GRANEL-COCOA EN BOLSITAS-LICOR DE CHOCOLATE
MANTEQUILLA DE CACAO-AZUCAR IMPALPABLE

PARA MAYORES INFORMACIONES ATENDEMOS EN LA CALLE BUENO Nº 253

DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION

Plan de micro-ondas

COMISION VIAJA HOY EN BUSCA DE PRIMER DESEMBOLSO DEL BID

Una comisión integrada por dos funcionarios de ENTEL y del Ministerio de Finanzas, viaja hoy a Washington, con el propósito de lograr el primer desembolso económico del Banco Interamericano de Desarrollo con destino a la iniciación del proyecto de instalación del sistema de micro-ondas.

Esta comisión buscará este primer desembolso económico del BID, pues a partir de septiembre próximo se dará comienzo a la ejecución de la primera fase del plan de micro-ondas, que modernizará el sistema de telecomunicaciones en el país.

La instalación de micro-ondas en las ciudades de La Paz, Oruro, Cochabamba y Santa Cruz, procurara la introducción de los sistemas de comunicaciónes por telefonía, telegrafía, telex, televisión y transmisiones de datos para computadora.

REUNIONES

A partir del proximo martes el Subsecretario de Comunicaciones Humberto Morales, junto al personal técnico del Ministerio del ramo, comenzará una serie de reuniones con representantes de ASBORA con la finalidad de analizar el capítulo de la radiodifusión, incluído en la Ley General de Telecomunicaciones. También se revisará la reglamentación de esta disposición que ya entró en vigencia en junio pasado.

Las reuniones con los miembros de ASBORA se llevarán a cabo por las mañanas, mientras que por las tardes el Subsecretario ... rales analizará con representantes de la Asociación Boliviana de E... presas Telefónicas los aspectos relativos a la telefonía, comprendidos dentro de la Ley de Te... comunicaciones.

Se espera que para fines de ... mana se concluirá estas reuniones.

M. F.C. en su IV Encuentro Naciona...

.Ayer, en el Salón del Co... Domingo Savio, se inauguró un programa especial, al que ... tió el Arzobispo de La Paz, ... señor Jorge Manrique, el IV ... cuentro Nacional del Movim... Familiar Cristiano.

Participan en la reunión ... rejas de todo el interior del ...

Los esposos Eduardo y M... Bracamonte, presidentes na... les del M.F.C. explicaron ... discurso el sentido y las ... del Encuentro, como una re... ta del M.F.C. a la problem... de la Familia Boliviana.

"Supone, añadieron,", un ... bio fundamental en la orien... de nuestro movimiento. Los ... riores Encuentros, si bie... tratado aspectos relacionado... la situación de la familia b... na, el mayor énfasis se ha... a los problemas internos de ... ganización". A continuación, ... firieron al compromiso del M... en el sentido de reflexionar ... el servicio que debe presta... movimiento de la Iglesia a la ... lia en Bolivia. Para esto es ... sario descubrir a la famili... creta condicionada por la ... ción económica, social, y c... que se da en nuestro país, ... gundo paso, será tomar co... cia de esta situación y se... proceso de conversión y co... miso de las parejas asisten... ra un mejor servicio a las d... tes clases de familias que ... en el país.

DEMOSTRACION MILITAR.- Efectivos de la Guarnición de La Paz, incluyendo institutos militares, ofrecieron ayer en el Estadio Hernando Siles un festival gimnástico acrobático que seguido con interés por el numeroso público, que aplaudió los diferentes ejercicios de cadetes y soldados. Llamaron la atención los ejercicios de combate entre efectivos del Colorados y del Castrillo, en los que oficiales y tropa demostraron su alta preparación sobre todo para la lucha cuerpo a cuerpo. En dichos ejercicios se emplearon diferentes tipos de arma, incluyendo baterías. Efectivos del Reg. Andino hicieron demostraciones de escalamiento de montaña y descenso, así como paso sobre abismos mediante cuerda. El festival mostró la alta preparación y técnica de los soldados en los diferentes ejercicios que realizaron.

MOVIMIENTO NACIONALISTA REVOLUCIONARIO
Jefatura Nacional

EN EL DIA DE LA INDEPENDENCIA

Cada 6 de Agosto, aniversario de nuestra Independencia Política, se presta, naturalmente, a recapitular el pasado y a pensar en el porvenir.

Pocos pueblos han tropezado con mayores obstáculos que el nuestro, en su camino por el tiempo: una naturaleza generosa aunque difícil, una situación geográfica de ahogo, una abundancia de recursos naturales proclive al despertar de la avidez foránea y una permanente querella fratricida que consumía en incidencias nuestras mejores energías. Pero, al mismo tiempo, pocos pueblos han luchado por su Patria y en busca de su destino, con mayor tesón, energía y dignidad.

El resultado es que, a los 147 años de la constitución de la República, debemos, casi, empezar de nuevo. Somos políticamente libres, es cierto, pero nos falta ser económicamente independientes; hemos reconocido la igualdad jurídica de todos, pero muchas veces ni las mayorías reconocen los derechos de las minorías, ni las minorías se conforman con limitarse a su derecho a disentir; estamos acordes en empeñarnos en la creación de riqueza, pero no siempre nos avenimos a la idea de repartirla de un modo socialmente justo.

Y es, precisamente, en esos tres aspectos, que debiéramos prever el porvenir. No como una pugna entre gobernantes y gobernados, entre izquierdas y derechas, ent... hombres del campo y hombres de las ciud... des, entre civiles y militares, sino como ... na empresa común, libremente consenti... por todos, con la certidumbre, cierta y a... soluta, de que no existe otro modo mejo... más rápido y eficaz, para hacer la Boliv... grande, libre y justa que todos anhelamos

No es una tarea fácil. Recordemos, s... embargo, que tampoco fue fácil la obra ... los creadores de la bolivianidad. Quince la... gos años, miles de batallas, perdidas alg... nas y ganadas otras; una enorme esperan... mantenida a través de todas las vicisitudes. ¿Nosotros, sus herederos, podemos ser m... nos que ellos, especialmente ahora, cuan... con el Gobierno Nacionalista, se ha abier... una perspectiva histórica en verdad prom... soria?

Para terminar: Junto con el homenaje d... M.N.R., a esos grandes hombres del pasad... cuyo recuerdo llevamos todos en el corazó... otro, no menos sincero, al obrero innomin... do de las minas y de las ciudades, al ho... bre de las oficinas, al trabajador de la ti... rra, al estudiante, a la mujer del hogar. ... ellos, soldados de nuestra batalla de todo... los días, está cifrado el porvenir.

La Paz, Agosto 6 de 1972

VICTOR PAZ ESTENSSORO
JEFE NACIONAL DEL MNR

Entre Culpina y El Palmar

Campesinos construyen un camino de 175 kilómetros

Campesinos de las regiones chuquisaqueñas comprendidas entre Culpina y El Palmar, construyen con pico y pala 175 kilómetros de un camino que unirá a estas dos poblaciones y que posibilitará en el futuro el aprovechamiento de importantes recursos naturales.

Bajo la presidencia del padre Otto Strauss, del Comité "Camino Culpina-Palmar", las obras se ejecutan con el aporte de los campesinos de las zonas por donde pasará esta importante vía. Colaboran en la realización de estos trabajos el PARR, que entrega raciones de alimentos para las personas que participan en las obras; también ayudan a la realización de este proyecto el ingeniero distrital de Tarija, el Residente de Villa Abecia y su cuerpo técnico obrero.

ANTECEDENTES

Desde hace años, existía entre las comunidades rurales de Nor y Sur Cinti el propósito de construir un camino, que posibilitará el aprovechamiento de los importantes recursos naturales existentes en esas zonas del Departamento de Chuquisaca y con la finalidad de impulsar a esas áreas postergadas durante muchos años.

Entre los recursos naturales que deben destacarse, están la rica variedad de maderas finas y de construcción; yacimientos petrolíferos y cupríferos, además de vastas posibilidades para el desarrollo de la ganadería y la agricultura en gran escala.

El año pasado, se construyeron unos 25 kilómetros del nuevo camino, contándose con el concurso de 4.000 trabajadores.

Este año, los proyectos se vieron frenados por varias dificultades, entre ellas las heladas que perjudicaron grandemente a los campesinos quienes en gran números, especialmente de las comunidades de Culpina e Inca Huasi se vieron en la necesidad de emigrar temporalmente a la Argentina, Bermejo y Santa Cruz en busca de trabajo. También mermaron los esfuerzos de quienes están empeñados en la obra, la actitud poco comprensiva de algunos dirigentes provinciales. Sin embargo, se estima que en el transcurso de 1972 se adelantarán unos 15 kilómetros.

SOLICITUDES

Para seguir las obras, que hasta ahora han continuado pese a las dificultades, los integrantes del Comité del "Camino Culpina-Palmar" han hecho los siguientes planteamientos que, de conseguirse, permitirían dar notable impulso al proyecto:

1.- Que la Federación de Campesinos de Nor y Sud Cinti dé cumplimiento a las determinaciones del ampliado de marzo de este año y su Congreso realizado en Villa Charcas.

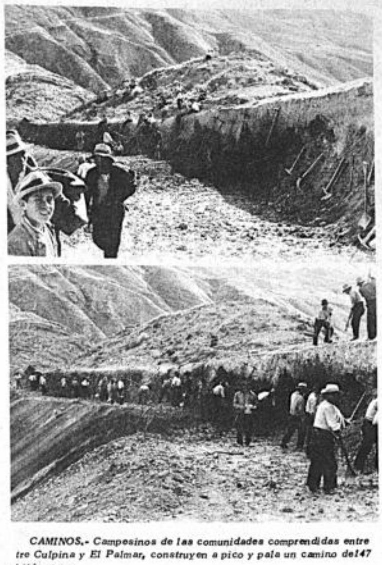
2.- Necesidad de que el Servicio Nacional de Caminos efectúe un estudio técnico completo del camino Culpina-El Palmar y Sumaya-Caraparí. Además esta institución no debe autorizar la realización de caminos vecinales, pues se perjudica a la ejecución de la obra principal.

3.- El Comité de Obras Públicas de Chuquisaca debe otorgar el equipo caminero pesado.

4.- Los sub-prefectos de las provincias Nor y Sur Cinti no deben interferir con órdenes contrarias los trabajos ya iniciados, pues esta actitud va en contra de los proyectos ya elaborados.

5.- Las autoridades superiores del Gobierno deben disponer que el Servicio de Caminos emplee los boletos de Prestación Vial, sólo en los caminos carreteros.

6.- Finalmente, solicitan que el Prefecto de Chuquisaca, disponga sólo la venta del boleto de trabajo.



CAMINOS.- Campesinos de las comunidades comprendidas entre Culpina y El Palmar, construyen a pico y pala un camino de 147 kilómetros.

Gordo de Lotería cayó en La Paz

Dotado con 600 mil pesos bolivianos, el primer premio de la Lotería correspondió al No. 34628, en el sorteo que ayer se realizó en homenaje a las fiestas patrias. Fue vendido en la ciudad de La Paz por el agente Alberto Condori.

El segundo premio cayó en el número 27048, con 40 mil pesos, vendido en la ciudad de La Paz, por un agente no vidente del Consejo Nacional de la Ceguera.

En Cochabamba, fue vendido el tercer premio con 20 mil pesos y corresponde al No. 18104, que fue entregado para su venta al agente oficial Roberto Barbery.

DIRECTIVA

El Centro de Acción Cívica y Cultural de la Provincia Daniel Campos, Departamento de Potosí, posesionó a su nuevo directorio el cual está presidido por Luis Carlo L., que se halla cooperado por otros residentes potosinos en esta ciudad.

Muy concurrida la procesión de la Virgen de Copacabana

-Con la escolta de la Policía Boliviana, se realizó ayer la procesión de la Virgen de Copacabana, patrona de las fuerzas del orden. El 5 de agosto es la fecha consagrada a la Virgen India.

El Cuerpo de Carabineros y los cadetes de la Academia de Policías, y encabezados por sendas bandas de música, formaron al frente de la iglesia de San Francisco.

En el interior, se encontraba la oficialidad de la Policía de Tránsito y de la Policía Municipal o Urbana.

LA CEREMONIA

En el templo franciscano, donde se halla entronizada la Imagen de Copacabana, se inició la ceremonia con una misa concelebrada. El celebrante, Padre Pablo Cejudo, cuando se dirigió a los fieles durante el Evangelio, aludió insistentemente a la necesidad de mantener a la familia boliviana fuertemente unida, en paz y armonía.

Música y coros del folklore boliviano, con motivos sacros, acompañaron la celebración del oficio. El Padre Cejudo, refiriéndose al hecho, advirtió que ese acompañamiento musical no debiera escandalizar a nadie puesto que la Virgen Morena es tan vernacular como las composiciones que se escuchaban.

LA PROCESION

La peana o plataforma donde descansa la Virgen del Lago Sagrado fue llevada en hombros por oficiales de Carabineros en su recorrido por la Plaza de San Francisco, Plaza Pérez Velasco, calle Comercio, Plaza Murillo, calle Ayacucho hasta la Av. Santa Cruz y vuelta al templo.

Monseñor Jorge Manrique, Arzobispo de La Paz, tocado con la mitra litúrgica, encabezaba con los concelebrantes la procesión que contó con una concurrencia numerosa de devotos.

En marco de Alianza para el Progreso

EE. UU. otorga $us. 30 millones en nuevos préstamos a Bolivia

El Servicio Cultural e Informativo de los Estados Unidos ha entregado a la prensa, ayer, la siguiente información.

Prosiguiendo con su programa de cooperación al pueblo y al Gobierno de Bolivia, la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (USAID) anuncia la otorgación de tres préstamos para el desarrollo a Bolivia, bajo la Alianza para el Progreso totalizando treinta millones de dólares como sigue.

Un préstamo de veinte millones de dólares que sera usado por Bolivia para apoyar un aumento en las inversiones públicas y que se espera tendrá importancia en términos de crecimiento económico y para generar más empleos.

Específicamente, este préstamo permitirá el financiamiento de un número de proyectos para estimular el desarrollo del país aprovechando de este modo el arranque de la economía que ha sido logrado mediante el Programa de Emergencia de la Presidencia de la República. Como se sabe, este programa ha sido posible, primero con una donación de dos millones de dólares y luego con un préstamo blando de doce millones de dólares ambos de USAID.

