M E M O R I A

1 9 8 9

DIRECTORIO

Lic. Raúl Boada Rodriguez
PRESIDENTE

Ing. Edgar Torres Saravia
REP. DEL SUPREMO GOBIERNO

Dr. Alfredo Gimenez Carrazana
REP. DEL SUPREMO GOBIERNO

Dr. Franz Ondarza Linares
REP. DEL SUPREMO GOBIERNO

Lic. Jaime Delgadillo Cortez
REP.DEL MIN. DE PLANEAMIENTO Y COORDINACION

Lic. Armando Méndez Morales
REP. DEL MIN. DE FINANZAS

Lic. Carlos H. Lima Chavez
REP. LABORAL

PERSONAL EJECUTIVO

Lic. Javier Pantoja Romero
GERENTE GENERAL

Lic. Angel Escóbar Averanga
GERENTE ADMINISTRACION

Dr. Hugo Sandoval Saavedra
GERENTE ASESORIA LEGAL

Lic. Roberto Barbery Ameller
GERENTE ASUNTOS INTERNACIONALES

Lic. Antonio Cabrera Crespo
GERENTE AUDITORIA INTERNA

Lic. Alberto Loayza Flores
GERENTE CONTABILIDAD

Lic. Susana Knaudt Ortiz
GERENTE DESARROLLO

Lic. Fernando Campero Paz
GERENTE ESTUDIOS ECONOMICOS

Lic. Alberto Machicao Barbery
GERENTE MONEDA Y CREDITO

Dr. Fernando Garrón del Barco
GERENTE SISTEMA FINANCIERO

BALANCE GENERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1989

EXPRESADO EN BOLIVIANOS (1)

ACTIVO	
ACTIVOS INTERNACIONALES	3.411.795.064.64
ACTIVOS DE RESERVA	1.399.568.565,57
ORO (2)	112.092.903,.14
DIVISAS	678.476.935,16
OTROS ACTIVOS DE RESERVA	608.998.727.27
TRAMO DE RESERVA EN EL F.M.I.	17.268.65
BONOS Y OTRAS INVERS. EN VALORES EXTRANJEROS	268.964.326,64
APORTE AL FONDO ANDINO DE RESERVA	230.175.000.00
OTRAS CUENTAS DE ACTIVOS DE RESERVA	109.842.131.98
OTROS ACTIVOS INTERNACIONALES	2.012.226.499,07
APORTES A ORGANISMOS INTERNACIONALES	770.453.493,68
APORTES F.M.I.EN MONEDA NACIONAL	300.827.584,46
APORTES A OTROS ORGANISMOS INTERNACIONALES	469.625.909,22
OTRAS CUENTAS DE ACTIVOS INTERNACIONALES	1.241.773.005,39
ACTIVOS INTERNOS	7.779.724.529.91
CREDITO AL SECTOR NO FINANCIERO	4.863.066.892,41
SECTOR PUBLICO	4.835.380.269,35
GOBIERNO CENTRAL	3.929.390.092,91
INSTITUCIONES DE SEG.SOCIAL	909,15
GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES	107.473.528,72
EMPRESAS PUBLICAS	798.515.738,57
SECTOR PRIVADO	27.686.623,06
CREDITO AL SECTOR FINANCIERO	1.143.229.202,36
SECTOR MONETARIO	243.151.247,32
BANCOS COMERCIALES	243.151.247,32
SECTOR NO MONETARIO	900.077.955,04
BANCOS ESPECIALIZADOS	256.947.137,08
FONDOS PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO	509.962.169,40
BANCOS EN LIQUIDACION	131.220.896,45
OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS	1.947.752,11
OTROS ACTIVOS INTERNOS	1.773.428.435,14
INVERSIONES	58.858.520,47
BIENES DE USO	71.749.640,90
AJUSTE VALUACION ORO MONETARIO	946.123.094,80
OTRAS CUENTAS ACTIVOS INTERNOS	196.697.178,97
RESULTADOS	142.951.210,25
RESULTADOS DE LA GESTION	106.537.995,83
RESULTADOS ACUMULADOS	36.413.214,42
TOTAL ACTIVO	**11.334.470.804,80**

(1) = TC Bs. 2.97 por Dolar
La onza troy se cotiza a $Us. 42.22222

PASIVO	
PASIVOS INTERNACIONALES	3.990.054.860,80
PASIVOS DE RESERVA	1.563.707.222,22
FONDO MONETARIO INTERNACIONAL	743.619.971,23
USO DE CREDITO EN EL F.M.I.	404.986.997,57
OTROS CREDITOS DE APOYO A BALANZA DE PAGOS	338.632.973,66
OTROS PASIVOS DE RESERVA	820.087.250,99
APOYO DE OTROS ORG. INT. A LA BALANZA DE PAGOS	173.177.028,82
CONVENIOS DE CREDITO RECIPROCO	424.160.222,17
PRESTAMO SWAP	222.750.000,00
OBLIGACIONES A MEDIANO Y LARGO PLAZO	1.185.679.608,05
OTRAS OBLIGACIONES F.M.I.	9.375,548,95
FONDO FINANCIERO	9.375.548,95
OBLIGACIONES CON OTROS ORGANISMOS INTERNAC.	738.820.019,30
PRESTAMOS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	738.820.019,30
OTRAS OBLIGACIONES A MEDIANO Y LARGO PLAZO	437.484.039,80
OTROS PASIVOS INTERNACIONALES	1.240.668.030,53
CUENTAS DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	672.058.146,83
CUENTAS. DEL F.,M.I.	642.715.907,72
CUENTAS DE ORG. INTERNACIONALES	29.432.239,11
OTRAS CUENTAS DE PASIVOS INTERNACIONALES	568.609.883,70
PASIVOS INTERNOS	7.047.546.125,70
PASIVO CON EL SECTOR NO FINANCIERO	5.100.465.741,84
SECTOR PUBLICO	4.552.954,627,59
GOBIERNO CENTRAL	3.814.253.378,19
INSTITUCIONES DEL SEC. SOCIAL	42.171.836,16
GOBIERNOS LOCALES Y REGIONALES	132.377.361,59
EMPRESAS PUBLICAS	564.152.051,65
SECTOR PRIVADO	547.511.114,25
ESPECIES MONETARIAS EN CIRCULACION	531.452.532,72
DEPOSITOS DE EMPRESAS PRIVADAS	358.562,30
OTRAS OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO	15.700.019,23
PASIVOS CON EL SECTOR FINANCIERO	821.485.933,00
SECTOR MONETARIO	556.162.857,12
BANCOS COMERCIALES	556.162.857,12
SECTOR NO MONETARIO	265.323.075,88
BANCOS ESPECIALIZADOS	13.440.427,43
FONDOS PARA PROGRAMAS DE DESARROLLO	120.385.853,45
FONDOS PARA PROGRAMAS DEL SECTOR PUBLICO	80.416.582,63
BANCOS EN LIQUIDACION	15.785.227,44
OTRAS INSTITUCIONES FINANCIERAS	35.294.984,93
OTROS PASIVOS INTERNOS	1.125.594.450,86
PATRIMONIO	296.869.818,30
CAPITAL	50.943.417,49
RESERVAS	155.789.460,40
AJUSTE GLOBAL DEL PATRIMONIO	90.136.940,41
TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	**11.334.470.804,80**

INTRODUCCION

La economía mundial mostró una relativa desaceleración, principalmente en los países en desarrollo, donde las tasas de inflación subieron y bajó el ritmo de crecimiento del sector externo. En América Latina, el estancamiento estuvo acompañado por problemas de deuda externa y por la más alta tasa de inflación de los años ochenta.

En Bolivia la estabilidad interna alcanzada a partir de 1.987, estuvo seriamente amenazada al finalizar el primer semestre de 1.989 y comenzar el segundo, debido, entre otras causas, a la incertidumbre provocada por las elecciones generales de mayo de este año y al decaimiento de la calidad administrativa en el manejo del Estado, que se tradujo en la no adopción de medidas de ajuste acordes con la coyuntura económica y política. Ese cuadro se agravó debido a la aplicación de medidas erróneas de política monetaria.

Ante el complicado cuadro económico descrito, el nuevo Gobierno, presidido por el Lic. Jaime Paz Zamora, tuvo que emprender, a partir de Agosto de 1.989, la tarea prioritaria de reestablecer el equilibrio interno, manteniendo los principios de la política económica adoptada desde Agosto de 1.985. Así fue posible afianzar, hacia fines de año, la estabilidad financiera.

El crédito interno neto creció entre enero y julio, ocasionando una fuerte caida en el monto de las reservas internacionales netas hasta el nivel negativo de menos sesenta y tres (-63.0) millones de dólares a fin de Julio de 1.989.

Las divisas disponibles bajaron a 51.0 millones de dólares; la demanda de divisas en el Bolsín del Banco Central llegó acumulativamente a 493.0 millones de dólares, mientras que la venta acumulativa efectiva alcanzó a 421.0 millones. A pesar de la demanda insatisfecha, el tipo de cambio registró una devaluación de sólo el 7.7% hasta Julio de 1.989.
Esta situación provocó desconcierto y desconfianza entre los agentes finacieros, quienes originaron una corrida de depósitos del sistema finaciero por la cantidad de 54.0 millones de dólares en el mes de Julio, obligando al Banco Central a crear una línea especial de crédito de salvataje para el sistema bancario. En ese mismo mes, los Certificados de Depósitos a Plazo Fijo del Banco Central (CDs) sufrieron una caida de 55.0 millones de dólares, pese a que se elevaron las tasas de descuento hasta el 26.5% anual para moneda nacional y el 16.25% anual en moneda extranjera, significando un

incremento de 2.5 y 1.25 puntos porcentuales respectivamente.

Consecuentemente, surgieron presiones inflacionarias traducidas en un incremento del nivel de precios del 3.13% en Agosto. Esta tasa superó a la inflación acumulada de 2.92%, registrada durante los siete meses anteriores.

A partir de Agosto se restringió el crédito interno, mientras que los ingresos del Estado se incrementaron a través del reajuste de precios de carburantes y lubricantes, los cuales estaban rezagados en relación con la devaluación del boliviano frente al dólar americano.

La política monetaria restrictiva permitió el aumento de las reservas internacionales netas en 81.0 millones de dólares de julio a diciembre, pasando a ser positivas en 18.6 millones.

No obstante la menor emisión monetaria, no se logró reducir el crédito al sector público, debido al crecimiento del déficit fiscal y al pago de deudas a las empresas petroleras contratistas. Esta situación se tradujo en una pérdida de reservas internacionales de 142.0 millones de dólares respecto a 1.988. En cambio, se logró disminuir la inflación a 16.5% o sea, por debajo de la tasa inflacionaria registrada en 1.988. Resalta la rápida recuperación de depósitos en el sistema financiero, los que alcanzaron niveles record de los últimos ocho años, así como de Certificados de Depósitos a Plazo Fijo del B.C.B. sobre todo en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor.

La Política de libre determinación de tasas de interés en el mercado financiero, permitió alcanzar tasas reales positivas, lo que coadyuvó el crecimiento ya mencionado de los depósitos.

La inversión del sector público alcanzó a 348.0 millones de dólares, contribuyendo al crecimiento de la economía, que alcanzó el 2.44%.

Se continuó la política de libre cambio y se aceleró la tasa de devaluación en el Bolsín, para disminuir el rezago cambiario, hasta un 37% estimulando el comercio exterior con un aumento de las exportaciones de productos no tradicionales y de minerales, que también aumentaron, alcanzando un superávit comercial de más de 100.0 millones de dólares y un déficit global por la disminución del flujo en la Cuenta Capital.

Además de mantenerse el equilibrio interno, destacan los resultados favorables alcanzados en las negociaciones sobre la deuda externa, la cual se redujo en 610.0 millones de dólares, debido, fundamentalmente, a los acuerdos con la República Argentina, que dieron lugar a la anulación mutua de obligaciones contraidas entre ambos países, habiendo disminuido la deuda de Bolivia con ese país en 823.6 millones de dólares.

CAPITULO I

ECONOMIA MUNDIAL

1.1 CONTEXTO INTERNACIONAL

La situación económica mundial, durante el año 1989, mostró una relativa desaceleración. Esto se debió a la presencia de factores transitorios que impidieron la armonización de políticas en los principales países industrializados, particularmente Estados Unidos, Japón y la República Federal de Alemania, ocasionando desequilibrios externos y una participación asimétrica en el comercio internacional.

El comportamiento de las relaciones económicas internacionales, estuvo supeditado a factores variables como la inflación, la tasa de interés y el nivel de actividad económica, que no pudieron ser regulados en forma adecuada, y dieron lugar a una desaceleración en el crecimiento del Producto Nacional Bruto (PNB).

En los países en desarrollo, hubo desaceleración del crecimiento económico debido al comportamiento desfavorable del sector externo y a la implementación de políticas de ajuste en algunos países, especialmente en los muy endeudados. En este contexto se pudo advertir aumento de la inflación interna, elevación de la tasa de interés internacional, descenso de los precios de productos agrícolas y comportamiento contractivo de los mercados de exportación.

1.1.1. PRODUCCION

El crecimiento económico a nivel mundial se desaceleró, registrándose una disminución de 0,9 puntos porcentuales con respecto a 1988 (Cuadro No. 1).