El desarrollo de la comunidad rural será promovido por un préstamo de tres millones de dólares. Este préstamo será administrado por el Servicio Nacional del Desarrollo de la Comunidad (SNDC) una agencia del Ministerio de Agricultura y Asuntos Campesinos. Ayudará al SNDC a apoyar los esfuerzos comunitarios en más de dos mil proyectos de auto ayuda de ingeniería y agricultura, proyectos como la construcción de caminos y sistemas locales de suministro de agua y de riesgo. Por lo menos la mitad del costo de cada proyecto de autoayuda será proporcionado por las comunidades en la forma de dinero, trabajo y materiales locales.

El Servicio Nacional del Desarrollo de la Comunidad fue creado en el año 1964 - con la asistencia técnica de USAID - para ayudar a las comunidades rurales a identificar sus necesidades y tomar medidas para solucionarlas. En 1970 USAID extendió un préstamo de 915.000 dólares a Bolivia para el desarrollo de las comunidades rurales. Desde su creación SNDC ha podido beneficiar a cerca de un millón de habitantes rurales - aproximadamente el cuarenta por ciento de la población rural de Bolivia. La asistencia monetaria y técnica promovió la construcción, en forma de autoayuda, de escuelas , postas sanitarias, sistemas de agua potable y acequias de riego. Más de mil cien proyectos han sido completados.

El desarrollo industrial de Bolivia será estimulado por un préstamo de USAID de siete millones dentro de la Alianza para el Progreso.

Este préstamo será administrado por el Banco Central de Bolivia mediante un fondo especial para el desarrollo económico. El Banco Central represtará los fondos - por el sistema comercial bancario - a las compañías privadas para proyectos industriales dentro de Bolivia. El Gobierno de Bolivia contribuirá con un millón de dólares en pesos bolivianos al fondo de desarrollo.

El fondo especial fue establecido en 1967 con la asistencia indirecta de USAID y desde su creación ha extendido créditos por un total de quince millones de dólares al sector privado para la agricultura, la minería y la industria.

Cada uno de los tres préstamos será reembolsado en dólares dentro de cuarenta años, incluyendo un periodo de gracia de diez años cuando ningún pago del principal sera hecho. El interés es de dos por ciento durante el periodo de gracia y tres por ciento después.

Convención de Contadores eligió ayer a su directiva

-Los delegados que concurren a la XII Convención Nacional de Contadores de Bolivia eligieron ayer su mesa directiva y rindieron homenaje a la fundación de la república.

La directiva está compuesta por las siguientes personas: Presidente: José Aramayo Anze, Representante de La Paz; 1er. Vicepresidente: Humberto Echeverría, representante de Chuquisaca; 2do. Vicepresidente: Belisario Ríos, representante de Cochabamba, Secretario General; Walter Menacho Secretario de Actas; Carmela de Vargas; Secretaria Auxiliar; Teresa Castilla.

El representante del Beni, Alcides Alpire; pronunció un discurso rindiendo homenaje a la fundación de la república En la inauguración, el Dr. Oscar Vargas dio lectura a la Resolución del Consejo Nacional de Profesionales, mediante la cual se impone una Medalla de Oro a la máxima institución de contadores del país.

La Medalla fue entregada por el Presidente de la Confederación Nacional de Profesionales, Dr. Manuel Morales Dávila.

Posteriormente, todos los delegados asistieron al desfile cívico.

UNIAPAC auspiciará un seminario en Uruguay

-En los primeros días del próximo mes de septiembre, se realizará en Montevideo, un seminario sobre "Planificación y desarrollo de la pequeña y mediana empresa", que será patrocinado por UNIAPAC.

Al respecto, la filial boliviana ha informado que el acontecimiento durará tres días desde el 7 al 10 de septiembre; se desarrollará en la localidad de Atlántida, próxima a Montevideo, a donde los participantes deben llegar un día antes de la iniciación de las jornadas.

Para La Paz, han sido destinadas dos plazas para empresarios pertenecientes a pequeñas o medianas empresas, que deben estar en ejercicio ejecutivo de esas empresas y se comprometan a seguir todo el programa del curso.

Los postulantes deberán presentar sus solicitudes hasta el 20 de este mes, a la Secretaría Ejecutiva de UNIAPAC/Bolivia, en la Av. Mariscal Santa Cruz No 1006 casilla 2289.

UNIAPAC / Uruguay, como organizadora del curso, correrá con los gastos de pasajes aéreos, clase turista, ida y vuelta desde Bolivia a Montevideo; también hará lo mismo en cuanto corresponde a alojamiento, comida y material de estudio.

El participante, en cambio, abonará a tiempo de recabar la inscripción, el importe de 150 dólares, en cheques bancarios, a nombre de Rodolfo Fenocchi, Presidente de UNIAPAC/Uruguay.

PROGRAMA DE ESTUDIOS

El programa sobre el que versarán los temas a tratarse en el seminario, es el siguiente:

ENFOQUE DE LA DIRECCION GENERAL DE LA PME - La Planificación general: Enfoques-Las Previsiones - Fijaciones de Objetivos - Apreciación de los recursos - El Desarrollo de la Empresa: Enfoques-Factores y Límites-Objetivos y desarrollo - Oportunidades - Incertidumbre y Desarrollo Incremental - Las Perspectivas del Empresario - FACTORES CLAVES DE LA PLANIFICACION Y DESARROLLO DE LA PME La Comercialización: Objetivos comerciales - El Mercado - El producto - La distribución - La promoción. LA UTILIZACION OPTIMA DE LOS RECURSOS FISICOS, TECNOLOGICOS Y FINANCIEROS La naturaleza de los recursos - La naturaleza de la producción - Características de una gestión eficiente de los recursos - costos, beneficios e ingresos - Stock y capital "Inmovilizado" - El nuevo enfoque sistemático - Técnicas principales para la gestión económica de los recursos físicos y tecnológicos. LOS RECURSOS HUMANOS - Características del comportamiento humano en el trabajo - - Liderazgos y motivación - La participación en la empresa y el desarrollo de los recursos humanos. EL CONTROL GLOBAL DE LA GESTION, INSTRUMENTO FUNDAMENTAL - Fases - Manejo de tendencias - Ejemplos de aplicación

Mensajes del FPN, PDC y fabriles con motivo del Día de la Patria

FNP: EXHORTACION PARA RESPALDAR AL GOBIERNO

En su saludo con motivo del 147 aniversario de la fundación de la república el FNP expresa:

El Frente Popular Nacionalista, que en estos momentos de verdadera trascendencia histórica ha tomado para sí la grande responsabilidad de unir a las fuerzas más vivas y expresivas del nacionalismo boliviano, como son las Fuerzas Armadas, el Movimiento Nacionalista Revolucionario y la Falange Socialista Boliviana, en su propósito de respaldar al gobierno que preside el Cnl. Hugo Banzer Suárez, surgido de una acción heroica que derrotó al extremismo rojo y anárquico, no puede menos que hacer compromiso de fe para seguir trabajando, junto al líder del nacionalismo, en la gigante tarea de la reconstrucción nacional.

Pero así como está empeñado en lograr la paz social y política que requiere el país para ingresar a una etapa de trabajo, de orden de respeto, de convivencia social, sin discriminaciones odiosas, el FPN está vigilante y alerta para evitar cualquier brote o intento rojo que amenace la tranquilidad del país.

Por eso, exhortamos a la ciudadanía conciente y patriota de Bolivia, a seguir prestando su concurso y su respaldo al gobierno nacionalista del Cnl. Hugo Banzer Suárez, que representa, en este momento, el único camino que ha de permitir la consolidación de sus instituciones tutelares y la realización de una obra económico-social en beneficio de todos los bolivianos.

PDC: "APERTURA DEMOCRATICA Y FRATERNAL".

Un mensaje dirigido a la nación por el Partido Demócrata Cristiano, suscrito por su presidente Dr. Benjamín Miguel y otros dirigentes, comienza refiriéndose a las riquezas naturales de Bolivia que brindan múltiples posibilidades de desarrollo y de conseguir bienestar digno de la persona humana. Añade que, a pesar de las adversidades Bolivia ha sobrevivido y progresado, demostrando en diversas etapas de su historia virilidad y decisión de superar el pasado.

Afirma que "si bien no pueden existir libertad y democracia sin que las divergencias en la interpretación de la realidad se manifiesten públicamente, no es posible continuar atrincherados unos contra otros en posiciones irreconciliables, haciendo correr graves riesgos a la Patria; no es racional ni patriótico mantener un estado permanente de incertidumbre o inestabilidad ni una situación de discriminación, por cualquier causa, de las personas que idónea y honestamente pueden contribuir con su concurso a mejorar el funcionamiento del Estado para lograr la superación de las actuales condiciones".

"El PDC -concluye el mensaje- convencido de la generosidad y nobleza de nuestro pueblo, de la gran calidad humana de sus personas, del amor que todos los bolivianos tenemos a nuestra Patria, cree que no es posible llegar a un desenlace feliz y positivo usando el odio como método, la violencia como sistema, la injuria como arma, la discriminación como conducta. La alternativa a seguir frente a la actual situación en que se encuentra el país tendrá que encararse con grandeza de espíritu, firme convicción de los valores de la persona humana, aceptación de que la hora actual es de las grandes mayorías y de los pobres que claman condiciones de vida dignas del ser creado a imagen y semejanza de Dios, dando decididos pasos a la apertura democrática y fraternal".

FABRILES: PROGRESO Y LIBERACION POR EL ESFUERZO PROPIO

La Confederación General de Trabajadores Fabriles de Bolivia ha emitido su saludo con motivo del aniversario patrio el documento en cuyas partes principales, dice:

"Los fabriles, como forjadores de la economía nacional mediante el trabajo fecundo y creador que va cimentando los pilares de una Patria Libre y soberana, nuestra máxima entidad rinde su más ferviente homenaje a la memoria de nuestros próceres que hace 147 años lograron, tras cruentos años de sacrificada lucha, la independencia del Alto Perú de su condición de colonia española".

Añaden: "Impregnados de estos nobles propósitos que nos legaron Bolívar, Sucre y todos nuestros próceres de la Independencia, los fabriles, en el Día de la Patria, expresamos nuestro homenaje a la memoria de quienes nos libraron del yugo colonial a esta tierra india, homaneje que trasunta en su integridad el grito rebelde de los hombres libres que no admiten que se le coarten sus derechos ni permiten que la injusticia siente sus dominios sobre las mayorías nacionales".

Agregan: "Como bolivianos, consideramos que el progreso y la liberación económica de Bolivia de la dependencia extranjera, serán una realidad gracias al sacrificio y esfuerzo conjunto de todos sus hijos, erradicándose toda clase de privilegios y concediéndose a las masas laborales, al campesinado y a los hombres que ponen sus conocimientos al servicio de la Nación, las facilidades y los medios para que puedan llevar una vida digna de seres humanos. Sólo así, con el generoso aporte de sus hijos, Bolivia será grande, fuerte y poderosa".

Finalmente afirman: "Reiteramos nuestro más calido saludo a todo el pueblo de Bolivia, en este nuevo aniversario patrio, haciendo votos porque gobenantes y gobernados nos confudamos en un sólo abrazo, en un solo haz de voluntades para luchar denodadamente por los sagrados intereses de nuestra Patria".

H. MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

NUEVO PLAZO PARA EL PINTADO DE FACHADAS

Como reconocimiento a la favorable acogida brindada por los propietarios de inmuebles a la campaña de pintado de fachadas, la Alcaldía Municipal de La Paz ha determinado establecer una última prórroga al plazo concedido para el pintado y arreglo de las mismas, hasta el viernes 20 de octubre del presente año.

Consiguientemente, la condonación del 50 por ciento de los impuestos municipales de catastro correspondiente al presente año, acordado por la Comuna en favor de aquellos propietarios que den cumplimiento a esa disposición, queda vigente hasta la fecha mencionada.

La Paz, 3 de agosto de 1972

DIRECCION DE RELACIONES PUBLICAS

NUESTRAS EDICIONES

Comunicamos a nuestros lectores que PRESENCIA no saldrá mañana.

Mañana lunes, nuestra sección de publicidad trabajará con horario de feriados. Reapareceremos el martes.

Proteja a sus niños del rigor del invierno con "EMULSION QUIMFA FUERTE"
Alto contenido de Vitaminas "A" y "D"
Quimfa
Agradable sabor a naranja
De venta en farmacias

FUE EDITADO VOLUMEN SOBRE ESTADISTICAS DE SANTA CRUZ

Santa Cruz, 5 (PRESENCIA).- Un estudio completo sobre estadísticas económicas y sociales de este departamento publicó la Federación de Empresarios Privados de Santa Cruz.

"Estadísticas económicas y sociales del Departamento de Santa Cruz" en 135 páginas expresa el potencial cruceño en base a datos oficiales, complementados con informes del Comité de Obras Públicas, del Ministerio de Planificación, empresas y organismos estatales.

POBLACION

Entre los datos que sobresalen, en cuanto al interés general : Santa Cruz cuenta con una población de 548.939 y una densidad de 1.48 habitantes por kilómetro cuadrado. La población rural comprende el 57 por ciento, ciudad 130.739 H.

El departamento dispone de 230.150 personas trabajando y el desempleo alcanza a 27.920. El sector agropecuario ocupa la mayor fuerza de trabajo con 112.640; petróleo 2.210; fabriles 30.890. El ingreso per-cápita en la población activa y ocupada es de 3.760.180 pesos bolivianos por año (índice más elevado del país)

EDUCACION

En 1971 la Universidad "Gabriel René Moreno" tenía inscritos 2.702 estudiantes, siendo el número más elevado en la Facultad de Economía 943. Sigue el Instituto Capacitación Popular con 569. Facultad de Derecho 496, Veterinaria 127, Agronomía Tropical 83.

La población escolar en el departamento es de 104.451 (varones 56.377 y mujeres 48.074), corresponde al sector urbano 62.279 y al rural 42.172. En la capital existen 173 planteles que albergan a 44.627 (23.444 varones y 21.183 mujeres). En la última graduación egresaron 1.144 bachilleres.

SALUD

Hasta 1970 el departamento contaba con 900 camas. Se atendió a 18.495 pacientes de los cuales fueron dados de alta 17.931 y fallecieron 558. Por cada 10.000 habitantes se tiene 42 médicos, 5 dentistas, 17 enfermeras y solo 433 camas.

AGROPECUARIAS

Santa Cruz hasta 1968 contaba con 213.000 hectáreas ocupadas en actividad agrícola (se estima un incremento del 50 por ciento hasta 1971). Se registró el pasado año la existencia de 37.648 hectáreas de maíz; 8.170 de papa, 40.973 de arroz 15.545 de caña, 6.469 de yuca, 9.00 de soya y 17.606 de algodón.

Hasta 1970 Santa Cruz disponía de 385.000 cabezas de vacunos sobre un área de 8.000 kilómetros aves (gallinas, patos y pavos) 672.475. La producción de leche se estima en 6.480.000 litros (90.000 de leche en polvo).-

FORESTALES

El pasado año la explotación de madera alcanzó a 28.498.058 pies cuadrados, de esta producción se exportó 12.937.647 pies cuadrados por un valor de 2.476.282 dólares americanos, destinados a la comercialización interna 15.560.411 pies cuadrados.

INDUSTRIAL

El consumo de cemento alcanzó a 30.240 correspondiente al 19,5 por ciento de la producción nacional. Se elaboró 1.338.850 litros de cerveza y 10.120.296 litros de alcoholes. Se produjo 2.657 quintales de almidón y 72 de dextrina. La producción de azúcar alcanzó a 1.472.558 quintales (la producción más baja desde 1964). La producción de petróleo fue de 1.580.900 metros cuadrados.

Fuera de los citados campos, existen estadísticas sobre el movimiento comercial, mano de obra por sector y centenares de datos más. En el aspecto vial se informa que Santa Cruz tiene 1.296 kilómetros de ferrovías (Red Oriental), dispone de 547 kilómetros de caminos permanentes y 459 de caminos temporales.

En El Trompillo el último año tenían como base 34 aviones sin tomar en cuenta las naves de la Fuerza Aérea de Bolivia.

De otro lado la Cooperativa Rural de Electrificación vendió el año pasado 25.481.429,45 kilowatios/hora por un valor de 9.197.257,05 pesos bolivianos. En la capital existen instalados 8.000 teléfonos, registrándose un promedio de 42.926 llamadas por mes. Camiri tiene 700 , Montero 14. Warnes 50. La Bélgica 64. Portachuelo y Saavedra 50 y San Ignacio de Velasco 27. Existen 13 radioemisoras (8 en la ciudad

Premio Internacional de novela

MEXICO, (Inter Press Service) Hasta el 31 de diciembre de 1972 permanecerá abierto el concurso para optar al Premio Nacional de Novela "Nezahualcoyotl", instituido por la Asociación de Escritores de México y la Organización Editorial Novara. Las bases del concurso fueron dadas a conocer hoy, y sus organizadores afirman que se proponen contribuir al reflorecimiento de la novela mexicana. Este premio está reservado a los escritores nacidos en México o naturalizados, que deberán enviar sus trabajos en cinco copias, firmados con seudonimo y en sobre aparte sus datos reales.

Junto con el premio "Nezahualcoyotl" -el nombre del concurso es un homenaje al gran poeta Nahuatl, de cuya muerte se cumplen 500 años- las asociaciones de escritores lanzaron también un concurso abierto a escritores de toda latinoamérica, cuyas condiciones son las mismas, que el anterior. El Premio Internacional de Novela "Mexico" contará de un premio de 10.000 dólares, y la novela ganadora se publicará simultáneamente en México y en España.

Los trabajos deben enviarse, dirigidos a la Asociación de Escritores de México, A. A. C., Filomeno Mata 8, Primer piso, México 1, D.F.

El jurado que otorgará las distinciones no ha sido aún designado, pero se sabe que la editorial ha entablado conversaciones al respecto con el mexicano Carlos Fuentes, el argentino Julio Cortázar, el cubano Guillermo Cabrera Infante y el español Juan Goytisolo.

Arte y Cultura

García Márquez participó en concurso a solicitud del MAS

CARACAS, 5 (AP) - El escritor colombiano Gabriel García Márquez participó en el concurso literario Rómulo Gallegos por solicitud del partido revolucionario Movimiento al Socialismo para donarle el dinero del premio, informó hoy Pompeyo Márquez, Secretario General del Movimiento Al Socialismo (MAS).

La decisión de García Márquez fue tomada en abril del año pasado, informó el líder del MAS en conferencia de prensa.

Márquez expresó que hace casi año y medio le sugirieron que "Cien años de soledad" tomara parte en el concurso para que, en caso de ganar los 22.750 dólares, los donará al MAS.

"La decisión de García Márquez no obedece a reacciones simplemente emocionales y de última hora" dijo Márquez.

Añadió: el escritor no deseaba participar en el concurso y que sólo lo hizo a instancias del MAS para donar el dinero para la fundación del periódico "Clarín Socialista".

El diario empezaría a ser editado en abril de 1973, pero con la donación de García Márquez se anticipará en varios meses su publicación, agregó el portavoz del MAS.

"A medida que se hacía evidente que García Márquez aparecía por su obra literaria, como el más indicado para recibir el premio, no se fue ratificada su generosa intención", añadió.

Varios dirigentes del MAS fueron jefes guerrilleros que se acogieron a la política de pacificación del gobierno.

El MAS informó que el anuncio de la donación se hizo contra la voluntad de García Márquez quien no quería que se hiciera difusión.

La acción del escritor "está inspirada y hoy se reafirma, en consideraciones de principios muy alejadas de todo desplante publicitario y sensacionalista", dijo el vocero.

El MAS "considera útil y justo que nuestro pueblo", conozca la determinación de García Márquez. De "esta manera contrariamos el deseo de García Márquez, quien no era partidario de la difusión de su gesto", añadió.

La donación no fue hecha a ninguna persona o partido de su país porque él lo había dicho ya: "Mi problema con Colombia, es que no existe allí un partido con el cual pueda identificarme plenamente" concluyó el portavoz del MAS.

¡Aclamada...!

PATRIA LINDA

GRAN SIMULTANEO EN LOS CINES "16 DE JULIO" Y "MEXICO"

NATIONAL

Refresquese a tiempo de Alimentarse tome Leche PIL

PEDIDOS TELS. 59255-59355

C- vimin inti

Cada sobre contiene 1g. de Vitamina C.

Hemorroides S. O. E.

HADENSA®

primer preparado a base de "carvacrol"

- Alivia rápidamente el dolor.
- Reduce la tumefacción.
- Cicatriza las lesiones.
- Evita las complicaciones.

ANALGESICO - SEDANTE - ANTIINFLAMATORIO - DESINFECTANTE EPITELIZANTE

Presentación: Pomada - Supositorios

Contando con un EQUIPO tan completo como este, USTED dominará en corto tiempo

LA RADIO ELECTRONICA T.V.

Gratis VALIOSO CATALOGO

Pídalo HOY mismo.

Entre a ésta fabulosa industria que necesita TECNICOS urgentemente y GANE MAS DINERO!

HEMPHILL SCHOOLS Boquerón Defensores de Aliguatá, Pasaje No. 44, La Paz.

Si usted tiene la ambición, HEMPHILL SCHOOLS pone a su alcance los métodos precisos para adiestrarlo, con modernas lecciones profusamente ilustradas y guía estrictamente personal.

Bajo el sistema de "Aprender Haciendo" a corto plazo llegará a dominar la Alta Fidelidad, Transistores, Frecuencia Modulada, Televisión a colores y otras muchas ramas, cada una del más alto interés.

Apresúrese a investigar. Inscripciones Abiertas

RECORTE Y ENVIE ESTE CUPON HOY MISMO

Hemphill Schools Depto. 2B-RE8
Boquerón Defensores de Aliguatá, Pasaje No. 44, La Paz.
Casilla 6108

Sírvase enviarme GRATIS su folleto que explica como asegurar mi porvenir, aprendiendo en mi casa: Radio - Televisión - Electrónica.

Nombre _____ Edad _____
Dirección _____
Población _____ Prov. o Edo _____

SI USTED DESEA INFORMACION TELEFONICA PARA MAYOR RAPIDEZ, LLAMENOS AL TEL. 41 319

ORGANICE SU GRAN TOURS

POR EUROPA

- MADRID
- PARIS
- LONDRES
- ROMA
- ZURICH
- FRANCFORT

EUROPA

TODA PARA UD.

CON NUESTRO

PLAN DE CREDITO

AEROLINEAS ARGENTINAS

Mcal. Sta. Cruz. ésq. A.Grau

tel 51711- 50792

Consulte a su agente de viajes

Cía. Boliviana de Publicidad

Fallecimientos

En la paz del Señor y confortado con los auxilios de la Santa Religión Católica y la bendición papal, ha dejado de existir el que fue en vida ejemplar padre y abnegado esposo,

† Sr. Don JAVIER F. GUZMAN MONTALVO
BENEMERITO DE LA PATRIA
Q. E. P. D.

Angélica T. de Guzmán, esposa; Hugo, Luz, Blanca, Federico (ausente), Ivonne, Marta y Frida, hijos; Humberto Velarde, Olga Ortiz de Guzmán, Antonio Goya, Pamela Paolina de Guzmán (ausente), – Rodolfo Molina (ausente), Angel Bermol, hijos políticos; Enrique, Aurelia G. de Vásquez, Augusto (ausente), Marcelina (ausente), y Flor G. de Endara, hermanos; los hermanos políticos, nietos, primos, sobrinos, bisnietos y demás familiares, ruegan a sus amistades, personas piadosas, especialmente a los socios del Club de La Paz Club 16 de Julio y demás instituciones a las que perteneció, se dignen asistir a la traslación de los restos mortales del extinto al Cementerio General, el día de hoy domingo 6, a horas 16.00 (4 p.m.).
El cortejo fúnebre partirá de la calle Héroes del Acre, Nº 1555.
Favor que comprometerá la eterna gratitud de la familia doliente.
La Paz, 6 de agosto de 1972

Con los auxilios de la Santa Religión Católica, ha dejado de existir el que en vida fue ejemplar padre y abnegado esposo,

† Señor don: NESTOR B. SALAZAR
Q. D. D. G.

Carmela, Julia, Sócrates, Guillermo (ausente), Jaime y Eduardo Salazar Tarifa, hijos; los hermanos, hermanos políticos, nietos, sobrinos y demás familiares, ruegan concurrir se dignen asistir a la traslación de sus restos mortales al Cementerio General el día de hoy domingo a horas 16.00.
El cortejo fúnebre partirá de la calle Andrade Portugal Nº 643 (Zona del Gran Poder).
Favor que comprometerá la gratitud de la familia doliente.
La Paz, 6 de agosto de 1972

Misas

Blanca vda. de Quiroga, madre; Carmencita Quiroga Oropeza, hija; Miriam Quiroga G. (ausente), Mafalda de Vergara, hermanas; Mario Vergara C., hermano político; tíos, primos y demás familia del que en vida fue ejemplar padre,

† Arq. MARCO AURELIO QUIROGA GISMONDI
Q. E. P. D.

agradecen profundamente al Colegio de Arquitectos de Bolivia, Colegio Regional de Arquitectos de La Paz, Asociación de Ingenieros y Arquitectos Municipales, al personal femenino del Banco Popular del Perú, la Promoción San Luis Gonzaga 1951 del Colegio San Calixto, personal de la Oficina de Desarrollo Urbano de la H. Alcaldía Municipal de La Paz, Colegio Alemán y otras instituciones a las que perteneció, parientes, amigos y demás personas piadosas que hicieron llegar sus ofrendas florales, expresiones de condolencia y acompañó en los momentos de profundo dolor por la pérdida irreparable de nuestro ser querido y se permite invitar a la misa que en sufragio del extinto mandará oficiar el día martes 8 del presente, a horas 19 y 30 en la Iglesia de María Auxiliadora, recordando los 8 días de su llorado fallecimiento.
Su asistencia a este acto de piedad cristiana, comprometerá la gratitud de la familia doliente.

Herlinda v. de Alcoreza y Froilán Vásquez, hijos (ausentes), los nietos, bisnietos y demás familia de la que en vida fue

† Doña ERMELINDA v. de FORTEZA

ruegan a sus amistades y personas piadosas se sirvan asistir a la misa de requiem que por el descanso de su alma y recordando el primer año de su llorado fallecimiento se oficiará en el templo de los Rvdos. Padres Carmelitas (Av. 20 de Octubre), Sopocachi, el día de mañana lunes 7 de agosto a horas 12 m.
Sea favor que comprometerá la gratitud de la familia doliente.

sus hijos, hijos políticos, nietos, bisnietos y demás familiares de la que en vida fue

† Doña MARIA ELENA CARVAJAL BALLIVIAN v. DE CARVAJAL
Q. E. P. D.

invitan a sus parientes, amigos y personas piadosas, se dignen asistir a la misa que recordando los ocho días de su fallecimiento sturida en la ciudad de Buenos Aires (Rep. Argentina), mandarán oficiar el día de mañana lunes 7 de Agosto a horas 11 en la Iglesia de los Carmelitas (Av. 20 de Octubre).
Su concurrencia a este acto piadoso comprometerá la gratitud de la familia doliente.
El duelo se recibe por tarjeta.

Elevad una oración por el eterno descanso de la que en vida fue abnegada madre y ejemplar esposa Sra.

† DARIA RIOS DE GUARACHI
Q. E. P. D.

Mario Guarachi M., esposo, Mario Agustín, Luz de Solíz, Esperanza y Fernando Guarachi Ríos, hijos; Javier Solíz y Catalina S. de Guarachi, hijos políticos; Luz María y Virginia Soliz G., nietas; Miguel Ríos S. hermano; Salomé de Morales madre política, los hermanos políticos, primos, sobrinos y demás familia, ruegan a sus amistades y personas piadosas, especialmente a la Fraternidad "Las Intimas" residentes del Santuario de Copacabana y de la Provincia Larecaja se dignen asistir a la misa de requiem que en sufragio del alma de la extinta y recordando el primer año de su llorado fallecimiento se celebrará el día martes 8 del pte. a hs. 11 a.m. en la Basílica Menor de San Francisco.
Su asistencia a este acto de piedad cristiana, comprometerá la eterna gratitud de la familia doliente.
La Paz, agosto de 1972.
El duelo se despide en la puerta del templo.