En los países industrializados, el Producto Nacional Bruto logró expandirse en 3,5%. En los Estados Unidos, se observó una disminución de su tasa de crecimiento, en cuanto que su PNB aumentó en 2,9 % frente al 4,4% de 1988. Como consecuencia de este menor ritmo de crecimiento, una parte importante de la demanda interna tuvo que ser canalizada a los mercados internacionales.

En el Japón se registró una atenuación en el ritmo de crecimiento económico en 1989. Su PNB real creció un 4,9%, inferior en 0.8 puntos porcentuales al registrado en 1988. Este cambio responde a la aplicación de políticas que permitieron regular el ritmo de crecimiento económico.

CUADRO No. 1

PRODUCCION MUNDIAL
(Variación Porcentual Anual)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
MUNDO	**1.5**	**0.5**	**2.6**	**4.3**	**3.2**	**3.1**	**3.3**	**4.0**	**3.1**
PAISES INDUSTRIAL.1/	1.5	(0.3)	2.7	4.9	3.4	2.6	3.5	4.4	3.5
EE.UU	1.9	(2.5)	3.6	6.8	3.4	2.7	3.7	4.4	2.9
Japón	3.7	3.1	3.2	5.1	4.9	2.5	4.5	5.7	4.9
Alemania Federal	---	(1.0)	1.9	3.3	1.9	2.3	1.7	3.6	4.0
Otros Países	0.4	0.8	1.9	3.1	3.1	2.6	3.2	3.7	3.1
PAISES EN DESARR. 2/	1.8	2.0	2.3	4.0	3.9	4.2	3.6	4.2	3.2
Export. Petróleo	1.1	0.7	(0.5)	0.1	1.6	0.4	(0.2)	2.5	2.6
No exp. de petroleo	2.2	2.6	3.6	5.9	5.0	5.9	5.3	4.9	3.3
OTROS PAISES 3/	1.2	1.9	2.8	2.1	1.5	3.9	2.0	2.2	1.7

FUENTE: FMI. WORLD ECONOMIC OUTLOOK. OCTUBRE 1989.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA- GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

1/: Producto Nacional Bruto.

2/: Producto Interno Bruto.

3/: Incluye URSS y otros países no miembros del FMI.

En los países europeos se pudo observar una moderada desaceleración de su economía, pasando de una tasa media de crecimiento del 3,7% en 1988, a 3,1% en 1989, situación que es atribuída a la disminución del consumo. En la República Federal de Alemania se advirtió un marcado ritmo de crecimiento económico durante los tres últimos años, alcanzando un aumento del PNB de 4% en 1989.

Los países en desarrollo tuvieron, en promedio, una desaceleración en el ritmo de crecimiento, alcanzando un 3,2%, o sea, un punto inferior al

registrado el año anterior. En el caso de los países de América y Africa, la desaceleración fue consecuencia de la deuda externa y la presencia de desequilibrios macroeconómicos.

En los países exportadores de petróleo de Medio Oriente se observó una relativa estabilidad en su tasa de crecimiento promedio, que alcanzó a 2,6% en 1989, debido al moderado aumento en la producción de petróleo y a la mayor participación de los sectores no petroleros.

En los países en desarrollo de Asia, la tasa media de crecimiento económico registró un 6,1%, mostrando una desaceleración en el ritmo de expansión, en comparación al 9,2% registrado en 1988.

En los países en desarrollo de Europa, la tasa media de crecimiento alcanzó a 1,9% en 1989, como consecuencia de una contracción de las exportaciones y una disminuída demanda interna.

1.1.2. INFLACION

Durante 1989 se intensificaron las presiones inflacionarias a nivel mundial. Entre los países industrializados, Estados Unidos, Reino Unido e Italia registraron tasas de inflación más altas que las de Japón y la República Federal de Alemania. La tasa promedio de crecimiento de precios en estos países, alcanzó a 4,5% para ese año (Cuadro No. 2).

Este aumento de la inflación se atribuye al alza de los precios del petróleo, de los alimentos y de algunos metales (zinc, cobre) en el mercado mundial; a la implementación de políticas tendientes a incrementar los impuestos indirectos, como es el caso del Japón y la República Federal de Alemania y a las medidas cambiarias adoptadas.

En los países en desarrollo se registró un aumento de los precios en un 85%, lo que representó un alza en su ritmo inflacionario. En el caso de América Latina, la inflación registró una elevación de 404,6%, superior a la del año anterior, como consecuencia del déficit fiscal, la expansión de los medios de pago y el aumento del servicio de la deuda, a excepción de países como México y Bolivia que implementaron exitosamente programas de control inflacionario.

1.1.3. SECTOR EXTERNO

Durante 1989, se registró una tasa de crecimiento del volumen del comercio mundial de 6,9%, en comparación con el 9% de 1988.

En los países industrializados se observó una disminución del crecimiento del volumen tanto de las exportaciones

CUADRO No. 2

INFLACION MUNDIAL
(Variación Porcentual) 1/

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
PAISES INDUSTRIALIZ.	**10.1**	**7.5**	**5.0**	**4.9**	**4.1**	**2.4**	**3.0**	**3.3**	**4.5**
EE.UU	10.4	6.1	3.2	4.4	3.5	2.0	3.6	4.1	5.1
Japón	5.0	2.7	1.9	2.3	2.1	0.6	0.1	0.7	2.2
Alemania Federal	6.3	5.3	3.3	2.4	2.2	(0.2)	0.2	1.2	3.0
Otros Países	12.6	11.0	8.3	7.1	6.2	4.5	4.3	4.2	5.5
PAISES EN DESARRO.	**25.8**	**25.4**	**32.7**	**38.5**	**40.6**	**31.4**	**41.6**	**70.8**	**85.5**
Export. Petróleo	15.8	16.6	23.6	20.1	16.8	24.6	33.2	33.8	17.6
No Exp. Petróleo	30.5	29.9	37.6	48.6	53.6	34.6	45.4	88.6	119.1

FUENTE: FMI. WORLD ECONOMIC OUTLOOK. OCTUBRE 1989.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR EXTERNO.

1/: Cambios porcentuales de los promedios geométricos del IPC por países, ponderados por el promedio del valor del PNB (PIB) respectivamente, expresado en dólares estadounidenses.

como de las importaciones. Las exportaciones, tuvieron una reducción en su ritmo de crecimiento, logrando una tasa de 7,4%, en comparación con el 8,9% de 1988. Estados Unidos tuvo una disminución, en su tasa de crecimiento, de 23,5% a 12,5%. Respecto al ritmo de importaciones, su crecimiento descendió en 3,1% puntos porcentuales con relación al año anterior, exceptuando Alemania que presentó un aumento de 1,3 puntos porcentuales (Cuadro No. 3).

En los países en desarrollo existió una disminución en el crecimiento del volumen de exportaciones, pasando de un 10,9%, en 1988, a un 6,6%, en 1989. De igual manera el volumen de importaciones disminuyó de un 10,2% a un 8,7%.

CUADRO No. 3

VOLUMEN DEL COMERCIO MUNDIAL
(Variación Porcentual)

	1985	1986	1987	1988	1989
MUNDIAL	**2.9**	**4.5**	**6.6**	**9.0**	**6.9**
VOL. DE EXPORTACIONES					
Países Industrializados	4.7	2.6	5.5	8.9	7.4
Estados Unidos	3.2	6.8	13.8	23.5	12.5
Japón	5.1	(0.5)	0.4	4.3	6.0
Rep. Federal Alemania	5.9	1.3	2.8	7.4	11.1
Países en Desarrollo	0.7	8.8	11.2	10.9	6.6
VOL. DE IMPORTACIONES					
Países Industrializados	4.7	8.6	7.3	9.5	6.4
Estados Unidos	4.5	13.2	5.6	7.0	4.1
Japón	0.6	9.7	9.1	16.7	6.6
Rep. Federal Alemania	4.1	6.2	5.4	6.7	8.0
Países en Desarrollo	(0.6)	(4.4)	5.7	10.2	8.7

FUENTE : FMI. WORLD ECONOMIC OUTLOOK, OCT. 1989.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR EXTERNO.

Los precios del petróleo aumentaron en 9% a causa del crecimiento de la demanda. Los de manufacturas subieron en 4% y los de productos primarios en 1,1%.

Las relaciones financieras internacionales estuvieron determinadas por la aplicación de políticas referentes al comportamiento de las tasas de interés. En Estados Unidos existió la necesidad de financiar el déficit fiscal sin tener que recurrir a su monetización, lo que provocó, en el primer semestre de 1989, un aumento en la cotización del dólar respecto a las demás monedas, afectando la competitividad de su producción en los mercados

mundiales. La tasa LIBOR, a seis meses, llegó a 9,5%, o sea, 1,4 puntos porcentuales más que el año anterior.

Aumentó el déficit de la Balanza en Cuenta Corriente de Estados Unidos, alcanzando a $us 125.000 millones en 1989. En cambio, tanto Japón como la República Federal de Alemania presentaron un superávit en sus Balanzas de Cuenta Corriente, alcanzando $us 72.000 millones y $us 53.000 millones, respectivamente.

Según el Fondo Monetario Internacional (FMI), el déficit total de la Balanza en Cuenta Corriente de los países en desarrollo, disminuyó moderadamente respecto al registrado en 1988. Es necesario aclarar que la reducción considerable del déficit que registraron los países exportadores de petróleo en 1989, fue por el mejoramiento de los términos de intercambio; reducción que fue contrarrestada por la disminución del superávit de los países exportadores de manufacturas. En el caso de los países exportadores de productos primarios, se observó un desequilibrio en sus Balanzas de Pagos, por existir deterioro en sus términos de intercambio.

Las relaciones Deuda/Exportaciones y Servicio Deuda/Exportaciones, tuvieron una reducción en 1989, como consecuencia de la alineación de las tasas de interés entre los principales países industrializados.
(Cuadro No. 4).

CUADRO No. 4

ENDEUDAMIENTO EXTERNO: INDICADORES (1)

(Porcentajes)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
BALANZA EN CUENTA CORRIENTE/EXPORTACION	(30.5)	(33.4)	(8.1)	(1.0)	(2.3)	(14.9)	(8.7)	(7.9)	(6.3)
DEUDA/EXPORTACIONES	209.8	271.0	291.5	273.8	295.8	351.9	348.0	298.3	278.3
SERVICIO DEUDA/ EXPORTACIONES	43.9	53.2	42.6	42.0	41.4	47.1	37.0	45.4	39.4
RESERVAS/IMPORTACION	21.8	17.2	22.6	30.3	31.9	26.0	28.6	21.1	23.1

FUENTE : FMI, WORLD ECONOMIC OUTLOOK, OCTUBRE 1989".

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : Países del Hemisferio Occidental

1.2. ECONOMIA LATINOAMERICANA

La problemática de la economía latinoamericana se centraliza en dos factores crónicos: Deuda Externa e Inflación. Estos factores incidieron desfavorablemente en el desenvolvimiento económico latinoamericano, determinando un escenario de estancamiento que repercutió negativamente en el salario real y el empleo.

Durante 1989 el proceso inflacionario en América Latina se expandió, alcanzando el más alto nivel de los años ochenta. Respecto al sector externo, si bien aumentó el valor de las exportaciones en los países productores de petróleo, por efecto del alza en los precios del hidrocarburo, en cambio disminuyó el valor de las exportaciones de los países no exportadores de petróleo. En relación al flujo de capitales y pago de servicios, éstos se tradujeron en una transferencia neta negativa de recursos.

1.2.1. PRODUCCION

En 1989, los países de la región alcanzaron un crecimiento económico de 1,1%, inferior al crecimiento demográfico (2,1%), habiendo disminuído el producto por habitante en 1%.

Brasil y México, países que tuvieron mayor participación en la generación del producto regional, presentaron un moderado crecimiento económico, con una tasa del 3%.
(Cuadro No. 5).

Argentina tuvo una caída del 5,5% en su producto, por efecto del agravamiento de su proceso inflacionario que generó una profunda recesión. En otros países hubo descenso pronunciado en el ritmo de crecimiento. Perú y Venezuela, registraron tasas negativas de 10% y 8,5%, respectivamente. En Bolivia (1) se produjo un crecimiento de 2,5%, gracias a un programa que permitió el control de la inflación. Chile, Paraguay y Costa Rica experimentaron significativa expansión en su producto, alcanzando tasas de crecimiento de 8,5%, 5,5% y 5,0%, respectivamente.

La presencia de desequilibrios externos, la escasa inversión, el déficit fiscal, el aumento de las tasas de interés y de inflación, han influído negativamente sobre las expectativas de crecimiento

(1) Según CEPAL es 2,5, según INE es 2.44%.

CUADRO No. 5

AMERICA LATINA: EVOLUCION DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO
(Tasas Anuales de Crecimiento)

PAISES	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (p)
AMERICA LATINA (1)	**(1.4)**	**(2.9)**	**3.5**	**3.6**	**3.6**	**2.9**	**0.6**	**1.1**
Países Exportadores de petróleo	**(0.6)**	**(5.1)**	**2.7**	**2.4**	**(0.9)**	**1.4**	**1.6**	**(0.3)**
BOLIVIA	(4.4)	(6.5)	(0.3)	(0.1)	(2.9)	2.1	2.8	2.5 (2)
ECUADOR	1.1	(1.2)	4.8	4.8	3.4	(9.1)	17.0	0.5
MEXICO	(0.6)	(4.2)	3.6	2.6	(3.8)	1.5	1.1	3.0
PERU	0.3	(11.8)	4.7	2.3	9.0	7.3	(8.6)	(10.0)
VENEZUELA	(1.2)	(5.5)	(1.5)	1.7	6.0	2.2	4.9	(8.5)
No Exportadores de petróleo	**(1.8)**	**(1.4)**	**4.0**	**4.4**	**6.5**	**3.7**	**0.1**	**1.9**
ARGENTINA	(5.8)	2.6	2.3	(4.6)	5.8	1.8	(3.2)	(5.5)
BRASIL	0.6	(3.4)	5.1	8.4	7.5	3.7	(0.3)	3.0
COLOMBIA	1.0	1.9	3.8	3.8	7.1	5.8	3.6	3.0
COSTA RICA	(7.3)	2.7	7.8	0.7	5.3	5.3	2.8	5.0
CHILE	(13.1)	(0.1)	6.0	2.4	5.3	5.4	7.1	8.5
EL SALVADOR	(5.7)	0.6	2.3	1.8	0.5	2.7	1.5	(1.0)
GUATEMALA	(3.4)	(2.7)	0.0	(0.6)	0.3	3.6	3.8	4.0
HONDURAS	(1.8)	(0.1)	2.5	1.5	5.1	4.0	3.9	2.5
NICARAGUA	(0.8)	4.6	(1.6)	(4.1)	(1.0)	(0.7)	(8.0)	(3.0)
PANAMA	4.9	(0.1)	(0.4)	4.8	3.5	2.0	(16.4)	0.0
PARAGUAY	(0.8)	(3.0)	3.2	4.0	(0.3)	4.5	6.7	5.5
REPUBLICA DOMINICANA	1.3	5.0	0.3	(1.9)	3.1	7.1	1.6	3.0
URUGUAY	(10.1)	(6.0)	(1.3)	0.2	7.8	6.4	0.2	0.5

FUENTE : CEPAL, BALANCE PRELIMINAR DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA 1989.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : Excluye Cuba.

(2) : Bolivia: Crecimiento 2.5%, según CEPAL, 2.44%, según INE.

(p) : Preliminar.

económico en la mayoría de los países de la región.

1.2.2. INFLACION

Los desajustes fiscales tuvieron incidencia directa en la expansión de las presiones inflacionarias. El crecimiento promedio de precios se aproximó al 1.000%.

Las magnitudes alcanzadas en países como Argentina, Nicaragua y Perú, en promedio, registraron más de 3.000%, siguiéndoles Brasil con 1.476%. (Cuadro No. 6).

CUADRO No. 6

AMERICA LATINA: EVOLUCION DE LOS PRECIOS AL CONSUMIDOR
(Variaciones de diciembre a diciembre)

PAISES	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (p)
AMERICA LATINA	84.6	130.5	184.7	274.1	64.5	198.5	757.7	994.2
ARGENTINA	209.7	433.7	688.0	385.4	81.9	174.8	387.5	3,731.0
BOLIVIA (1)	296.5	328.5	2,177.2	8,170.5	66.0	10.7	21.5	15.7
BRASIL	97.9	179.2	203.3	228.0	58.4	365.9	933.6	1476.1
COLOMBIA	24.1	16.5	18.3	22.3	21.0	24.0	28.2	27.1
COSTA RICA	81.7	10.7	17.3	11.1	15.4	16.4	25.3	13.9
CHILE	20.7	23.6	23.0	26.4	17.4	21.5	12.7	21.1
ECUADOR	24.3	52.5	25.1	24.4	27.3	32.5	85.7	59.2
EL SALVADOR	13.8	15.5	9.8	30.8	30.3	19.6	18.2	21.2
GUATEMALA	(2.0)	15.4	5.2	31.5	25.7	10.1	12.0	14.5
HONDURAS	8.8	7.2	3.7	4.2	3.2	2.7	6.7	10.8
MEXICO	98.8	80.8	59.2	63.7	105.7	159.2	51.7	18.2
NICARAGUA	22.2	35.5	47.3	334.3	747.4	1,347.9	33,602.6	3,452.4
PANAMA	3.7	2.0	0.9	0.4	0.4	0.9	0.3	0.1
PARAGUAY	4.2	14.1	29.8	23.1	24.1	32.0	16.9	28.7
PERU	72.9	125.1	11.5	158.3	62.9	114.5	1,722.6	2,948.8
REPUBLICA DOMINICANA	7.2	7.7	38.5	28.4	6.5	25.0	57.6	43.2
URUGUAY	20.5	51.5	66.1	83.0	76.4	57.3	69.0	81.9
VENEZUELA	7.3	7.0	18.3	5.7	12.3	40.3	35.5	90.0

FUENTE : CEPAL, BALANCE PRELIMINAR DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA 1989.
ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : Según el INE alcanzó a 15,17% en 1989.
(p) : Preliminar.

México, Bolivia, Costa Rica, Guatemala, Haití y Honduras, no rebasaron el 18%, lo cual atenuó el crecimiento promedio de precios en América Latina.

El problema de la inflación en los países latinoamericanos radicó en el descontrol del déficit fiscal y en el aumento de las tasas internacionales de interés. Brasil y Argentina implementaron sin éxito políticas de ajuste de carácter heterodoxo (Plan Verano, Plan Austral). En cambio, México y Bolivia implementaron políticas que controlaron la inflación.

1.2.3. SECTOR EXTERNO

La economía de los países latinoamericanos se desenvolvió siguiendo el comportamiento de los principales países industrializados, dando lugar a niveles de crecimiento, regulación de los mercados de exportación, tasas internacionales de interés, servicios de la deuda y niveles de la deuda externa.

Durante 1989 hubo un moderado incremento en el valor de las exportaciones, alcanzando la cifra de $us 110.315 millones, superior a los $us 101.479 millones registrados en 1988, correspondiendo a los países exportadores de petróleo el 38% del total (Cuadro No. 7). El valor de las importaciones de la región aumentó de $us 76.157 millones a $us 82.280 millones correspondiendo a los países exportadores de petroleo el 42%.

Los precios internacionales sufrieron variaciones respecto al año anterior. Disminuyó el precio del café, el cacao y la soya, y aumentó el de los metales y del petróleo.

Si bien se incrementó el valor de las exportaciones, se deterioró el poder de compra, que decreció en 4,3 puntos porcentuales con relación al de 1988, pasando de una tasa de crecimiento de 7,8% a una de 3,5% en 1989.

El poder de compra de las exportaciones para los países exportadores de petróleo creció en 10% respecto a 1988. Los países no exportadores de petróleo mantuvieron su poder de compra, alcanzando un crecimiento de 0,1%.

Los índices de los términos de intercambio, se mantuvieron en el nivel de años anteriores, 20% inferiores a los de 1980. (Cuadro No. 8).

1.2.4. DEUDA EXTERNA

El saldo de la deuda externa tuvo un incremento de $us 2,197 millones, presentando una tasa de crecimiento del 0,5%. (Cuadro No. 9).

Brasil, México y Argentina tuvieron una

CUADRO No. 7

AMERICA LATINA: BALANCE DE BIENES
(En millones de dólares)

PAISES	EXPORTACIONES FOB			IMPORTACIONES FOB			BALANCE DE BIENES		
	1987	1988	1989(p)	1987	1988	1989(p)	1987	1988	1989(p)
AMERICA LATINA	**89,912**	**101,479**	**110,315**	**67,406**	**76,157**	**82,280**	**21,806**	**25,322**	**28,035**
Países Exportadores de Petróleo	**36,417**	**36,323**	**41,735**	**26,909**	**35,377**	**34,670**	**9,508**	**946**	**7,065**
BOLIVIA	519	542	635	646	485	540	(127)	57	95
ECUADOR	2,021	2,203	2,340	2,054	1,614	1,730	(33)	589	610
MEXICO	20,640	20,648	22,700	12,199	18,945	22,900	8,450	1,703	(200)
PERU	2,661	2,696	3,470	3,178	2.054	1,900	(517)	(56)	1,570
VENEZUELA	10,567	10,234	12,590	8,832	11,581	7,600	1,735	(1,347)	4,990
Países No Exportadores de Petróleo	**52,795**	**65,156**	**68,580**	**40,497**	**40,780**	**47,610**	**12,298**	**24,376**	**20,970**
ARGENTINA	6,359	9,160	9,400	5,384	4,907	4,050	975	4,253	5,350
BRASIL	26,156	33,874	34,650	15,050	14,688	18,650	11,106	19,186	16,000
COLOMBIA	5,661	5,163	5,710	3,793	4,516	4,930	1,868	647	780
COSTA RICA	1,109	1,207	1,320	1,245	1,278	1,725	(136)	(71)	(405)
CHILE	5,224	7,052	7,955	3,994	4,833	6,285	1,230	2,219	1,670
EL SALVADOR	591	609	500	925	962	1,020	(334)	(353)	(520)
GUATEMALA	980	1,073	1,175	1,330	1,413	1,565	(350)	(340)	(390)
HONDURAS	844	893	970	894	917	990	(50)	(24)	(20)
NICARAGUA	295	235	260	734	718	545	(439)	(483)	(285)
PANAMA	2,521	2,338	2,600	3,116	2,515	3,290	(595)	(177)	(690)
PARAGUAY	952	1,098	1,270	1,049	1,029	1,190	(97)	69	80
REPUBLICA DOMINICANA	711	893	1,060	1,592	1,608	1,935	(881)	(715)	(875)
URUGUAY	1,182	1,405	1,560	1,080	1.112	1,125	102	293	435

FUENTE : CEPAL - BALANCE PRELIMINAR DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA 1989.
ELABORADO: BCB - GERENCIA ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Preliminar.

CUADRO No. 8

AMERICA LATINA: INDICE DE RELACION DE PRECIOS DE INTERCAMBIO (1)
(Indices 1980=100)

PAISES	1986	1987	1988	1989
AMERICA LATINA	**79**	**79**	**78**	**79**
Países Exportadores de Petróleo	**64**	**70**	**60**	**65**
BOLIVIA	95	92	85	90
ECUADOR	73	72	61	64
MEXICO	65	69	60	63
PERU	87	95	104	106
VENEZUELA	54	66	53	63
Países No Exportadores de Petróleo	**94**	**87**	**93**	**91**
ARGENTINA	73	72	76	75
BRASIL	97	87	92	87
COLOMBIA	120	92	92	96
COSTA RICA	106	97	99	92
CHILE	79	83	100	105
EL SALVADOR	89	61	64	55
GUATEMALA	108	85	89	82
HONDURAS	101	90	95	87
NICARAGUA	104	100	99	91
PANAMA	125	118	127	123
PARAGUAY	127	141	153	149
REPUBLICA DOMINICANA	94	82	105	116
URUGUAY	103	106	113	112

FUENTE: CEPAL, BALANCE PRELIMINAR DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA 1989.

ELABORADO : BCB - GERENCIA ESTUDIOS ECONOMICOS-SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Preliminar.

(1) : Bienes FOB/FOB.

CUADRO No. 9

AMERICA LATINA: DEUDA EXTERNA TOTAL DESEMBOLSADA (1)
(Saldos al final del año, en millones de dólares)

PAISES	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (p)
AMERICA LATINA	367,058	377,274	393,649	416,352	413,059	415,256
Países Exportadores de Petróleo	153,434	156,444	161,640	168,215	168,048	169,861
BOLIVIA (2)	3,208	3,294	3,536	4,162	4,066	3,456
ECUADOR	7,596	8,111	9,077	10,267	11,034	11,700
MEXICO	96,700	97,800	100,500	102,400	100,400	99,900
PERU	12,068	13,877	15,630	16,942	18,725	19,980
VENEZUELA	33,862	33,362	32,897	34,444	33,823	34,825
Países no Exportadores de Petróleo	213,624	220,830	232,009	248,137	245,011	245,395
ARGENTINA	46,903	49,326	51,422	54,700	59,000	61,100
BRASIL (2)	104,926	105,126	111,045	121,174	113,300	111,100
COLOMBIA	12,350	14,063	14,987	15,663	16,454	16,950
COSTA RICA	3,752	3,742	3,922	4,194	4,100	4,500
CHILE	19,659	20,403	20,716	20,660	18,971	17,610
EL SALVADOR	1,949	1,980	1,928	1,880	1,913	1,825
GUATEMALA	2,495	2,694	2,674	2,700	2,647	2,830
HAITI (2)	607	600	697	741	785	800
HONDURAS	2,392	2,794	3,018	3,105	3,045	3,260
NICARAGUA (2)	4,362	4,936	5,760	6,270	7,220	7,570
PANAMA	4,368	4,774	4,935	5,324	5,400	5,500
PARAGUAY	1,654	1,772	1,855	2,043	2,002	2,150
REPUBLICA DOMINICANA	3,536	3,720	3,812	3,795	3,844	3,900
URUGUAY	4,671	4,900	5,238	5,888	6,330	6,300

FUENTE: CEPAL, BALANCE PRELIMINAR DE LA ECONOMIA LATINOAMERICANA 1989.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Preliminar.

(*) : De acuerdo a los datos del BCB 1989.

(1) : Incluye la deuda con el FMI.