Elevad una oración por el eterno descanso del que en vida fue

† Don JOSE MACCHIAVELLI CUETO
Q. E. P. D.

Elsa Uría v. de Macchiavelli, esposa; Carlos Emilio Macchiavelli, hermano, Eva C. de Macchiavelli, Julia Uría Rojas, hermanas políticas; Antonio Macchiavelli, Clementina M. de Guevara, Guillermo, Hortensia, Ana Macchiavelli, Elena M. de Cortez y José Macchiavelli, sobrinos, sobrinos políticos, primos y demás familia, ruegan a sus parientes, amistades y personas piadosas se dignen asistir a la misa que recordando el primer año de su sensible fallecimiento, se mandará a oficiar en el Templo de María Auxiliadora (El Prado), el día lunes 7 del presente a horas 11. 30.
Su asistencia a este acto de piedad cristiana comprometerá la gratitud de la familia doliente.

Fallecimiento

En la paz del Señor y confortado con los auxilios de la Santa Religión dejó de existir el que en vida fue ejemplar padre y abnegado esposo señor Don:

† NESTOR B. SALBAZAR
Q. E. P. D.

Carmelo, Julia, Sócrates, Guillermo (ausente), Jaime y Eduardo Salazar Tarifa, hijos; Alberto Velasco Sanchez, Blanca v. de Cordero, hermanos; Graciela M. de Salazar, Tereso S. de Salazar, María R. de Salazar, hijos políticos; nietos, sobrinos y demás familia ruegan a Ud., en especial al Automóvil Club Boliviano, Asociación de Comercio A.D.E.C., vecinos de la Zona del Gran Poder, zona del Rosario y demás instituciones a las que perteneció, se dignen asistir a la traslación de sus restos al Cementerio General el día de hoy domingo a Hs. 16 p.m. El cortejo fúnebre partirá de la calle Andrade Portugal Nº 643 (zona del Gran Poder).
La familia doliente agradece su asistencia.

Queso gigante arrolló a dos turistas inglesas

SAVONA, ITALIA 5 (AP). Dos turistas inglesas, las gemelas Christianne y Carol Foster, de 20 años fueron víctimas del queso parmesano por cuya culpa tendrán que estar 90 días en el hospital.

Las dos gemelas no es que se dieran un atracón del exquisito queso orgullo de Parma. Simplemente, sucedió que un transportaba y, como un rulo, fue a arremeter contra las dos inglesas que estaban haciendo "auto stop" en una carretera cercana a esta localidad.

Christianne y Carol sufrieron graves fracturas y fuerte estado de shock.

Ayer, a horas 11.00 a.m. en el templo del Corazón de María, se efectuó el enlace matrimonial de la señorita MARIA TERESA RODRIGUEZ VARGAS - con el doctor GUSTAVO ANTONIO VALENZUELA ARCE.

BODAS DE PLATA PROFESIONALES

En la ciudad de Potosí, en días pasados, ha cumplido sus Bodas de Plata Profesionales, el distinguido colega odontólogo Dr. Humberto Salguero S, 25 años al servicio de la comunidad de su ciudad natal la Villa Imperial. Con tal motivo fue objeto de manifestaciones de aprecio al digno profesional que ocupa actualmente la Presidencia de la Federación de Profesionales de Potosí, es miembro director del Comité de Desarrollo y Obras Públicas de Potosí y Secretario de Gobierno del Sindicato Médico y Paramédico de la Caja Nacional de Seguridad Social de esa capital. Le expresamos nuestros parabienes.

ALMUERCE EN SUCRE PALACE HOTEL S. A.

Menú

Vol-au-vent a la reina
Consomé florestal
Lechón al horno
Budín de chirimoya
Café o mate
Precio del Menú $b. 25.-

Balmain resalta la silueta femenina

En sus colecciones otoño-invierno 1972/72, presentadas hoy aquí, Balmain demostró su éxito en la explotación de la silueta femenina.

Este modisto tiene la reputación de conocer el cuerpo de la mujer, su belleza y sus debilidades. Los expertos consideran que sabe destacar las virtudes y disimular los defectos. Balmain posee el arte del corte y del equilibrio engrado muy superior a cualquiera de los otros modistos.

En conjunto su colección está dedicada a la juventud. Sin embargo los trajes de noches están especialmente diseñados para las señoras.

Para la mañana, trajes de chaqueta de faldas plisadas y vestidos ceñidos al cuerpo, ahusados en la espalda, consiguen el efecto de siluetas juveniles y airosas gracias a las capelinas de fieltro de alas levantadas.

Los abrigos son amplios en la espalda y cruzados delante. Abundancia de conjuntos Loden verdes tirol, dos piezas y grandes capas reversibles.

Para medio día, trajes camiseros discretos bajo abrigos de línea refinada.

El traje de chaqueta se lleva cualquier hora del día. Cambia solo el material y la blusa, más femenina para las horas solemnes.

La cabeza va engalanada de turbantes de jersey que por la tarde se toca con sombreros de fieltro.

ANTONIETA VASQUEZ MONTECINOS viaja a Los Angeles, California.

CLAUDIA TERESA, al cumplir su primer aniversario natal, fue agasajada junto a sus pequeñas amistades con un té-cotillón ofrecido por sus padres OTTO KOLLE y LUZ PEREDO de KOLLE.

La niñita EVEN MIRKA ROLDAN AVILA recuerda su octavo aniversario natal. En su honor, sus padres ofrecerán una copa de champagne en el Santuario de la Virgen de Copacabana.

FOTOGRAFIA DE LA SEMANA

Martha del Rosario Pammo

FOTO CARLO
Comercio 926 -
Teléfono 51181

Compromiso

Se ha formalizado el compromiso matrimonial de la señorita: FANNY CELIS FUENTES con el arquitecto MANSOUR GHAZNAVI, la boda se realizará en breve en la ciudad de Washington U.S.A.

En días pasados, el niñito LUIS IVAN ZURITA TERRAZAS, apagó su primera velita en la ciudad de Oruro. Con tal motivo sus papás José Luis Zurita y Zanaida Terrazas de Zurita ofrecieron un té infantil a las pequeñas relaciones del homenajeado.

MODAS ANITA

Con la mención honrosa del primer desfile de la moda masculina nacional.

Saluda a su distinguida clientela en el CXLII aniversario patrio e invita al mundo elegante a vestir con sus últimas creaciones Av. Ecuador 2088, Sopocachi.

PARTE MATRIMONIAL

SBTTE. CILO ANTONIO BURGOS APARICIO
JENNY ARANA VIAMONT

Participan su enlace matrimonial, efectuado el día 29 de julio pasado.
(No circularon partes).

CURSILLOS DE ALTA COCINA

A partir del 9 de agosto se iniciarán cursos de Cocina Internacional $b. 60.-Decorados de tortas 40.-Bocaditos 50.- Reposteria 40.- Flores 30.- Jarrones 20.- Cofres de Cinta 20.- Dictado por la Prof. NELLY MOSTAJO, especializada en MEXICO. En 3 horarios. Además se preparan TORTAS ARTISTICAS, bocaditos, masitas. Otero de la Vega 271.- Teléfono 24054.-

INVITACION

La Dirección, Personal Docente y Alumnado del Centro Educativo Piloto Bolivia, invitan a Uds. a los actos en homenaje a su III aniversario, del 8 al 13 del Presente, sujeto a programa especial.

Ciudad Satélite Agosto de 1972

MATRIMONIO

Carlos Arzabe C. — Octavia Galdames L.
Luz Larrea de Arzabe — Maria H. de Galdames

participan el Matrimonio de sus hijos:

Mary Arzabe Larrea

Luis Galdames H.

que se efectuó en OUR LADY OF SORROWS CHURCH (Iglesia) Maryland Estados Unidos

NO SEA FLACA

En sólo unas semanas su silueta delgada, se tornará en una figura sublimemente femenina, tomando diariamente la rica emulsión Plus Forma. Verá cómo día a día se irán llenando sus mejillas, el busto y las caderas . . . piernas y brazos tomarán gratas proporciones. Usted se verá y sentirá mejor, y nadie le dirá . . . ¡flacucha!

Además, como Plus Forma no sólo le proveerá calorías, sino también elementos generadores de energía, se sentirá mejor y podrá combatir el cansancio y la falta de resistencia.

En estudios clínicos se han observado aumentos de 3, 5, 10 kilos y más, tomando el suplemento calórico alimenticio Plus Forma, de acuerdo a las indicaciones en cada frasco. Cualquiera persona de salud normal se beneficiará con los efectos de Plus Forma . . . hombres, niños, muchachas y señoras reportan resultados satisfactorios con esta fórmula especial para aumentar de peso.

PLUS-FORMA contiene Vitaminas D-2, B-1, B-2, B-6, B-12, dl-Pantenol, hierro, y calorías fácilmente absorbibles por el organismo. Principie hoy a tomar la rica emulsión Plus Forma . . . tenga una linda forma con Plus Forma.

PLUS-FORMA
Ahora en su farmacia favorita.

PARTE MATRIMONIAL

FROILAN VERGARA M. — LUIS NAVARRO T.P.
LUZ JIMENEZ DE VERGARA — CARMELA FLORES DE NAVARRO

TIENEN EL AGRADO DE PARTICIPAR A SUS FAMILIARES Y AMIGOS EL ENLACE MATRIMONIAL DE SUS HIJOS

MARIA LUZ y ADOLFO

QUE CON CARACTER PRIVADO SE EFECTUO EL DIA DE AYER, SABADO 5 DE AGOSTO, EN MARIA AUXILIADORA

(NO CIRCULARON PARTES)

ATENCION

SUCRE BEAUTY SHOP
Peluquería del Hotel Sucre

Comunica que su nueva y modema peluquería con ambiente amplio, agradable y con música ambiental está en pleno funcionamiento y con la atención del famoso peinador ESTEBAN, para atenderla en cortes modernos, tintes, clarítos con papel, limpieza del cutis, peinados, y todo lo que se refiere a la belleza femenina.

Fallecimientos

"BOLIVAR" S.A. DE SEGUROS GENERALES, tiene el sentimiento de participar el sensible fallecimiento de la que en vida fue su asegurada,

† Doña NORAH ISABEL G. DE VELASQUEZ

Q. E. P. D.

Julio Velásquez, esposo; Jesusa, Antonia y Ana Gonzales, hermanas; Isaías Castillo, hermano político; los primos, sobrinos y demás familiares, ruegan a sus amistades y personas piadosas, muy especialmente a la Junta Vecinal del Carmen, se dignen concurrir a la traslación de los restos mortales de la extinta al Cementerio General, mañana lunes 7 del presente, a horas 11 a.m.

El cortejo fúnebre partirá de la Avenida final Buenos Aires, Nº 20 (Gruta de la Virgen del Carmen).

Favor que comprometerá la gratitud de la familia doliente

La Paz, agosto de 1972

En la paz del Señor y confortado con los auxilios de la Santa Religión Católica, ha dejado de existir lo que en vida fue,

† Joven ELIAS ROCHA REVOLLO

Q. E. P. D.

Demetria Rocha Sánchez, Marina Revollo de Rocha, padres; Rodolfo, Oscar, Vilma, Juanita, Verónica, Rocha, hermanos; Luis Revollo Tapia, abuelo; Reinaldo Revollo A., Edwin Revollo A., Hugo, - Victoria, Luisa, Fernando, tías; Amelia de Revollo, Alicia V. de Revollo, tías políticos; los tíos, primos y demás familia, ruegan a sus amistades, en forma especial a la promoción 71 del colegio Don Bosco, Fraternidad 71 (Bosque de Bolonia) se dignen asistir a la traslación de sus restos mortales del extinto al Cementerio General, el día de hoy, domingo 6 del presente, a horas 16 (4 de la tarde)

El cortejo fúnebre partirá del Bosque de Bolonia Plan 10.

Favor que reconocerá la familia doliente.

Casa Valdivia Figueroa 780 Tels. 25254 24290

Misas

Walter Iraola Vargas y Olga M. de Iraola, padres; Javier, Oscar y Felipe Ernesto Iraola M., hermanos, los abuelos (ausentes), tíos, primos, sobrinos y demás familia del que en vida fue:

†Univ. JAIME EDUARDO IRAOLA MARROQUIN

(Q. E. P. D.)

invitan a sus parientes, amigos y personas piadosas, a la misa, que recordando el primer año de su sensible fallecimiento, se mandará a oficiar en el Templo de La Merced, el día martes 8 del presente a horas 11 a.m.

Su asistencia a este acto piadoso será profundamente agradecida.

La esposa e hijas del que en vida fue,

† Sr. ARMANDO RAMIREZ CANSECO

Q. E. P. D.

invitan a sus parientes, amigos y personas piadosas, asistir a la misa que en sufragio del alma del extinto y recordando el tercer aniversario de su fallecimiento, que se mandará a oficiar mañana lunes 7 del presente, a horas 18.00 en la iglesia de María Auxiliadora.

Su asistencia a este acto de piedad cristiana comprometerá la eterna gratitud de la familia doliente.

La Paz, 6 agosto 1972

Leche Homogenizada Pasteurizada **PIL**

PEDIDOS TELS. 59255 - 59355

C-vimin inti

Cada sobre contiene 1g. de Vitamina C.

LA UNIDAD GEOGRAFICA....

(Viene de la página 3)

dormidas despiertan a la vida moderna. No es ya la agricultura casera que da el buen pasar de los pequeños valles, sino la agricultura y la ganadería de un mundo industrializado, que se traduce en un progreso febril, y que convierte, como por obra de un nigromante, una aldea colonial en una urbe moderna. La ciudad de Santa Cruz de la Sierra es la expresión manifiesta de este hechizo. Es el salto de la carreta al avión, de la hamaca al sillón del ejecutivo, del cultivo amoroso de la huerta familiar a la preocupación, siempre recelosa, de las grandes finanzas; es el salto del pensar cordial lleno de cuidadoso afecto por el vecino y el amigo a la fría concepción, sin amigos, de los intereses que conducen al progreso de la región y al desarrollo de los pueblos.