(2) : Deuda Pública.

participación porcentual del 27%, 24% y 15%, respectivamente, representando más del 65% del total de la deuda de la región. Los países exportadores de petróleo aumentaron su deuda en $us 1.813 millones, exceptuando México y Bolivia que redujeron su saldo.

Los países no exportadores de petróleo incrementaron su deuda en $us 384 millones. El país con mayor incidencia fue Argentina, mientras que Brasil y Chile pudieron reducir sus saldos, participando en la recompra de su deuda en los mercados secundarios.

La acumulación de atrasos en el servicio de la deuda se ha convertido en la fuente principal de endeudamiento adicional, pese a las operaciones de conversión de la deuda en capital durante 1989.

Como resultado del comportamiento del sector externo, se observó una disminución de la relación Deuda/Exportaciones, la que alcanzó un 376% para 1989. La relación Intereses Totales Devengados/Exportaciones, mantuvo el nivel de 30% desde 1981.

Las transferencias netas de recursos al exterior, disminuyeron en 1989, llegando a $us 25.000 millones, es decir, un 22% del valor de las exportaciones. Esta situación fue producto del ligero aumento en el movimiento neto de capitales, especialmente en los países exportadores de petróleo.

CAPITULO II

ECONOMIA BOLIVIANA

2.1 LA ECONOMIA NACIONAL EN 1989

El ritmo de crecimiento del Producto Interno Bruto fue del 2.44% continuando la recuperación de la economía.

El incierto panorama respecto al resultado de las elecciones presidenciales y municipales se expresó en la reducción de la inversión privada, la que se reflejó, en principio, en una disminución de los depósitos bancarios. Sin embargo, luego de conocerse los lineamientos de la política económica del nuevo gobierno, los depósitos volvieron a sus niveles anteriores.

Con la República Argentina se suscribió un convenio de compensación de las deudas por préstamos otorgados al país, con la mora correspondiente al pago de facturas por venta de gas y se renovó el contrato de venta de gas a partir de 1992, incluyendo un programa de integración sectorial en base al aprovechamiento conjunto de recursos energéticos de ambos países.

Los precios de las materias primas exportadas por el país han tenido comportamiento favorable. El estaño, el bismuto, el zinc y el cobre se favorecieron por el incremento de la demanda externa.

La tasa de inflación registrada en esta gestión fue del 16,5%, inferior a la de 1988 (21,5%). En el primer semestre se mantuvo por debajo del 5% por efecto de la postergación de medidas de ajuste, como las variaciones del tipo de cambio y de los precios de carburantes. Tales precios se elevaron al fin del período.

Finalmente, la persistente sequía que se arrastra desde 1988, ha intensificado su influencia en el país, alcanzando gran parte de los departamentos de Tarija, Santa Cruz y Cochabamba.

La presencia de estos factores contribuyó a que la economía creciera con una inflación inferior a la del año anterior.

2.2 PRINCIPALES VARIABLES MACROECONOMICAS

2.2.1. PRODUCTO INTERNO BRUTO

Durante este período, la actividad económica nacional mostró un crecimiento moderado. El Producto Interno Bruto (PIB) alcanzó la tasa de crecimiento del 2,44%, manteniendo el proceso de recuperación de la Economía.

El nivel del PIB de 1989 (115.293 bolivianos a precios constantes de 1980), pese a ser la cifra más alta de los siete últimos años, representa el 94% de la registrada en 1980. Esta variable inicia su recuperación recién en 1987 (Cuadro No. 10).

Expresado en dólares americanos corrientes, el PIB registró un valor de 4.618 millones, superior en 4,1% al de 1988, período en el que llegó a $us 4.437 millones.

El grado de apertura de la economía al resto del mundo, medido por el efecto combinado de exportaciones e importaciones con respecto al PIB, continuó elevándose. Pasó del 48,2%, en 1988, al 49,0% en 1989, mientras que durante la década pasada, alcanzaba al 37% del PIB, mostrando el efecto combinado de la apertura del mercado y de la evolución de la economía informal, incorporado en las cifras oficiales por el Instituto Nacional de Estadística (INE).

2.2.2. INGRESO NACIONAL

En 1989 el Ingreso Nacional alcanzó a Bs 12.106 millones (valores corrientes), alcanzando a Bs 1.698 el ingreso per cápita, equivalente a $us 633 anuales, superior en 0,6% al del año anterior (Cuadro No. 11).

En la distribución del Ingreso Nacional, el Consumo absorbió el 97,72% en 1989, contra el 99,64% en 1988. El saldo correspondió al ahorro nacional bruto, que se elevó notablemente, pasando de Bs 37 millones a Bs 276 millones, reflejando la confianza de las empresas y familias en el proceso económico del país y proveyendo recursos al sistema financiero para su posterior utilización por el lado de la inversión.

CUADRO No.10

PRINCIPALES INDICADORES ECONOMICOS

	1988	1989
PIB (En Bolivianos de 1980)	112,543	115,293
Bienes Disponibles (Bs 1980)	103,602	106,239
Consumo (Bs 1980)	94,594	95,339
Exportaciones (Bs 1980)	31,581	32,782
Importaciones (Bs 1980)	22,640	23,728
Formación de Capital (Bs 1980)	9,008	10,900
PIB (en millones $us)	4,437	4,618
PIB corriente (en millones de Bs)	10,429	12,393
PIB PER CAPITA (En Bs)	1,505	1,740
PIB PER CAPITA (En dólares)	640	648
Pagos Netos a Factores Externos (millones de Bs)	(618)	(685)
Transferencias Netas Externas (millones de bs)	433	398
Ingreso Nacional, (millones de bs)	10,244	12,106
Inversión (millones $us)	434	491
Deuda Externa: Saldo (millones $us)	4,060	3,456
Servicio (millones $us)	239	226
Población (en miles)	6,928	7,122
Población Ocupada (miles)	1,769	1,773
Inflación (%)	21.50	16.00
Devaluación (%)	12.48	12.69

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y BANCO CENTRAL DE BOLIVIA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

CUADRO No. 11

PRODUCTO E INGRESO NACIONAL

(En millones - valores corrientes)

	1988		1989	
	Bs	$us.	Bs	$us.
Producto Interno Bruto	10,429	4,437	12,393	4,618
Pagos Netos a factores externos	(618)	(263)	(685)	(256)
Producto Nacional Bruto	9,811	4,174	11,708	4,362
Transferencias Externas netas	433	184	398	148
Ingreso Nacional	10,244	4,358	12,106	4,510
Consumo Total	10,207	4,343	11,830	4,414
Ahorro Nacional Bruto	37	15	276	96
Ingreso Per cápita	1,478	629	1,698	633

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS, SUBGERENCIA SECTOR REAL.

2.3. COMPOSICION DE LA OFERTA Y DEMANDA GLOBALES

La oferta global alcanzó a Bs 139.021 a precios de 1980. El 82,93% correspondió a la oferta de origen nacional y el saldo al componente externo.

Este último registró un crecimiento de 4,81%, mayor al del PIB, aunque su participación no tiene variaciones fundamentales en estos años. (Cuadro No. 12).

En 1989 las importaciones de bienes de capital representaron un 39,6% del total

CUADRO No. 12

OFERTA Y DEMANDA GLOBALES
(En Bs a precios constantes de 1980)

	1988 (p)		1989 (p)		Creci-
	Monto	%	Monto	%	miento
PIB	112,543	83.25	115,293	82.93	2.44
Import. Bienes y Servicios	22,640	16.75	23,728	17.07	4.81
Oferta y Demanda Globales	**135,183**	**100.0**	**139,021**	**100.0**	**2.84**
Consumo total	94,594	69.97	95,339	68.58	0.79
Gasto de consumo final de las Adm. Públicas	17,058	12.62	17,028	12.25	(0.18)
Gasto de consumo final de los hogares e IPSFL	77,536	57.36	78,311	56.33	1.00
Inversión Bruta	9,008	6.66	10,900	7.84	21.00
Form.Bruta de Cap.Fijo	10,008	8.04	11,566	8.32	6.41
Variac. de existencias	(1,861)	(1.38)	(666)	(0.48)	(64.21)
Exp. Bienes y Servicios	31,581	23.36	32,782	23.58	3.80

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.
ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

(p) : Preliminar.

de importaciones, 39,2% las de bienes intermedios y 20,8% las de bienes de consumo. La composición en 1988, fue de 39,3%, 38,7% y 21,7%, respectivamente.

Por el lado de la demanda global, el componente externo alcanzó al 23,58%, mientras que el consumo representó el 68,58%, presentando un 0,79% de crecimiento, en el que influyó la caída registrada en el consumo público, en tanto que hubo un aumento en el consumo privado del orden del 1,00%.

Las inversiones, expresadas en la formación bruta de capital, registraron una variación del 21,00% en relación a 1988, correspondiendo a bienes con destino a la renovación e incorporación de nuevos equipos, especialmente para las industrias minera, manufacturera y de la construcción, utilizando el Ahorro Bruto que se señalara anteriormente.

El crecimiento de 3,80%, observado en las exportaciones, contrasta con el de 4,81% correspondiente a las importaciones. Pese a ese ritmo de crecimiento, diferente en los componentes del sector externo, éste ha generado un excedente en Cuenta Corriente equivalente al 7,85% del PIB y 6,51% de la oferta total.

2.4. COMPOSICION DEL PIB POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA.

La estructura económica está definida en los sectores de Productores de Bienes, de Servicios Básicos y de Otros Servicios.

En este período, el crecimiento de las actividades productoras de bienes (3,80%), reflejó la creciente importancia que tienen éstas dentro del PIB (50,1%) pese a los problemas que confrontó el sector agropecuario, mientras que los sectores productores de Servicios Básicos y Otros Servicios bajaron su participación en la generación del Producto Interno durante 1989. (Cuadro No. 13).

2.4.1. PRODUCCION DE BIENES

2.4.1.1. Sector Agropecuario

El sector agropecuario registró una tasa de crecimiento negativa de 3,17% como resultado de la sequía en la región chaqueña del Sur del país, en los valles centrales de Cochabamba, en los llanos y en el altiplano. La falta de agua provocó en muchos casos la pérdida de hasta el 50% de las cosechas de productos regionales, como son los casos del maíz y del algodón.

Adquiere importancia la producción de soya, que ha generado la apertura de nuevos mercados externos, aprovechando la creación de Puerto Aguirre, que permite canalizar la producción de Santa Cruz hacia los puertos del Plata.

En esta gestión, la frontera agrícola se redujo aproximadamente en 2,24%. El descenso se debe a factores tales como la reducción de las precipitaciones pluviales, el avance de la erosión y el abandono de cultivos.

Otro aspecto que influyó en la caída de la producción fue la política de libre importación, que tuvo un impacto directo sobre la magnitud de la demanda de productos agrícolas nacionales, por efecto de la competencia externa.

La producción pecuaria y la silvícola crecieron, aunque escasamente, reduciendo la caída de la producción agrícola. En la producción silvícola destaca la extracción de maderas finas con destino a la exportación.

La producción agrícola experimentó variaciones como las siguientes: el grupo de cereales mostró una caída del 5,36%; tubérculos cayó en 1,69% (papa -10,23%); el grupo de productos agrícolas

CUADRO No. 13

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD

(En bolivianos a precios constantes de 1980)

	1988(p)	1989(p)	Partc. % 1988	Partc. % 1989	Tasa Crec. %
Producto Interno Bruto a Precios de Mercado	**112,543**	**115,293**	**100.00**	**100.00**	**2.44**
Bienes	**55.647**	**57,761**	**49.45**	**50.10**	**3.80**
Agropecuario	25,708	24,894	22.84	21.59	(3.17)
Petroleo Crudo y Gas Natural	6,786	7,036	6.03	6.10	3.68
Minerales Metálicos y no Metálicos	8,034	10,141	7.14	8.80	26.23
Ind. Manufactureras	11,873	12,216	10.55	10.60	2.89
Constr.Obras public.	3,246	3,474	2.88	3.01	7.02
Servicios Básicos	**8,990**	**9,194**	**7.99**	**7.97**	**2.27**
Electricidad Gas y Agua	964	1,016	0.86	0.88	5.39
Transp.Almacen. y Comunicaciones	8,026	8,178	7.13	7.09	1.89
Otros Servicios	**46,796**	**47,267**	**41.58**	**41.00**	**1.01**
Comercio	12,990	12,953	11.54	11.23	(0.28)
Otros Servicios	18,784	19,091	16.69	16.56	1.63
Adminis.Públicas	15,022	15,223	13.35	13.20	1.34
Derechos e Impuestos Sobre Importación	**1,110**	**1,071**	**0.99**	**0.93**	**(3.51)**

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

(p) : Preliminar.

industriales descendió en 23,20%, a pesar del incremento en la producción de soya. Finalmente, en los grupos de estimulantes y forrajeras, sólo crecieron las producciones de té (5,14%) y de alfa-alfa (22,99%).

La ganadería tuvo un crecimiento del 2,0% en relación a 1988. El ganado bovino produjo aproximadamente el 70% de la carne consumida en el país; el crecimiento del rebaño nacional sólo alcanzó al 1,38% (5,40 a 5,48 millones de cabezas de ganado), tasa que es considerada baja en relación a la normal (3%).