Así como Oruro es el milagro del erial, Santa Cruz es el milagro de la selva. Ambas ciudades son la expresión viviente de la brujería de la técnica y de la fantasmagoría de la riqueza. Son hijas de nuestro siglo; de la era actual: de estos vientos modernos que, cual huracán, pasan asolando toda tradición, toda añoranza, toda nostalgia de lo que fue y sólo apuntan al mañana. Barren todo recuerdo, y quizás también toda belleza.

Esta es, sin embargo, la senda por la que seguirán también las ciudades de Trinidad, de Cobija y de Riberalta, esas ciudades donde todavía se siente el calor de la vieja amistad y la serenidad de un mundo sin problemas. Donde todavía se bebe, reclinado en la hamaca, el sabroso café servido por una mujer de ojos dulces y fieles; donde la familia numerosa, con sentido de clan, y que conserva la veneración a los padres y a los abuelos, se sienta unida alrededor de la mesa para un yantar sano y abundante, que da la tierra pródiga. Hay un tradicional sentido del paternalismo. El "paternalismo" es hoy una palabra diabólica, como todas las hermosas palabras de los tiempos pasados. Pero paternalismo es ante todo amor, amor a la familia, a los allegados, a los sirvientes; es autoridad que enseña el trabajo, la honradez, y la disciplina; es el castigo que endereza y que hace de un haragán un hombre, un hombre no sólo de músculo sino de entereza y de verdad. ¡Benditas tierras donde las palabras que hoy son del diccionario del diablo, siguen siendo para ellas del diccionario de Dios!

En aquellos parajes de inmensos ríos, que son como brazos de mar, se navega lentamente, sin la prisa de una mañana que acosa, contemplando las riberas de la selva, siempre misteriosa, y que parece preservar secretamente, como una mujer que aprieta sus muslos, los tesoros vírgenes que le ha regalado la naturaleza.

En esa selva de árboles inmensos, que es como la contraposición, más bella y más feliz, de esa otra selva moderna de los rascacielos, se extraen goma, la quina y la castaña, y se las lleva a mercar a las poblaciones y barracas que florecen apaciblemente, como flores silvestres, en las orillas de esos grandes ríos. Algunas gentes de esos paradisíacos lares que hoy viven la vida impagable del sosiego y de la paz, esperan un mañana de progreso y se lamentan porque no llega pronto. Quisieran convertir esos inmensos ríos, les en fábricas inmensas, los senderos en avenidas, y las barracas en ciudades populosas, embarazadas por el febril trafico de los automóviles y por el ensordecedor ruido de las bocinas. Quisieran trocar el buen saber de la experiencia por la técnica, y la buena labor de las manos humanas por la máquina. Sueñan en esas modernidades porque no saben de la angustia que da la urbe y que

(Pasa a la página 14)

NATIONAL

AVISO PERMANENTE

A Los Señores:

NOMBRES	REFERENCIAS
Calvimontes Perez, Arturo	"Jenaro Sanjinés No. 793"
Empresa Maderera "Los Pinos"	Zenobio Irahola
Farmacia Bolivia	Julia Morales
Figueredo Manriquez, Oscar	Fidelia de Figueredo
Guzmán Cuadros, Carlos	Av. Busch No. 999
Herrera Añez, Edmundo	Ciro Herrera Añez - Empleado de Frigoríficos "Movima"
Hotel Copacabana	Av. 16 de Julio
Jemio Fernández, Jaime	Víctor Hugo Peñaranda
Mattos Mattos, Mario	Empleado Administrativo del Hospital Militar
Martínez Suárez, Silvestre	"Zoilo Flores No. 1129"
Ortíz Parrado, Moisés	Av. Pando No. 41 - VIACHA
Oblitas Ortega, David	Luis Vargas Sirpa
Pardo Torrico, Carlos	Av. Tejada Sorzano No. 295
Rivera, Daniel	Oscar Rivera Iraizos
Rubín de Celis, Enrique	Casta de Rubín de Celis
Sánchez Ballivián, René	"Pedro Salazar No. 429"
Siles, Pablo	Av. Camacho No. 1475
Tarifa, Quintina F. de	"Nicolás Acosta No. 428"
Tellería Gonzales, Gustavo	"Tarija No. 335"
Vargas, Flora Riveros de	"Los Andes No. 1295"
Vacaflores Durán, Luis	"Héroes del Acre No. 1511"
Zubieta V., Demetrio	"Nicaragua No. 1789"

Se les ruega apersonarse a la brevedad posible en nuestro "DEPTO. LEGAL"

OCIC LTDA.

Galería Luz 2o. piso Of. 1
Tel. 23384

La Paz, 4 de agosto de 1972.

Cámara Boliviana de la Construcción

CONVOCATORIA A ASAMBLEA NACIONAL

De acuerdo a los Estatutos, se convoca a todas las empresas constructoras de la República, a la Asamblea Nacional que se inaugurará el día jueves 17 del presente mes a Horas 18 en el local de la Cámara Boliviana de la Construcción (Edificio CONAVI 6o. piso) y que durará en sus deliberaciones hasta el día sábado 19. El temario a desarrollarse en este evento ha sido ya publicitado mediante una circular. Se recomienda puntual asistencia porque tratándose de una Asamblea Extraordinaria y de acuerdo al Art. 23, la Reunión se realizará con el número de socios asistentes, mucho más si deben venir del interior de la República.

La Paz, agosto de 1972.

AVISO PERMANENTE

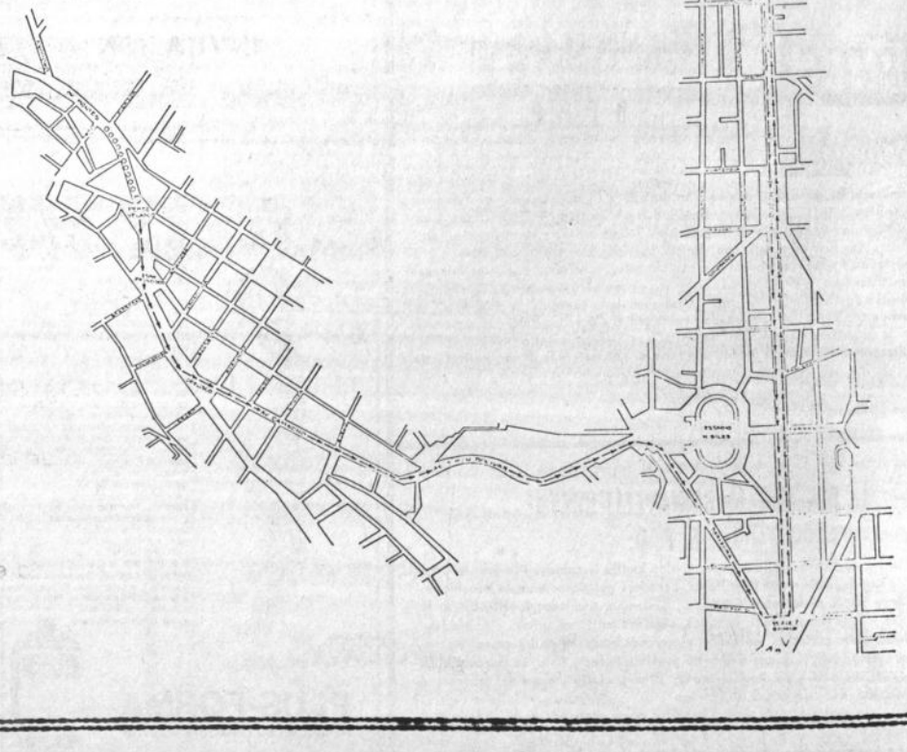
NOMBRES	REFERENCIA O GARANTE
Bohorquez Ortuño Alejandrina	Emp. Maderera "Los Pinos"
Emp. Const. Arteaga Guzmán	Raúl Arteaga
Emp. Const. Azcárraga	Germán Azcárraga
Gonzales Mirna de	Juan Fco. Bedregal No. 2912
Iriarte Armando Lobo	Montes No. 500
Montenegro Hurtado Ignacio	Germán Ledezma Barrancos
Tcnl. de Carabineros	
Montaño José Antonio	Ingavi No. 958
Roca Salvatierra Angel	RIBERALTA
Roca Melgar Hermes	Lizardo Barrancos
Tudela Gutierrez Armando	Indaburo No. 1256

Se les ruega apersonarse a la Sección Legal de nuestra firma en Av. Camacho Edif. Bernardo 3er. piso - Of. 16. Tel: 40034.

La Paz, 4 de Agosto de 1972.

RECORRIDO, JURA A LA BANDERA Y PARADA MILITAR DIA LUNES 7 DE AGOSTO

Prefectura del Departamento



REFERENCIAS

○ *Cabeza del Recorrido*

oooo *Encolumnamiento*

→→→→ *Recorrido*

¡A SATURARSE DE UNA Y MIL EMOCIONES...

Las hordas salvajes de los tártaros invaden a Europa en una orgía de sangre, violencia y muerte atroces...

UN PUEBLO Y UN HOMBRE FRENARON ESA SED DE CONQUISTA A PUNTA DE HEROISMO!!

Monumental atracción en drama - astros - extras y vastos escenarios

MARTES — De la gigante serie exclusiva de primicias — CINE EBRO

TODO COCHE QUE CAMINA VA A PARAR A...

LA GRAN RUTA

EL HOTEL* DE LOS 3 PLACERES:
1 WHISKY ANTES Y 1 CIGARRILLO DESPUES

* HABILITADO — PROXIMA INAUGURACION

AHORA CON OTRA GRANDE QUE ES PURA DINAMITA!!

Como las mismas arenas del desierto....acción a raudales!!

EL PREFERIDO DE LA SOCIEDAD SANPEDRINA ...

MARTES — CINE CENTER — CALLE Gral. GONZALEZ # UN PASO DE LA Plza SAN PEDRO

HOY Cines

6 DE AGOSTO Tel. 23829

Matinal MARINEROS SIN BRUJULA Matinée, tanda y noche LA SIRENA DEL MISISIPI Actualidades mundiales No. 29 matinée platea 3,60 mezzanine 4,10 tanda y noche platea 4,80 mezzanine 5,30

ABAROA Tel. 50252

Matinal EL CAMINO DE LA VENGANZA Matinée, tanda y noche LOS CAÑONES PARA CORDOVA y UN TREN PARA DURANGO Matinée platea 3,10 alta 2,10 tanda y noche platea 3,20 alta 2,10

SCALA Tel. 23535

Matinal SOLO SE VIVE DOS VECES Matinée, tanda y noche VAMOS A SOÑAR CON EL AMOR Noticioso El Mundo al Instante matinal 1,60 y 2,10 matinée 3,60 y 4,10 tanda y noche 4,80 y 5,30

LA PAZ Tel. 53842

Matinée, tanda y noche ESTACION POLAR ZEBRA Matinée 7,10 y 8,10 tanda y noche 7,30 y 8,30

MIRAFLORES Tel. 53159

Matinal JINETES DEL VIENTO y EL GALLEGUITO DE LA CARA SUCIA Matinée, tanda y noche RIFLES DE REVANCHA y ENTREGA INMEDIATA Matinal 1,10 matinée 2,60 tanda y noche 3,30.

ROXY

Matinal TARZAN AL RESCATE y EL FANTASMA DE BARBANEGRA Matinée EL ESPADACHIN MANCO y VIVA LA VIDA Tanda y noche LOS MUCHACHOS DE ANTES NO USABAN GOMINA y EL ESPADACHIN MANCO Matinal 1,10 matinée 2,60 tanda y noche 3,30.

MURILLO Tel. 52647

Matinal EL VALLE DE WANGI y LOS FANTASMAS BURLONES Matinée, tanda y noche CRIATURAS OLVIDADAS DEL MUNDO y PERDIDO EN EL DESIERTO Matinal 1,10 y 0,90 matinée 3,10 y 2,10 tanda y noche 3,20 y 2,10.

VARIEDADES Tel. 24071

Matinal CAÑUTO CAÑETE 40 LADRONES y EL DOLAR SANGRIENTO Matinée y tanda EN UNA PLAYA JUNTO AL MAR y ADIOS AL AMIGO Noche YO MUJER y EN UNA PLAYA JUNTO AL MAR Matinal 1,10 y 0,90 matinée 2,60 y 1,60 tanda y noche 2,70 y 1,60

IMPERIO Tel. 40451

Matinal MISTER X y DONDE SOBRA UN HOMBRE Matinée, tanda y noche APACHE y EL BARQUERO Matinal 1,00 y 0,60 matinée, tanda y noche 2,20 y 1,70

ILLIMANI Tel. 42755

Matinal LA ERA DE ORO DE LAUREL Y HARDY y CORTOS Matinée LO BUENO LO MALO Y LO FEO y MINESOTA CLAY Tanda y noche LO BUENO LO MALO Y LO FEO y SANDOKAN CONTRA EL LEOPARDO Matinée 1,10 matinée 1,60 tanda y noche 2,70

BUSCH Tel. 53694

Matinal LOS TRES ROSTROS DEL TERROR y CAÑUTO CAÑETE DETECTIVE PRIVADO Matinée LA VIDA CONTINUA y AGENTE SUPERMAN Tanda LA VIDA CONTINUA y EN MI CASA MANDO YO Noche LA VIDA CONTINUA y TESORO DE TITANES Matinal platea 1,10 galería 0,60 matinée, tanda y noche 2,60 y 1,60.

16 DE JULIO Tel. 22191

Matinal EL CABALLO EJECUTIVO Matinée, tanda y noche PATRIA LINDA Matinal 1,60 matinée 5,10 y 7,10 tanda y noche 5,30 y 7,30

MONJE CAMPERO Tel. 23333

Matinée, tanda y noche EL BARON ROJO Matinée 4,70 y 3,70 tanda y noche 5,90 y 4,40.

MEXICO Tel. 26867

Matinal CAIN ABEL Y EL OTRO y DOS VALIENTES Matinée, tanda y noche GRAN FESTIVAL DE DIBUJOS ANIMADOS A TODO COLOR Y PATRIA LINDA Matinée 3,20 y 2,20 tanda y noche 3,30 y 2,20.

TESLA Tel. 53803

Matinal VILLA CABALGA Matinee, tanda y noche ELVIRA MADIGAN Matinal 2,10 y 1,60 matinee 4,10 y 3,60 tanda y noche 5,30 y 4,80.