2.4.1.2. Sector Hidrocarburos

En términos de producto, en 1987 se inició un período de recuperación en este sector, que se mostró deprimido desde 1982. En 1989 crece en 3,68%, porcentaje ligeramente superior al 3,38% de 1988.

La producción de hidrocarburos está a cargo de la empresa estatal YPFB y las empresas contratistas. El cuadro No. 14 muestra el comportamiento de los productores. Se aprecia un repunte en la producción de gas de YPFB (12,1%) y un incremento menor en la producción de petróleo (5,2%). Las contratistas experimentaron una caída en la producción de petróleo y un repunte en la de gas, dando la impresión que fueran más productoras de gas que de hidrocarburos.

Vinculada a este sector se destaca la anulación de la deuda externa con Argentina, cancelando la mora en el pago de las facturas por venta de gas a ese país y toda la deuda vigente de Bolivia con el mismo.

Adicionalmente, mediante la suscripción de un convenio binacional, se aseguró la venta de gas a la República Argentina por 10 años más a partir de 1992 y se formalizó el propósito de ejecutar, conjuntamente, una política de explotación y exportación energética en la zona sur del país.

En el protocolo de integración energética, la República Argentina se comprometió a adquirir volúmenes importantes de gas a partir de 1992, durante 10 años prorrogables, así como contribuir a comercializar los excedentes de producción del país y hacer que el gas nacional que no pueda ser colocado en terceros mercados, sea adquirido por la Argentina.

La producción de hidrocarburos líquidos en la gestión 1989 alcanzó un promedio de 25.971 bárriles por día, 5,3% superior a la gestión anterior (24.653 BPD), de los que el 87% corresponde a YPFB y el 13% a las empresas contratistas.

De la producción de gas, que alcanzó a 186.824 millones de pies cúbicos, el 42% se destinó a la exportación, 36%, se reinyectó en pozos, 8% se quemó, 4% se dedicó al consumo propio y el 10% corresponde a otros, incluyendo ventas en el país.

CUADRO No 14

PRODUCCION DE PETROLEO Y GAS NATURAL

	PETROLEO (Miles de Barriles)			GAS NATURAL (Millones de pies cúbicos)		
	Y.P.F.B.	CONTRATISTAS	TOTAL	Y.P.F.B.	CONTRATISTAS	TOTAL
1980	5,739	1,281	7,020	114,625	55,282	169,907
%	81.8	18.2	100.0	67.5	32.5	100.0
1989	6,037	1,238	7,275	128,466	58,358	186,824
%	83.0	17.0	100.0	68.8	31.2	100.0
CRECIMIENTO	5.2	(3.4)	3.6	12.1	5.6	10.0

FUENTE: Y.P.F.B.

ELABORADO : B.C.B. GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

Los programas de exploración y desarrollo ejecutados a nivel nacional, contribuyeron al incremento de la producción. En 1989 se perforaron 42 pozos, tres más que en 1988.

2.4.1.3. Sector Minero

Al igual que en 1988, durante 1989 la minería experimentó un repunte importante. Su producto registró una participación del 8,8% en el PIB, mayor al 7,1% de 1988, debido básicamente a los siguientes aspectos:

- La continuación del programa de rehabilitación y la incorporación de empresas mineras al proceso productivo.

- Repunte de la producción de cobre (95%), bismuto (154,41%) y estaño (51,78%), mientras que la del resto de los minerales presentó un crecimiento de alrededor del 25%.

- Con excepción de las cotizaciones internacionales del antimonio, la plata y el oro, las demás se incrementaron con respecto a 1988. Así la del estaño, en promedio, se elevó en 24%; del cobre, en 29% y del zinc, en 54%.

En conjunto, del 50,84% de incremento del Valor Bruto de Producción con respecto al año anterior, el 13,23% se explica por mayores precios, mientras que el 37,61% responde a un efecto producción.

Por otra parte, la producción de oro, de acuerdo a información oficial, bajó un 37%, respondiendo en un 15% a la caída de su cotización, lo que contrasta con la proliferación de comercializadoras de este metal.

2.4.1.4. Sector Industria Manufacturera

En los últimos años este sector presentó un contínuo crecimiento, alcanzando en 1989 un nivel de producto de 12.216 Bolivianos a precios constantes de 1980, con una participación en el PIB de 10,6%. Sin embargo, no alcanzó los niveles de 1980 (18.000 Bolivianos a precios constantes de 1980) ni el grado de participación en el PIB (14,6%) en ese mismo año.

La recuperación iniciada en 1987 perdió dinamismo en 1989, alcanzando una tasa de crecimiento del 2,89%.

La producción manufacturera mostró mayor repunte en los rubros de fabricación de productos lácteos, conservación de frutas y legumbres, industrias vinícolas, tejidos de punto, calzados, jabones y cemento.

El repunte en la producción de algunos rubros se debe al incremento de la inversión privada, fomentada por el Gobierno.

El incremento en la producción de cemento (11%), se debe a la reactivación

experimentada en el sector de la construcción.

Las ramas de producción de vidrio, azúcar, carne, bebidas malteadas, molineras y acabados de textiles presentaron reducción en sus niveles de producción, habiendo llegado a suspenderse algunas inversiones programadas para 1989.

Los factores que incidieron en este comportamiento fueron la caída de los niveles de demanda interna, la competencia de productos similares de procedencia extranjera que ingresan al país vía contrabando y el cierre de algunas empresas importantes.

2.4.1.5. Sector Construcción y Obras Públicas

En los años 1988 y 1989 la construcción ha mostrado alto dinamismo. La tasa de crecimiento de 7,02% de 1989, fue una de las más importantes en el grupo de productores de bienes. Los programas de construcción, iniciados en gestiones anteriores, así como los ejecutados por el Fondo Social de Emergencia, generaron un gran impulso a esta actividad.

Las construcciones en el sector público absorvieron grandes contingentes de desocupados, dando confianza a los empresarios e inversores privados para emprender obras de envergadura y de larga conclusión.

Sin embargo, los créditos refinanciados destinados a este sector fueron reducidos y la mayor parte de las obras se financiaron con créditos comerciales.

2.4.2. SERVICIOS BASICOS

Este sector incluye a los servicios de electricidad, transportes y comunicaciones, de los cuales el de electricidad fue el más dinámico, habiendo registrado un crecimiento del 5,39%, superior al 4,10% de 1988, debido especialmente al incremento de la demanda de energía eléctrica doméstica cuyo crecimiento fue del 6,5%.

La generación de energía en 1989 alcanzó a 2.017.273 MWh, superior en 7,4% a la de 1988. De este total, el 67% es de orígen hidroeléctrico y el resto termoeléctrico.

El total de ventas en 1989 fue de 1.835.223 MWh. El 39,8% se destinó al consumo doméstico, el 25,4% a la industria y el 15,7% a la minería. El resto se distribuyó entre general, rural y alumbrado público.

El sector transportes y comunicaciones se recuperó, registrando un incremento de 1,89%, pese a tener una menor participación en el PIB (7,09%).

El transporte ferroviario de pasajeros aumentó en un 3%, mientras que el de carga lo hizo en 18%, destacando la red oriental que movilizó gran parte de la

producción exportable de maderas y soya. A esto se debe añadir el incremento en la dotación de unidades de tráfico a la empresa estatal.

El LAB también registró un incremento (10,79%) en el transporte de carga, aunque hubo una ligera reducción en el transporte de pasajeros (-1,55%).

El transporte por carretera, explicado en términos del aumento del parque vehicular, en 1989 creció en 5,89%, elevándose el volumen de carga transportada en 9,3% y el tráfico de pasajeros en 33,5% con respecto al año anterior.

Finalmente, la tecnológia incorporada en los últimos años, ha permitido a ENTEL un importante desarrollo de las comunicaciones (telefonía 11% y telex 12%), debido a las inversiones realizadas por la empresa con recursos propios.

2.4.3. SECTOR OTROS SERVICIOS

Agrupa a los sectores de comercio, administraciones públicas y otros servicios.

El comercio ha mantenido su participación de alrededor del 11% en el PIB, al igual que las Administraciones Públicas, con 13%, habiéndose observado en éstas un crecimiento mínimo, producto de la racionalización administrativa y del ahorro en los gastos de funcionamiento que el Gobierno ha llevado a cabo para reducir el déficit fiscal.

2.5. COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS

2.5.1. EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

El Indice General de Precios al Consumidor (IPC), que elabora el Instituto Nacional de Estadística en base a la ciudad de La Paz, está integrado por una canasta de bienes de consumo esencial demandados por sectores de ingresos medios y bajos, bienes que no son sensibles a movimientos especulativos.

Este Indice presentó en 1989 un comportamiento relativamente estable, ya que la tasa de inflación de 16,56% fue inferior a la registrada en 1988 (21,51%). Los crecimientos mayores se registraron en los meses de agosto, septiembre y octubre con tasas de expansión de 3,13%, 3,72% y 2,08%, respectivamente.

Crecimientos menores fueron detectados en los meses de enero y julio, con variaciones de 0,48% y 0,46% en esos dos meses, mientras que en el mes de junio se registró una tasa negativa de —0,18%.

El Indice de Precios al Consumidor (IPC), durante el primer semestre, se muestra menos inflacionario que en el segundo, debido a que el anterior Gobierno postergó la elevación de precios de los derivados de petróleo y de gas en el mercado interno, mantuvo el rezago en el tipo de cambio y no procedió a la revisión de algunas tarifas de servicios públicos. Estas medidas fueron dispuestas por el nuevo Gobierno, provocando un incremento en el índice de precios en el segundo semestre.

Los grupos componentes del IPC observaron el siguiente crecimiento en 1989: Alimentación 19,75%, Vivienda 12,12%, Industria 11,76% y Diversos 15,32%.

2.5.2. EVOLUCION DEL INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

El Indice de Precios al por Mayor (IPM), que elabora el Banco Central con cobertura nacional, está compuesto por productos de los sectores agropecuario, industrial e importador y está orientado hacia bienes intermedios, bienes de capital y de consumo final, cuya comercialización se realiza en transacciones comerciales, en las que no participa el consumidor final. Este Indice presentó una tasa de crecimiento del 21,7% en 1989. A nivel desagregado, el Indice de Precios al por Mayor del

sector agropecuario, creció en un 22,3%. Los grupos con mayor crecimiento fueron: carnes (28%), legumbres y hortalizas (36%) y café, té y cacao (33%) .

El sector industrial, a precios de mayoristas, creció en un 22,1%. Los grupos de azúcar y preparados de azúcar (21%), cueros y pieles curtidas (29%), material de transporte (31%) y vestuario (25%), experimentaron mayores incrementos.

El sector importador, a su vez, mostró un incremento de precios del 20,6%. Los grupos que incidieron en esta alza fueron los de cereales y preparados de cereales (29%), artículos plásticos (41%) y el de papel, cartón y sus manufacturas (26%).

2.6. POBLACION, EMPLEO Y SALARIOS

Según el INE, la población del país correspondiente a 1989 alcanzó a 7,1 millones de habitantes, manteniendo el ritmo de crecimiento del año anterior.

La población económicamente activa estimada para 1989 asciende a 2,2 millones de personas, superior en un 2,7% a la de 1988, ligeramente inferior a la tasa de crecimiento poblacional (Cuadro No. 15).

CUADRO No. 15

POBLACION Y EMPLEO
(miles de personas)

	1988	1989(e)	TASA DE CRECIMIENTO
Población Total	**6,928.0**	**7,121.9**	**2.8**
Poblac.Económicam.Activa (PEA)	2,152.8	2,216.0	2.7
Ocupados	1,769.4	1,772.8	0.2
Desocupación Abierta	144.6	155.1	7.3
Subocupación	243.8	288.1	18.2
Tasa de Ocupación (%)	82.0	80.0	
Tasa de Desocupación Abierta (%)	6.7	7.0	
Tasa de Subocupación (%)	11.3	13.0	
Tasa de Desocupación Abierta y Subocupación (%)	18.0	20.0	

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL.

e) : Estimado.

El nivel de ocupación, en cifras absolutas ha permanecido estacionario, mientras que en términos relativos se ha reducido en 2,4%.

La desocupación abierta se ha incrementado por nuevos contingentes de personas que ingresaron al mercado laboral sin encontrar trabajo. Efecto similar se evidenció con la subocupación, que absorbió, a través de las actividades informales, gran parte de la mano de obra no ocupada, reduciendo parcialmente el desempleo.

En cuanto a los salarios, se aprecia que se elevaron a ritmo superior al de la inflación, habiendo recuperado su valor adquisitivo (Cuadro No. 16).

CUADRO No. 16

SALARIOS POR RAMAS DE ACTIVIDAD
(En bolivianos)

RAMAS DE ACTIVIDAD	SALARIO NOMINAL 1988	SALARIO NOMINAL 1989(*)	SALARIO REAL (2) 1988	SALARIO REAL (2) 1989	TASAS CRECIM. %
Media Nacional	557.00	651.00	419.07	425.27	1.48
Mineria 1/	512.00	611.00	385.21	399.14	3.61
Petróleo	1,002.00	1,251.00	753.87	817.22	8.40
Manufactura	404.00	454.00	303.96	296.58	(2.43)
Construcción	363.00	352.00	273.11	229.95	(15.80)
Elect.Gas y Agua	609.00	814.00	458.19	531.75	16.05
Trans. Y Comun.	520.00	618.00	391.23	403.71	3.19
Comercio	467.00	529.00	351.36	345.57	(1.65)
Bancos	721.00	741.00	542.46	484.06	(10.77)
Servicios Privados	418.00	486.00	314.49	317.48	0.95

FUENTE: MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - DIRECCION NACIONAL DE SALARIO.