PRINCESA Tel. 51821

Matinal VILLA CABALGA Matinée MONTI WALSH Tanda y noche HAY UNA CHICA EN MI SOPA Censura 18 años matinal 2,10 y 1,60 matinée 3,60 - 3,10 - 2,60 - 2,10 tanda y noche 4,30 - 3,80 - 3,30 - 2,80.

UNIVERSO Tel. 42660

Matinée, tanda y noche PEQUEÑO

GRAN HOMBRE Matinée platea tinal 1,00 y 0,90 matinée 2,60 y 7,10 mezzanine 8,10 tanda y noche 1,60 tanda y noche 3,20 y 1,60 platea 7,30 mezzanine 8,30

ESMERALDA Tel. 52454

Matinal EL VALLE DE MISTERIO y DJANGO LAS DOS CARAS DEL DOLAR Matinée, tanda y noche EL LEON DE TEBAS y EL MAGNIFICO TEXANO Matinal 1,10 matinée 2,60 tanda y noche 2,70.

AMERICA

Matinée, tanda y noche CAPULINA SPEEDY GONZALEZ y AL SON DEL MAMBO

PARIS Tel. 29704

Matinal CAPULINA CORAZON DE LEON Matinée, tanda y noche ASIENTOS DE ACERO Matinée 3,10 tanda y noche 3,20 matinal 1,10

EBRO Tel. 42939

Matinal PISTOLEROS DE ARIZONA y RAFAGA SOBRE EL DESIERTO Matinée y AHORA RECOMIENDA TU ALMA A DIOS y CHUCK MOOL Tanda y noche Y AHORA RECOMIENDA TU ALMA A DIOS y CHUCK MOOL Ma-

AVISO DE REMATE

El Dr. Juan B. Lobaton Juez 5o. en suplencia del 4o. de Partido en lo Civil etc.

Hace saber a la opinión pública que por auto de fs. 24 v. de fecha 18 de julio del pte. ha señalado para el día 11 de agosto de 1972, a hs. 15-30 para el verificativo del remate de la camioneta BK-101- 21953, motor No. 5R-780133, placa No. 4-2424, sobre la base de su tasación pericial de $os. 26.000.- por tenerse así ordenado dentro del juicio civil seguido por Mario Pantoja, por Toyota Boliviana Ltda. contra Beris Villanueva Ltda. y su garante in-solidum Alejandro Barrera, sobre cobro de pesos.

Los interesados en dicho remate podrán ocurrir el día y hora señalados en la tribuna de remates previo depósito del 5% de la base fijada.

Mayores datos en las oficinas sección informaciones de "TOYOTA BOLIVIANA LTDA".

La Paz, 26 de julio de 1972
P.O. del Sr. J. 4o. de P. en lo C.

Ante mí

Fdo. JORGE A VALLE VARGAS
Secretario del Juzgado 4o. de Partido en lo Civil.

Insista en los legítimos CANDADOS Master

CONVENIENCIA DE LLAVE UNICA...

SERIE CON LLAVES IDENTICAS
Todas las llaves son intercambiables. Esto elimina tener que llevar varias llaves.

EN SERIE CON LLAVES MAESTRAS
Cada candado tiene llave diferente, pero hay una llave maestra que los abre todos.

LOS MAS FUERTES DEL MUNDO!
Fabricado solo en USA por Master Lock Company la fábrica de candados más grande del mundo.
No acepte imitaciones

Deleite su paladar con Leche Chocolatada PIL

PEDIDOS TELS 59255 - 59355

La Hija de Ryan

ROBERT MITCHUM · TREVOR HOWARD
SARAH MILES JOHN MILLS

ANDINA

PROXIMO GRANDIOSO ESTRENO

Cine MONJE CAMPERO

NUESTRO PROXIMO ESTRENO

CINE TESLA

COLUMBIA PICTURES presenta a
ALBERTO SORDI / MONICA VITTI
en
AMOR, AYÚDAME

MONICA VITTI PREMIO a la MEJOR ACTRIZ Festivales de San Sebastian (España) y Taormina (Italia)

Argumento y Guión de RODOLFO SONEGO · ALBERTO SORDI y TULLIO PINELLI
En colaboración con
Música PIERO PICCIONI · Producto GIANNI HECHT LUCARI
Para DOCUMENTO FILM · Productor Ejecutivo FAUSTO SARACENI
Un film Dirigido por ALBERTO SORDI · TECHNICOLOR · AMORE MIO AIUTAMI

LA COMEDIA MAS PICARESCA DEL AÑO

¡SOLA... ENTRE EL AMOR Y LA MUERTE!

MONICA VITTI COMO UD. JAMAS LA HABIA VISTO: ¡DESTRUCTIVA!... ¡IRRESISTIBLE!... ¡SEDUCTORA!

"La Dama Escarlata"

con
Maurice RONET
Robert HOSSEIN
Dirección: Jean VALERE
EASTMANCOLOR

OTRO IMPACTO DE "INCOFISA" LTDA.

ES OTRO IMPACTO DE "INCOFISA" LTDA. MAYORES DE 16 AÑOS

PROXIMO ESTUPENDO ESTRENO EN EL CINE SCALA

El Director General, el Director Distrital y el personal de la Renta Interna, se adhieren a los festejos de nuestra indepedencia republicana.

En este 6 de Agosto, recordando el de 1825, hacemos profesión de fe para seguir laborando en pro del engrandecimiento, la prosperidad y felicidad del pueblo boliviano que ahora más que nunca ha encontrado su verdadero camino hacia un futuro promisor

La Paz, 6 de Agosto de 1972

LA UNIDAD GEOGRAFICA....

(Viene de la página 12)

da el dinero, y sobre todo porque ignoran que cualquier esperanza es siempre más bella que cualquier realidad.

Pero ya comienzan a abrirse los caminos hacia el Beni y hacia Pando que llevarán el "adelanto", pero también el cuidado y la intranquilidad. Ya esas feas máquinas que se llaman tractores levantan paletadas de tierra, destruyendo los senderos floridos para construir caminos de cemento. Es lo que se llama la "civilización" y es el signo de estos tiempos. El destino apunta fatalmente al mañana y tenemos que dirigirnos, lo queramos o no, hacia ese mañana.

El coloniaje creó también, en las inmediaciones de los antiguos núcleos, cerca de la Urbe milenaria de los kollas, una villa en la hondonada del Chuquiago; la ciudad de La Paz. Una ciudad embrujada. Al mismo tiempo antigua y actual; con mucho de la marka indígena, de la villa colonial y de la urbe moderna. Amante de sus tradiciones, de sus viejas piedras tiahuanacotas, de sus templos coloniales, de su música, de su folklore, pero también ansiosa de progreso. Industriosa, comerciante, activa, pero no menos ensoñada, descontentadiza y llena de añoranza; de añoranza por un pasado que talvez no fue, o por un futuro que quizás tampoco será. Más por eso mismo inquieta y levantisca. Ella fue la primera de todo el continente en alzarse en rebelión contra la Península y sufrir los primeros martirios de la gesta libertaria. La rebeldía del 16 de julio se propagó y se encendió toda la nación en lucha. Sin embargo el Alto Perú fue la última nación en libertarse y es quizás porque el español se aferraba al Macizo como al último baluarte de su poder y también de su refugio -más era lo que lo amaba que lo que lo temía, dice René Moreno- ya que sabía que el dominio del kollao era casi el dominio de la América.

Y vino la república, y con ella el Kollasuyo, tomando el nombre de Bolivia, cobró una nueva faz. El Gran Macizo Andino no pudo ya conservar su unidad; perdió sus tierras de la costa. El hombre perdió también, al parecer, su potencia creadora, olvidando el secreto de la forma. Ni el arte, ni las ideas, ni la política de la era republicana, responden a las formidables energías telúricas del Kollasuyo milenario.

Sin embargo, las energías de la tierra aún se hallan latentes y las generaciones nuevas de Bolivia tienen que cumplir su misión y su destino y esta misión y este destino es lograr la total unificación del territorio de la Audiencia de Charcas y aun del antiguo Kollasuyo. Habrá que lograr el camino hacia el mar, pero también los caminos hacia las demás regiones de la patria, y no nos referimos sólo a los caminos de cemento, sino a los caminos de la comprensión y del amor.

Porque si hemos hablado de la unidad de Bolivia, esta unidad, como se ha visto, no es uniformidad. Es precisamente la complementación de regiones distintas por la variedad de sus climas, sus costumbres, su idiosincracia. Cada una tiene un sello peculiar, propio, definido. Las comarcas, los pueblos, las ciudades difieren unos de otros; tienen su singularidad, su carácter, su espíritu, dentro del conjunto del Macizo. Bolivia es como un mosaico, donde cada pieza, de color y forma diferentes, contribuyen a la unidad del cuadro, que así adquiere un sentido y una armonía.

Bolivia tiene, por esa razón, una fisonomía muy propia y diferente de las demás naciones latinoamericanas, en las que con frecuencia da el tono una sola ciudad capital. En nuestro país, el tono lo da el conjunto de la orquesta. Mas el peligro es que en las sinfonías políticas, que suelen ser muy ruidosas y desafinadas (iháles!), se pueda producir la desarmonía y el desquiciamiento. Pero el peligro es más aparente que real, porque a cada una de las regiones le conviene -como un imperativo vital- la unión con las otras. Nada serían solas; y si algunas se quisieran anexar a naciones extrañas, siempre serían el convidado de piedra de ellas; la pieza del mosaico desprendida de su cuadro.

El deber de Bolivia es integrarse, pero sin perder el carácter singular de sus comarcas. Comunicaciones, caminos, intercambio económico, misiones de estudio y de conocimiento, pues sólo del saber nace el amor. IGNOTA NULA CUPIDO. Debemos conocer íntegramente a nuestra patria para poder amarla íntegramente. Amar sus diversos paisajes naturales y espirituales. Y no olvidar que somos una unidad que se remonta a la Audiencia de Charcas, en el Coloniaje; que se remonta, en el tiempo, aún más allá; en el Kollasuyo de los Incas y que tiene sus rátces todavía más lejos: en el milenario Tiahuanacu.

(Disertación leída en el Salón de Honor de la Prefectura de La Paz y auspiciada por el Prefecto señor Waldo Cerruto).

Niños fuertes y sanos con Leche **PIL**

PEDIDOS TELS. 59255-59356

Efetonina jarabe

Para la tos

MERCK

EN ESTE ASIENTO
SIN CAMBIO DE AVION

LLEGARA UD. A LA PAZ
DESDE BUENOS AIRES
EN EL BOEING 727 DEL

LLOYD AEREO BOLIVIANO

UN VIAJE COMODO Y ECONOMICO
POR LA RUTA DE LOS CONDORES

VOX

PREFECTURA DEL DEPARTAMENTO

Programa oficial de festejos

DIA DOMINGO 6 DE AGOSTO

Hs. 01:00-
La alborada de este glorioso día será saludada con reverencia y unción cívico-patriótica, echándose a vuelo las campanas de todos los Templos de la ciudad; simultáneamente salvas de artillería, toque de sirenas en las fábricas, pitos de locomotoras, bocinas de vehículos de servicio público y particular, darán marco solemne a las sagradas notas del Himno de la Patria, entonado por todo el pueblo boliviano, a través de la Cadena Nacional de Radioemisoras; en tanto que aviones de la F.A.B., evolucionarán sobre la ciudad con sus luces encendidas, configurando con sus colores la Bandera Nacional.

(Colaborarán la Jerarquía Eclesiástica, Fuerzas Armadas, Radioemisoras del país, equipo de transreceptores en provincias, Federación de Trabajadores Fabriles, Sindicato de Colectiveros, Taxistas, y Transportistas al Altiplano y Yungas, Confederación de Ferroviarios y Ramas Anexas.

Hs. 05:00-
Regocijo popular en plazas y calles de la ciudad y pueblos de todo el territorio nacional

Hs. 06:00-
Diana en diversas zonas de la ciudad a cargo de las Bandas de Música de las FF.AA., de la Nación, Policía Boliviana y Alcaldía Municipal.

Hs. 09:00-
Concentración del Gabinete; Comandante de las FF.AA., Prefecto del Departamento, Alcalde Municipal, Generales Jefes y Oficiales de las FF.AA. de la Nación y Policía Boliviana, en el Hall del Palacio de Gobierno para presentar saludo a S.E. el Presidente de la República y acompañarlo a la Basílica Metropolitana.

Hs. 10:00-

Solemne MISA TE-DEUM en la Catedral Metropolitana de Nuestra Señora de La Paz, en conmemoración del CXLVII Aniversario de la Independencia Nacional, con la asistencia de S.E. el señor Presidente de la República; señores Ministros de Estado, Corte Superior del Distrito II, Cuerpo Diplomático y Consular, señor Prefecto del Departamento, H. Alcalde Municipal y otras autoridades civiles y militares.
Realzará el acto la Sociedad Coral Boliviana.

Hs. 11:00-
MENSAJE A LA NACION DE S.E. EL SEÑOR PRESIDENTE DE LA REPUBLICA CNL. DAEM HUGO BANZER SUAREZ.

Hs. 14:00-
Festival Gimnástico Folklórico preparado por la Dirección de Educación Física del Ministerio de Educación con la participación de alumnos de establecimientos de ciclo básico, intermedio, medio y profesional.
Local: Estadio Hernando Siles.

Hs. 17:00-
Solemne entrega de la Bandera de Guerra a la Radio Emisora Militar "Batallón Colorados", por su madrina la señora Jarmila M. de Cerruto.
Local: Gran Cuartel General de Miraflores.

Hs. 20:00-
Banquete ofrecido por S.E. el señor Presidente de la República Cnl. DAEM Hugo Bánzer Suárez, en honor del Cuerpo Diplomático y Consular; Ministros de Estado, Prefecto del Departamento, H. Alcalde Municipal, Altos Jefes y Oficiales de las FF.AA. de la Nación e invitados especiales.

Hs. 21:00-
Retretas de Gala en la Plaza Murillo, Av. 16 de Julio y zonas populares, a cargo de las Bandas de Música de las FF.AA., Policía Boliviana y Alcaldías Municipales.