(*): Estimado - Depto. Salarios. Precios y Empleo, Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral.

(1) : Sólo incluye Minería Privada..

(2) : En Bolivianos a precios constantes de 1986..

Casi todos los sectores han tenido incrementos salariales nominales superiores al 16%, destacando los de Petróleo, Minería y Electricidad, Gas y Agua, por haber sido los que mejor recuperaron sus niveles de remuneración. La excepción la constituyen los sectores de construcción y bancos.

En cuanto a los salarios reales, los trabajadores de los sectores de Electricidad, Gas, Agua y Petróleo mejoraron su capacidad adquisitiva, mientras que los de la construcción y los bancos han quedado rezagados.

CAPITULO III

FINANZAS PUBLICAS

Los resultados de la gestión del sector público señalan que la política fiscal, en 1989, tuvo un carácter expansivo, teniendo el Tesoro General de la Nación la mayor participación en el déficit del Sector Público no Financiero (91,4%). El crecimiento del gasto corriente (30,3%) superior al de la inversión (23,9%) indica la orientación del gasto público. Las Empresas Públicas se constituyeron en el principal generador de ingresos del Sector Público no Financiero (SPNF) con el 52% del total, nivel similar al del año anterior. Por otro lado, la inversión pública alcanzó en el año 1989 el nivel de $us 348,3 millones, siendo los sectores de Transportes e Hidrocarburos los que recibieron la mayor inversión.

No se logró controlar el déficit público,. de modo que la política fiscal no pudo coadyuvar a las metas de política económica del Gobierno.

3.1. SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO (SPNF)

El déficit global del SPNF fue de Bs 608 millones, representando 4,9% del PIB, menor en un punto porcentual al registrado en 1988.

El saldo en cuenta corriente de 1989 arrojó un superávit de Bs 124,4 millones, constituyéndose en 1,0% del PIB, nivel superior en 0,2 puntos porcentuales al registrado el año anterior.

3.2. GOBIERNO GENERAL

3.2.1. TESORO GENERAL DE LA NACION (T.G.N.)

El déficit global del TGN fue de Bs 555.3 millones (en base devengado), equivalente a 4,5% del PIB y 91,4% del resultado económico del SPNF. De este modo, la relación entre el déficit global del TGN y el PIB se elevó en 0,8 puntos porcentuales (Cuadro No. 17).

El déficit corriente del TGN pasó de Bs 279,1 millones a Bs 393,3 millones en 1989, registrando un incremento de 40,9%.

El déficit de capital fue de Bs 162 millones, los ingresos de capital alcanzaron a Bs 39 millones y los gastos de capital a Bs 201 millones, debido a una elevación de 40% en las transferencias de capital al sector público, alcanzando ésta un monto de Bs 87,8 millones, (46,5% correspondiente a YPFB y 30,2% al Servicio Nacional de Caminos).

La ejecución de los ingresos corrientes del Tesoro General de la Nación, alcanzó a Bs 1.464,9 millones, superior en 17,5% a la registrada el año anterior. Su participación en el total de ingresos corrientes del Sector Público no Financiero se redujo del 47,3% en 1988 al 40.8% en 1989. En términos del PIB, los ingresos del TGN tuvieron una participación de 11,8%. (Cuadro 18)

La recaudación de la Renta Interna representó el 30,6% del total de ingresos corrientes, con un valor de Bs 447,8 millones, incrementándose en 22,0% respecto a la gestión pasada. Este incremento se explica por el índice inflacionario (16,5%) y por el crecimiento de la actividad económica (2,4%).

La presión tributaria de 1989 se mantuvo sin cambio respecto al año anterior (6,4%), índice que se encuentra debajo del promedio latinoamericano (15%).

Las Recaudaciones Aduaneras alcanzaron a Bs 138,3 millones, registrando una disminución del 1,2% con respecto a 1988. Su participación en el total de los ingresos corrientes del TGN disminuyó a 9,4%, pese al aumento del comercio exterior.

Los ingresos recaudados por venta de hidrocarburos en el mercado interno continuaron siendo los de mayor importancia para el TGN (39,4%), con un incremento del 19,8%, debido al ajuste en los precios de carburantes.

Los ingresos por exportaciones de gas

CUADRO No 17

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: RESUMEN DE OPERACIONES (*)
(En millones de bolivianos)

OPERACIONES DEL SPNF	EJECUC. 1987	EJECUC. 1988	EJECUC. 1989	CREC. 88/87	CREC. 89/88	PORCENTAJE DEL PIB 1987	1988	1989
INGRESO CORRIENTE	**3,068.0**	**3,545.0**	**4,636.0**	**15.5**	**30.8**	**33.2**	**34.0**	**37.4**
-T.G.N.	1,093.0	1,247.0	1,464.9	14.1	17.5	11.8	12.0	11.8
-Resto Gobierno Gral.	419.0	557.0	743.8	32.9	33.5	4.5	5.3	6.0
-Empresas	1,556.0	1,741.0	2,427.3	11.9	39.4	16.8	16.7	19.6
EGRESO CORRIENTE	**3,384.0**	**3,463.1**	**4,511.6**	**2.3**	**30.3**	**36.6**	**33.2**	**36.4**
-T.G.N.	1,336.0	1,526.1	1,858.2	14.2	21.8	14.5	14.6	15.0
-Resto Gobierno Gral.	392.0	393.0	513.1	0.3	30.6	4.2	3.8	4.1
-Empresas	1,656.0	1,544.0	2,140.3	(6.8)	38.6	17.9	14.8	17.3
SUP(+)DEF(-)CORRIENTE	**(316.0)**	**81.9**	**124.4**	**(125.9)**	**51.9**	**(3.4)**	**0.8**	**1.0**
INGRESOS DE CAPITAL	**85.0**	**54.0**	**196.8**	**(36.5)**	**264.4**	**0.9**	**0.5**	**1.6**
-Gobierno General	85.0	53.0	126.1	(37.6)	137.9	0.9	0.5	1.0
-Empresas	0.0	1.0	70.7	---	6,970.0	0.0	0.0	0.6
GASTOS DE CAPITAL	**464.0**	**750.0**	**928.9**	**61.6**	**23.9**	**5.0**	**7.2**	**7.5**
-Gobierno General	153.0	456.0	583.0	198.0	27.9	1.7	4.4	4.7
-Empresas	311.0	294.0	345.9	(5.5)	17.7	3.4	2.8	2.8
UP(+)DEF(-)DE CAPITAL	**(379.0)**	**(696.0)**	**(732.1)**	**83.6**	**5.2**	**(4.1)**	**(6.7)**	**(5.9)**
SUP(+)DEF(-) GLOBAL	**(695.0)**	**(614.1)**	**(607.7)**	**(11.6)**	**(1.0)**	**(7.5)**	**(5.9)**	**(4.9)**
FINANCIAMIENTO	**695.0**	**614.1**	**607.7**	**(11.6)**	**(1.0)**	**7.5**	**5.9**	**4.9**
FIN. EXTERNO	**477.0**	**558.1**	**258.6**	**17.0**	**(53.7)**	**5.2**	**5.4**	**2.1**
-Desembolsos	387.0	439.0	350.6	13.4	(20.1)	4.2	4.2	2.8
-Amortización (-)	(140.0)	(132.0)	(143.4)	(5.7)	8.6	(1.5)	(1.3)	(1.2)
-Intereses No Pagados	230.0	304.0	295.7	32.2	(2.8)	2.5	2.9	2.4
-Mora Argentina	0.0	(9.0)	(229.2)	---	2,446.7	0.0	(0.1)	(1.8)
-Disminución Mora	0.0	(44.0)	(15.1)	---	(65.7)	0.0	(0.4)	(0.1)
FIN. INTERNO	**218.0**	**56.0**	**349.1**	**(74.3)**	**523.4**	**2.4**	**0.5**	**2.8**
- Sistema Bancario	118.0	255.0	559.4	116.1	119.4	1.3	2.4	4.5
- Contratistas	0.0	(153.0)	(234.2)	---	53.1	0.0	(1.5)	(1.9)
- Deuda Flotante	100.0	(46.0)	34.9	(146.0)	(175.9)	1.1	(0.4)	0.3
- Otro Financiamiento	0.0	0.0	(11.0)	---	---	0.0	0.0	(0.1)

FUENTE : FLUJOS DE CAJA DEL TGN E INFORMES DE SAFCO.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

Nota: PIB 1987 9238; 1988 10429, PIB 1989 12393.
(*) : En base devengado.

CUADRO No 18

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE INGRESOS (*)

(En millones de bolivianos)

INGRESOS CORRIENTES	(p) EJECUC. 1988	%	PARTIC. %	(p) EJECUC. 1989	%	PARTIC. %	TASA DE CREC. 89/88
1. Ingresos TGN	1,247.0	47.3	100.0	1,464.9	40.8	100.0	17.5
Renta Interna	367.0	13.9	29.4	447.8	12.5	30.6	22.0
Renta Aduanera	140.0	5.3	11.2	138.3	3.8	9.4	(1.2)
YPFB Mdo. Interno	482.0	18.3	38.7	577.3	16.1	39.4	19.8
YPFB Mdo. Externo	206.0	7.8	16.5	160.1	4.5	10.9	(22.3)
Part.Exced.Emp.Est.	12.0	0.5	1.0	42.6	1.2	2.9	255.0
Varios	40.0	1.5	3.2	98.8	2.8	6.7	147.0
II. Ingr.Resto Gob.Gral.	557.0	21.1	100.0	743.8	20.7	100.0	33.5
Renta Interna	122.0	4.6	21.9	340.5	9.5	45.8	179.1
Renta Aduanera	47.0	1.8	8.4	75.8	2.1	10.2	61.3
Otros Ingresos	388.0	14.7	69.7	327.5	9.1	44.0	(15.6)
II. Ingresos Empr.Pub.	1,741.0	66.0	100.0	2,427.3	67.6	100.0	39.4
YPFB	1,328.0	50.3	76.3	1,556.0	43.3	64.1	17.2
Otras	413.0	15.7	23.7	871.3	24.3	35.9	111.0
IV. Menos: Transferencias	907.0	34.4	100.0	1,043.7	29.1	100.0	15.1
V. Total General	**2,638.0**	**100.0**	**100.0**	**3,592.3**	**100.0**	**100.0**	**36.2**

FUENTE : FLUJOS DE CAJA DEL TGN E INFORMES DE SAFCO.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(*) : En base devengado.

(p): Preliminar.

disminuyeron en 22,3%, alcanzando un valor de Bs 160,1 millones y una participación del 10,9%. Fueron afectados por la mora en el pago por parte de la Argentina y por la compensación de deuda externa con ese país con facturas de exportación de gas, por un monto equivalente de Bs 82,5 millones.

Las Transferencias de Excedentes del Sector Público al TGN se incrementaron en un 255%. Esta elevación se originó en las transferencias de ENTEL por un valor de Bs 42,6 millones.

Los egresos corrientes del TGN ascendieron a Bs 1.858,2 millones (15% del PIB), mostrando una tasa de crecimiento de 21,8% respecto a 1988. La participación de los egresos corrientes del TGN en el total de los egresos del SPNF fue de 53,6%, nivel inferior en 6,1 puntos porcentuales al del año anterior (Cuadro No. 19).

La estructura de egresos del TGN se caracteriza por una preponderancia de Servicios Personales, que en 1989 representó el 37,6% del total de los egresos corrientes, inferior en 0,6 puntos porcentuales al de 1988, y con una tasa de crecimiento de 19,7%, en relación al año anterior. El ascenso se debió al aumento de sueldos y salarios en un 15%, siendo el monto de este item de Bs 698 millones.

En materia de endeudamiento público, se destacó el aumento en el monto pagado de la deuda externa por el TGN (Bs 504 millones), que alcanzó al 27,1% de la ejecución presupuestaria de egresos, con un crecimiento del 25,4% respecto a la gestión anterior. Los egresos por pago de la Deuda Interna aumentaron a Bs 17,8 millones en 1989, con un incremento del 11,3%.

Las cuentas de Reservas y de Otros se incrementaron en 387,1%, a causa de la deuda flotante y el pago acumulado de beneficios sociales a los retirados.

Las Transferencias mostraron un crecimiento de 13,6%, con una participación del 12% sobre el total del gasto corriente.

3.2.2. RESTO DEL GOBIERNO GENERAL

Los ingresos corrientes del resto del Gobierno General participaron en el 6% del PIB en 1989, 0,7 puntos porcentuales más que el año anterior, logrando un ahorro en operaciones corrientes de Bs 230,7 millones, superior en 40,7% al del año 1988. Las corporaciones, alcaldías y universidades tuvieron un aumento en sus ingresos corrientes de 33,5%, resultado constituído por el aumento de las transferencias presupuestarias. Los egresos corrientes se incrementaron en 30,6%, con una participación del Resto del Gobierno General en el total de los ingresos y egresos corrientes del SPNF de 16,0% y 11,4%, respectivamente. En 1988 esta relación fue de 15,7% y 11,3%.