DIA LUNES 7 DE AGOSTO

Hs. 13:00-
Desfile Militar, Jura a la Bandera y Gran Parada militar de acuerdo al siguiente programa:
Encolumnamiento de las Unidades de la Primera División de Ejército acantonada en el Departamento de La Paz; Guarnición Aérea y Distrito Naval, en la Plaza Pérez Velasco, para efectuar el siguiente recorrido: Av. Montes, Av. Mariscal Santa Cruz, Av. Camacho, Av. Bolívar, Av. Saavedra, Plaza San Martín, Av. Busch y Plaza Gualberto Villarroel.
NOTA:- En el interior de la República, las respectivas guarniciones procederán de acuerdo a su propio programa.

DIA MARTES 8 DE AGOSTO

Hs. 08:00- DIA DEL EMPLEADO PREFECTURAL.- Como homenaje a la Patria y contribución a su desarrollo, los empleados de la Prefectura del Departamento se privarán de su tradicional día de descanso y trabajarán 12 horas continuas (de 08:00 a 20:00).

CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA

EDICTO

El Sub Contralor General de la República, por el presente edicto, llama, cita y emplaza a los deudores que se mencionan a continuación, para que por sí o mediante apoderado concurran a esta Contraloría General a responder dentro del juicio coactivo que se les sigue a solicitud de la Corporación Minera de Bolivia.

NOMBRE	SUMA ADEUDADA	PLIEGO DE CARGO Nº	FECHA
Luis Prado Cortez	$b. 1.617,13	8/57/72	26/ 6/72
Carlos Zegarra Rocha	" 5.000.--	8/61/72	26/ 6/72
Isidro Valeriano Calle	" 6.524,33	8/62/72	26/ 6/72
Walter López	" 1.323,89	8/68/72	29/ 6/72
José Suárez Sanjinés	" 3.264,24	8/64/72	26/ 6/72
Zenón Hidalgo Gutiérrez	" 2.854,44	8/59/72	26/ 6/72
Julián Tambo Tinini	" 3.421,11	8/56/72	26/ 6/72
Edmundo Valdivia Villegas	" 2.923,72	8/60/72	26/ 6/72
Cooperativa Minera Rosario "UNO"	" 19.107,23	8/63/72	26/ 6/72

		NOTA DE CARGO Nº	
Narciso Sarmiento R.			
NARCISO SARMIENTO R.	$b. 5.986,29	8/186/71	4/10/72
JULIO VELARDE NUÑEZ	" 1.773,04	8/304/72	8/ 5/72

Representación.--- Señor Sub Contralor General de la República.
Representa.--- No se pudo dar cumplimiento a la diligencia de notificación por desconocerse los domicilios de los deudores en esta ciudad.----------
Es cuanto representa para los fines consiguientes.....
----------La Paz, 31 de julio de 1972.---- FDO. DILIGENCIERO."

"a 31 de julio de 1972.--- De conformidad al Art. 141 del Procedimiento Civil, practíquese la notificación mediante edictos.--- FDO. SUB CONTRALOR GENERAL."

La Paz, 1º de agosto de 1972

Fdo. Sub Contralor General

SALUDO DE LA "VOZ DEL CADETE" AL EJERCITO

Conmemorando un aniversario más de la Independencia Nacional y el día de las FF.AA., los ex-miembros del periódico nacionalista "La Voz del Cadete" que se publicó en la clandestinidad de 1952 a 1954 defendiendo a las Fuerzas Armadas, felicitan al Ejército Nacional por haber coronado en su lucha con la reorganización total de sus filas por el bien y el futuro de nuestra Patria y por haber evitado su total destrucción que pretendieron consumar desde 1952 los enemigos de nuestra Patria y de las FF.AA.

JORGE SALINAS, WALTER MENACHO, OSCAR UNZUETA, OSC VELASCO, ELIAS BELMONTE I., MIGUEL BELMONTE I., JOR VALDES P.I., CARLOS URDININEA G., JORGE DE LA VEGA FREDY QUIROGA, RODOLFO LEDEZMA, RAUL FORONDA RAM REZ, JAIME. SALINAS, EDGAR LARREA.

La Paz, 7 de Agosto de 1972

MINISTERIO DE FINANZAS

DIRECCION GENERAL DE ADUANAS

CONVOCATORIA

De conformidad con lo dispuesto por el Decreto Supremo Nº 10316 de 23 de junio de 1972, se CONVOCA A LOS PROPIETARIOS DE BIENES INMUE--- BLES, presentar propuestas para la venta de un edificio con destino a las dependencias de la DIRECCION GENERAL DE ADUANAS, bajo las siguientes condiciones:

a) UBICACION.- Con preferencia en la parte central de la ciudad.
b) CARACTERISTICAS.- Edificación de la clase de hormigón armado y ladrillo, con vías directas de acceso, dotación de todos los servicios (energía eléctrica, agua potable, alcantarillado, ascensor, etc.) que estén en condiciones de admitir modificaciones.
c) SUPERFICIE DE EDIFICACION.- De más o menos 1.800 a 2.000 m2 que puedan estar distribuidos en diferentes pisos, aptos para realizar remodelaciones que permitan albergar 220 escritorios distribuídos en sectores de trabajo con todos los servicios.
d) DOCUMENTOS.- Títulos de propiedad de tradición treinteñal, certificado de gravámenes o aladial de Registros Reales, pago de impuestos al día, planos del terreno, de la edificación, de la red de agua potable y alcantarillado aprobados por la H. Alcaldía Municipal, y todo otro antecedente que estime importante.
e) Las propuestas serán presentadas en sobre cerrado y lacrado, papel sellado y timbres de ley, acompañando una boleta de garantía de $b. 50.- más cinco por mil sobre el monto de la propuesta, en el Departamento Administrativo de la Dirección General de Aduanas, Edificio Tobía, 6º piso.
f) El plazo de presentación de las propuesta fenecerá a hrs. 18 del día 23 de agosto del presente año.
g) Las ofertas deberán ser presentadas en moneda nacional y el pago se efectuará al contado.
h) La Junta de Almonedas se reserva el derecho de declarar desierta la convocatoria, si así conviniera a los intereses del Estado.

La Paz, 4 de agosto de 1972
DEPARTAMENTO DE RELACIONES PUBLICAS

MINISTERIO DE FINANZAS

DIRECCION GENERAL DE LA RENTA INTERNA

PROXIMOS VENCIMIENTOS PARA EL PAGO DE IMPUESTOS EN LAS OFICINAS DISTRITALES DE LA RENTA EN TODO EL PAIS

IMPUESTOS SOBRE VENTAS

Se comunica a los señores contribuyentes responsables del impuesto sobre ventas, que el pago por el bimestre julio y agosto de 1972 deberá satisfacerse en la siguiente forma:

- El impuesto correspondiente al mes julio hasta el 15 de agosto próximo, de acuerdo a las disposiciones contenidas en el D.S. 9686 de 21 de abril de 1971.

- El impuesto correspondiente al mes de agosto hasta el 15 de septiembre del presente año, de acuerdo a las disposiciones del D.S. 10330 de 30 de junio de 1972.

- A partir del bimestre septiembre-octubre se pagará hasta el 15 del siguiente mes del bimestre vencido.

La Paz, agosto de 1972

LA DIRECCION

El Nal. de tenis arroja pérdida hasta la fecha

El torneo nacional de tenis inaugurado hoy a las fases de cuartos de final y semifinales con un serie de encuentros a disputarse en las canchas del club Sucre. Hasta el momento el torneo nacional se ve huérfano de asistencia de público, pese al despliegue que realizan los organizadores, para seguir esta situación, debido a confrontar una fuerte pér-

de esperar que tanto en la semifinal así como en la fi- los aficionados respondan con aporte.

Poca cantidad de público asistió a la fase de octavos de fi- que deparó bastantes sorpre- particularmente en el rendi- de los tenistas de las que en a denominarse "chicas". resultados generales que se ieron en la víspera fueron siguientes: Dobles damas: P. ez y C., Alvarado de La Paz pusieron a las potosinas M. Bracamonte por 6-2 y 7-5, Terán y C. Velasco, de Cocha- ba, ganaron a Guzmán y Alva- ro, por 6-1 y 6-2, E. Rocha e Vargas, de Cochabamba a B. y A. Tirado, de Oruro, por 6-1, 6-0. Dañek y N. Herrera, la Paz a E. Rocha e I. Velar- por 6-3 y 6-2.

JUVENTILES DAMAS.- Cruz na Diez de Medina, de Co- chabamba a Karym Salesky de La z, por 6-2, 6-0; Vivián Reynolds La Paz, a Miriam Pérez, de chabamba por 6-4, 6-0; Lucía rquez, de Cochabamba a Ce- Trinden, de La Paz por 4, 6-4 y 6-2; Patricia Guzmán, La Paz, a Tania Escobar, de por 6-0 y 6-0; V. Reynolds La Paz, a Lucy Tirado, de O- por 6-2 y 6-2, C. Diez de Me- de Cochabamba a Rosemery n, de Cochabamba, por 8-6 y

LES CABALLEROS
Bracamonte y L. Miranda, de ro a R. Fernández y W. Nava- de Cochabamba por 6-4, 0-6, E. Espinoza y R. Argando- de La Paz a Ramos y Calla- Quechisla por 6-0 y 6-0; E. y W. Castillos de Sucre a Ro- y Sejas, de Oruro por 6-1 y

LES CABALLEROS
ando Mier, de Oruro a Ma- ramayo, de La Paz por 6-2 y han Trigo, de Cochabamba ox de Sucre, por 4-6 - 6-1 y 7-5; Raúl Espinoza, de La Paz a Isaac Herrera, de Cataví, por 6-0 y 6-2; Rolando Urgel, de Oruro a Mario Fernández, de Cochamba por 6-3 y 6-3.

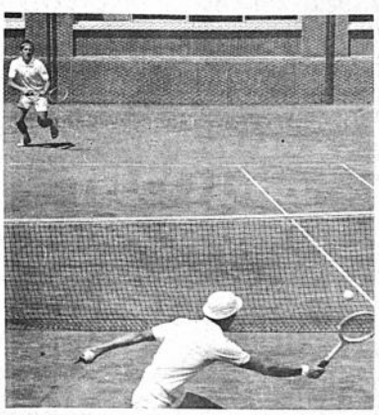
SINGLES JUVENILES.
Miguel Bravo, de Sucre a Edgar Rojas, de Cataví por 6-2, 6-0; Ricardo Bilbao, de La Paz a Luis Beltrán, de Potosí por 6-3, 6-3; Ricardo Bohorquez, de Cochabamba a Mario Arias, de La Paz por 6-0, 6-2; César Villegas, de La Paz a Vladimir Chulver, de Cochabamba por 6-0 y 6-1; Sergio Flor, de Cochabamba a Javier Estenssoro, por 6-2, 6-4.

SINGLES INFANTILES

Freddy Acosta, de La Paz a Jorge Veizaga, de Cataví por 6-1, 6-0; Gonzalo Urgel, de Oruro, a Percy Tapia de Potosí por 6-3, 6-0; Pastor Siliguera, de Quechisla, perdió con Ramiro Bracamonte, de Potosí por 6-1, 6-4; Pastor Leaño, de Quechisla le ganó a Miguel Vega, de Cataví por 6-3, 7-5; Sergio Prudencio, de La Paz a Alberto Pozo, de Cochabamba por 6-8, 6-2 y 6-3; Ricardo Bilbao, de Cochabamba a Jorge Michel, de Potosí por 6-1, 6-1; Mario Martínez, de La Paz a Villarroel por 6-4, 6-2; Julio Villarroel, de Cochabamba a Gustavo Tirado de Oruro por 6-4,9-7; Ivar Rocha de Oruro a Román Campos, de Cochabamba 7-5, 8-6, 6-4; Nélson García, de Cataví a Oscar Paz, , de Cochabamba por 4-6, 6-1 y 6-1; Ramiro Zapata, de Oruro a Ramón Lobos, de Cataví, 6-0, 6-0.

SINGLES DAMAS MAYORES

Carmen Alvarado, de La Paz a Carmen Valverde de Potosí, por 10-8, 6-2; Ivon Velarde, de Cochabamba a Marlen Palacios, de La Paz, por WO; Olga Dañek, de La Paz a Anabells Tirado, de La Paz por 6-0, 6-2; Nelly Herrera, de La Paz a Marylin Boland, de Santa Cruz, 6-3, 6-3; Edith Rocha de Cochabamba a Blanca Bracamonte, de Potosí, 6-1, 6-0, Blanca Mier, de Oruro a Margarita Bracamonte, de Potosí, por 6-1, 6-2.



TRIUNFO DE TRIGO.- Juan Carlos Trigo de Cochabamba superó a E. Cox de Sucre por 4-6, 6-1 y 7-5. En la foto Cox devuelve con fore-hand un envío de Trigo, que aparece al fondo.

Boris Spassky en la soledad antes de 11a. partida a jugarse hoy

Reykjavik, Islandia, 5 (AP) Boris Spassky se recluyó hoy en la soledad después de perder la décima partida contra Bobby Fischer de la serie de 24 que decidirá si el campeón mundial de ajedrez retiene su corona o la pierde ante el retador norteamericano.

En la undécima partida, el domingo, el soviético tendrá la ventaja de salir primero con las blancas y necesita desesperadamente un triunfo para reducir la desventaja de tres puntos contra Fischer, quien va adelante actualmente 6,5 - 3,5.

"Antes del encuentro yo era el payaso", comentó Spassky en una alusión a la forma en que tuvo que esperar mientras Fischer regateaba por cuestiones de dinero en Nueva York. "Ahora soy la figura trágica" añadió.

Según sus amigos, Spassky está "físicamente agotado". Hoy se desayunó tarde, solo en su cuarto. Salió del Hotel Saga, donde se hospeda, poco después del mediodía y se alejó en automóvil. El campeón normalmente una persona afable y amena, ha tomado la costumbre de hacer caminatas solo por la costa del mar, sin la compañía siquiera de sus colaboradores.

Fischer también estaba solo, recluido en su cuarto de hotel hasta la puesta del sol, guardando el sábado que mantiene estrictamente como día de descanso su secta protestante, la Iglesia Mundial de Dios.

En cambio hoy fue un día triste para Spassky, quien no ha podido competir con Fischer ante el tablero ni en otras cosas.

Aunque aparentemente se ha recuperado de la crisis nerviosa de la semana pasada, se considera que el campeón mundial ya está vencido. Algunos peritos afirman que no puede ganar una partida más.