CUADRO No 19

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE EGRESOS(*)

(En millones de bolivianos)

EGRESOS CORRIENTES	EJECUCION 1988 (p)	PARTICIPACION %	%	EJECUCION 1989(p)	PARTICIPACION %	%	TASA CREC. 89/88
I. Egresos TGN	1,526.1	59.7	100.0	1,858.2	53.6	100.0	21.8
Servicios Personales	583	22.8	38.2	698	20.1	37.6	19.7
Prevision Social	59	2.3	3.9	77.5	2.2	4.2	31.4
Bienes y Servicios	256.1	10.0	16.8	270	7.8	14.5	5.4
Deuda Publica	418	16.4	27.4	521.8	15.0	28.1	24.8
Externa	402	15.7	26.3	504	14.5	27.1	25.4
Interna	16	0.6	1.0	17.8	0.5	1.0	11.3
Reservas y Otros	14	0.5	0.9	68.2	2.0	3.7	387.1
Transferencias	196	7.7	12.8	222.7	6.4	12.0	13.6
II. Egres.Resto Gob.Gral.(int.)	393	15.4	100.0	513.1	14.8	100.0	30.6
III. Egresos Empr.Pub.	1,544	60.4	100.0	2,140.3	61.7	100.0	38.6
YPFB	1,177	46.0	76.2	1,241.2	35.8	58.0	5.5
Otras	367	14.4	23.8	899.1	25.9	42.0	145.0
IV. Menos: Transferencias	907	35.5	100.0	1,043.7	30.1	100.0	15.1
V. Total General	**2,556.1**	**100.0**	**100.0**	**3,467.9**	**100.0**	**100.0**	**35.7**

FUENTE : FLUJOS DE CAJA DEL TGN E INFORMES DE SAFCO.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(*) : En base devengado.

(p) : Preliminar.

3.3. EMPRESAS PUBLICAS

Las Empresas Públicas no Financieras presentaron un resultado económico positivo equivalente a 0,09% del PIB en 1989. Los ingresos totales de las empresas públicas alcanzaron a Bs 2.498 millones, 20,2% del PIB (Cuadro No.17), con un aumento de 3,5 puntos porcentuales respecto a la gestión pasada, debido a un crecimiento en los ingresos corrientes que aumentaron en Bs 686 millones y los ingresos de capital, en 70,7 millones de bolivianos.

La participación de las empresas públicas en el total de los ingresos corrientes del SPNF se mantuvo en un nivel similar al de 1988 (67,6%), y su participación en el total de los ingresos de capital, alcanzó a 35,9%.

Los egresos totales en relación al PIB aumentaron a 20%, con un crecimiento de 42,7%.

El rubro de Bienes y Servicios (consumo intermedio), significó el 31,4% del total de los egresos corrientes.

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB), registró un ahorro en operaciones corrientes de Bs 314,8 millones, debido a que el aumento de los ingresos corrientes fue superior al de los egresos corrientes de este año.

El valor de las exportaciones de YPFB aumentó de Bs 514,4 millones, en 1988, a Bs 577,8 millones, en 1989, reduciendo su participación en el PIB de 4,9% a 4,7%. Este valor de las exportaciones de 1989 incluye $us. 51,8 millones correspondientes a la anulación de facturas pendientes de pago, resultado de la negociación de la deuda externa con la Argentina.

Por ventas en el mercado interno YPFB registró Bs 936,9 millones en 1989, con una tasa de crecimiento de 18,4% respecto al año anterior.

La Empresa Nacional de Telecomunicaciones (ENTEL), mostró un superávit corriente de Bs 22,9 millones con una disminución de 36,9% respecto a la gestión pasada, debido al incremento del gasto en bienes de consumo intermedio, lo que elevó el gasto corriente en 47%. Los Gastos de Capital aumentaron en 33,2% , frente a una variación mínima en los ingresos de capital. Esto condujo a un déficit global de Bs 17,7 millones.

ENTEL amortizó su deuda externa de Bs 3,5 millones y financió su déficit global con recursos propios.

En la Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), se observó un incremento tanto en los egresos totales (60,9%), como en los ingresos totales (74,8%), que se explican principalmente por la rehabilitación de las minas Huanuni y Colquiri y la elevación de la producción del Complejo Metalúrgico Vinto (ex ENAF), en el procesamiento de minerales metálicos (77%). COMIBOL arrojó un superávit global de Bs 1,8 millones frente a un déficit en 1988 de Bs 13,9 millones.

El resto de las empresas públicas no financieras no muestran cambio en su superávit de cuenta corriente, pero sí un aumento en su déficit global de Bs 9,1 millones a Bs 17,8 millones.

3.4. INVERSION PUBLICA SECTORIAL

La inversión pública total alcanzó a $us 348,3 millones, correspondiendo 53% al financiamiento externo. En relaciòn a 1988 la inversiòn pùblica se redujo en 1,2%. Los sectores que incrementaron su inversión fueron Industría, Salud, Saneamiento Básico y Educación. Las contracciones más significativas se observaron en los sectores de Recursos Hídricos, Comunicaciones, Urbanismo y Vivienda y Agropecuario (Cuadro No. 20).

Los sectores que tuvieron mayor participación, fueron Transportes (34,5%), e Hidrocarburos (25,2%), con $us. 120,2 millones y $us. 87,6 millones, respectivamente. El sector Transportes tuvo una tasa de crecimiento de 1,7% respecto a la gestión anterior, que se explica por las inversiones realizadas en infraestructura caminera y aeroportuaria. Destacaron el Programa de Mantenimiento de los Distritos del Sur, apoyado por la CAF, el del Servicio Nacional de Caminos (SENAC), por $us 14,5 millones y los proyectos carreteros de Quiquibey-Yucumo ($us 12,6 millones), Chimore-Yapacani ($us 9,7 millones), y Santa Cruz-Trinidad ($us 9,7 millones) y la ampliación del Aeropuerto de Cochabamba ($us 3,8 millones).

La inversión de la Industria experimentó la mayor tasa de crecimiento (136%) respecto al año anterior, debido a la inversión de la Corporacion de Chuquisaca en el Instituto Tecnológico de Alimentos ($us 2,7 millones), y numerosos proyectos realizados por el resto de las corporaciones.

El Sector de Salud se benefició con un aumento del 62% por un valor de $us 5,2 millones, debido al Proyecto Integrado de Salud ($us 1,5 millones), el proyecto de Salud Infantil y de la Comunidad ($US 1,2 millones).

El sector de Saneamiento Básico siguió mostrando una tendencia similar a la del año pasado, registrando una tasa de crecimiento del 29,4% por un valor de $us 17,6 millones, debido al aumento de las inversiones en infraestructura básica (agua potable, alcantarillado, construcción de represas, etc). Los proyectos más notorios fueron los realizados por SAMAPA en la explotación de aguas subterráneas ($us 8,7 millones) y la presa Incachaca ($us 1,1 millones). La Corporación de Desarrollo de Tarija ejecutó el Proyecto de Agua Potable y Alcantarillado por la suma de $us 2,4 millones, además de varios proyectos menores ejecutados por las corporaciones.

CUADRO N0. 20

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: INVERSION SECTORIAL
(En millones de dólares) 1/

SECTOR	1988 EJEC	PARTC. % 1988	1989 EJEC(p)	PARTC. % 1989	TASA DE CREC.89/88
AGROPECUARIO	52.2	14.8	41.8	12.0	(19.9)
MINERIA	12.9	3.7	12.3	3.5	(4.7)
HIDROCARBUROS	92.3	26.2	87.6	25.2	(5.1)
INDUSTRIA	1.9	0.5	4.5	1.3	136.8
ENERGIA	22.5	6.4	23.6	6.8	4.9
TRANSPORTES	118.2	33.5	120.2	34.5	1.7
COMUNICACIONES	11.5	3.3	5.6	1.6	(51.3)
SALUD	3.2	0.9	5.2	1.5	62.5
EDUCACION	1.1	0.3	1.4	0.4	27.3
SANEAMIENTO	13.6	3.9	17.6	5.1	29.4
URB. Y VIV.	10.7	3.0	6.0	1.7	(43.9)
RECURSOS HIDRICOS	3.3	0.9	1.6	0.5	(51.5)
MULTISECTORIAL	9.1	2.6	6.3	1.8	(30.8)
OTROS	0.2	0.1	14.6	4.2	7,200.0
TOTALES	**352.7**	**100.0**	**348.3**	**100.0**	**(1.2)**

FUENTE : MINISTERIO DE PLANEAMIENTO Y COORDINACION.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

1/ : No incluye Fondo Social de Emergencia.

(p) : Preliminar.

El sector de Energía creció en 4,9% respecto a 1988, con un monto de $us 23,6 millones. Destaca la inversión de $us 9,5 millones en la compra de la sexta y séptima turbina en Santa Cruz, la inversión de $us 3,3 millones en la interconexión Central Oriental, además de la realización de numerosas inversiones en interconexiones, ampliaciones de sub-estaciones y reposición de equipos.

Las reducciones más significativas en la inversión pública ocurrieron en los sectores de Recursos Hídricos que sufrió una caída de 51,5% y Comunicaciones que cayó en 51,3% respecto al año anterior, debido a la insuficiencia de recursos del TGN que no pudo otorgar fondos de contrapartida.

El Sector Urbanismo y Vivienda redujo su inversión en 43,9% respecto al año 1988, pese a que el Indice general de la Construcción tiende al crecimiento. Este sector no incluye al Fondo Social de Emergencia (FSE), ni a las mutuales que realizaron inversiones que afectaron el mencionado índice.

CAPITULO IV

DINERO Y CREDITO

La gestión 1989 se caracterizó por la pérdida de Reservas Internacionales Netas. Esto se explica por la expansión del crédito interno neto que excedió al ahorro privado captado por el sistema bancario.

Resalta la rápida recuperación del ahorro financiero después de una caída importante registrada en el período electoral, que llegó a niveles records de los últimos 8 años.

La emisión monetaria registró una disminución en relación a 1988, debido a que la demanda por efectivo en la gestión anterior fue menor a las reales necesidades de la economía.

La emisión de bonos, tanto de la Serie "A" como de la "B", tuvo un desarrollo importante en 1989.

La emisión de Certificados de Depósitos a Plazo Fijo (CD's) por el Banco Central, registró significativo incremento, sobre todo de CDs en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor.

Las tasas de interés continuaron bajo libre determinación y las tasas de encaje no sufrieron ninguna modificación.

4.1. INSTRUMENTOS DE POLITICA MONETARIA Y CREDITICIA

4.1.1. TASAS DE ENCAJE LEGAL

Las tasas de encaje legal vigentes en 1988, no variaron durante 1989. Sin embargo, el D.S. No. 22139 de 21 de febrero de 1989 modificó las disposiciones anteriores sobre encaje legal, no permitiendo que los CD's sean utilizados por los bancos para constituirlo, anulando la Circular No. 7/87 de 13/12/87 de la Superintendencia de Bancos (Cuadro No. 21).

4.1.2. BONOS DE INVERSION

De acuerdo a lo establecido en el D.S. No. 21660 de 10 de Julio de 1987, el Banco Central de Bolivia continuó emitiendo bonos de inversión de las series "A" y "B" (*).

En fecha 7 de Marzo de 1989, por Resolución de Directorio (R.D. No. 047/89) del B.C.B., se aprobó el nuevo Reglamento para la emisión de Bonos, que entró en vigencia a partir del 9 de Marzo.

Esta resolución establece que los fondos provenientes de la capitalización de los bonos de las series "A" o "B", cuando sean utilizados para inversiones en las empresas tenedoras, serán destinados a adquisición de activos fijos o a la cancelación de pasivos de dichas empresas con el B.C.B.

Asimismo, por R.D. No. 048/89 de 7 de marzo de 1989, se fija una cuota mensual destinada al pago correspondiente a la redención de bonos serie "A". La colateralización de bonos serie "B", se efectúa con recursos provenientes del crédito del Banco Mundial IDA 1925-BO.

En esta gestión, la emisión de bonos de la serie "A" alcanzó a $us. 144,4 millones, que fueron emitidos a favor del TGN, YPFB, BANEST, UNAGRO, ALUBOL, KARACHIPAMPA y COMIBOL, por la compra de deuda del Bank of America, National Trust & Savings Association, Deutsche Sudamerikanische Bank AG, Midland Bank, Citicorp y otros.
Se emitió bonos de la serie "B" por el valor de $us. 48,1 millones, recibiendo los Bancos de Santa Cruz, Popular del Perú y Real S.A. el 85% de la emisión total.

(*) Los Bonos de las Series "A" y "B" sirven para ser canjeados por deuda externa del sector público y de la banca privada, respectivamente.

CUADRO No. 21

TASAS DE ENCAJE LEGAL (*)
(En Porcentajes)

CONCEPTO	BANCOS NACIONALES			BANCOS EXTRANJEROS		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Dep. A la vista M/N	20	20	20	20	20	20
Dep.A la vista M/E	20	20	20	20	20	20
Dep.Caja ahorro M/N	20	20	20	20	20	20
Dep.Caja ahorro M/E	20	20	20	20	20	20
Dep.Plazo fijo M/E	10	10	10	10	10	10
Dep.Plazo fijo M/E	10	10	10	10	10	10
Dep.Plazo M/N	0	0	0	0	0	0
Dep.Plazo M/E	0	0	0	0	0	0
Dep.Prev.Import. M/E	0	100	100	0	100	100
Otros depósitos M/N 1/	100	100	100	100	100	100
Otros depósitos M/E 1/	100	100	100	100	100	100
Tributos fiscales M/N	100	100	100	100	100	100

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(*) : Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda con mantenimiento de valor a partir del D.S. 21660 (10 de julio 1987).
(1) : Incluye otros depósitos vista.