Gligoric señaló que "se recuperó a tiempo para la undécima partida pero fue unfútil. No está a salvo en ninguna posición. Para ganar la serie necesita un milagro, convertirse en otro hombre. Después de esto nunca volverá a ser lo que fue. Ha sido humillado y desmoralizado. El comportamiento de Fischer tuvo una influencia negativa sobre él, pero de todos modos hubiera perdido".

Gligoric añadió que "Spassky es un jugador muy fuerte, no inferior en talento a Fischer, pero esta serie es como una batalla entre dos hombres de igual fuerza física, uno de los cuales está armado y el otro no.

123 países tomarán parte en los juegos olímpicos

Munich, Ago. 5 (AFP) - Ciento veintitrés naciones figuraban inscritas hasta hoy en los Juegos Olímpicos de 1972 y sólo Irak, Jordania y Zaira confirmaron definitivamente su abstención, anunciése aquí.

Guinea, Honduras, Isla Mauricio, Paraguay y la República Centroafricana no hicieron conocer aún su decisión, y tanto Yemen como Zambia y Somalia -sin representación en el Comité Internacional Olímpico - negocian actualmente su eventual admisión en los juegos.

"Tienen la puerta ampliamente abierta", recordó hoy aquí el Presidente del Comité de Organización, Willi Daume.

CONTROL

Los complicadísimos análisis de orinas de los competidores olímpicos permitirá al Doctor Manfred Donike, responsable del control antidrogas en los juegos distinguir incluso entre estos quienes fuman y quienes no.

STRONGEST GANO A WILSTER 3 A 1

Cochabamba 5 (ESPECIAL).- The Strongest derrotó esta tarde a Wilsterman por 3 a 1, en cotejo amistoso jugado en el estadio Félix Capriles , ante siete mil espectadores.

Los "atigrados" se tomaron de esa manera revancha de la derrota que sufrieron tiempo atrás ante el equipo "aviador" en el estadio de Miraflores. En la primera etapa, que fue la mejor del partido, se produjeron los cuatro goles. En la complementaria. The Strongest se dedicó a retener el balón y el espectáculo se hizo monótono. La salida del delantero Milton Joana influyó decisivamente en la acción de los locales. The Strongest apeló al refuerzo de Meza, Paz, Adolfo Flores, Ortigoza y Ponce.

Hipnotizador reta a los grandes del ajedrez

DURBAN, AFRICA DEL SUR, 5 (AP). Conald Markham, hipnotizador nato en Gran Bretaña, que actúa aquí bajo el nombre de "Romark" retó al campeón mundial de ajedrez, Boris Spassky, de la Unión Soviética, y al norteamericano Bobby Fischer, a una partida, juntos o separados, con una bolsa de 125,000 libras esterlinas (300,000 dólares).

Markham, de 43 años de edad, que afirmó que nunca jugó al ajedrez antes de lanzar el reto, manifestó que jugará con los ojos vendados. Añadió que aprendió las movidas básicas y que las guardará en la memoria.

Definen hoy título nacional de tenis de mesa en Estadio

En los salones del Comité Nacional de Deportes se disputará hoy la final del Campeonato Nacional de Tenis de Mesa que organiza la Federación Boliviana de este deporte.

La última fecha del torneo nacional tiene como protagonistas los jugadores, René Cárdenas, Luis Boyán, y Mario Figueroa, este último de la Asociación de Santa Cruz.

La competencia es parte del calendario de actividades que ha facionado para esta temporada la Federación Boliviana de Tenis de Mesa.

Por su parte, la Asociación Departamental de esta especialidad, lanzará en los próximos días una convocatoria de un torneo local donde especialmente se ha incluído el desarrollo de la categoría escolares.

Es criterio de los dirigentes centralizar todos sus esfuerzos a los colegios donde este deporte podrá tener más arraigo.

BICICLETAS ESTACIONARIAS

Combata el drama de la vida moderna, trastornos circulatorios, nerviosos, digestivos, insomnio, estreñimiento, exceso de peso, son la falta de ejercicio.

VENTAS "Gimnasio York" Comercio 1287 casi Colón.

Efetonina jarabe

Para la tos

MERCK

LIMPIEZA EN SECO EUROPA

Gamuza, Antílope, visón, pieles, felpas, peluche, terciopelo, vestidos de novia y fiesta, con lentejuelas, pedrería y perlas, guantes de cuero, gamuza, previl, Ornamentos de iglesia, mantelería, cortinas, camisas de etiqueta, juguetes de felpa y toda su ropa. La limpiamos en seco en nuestra maquinaria superautomática, la cual funciona con materia prima y la gama más delicada de desmanches europeos. Sin dejarle ningún olor en sus prendas.

SIN DEJARLE NINGUN OLOR EN SUS PRENDAS

Av. 6 de Agosto - Edificio DIANA. - Teléfono 40221.

FASE DECISIVA POR EL CERTAMEN NACIONAL DE TENIS, SE JUEGA HOY

Cuartos de final y semifinales de acuerdo al siguiente rol, se jugarán hoy en los courts del Sucre tenis por el campeonato nacional de tenis:

CANCHA OFICIAL - SINGLES CARALLEROS - Hrs. 9.- P. Espinoza (LP) vs Ricardo Bohórquez, (C) Hs 10. Rolando Mier (O) vs, Juan C. Trigo (Cba) Hs. 11.- Freddy Vasquez (LP) vs. Eddy Valenzuela (LP) Hs. 12.- Raúl Espinoza (LP), vs. Rolando Urgel (OR) CANCHA No 1.- JUVENILES - Hs. 9.- S. Flor (CB) vs. Jaime Calla (Q) Hs. 10.- Cinthia Terán (CB) vs. Cecilia Zbinden (LP) Hs. 11.- Patricia Guzmán (LP) vs. Marylin Boland (SC) Hs. 12.- Sergio Flor (CB) vs. Ricardo Bilbao (LP).- CANCHA No. 4.- DAMAS JUVENILES - Hs. 9.- Vivian Reynolds (LP) vs. Edith Rocha (CB) Hs. 10.- Ivonne Velarde (CB) vs Nelly Herrera (LP) Hs. 11.- Olga Dañek (LP) vs. Carlota Velasco (CB) Hs. 12.- Patricia Guzmán C. (CB) vs. Ganadora; Reynolds Rocha CANCHA No 2.- Hs. 9.- Ramiro Bracamonte (P) vs. Ramiro Zapata (O) Hs. 10.- Ivar Rocha (O) vs. Mario Martínez (LP) Hs 12.- Cinthia Terán (CB) vs. Carmen Alvarado LP) CANCHA OFICIAL Hs. 14.- Lucia Bohórquez (CB) vs. Vivian Reynolds (LP) Hs. 15.- Bracamonte Miranda (P) vs. R. Urgel P. Hinojosa (O) CANCHA No 1.- Hrs. Cristina Díez de Medina vs Patricia Guzmán T. (LP) Hs. 15.- J. Herrera v. Loredo (Ctavi) R. Bohórquez J Trigo (CB) CANCHA No 2.- Hs. 14.- E. Cox W. Castillo (S) vs. E.M. Valenzuela (LP) Hs. 15 Semifinal Superior DAMAS MAYORES

Yogurt Homogenizado Pasteurizado

PIL

PEDIDOS TELS. 59255-59355

HOY EL DUENDE HOY

Gran Restaurante familiar
Av. Ballivián Nº 968

El local más elegante de Calacoto presenta en homenaje a las fiestas patrias

GRANDIOSO SHOW

Hoy y mañana con los celebrados artistas:

Los Bemoles
Los Wiracochas

famosos charanguistas y los magos de la sampoña altiplánica

Acuda y reserve su mesa en el restaurante de moda llamando al teléfono 82878

HOY A LAS 12 DEL DIA Y MAÑANA A LAS 12 Y 9.30 DE LA NOCHE, GRANDIOSO ESPECTACULO

CORPORACION MINERA DE BOLIVIA

Invita a los señores representantes de las firmas proveedoras, a recoger los pliegos de especificaciones de los pedidos que se detallan, de la Secretaría de la Comisión de Adquisiciones, 4to. piso, Edificio Central Comibol:

26798 Zinc Metálico
26812 Balanza Plataforma
26839 Balanza Plataforma
27083 Interruptores Automáticos
27091 Motores Eléctricos
27108 Fierro Canal p. Construcc.
27151 Reptos. p. Reductores Velocidad
27132 Pirómetros por Radiación
27152 Motores y Arrancadores Eléctricos
27153 Herramientas Eléctricas
27155 Reflectores
27839 Proyector Portátil
28294 Rodamiento a Rodillos
28374 Válvulas Fierro Negro

La Paz, agosto 3 de 1972

GERENCIA DE ADQUISICIONES

COMO REPRESENTANTES EXCLUSIVOS PARA BOLIVIA

TELCO Ltda.

Pone a su disposición las ventajas de los transceptores SWAN de 1 a 14 canales, especialmente diseñados para compañías, CAMINERAS, MINERAS - AGRICOLAS – GANADERAS – DE AVIACION – COMERCIALES E INDUSTRIALES EN GENERAL.

* Demostración sin compromiso
* Entrega e instalación inmediatas
* Permanente existencia de repuestos
* Servicio, ajuste y reparación en pocas horas
* Precios sin competencia
* Potencia y calidad superior.

S S B (Banda lateral única)

Para redes de 110 y 220 voltios a/C 50/60 c/S

Para veículos con 12 voltios A. C. Para trabajo pesado

MAYORES INFORMES EN:

TELCO LTDA.
Calle Loayza No. 258 (Edif. Castilla)
Teléfono 55946 - Casilla 3325
Dirección Telegráfica TELCO.
Telex ITT 3560078

PACOR LTDA.

Transportes Internacionales

Con conexiones vía

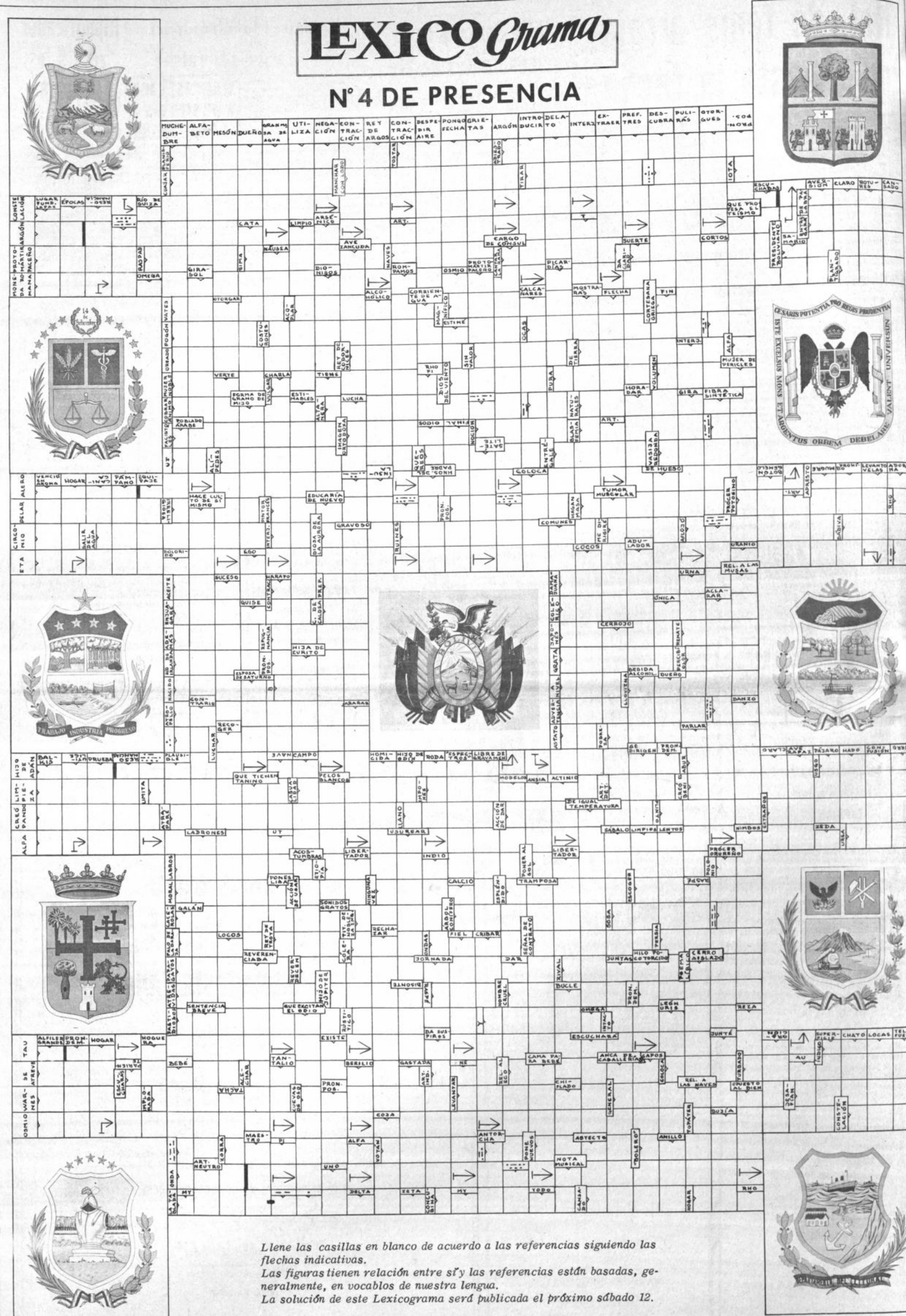
Santos-Brasil
Buenos Aires-Argentina
Antofagasta-Chile
Arica-Chile
Matarani-Perú

Rinde su homenaje al glorioso pueblo boliviano en el aniversario de su independencia.

Potosí 940, 4° piso, Casilla 2236
Teléfonos: 29560, 23815
Telex: BX 5303
La Paz - Bolivia

LEXICO Grama

N° 4 DE PRESENCIA



Llene las casillas en blanco de acuerdo a las referencias siguiendo las flechas indicativas.
Las figuras tienen relación entre sí y las referencias están basadas, generalmente, en vocablos de nuestra lengua.
La solución de este Lexicograma será publicada el próximo sábado 12.