Los bonos emitidos de la serie "A" alcanzaron al 31 de diciembre de 1989 a $us. 180,5 millones y los de la serie "B" a $us. 57,8 millones. De la serie "B" se redimieron $us. 32,2 millones (Cuadro No. 22).

CUADRO No. 22

BONOS EMITIDOS Y CANCELADOS SERIES "A" Y "B"
(En Millones de Dólares)

CONCEPTO	1988	1989	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA %
Bonos Emitidos	45.8	238.3	192.5	420.3
Serie "A"	36.1	180.5	144.4	400.0
Serie "B"	9.7	57.8	48.1	495.9
Bonos Cancelados	---	32.2	32.2	---
Serie "B"	---	32.2	32.2	---

FUENTE: BCB - GERENCIA SISTEMA FINANCIERO.

4.1.3. CERTIFICADOS DE DEPOSITOS (CDs) (*)

La demanda neta de Certificados de Depósitos a Plazo Fijo (CD's), totalizó Bs 135,4 millones, superior en 67% a la de 1988 (Cuadro No. 23).

Los incrementos mayores correspondieron a colocaciones en moneda nacional con mantenimiento de valor (Bs 82,4 millones) y a moneda extranjera (Bs 66,5 millones), mientras que en moneda nacional disminuyeron en Bs 13,5 millones.

Las captaciones en moneda nacional con mantenimiento de valor se incrementaron por los desembolsos del préstamo 1925-BO del Banco Mundial por un monto de 98 millones de Bolivianos.

El sector bancario continuó siendo el mayor demandante de CDs (93%) y sus adquisiciones se incrementaron en 81% respecto a 1988. Este comportamiento se debió a las tasas ofrecidas por el Banco Central de Bolivia que se situaron por encima del promedio de las tasas del resto del sistema financiero (Cuadro No. 24).

En virtud de la Resolución de Directorio del BCB No. 214/89, entró en funcionamiento el régimen de subasta y sesión de bolsa, que permite llevar a la

(*) Los Certificados de Depósitos a Plazo Fijo (CDs) son títulos - valores emitidos por el Banco Central, cuyo objetivo principal es el de regular la liquidez de la economía.

CUADRO No. 23

DEMANDA NETA DE CERTIFICADOS DE DEPOSITOS
(En Millones de Bs)

	SALDOS A		VARIACIONES	
	DIC/88	DIC/89	ABSOLUTAS	RELATIVAS %
Moneda Nacional	22.3	8.8	(13.5)	(60.5)
Moneda Extranjera	116.9	183.4	66.5	56.9
Moneda Nacional con Mant.Valor(*)	63.0	145.4	82.4	130.8
T O T A L	**202.2**	**337.6**	**135.4**	**67.0**

FUENTE: BCB. SUB-GERENCIA OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO.

ELABORADO: BCB. GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(*) : Incluye CDs de la Línea - 1925-BO.

Bolsa de Valores el remanente no adquirido en mesa de CDs. Asimismo, los plazos para CDs fueron modificados de 6, 13, 26 y 52 semanas vigentes hasta mediados de noviembre de 1989, a 4, 13, 26 y 51 semanas.

4.1.4. TASAS DE INTERES SOBRE CREDITOS DEL BANCO CENTRAL

Las tasas de interés promedio fijadas por el Banco Central para créditos refinanciados al sistema financiero, se incrementaron en 0,28 puntos porcentuales, no obstante el aumento de 1,05 puntos porcentuales en el promedio anual de la tasa LIBOR (Cuadro No. 25). Con la finalidad de tener una tasa de referencia más estable que la tasa LIBOR (a seis meses) se dictó la R.D. 075/89 de 6 de abril de 1989 que establece una tasa efectiva para los bancos intermediarios tomando el promedio de la tasa LIBOR (a seis meses) de los últimos tres años.

4.1.5. FINANCIAMIENTO AI SISTEMA BANCARIO

Los bancos comerciales privados se constituyeron, en 1989, en los principales intermediarios del crédito otorgado por el Banco Central con el 73,4% del flujo neto de la gestión, mientras que, los

CUADRO No. 24

CERTIFICADOS DE DEPOSITOS POR TIPO DE DEMANDANTES

(En millones de Bs)

	DIC/88	DIC/89	VARIACION ABSOLUTA	VARIACION RELATIVA %
Sector Público	15,3	16,0	0,7	4,6
Sector Bancario	173,9	314,5	140,6	80,9
Particulares	13,0	7,1	(5,9)	(45,4)
T O T A L	**202,2**	**337,6**	**135,4**	**67,0**

FUENTE : BCB - GERENCIA DE DESARROLLO - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

CUADRO No. 25

TASAS DE INTERES REFINANCIADAS Y LIBOR

(En porcentaje)

PERIODO	SOBRE CREDITOS REFINANCIADOS del BCB	TASA LIBOR 6 MESES	DIFERENCIA
Promedio/88	13.33	8.13	5.20
Promedio/89	13.61	9.18	4.43

FUENTE : BCB - GCIA.DESARROLLO, DEPTO.ANALISIS - ECONOMICO Y FINANCIERO.

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR MONETARIO

bancos especializados participaron con el 22,2% (Cuadro No. 26).

El financiamiento del Banco Central fue ejecutado con recursos externos (74%) y con fondos propios (26%).
Los recursos externos provenían principalmente de las líneas BID 213/IC-BO, BID 479/OC-BO, BID 564/SF-BO y BIRF IDA 1925-BO, que se destinaron a programas agropecuario, minero, agroindustrial, industrial, turismo y al fortalecimiento del sistema financiero.

Los sectores agropecuario, agroindustrial e industrial se beneficiaron con un 54% del crédito, el sistema financiero con un 36% y el resto de los recursos fue compartido por los sectores minero, turismo y vivienda, en ese orden.

CUADRO No. 26

FINANCIAMIENTO DEL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO
(En millones de Bs)

BANCOS	SALDO 31 DIC 1988	REVA-LORIZ	DESEM BOLSO	AMOR-TIZAC	SALDO 31 DIC 1989	FLUJO NETO	PART %	VAR 88-89 %
Comerciales	463	118	481	276	786	205	73.4	69.7
Especializados	223	42	81	19	327	62	22.2	46.6
Bco del Estado	64	13	-	3	74	(3)	(1.0)	15.6
En liquidación	103	19	23	14	131	9	3.2	27.2
Ot.Inst.Financ.	19	3	6	-	28	6	2.2	47.3
TOTAL	**872**	**195**	**591**	**312**	**1,346**	**279**	**100.0**	**54.3**

FUENTE : BCB - GERENCIA DE DESARROLLO.

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

4.2. TASAS DE INTERES BANCARIAS

Desde Agosto de 1985, las tasas de interés para préstamos y para depósitos, tanto en moneda nacional como en moneda extranjera, son determinadas libremente en el mercado financiero.

4.2.1. TASAS DE INTERES PASIVAS

Las tasas pasivas nominales fluctuaron durante 1989. Existe una tendencia a la baja en las tasas pagadas por depósitos en moneda nacional y una tendencia al ascenso en las tasas por depósitos en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor.

A fines de 1989 la tasa nominal para depósitos en caja de ahorro en moneda nacional fue de 16,7%, inferior en 3,5 puntos porcentuales a la registrada a fines del año anterior, en tanto que para este mismo tipo de depósitos en moneda extranjera, la tasa fue superior en cerca de 1 punto porcentual a su similar de 1988.

Las tasas pagadas por depósitos a plazo fijo mostraron un comportamiento similar. En moneda nacional disminuyeron en cerca de 6 puntos porcentuales, mientras que en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor se incrementaron en 0,1 y 1,2 puntos porcentuales, respectivamente.

Las tasas pasivas reales mostraron una tendencia declinante hasta junio de 1989 y luego adquirieron una tendencia creciente hasta diciembre. A fin de año, las tasas reales para depósitos en moneda nacional se situaron por debajo de las registradas a fines de 1988. Por el contrario, las tasas pasivas reales para depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con mantenimiento de valor, se situaron a fin de año en niveles levemente superiores a sus similares del año anterior (Cuadro No. 27).

Este comportamiento, creciente para depósitos en moneda extranjera o con cláusula dólar y decreciente para depósitos en moneda nacional, está contribuyendo a la dolarizaciòn de los depósitos en el sistema bancario nacional.

4.2.2. TASAS DE INTERES ACTIVAS

Las tasas activas nominales siguieron una tendencia similar a la observada en

CUADRO No. 27

TASAS DE INTERES PASIVAS REALES 1/
(En Porcentaje)

	CAJA AHORRO	DEPOSITOS A PLAZO FIJO		
	M/N	M/N	M/V	M/E
Diciembre/86	(57.7)	(55.4)	15.7	15.9
Diciembre/87	8.1	12.4	8.3	9.1
Diciembre/88	4.5	8.3	13.0	13.9
1989				
Enero	3.3	7.0	11.5	12.3
Febrero	2.4	5.6	10.2	10.9
Marzo	1.3	4.2	9.0	9.5
Abril	0.9	3.5	8.3	8.9
Mayo	0.6	2.8	7.9	8.3
Junio	0.6	2.9	7.7	8.2
Julio	1.2	3.6	8.2	8.7
Agosto	1.9	4.5	9.3	9.8
Septiembre	2.2	5.0	10.1	10.8
Octubre	2.5	5.3	11.2	12.0
Noviembre	2.6	5.6	12.2	13.0
Diciembre	2.6	5.5	13.3	14.1

FUENTE : BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO.

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

NOTA : Para el cálculo de las tasas de interés reales, se utilizaron las siguientes fórmulas:

Para M/N $r = ((1+i)/(1+t))-1$

Para M/E y M/V $r = ((1+i)(1+d)/(1+t))-1$

Donde:
- r = Tasa promedio anual de interés real
- i = Tasa promedio de interés nominal en 12 meses
- t = Tasa promedio de inflación en 12 meses
- d = Tasa promedio de devaluación en 12 meses
- M/N = Moneda Nacional
- M/E = Moneda Extranjera
- M/V = Moneda Nacional con Mantenimiento de Valor

1/ : Tasas promedios anuales.

CUADRO No. 28

TASAS DE INTERES ACTIVAS REALES 1/
(En Porcentaje)

	M/N	M/V	M/E
Diciembre/86	(40.1)	22.7	23.6
Diciembre/87	27.4	15.5	18.0
Diciembre/88	16.4	22.2	22.0
1989			
Enero	15.0	20.4	20.1
Febrero	13.5	18.9	18.3
Marzo	12.3	17.5	16.7
Abril	11.9	16.8	15.8
Mayo	11.8	16.3	15.0
Junio	11.7	16.1	14.9
Julio	12.7	16.3	15.4
Agosto	13.5	17.4	16.6
Septiembre	14.0	18.4	17.7
Octubre	14.7	19.6	19.0
Noviembre	14.9	20.7	20.1
Diciembre	15.2	21.9	21.2

FUENTE : BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

NOTA : Para el cálculo de las tasas de interés reales, se utilizaron las siguientes fórmulas:

Para M/N $r = ((1+i)/(1+t))-1$

Para M/E y M/V $r = ((1+i)(1+d)/(1+t))-1$

Donde: r = Tasa promedio anual de interés real

i = Tasa promedio de interés nominal en 12 meses

t = Tasa promedio de inflación en 12 meses

d= Tasa promedio de devaluación en 12 meses

M/N = Moneda Nacional M/N = Moneda Extranjera

M/V = Moneda Nacional con Mantenimiento de Valor

1/ : Tasas promedios anuales.

las tasas pasivas nominales. A fin de 1989, estas tasas, para colocaciones en moneda nacional, se situaron por debajo de su similar de 1988, en tanto que para préstamos en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor, las tasas se situaron por encima de las del año anterior.

Las tasas activas reales siguieron un comportamiento similar a las tasas pasivas reales. Declinaron hasta junio de 1989 y en los siguientes meses siguieron una tendencia creciente. A fin de 1989 estas tasas se situaron por debajo de las registradas en diciembre de 1988, aunque todavía en niveles superiores a las tasas internacionales (Cuadro No. 28).

4.2.3. DIFERENCIAL DE LAS TASAS DE INTERES

El comportamiento del diferencial (spread) entre las tasas de interés reales activas y pasivas, refleja una tendencia creciente en operaciones en moneda nacional realizado por la banca comercial. Al contrario, el spread para operaciones en moneda extranjera presentó una tendencia declinante (Cuadro No. 29).

4.2.4 TASAS DE DESCUENTO NOMINALES SOBRE CERTIFICADOS DE DEPOSITOS

Las tasas de descuento nominales a 30 días para depósitos a plazo fijo (CD's) en moneda nacional pagados por el Banco Central a 30 días, se situaron en 34,5% y, en moneda extranjera, en 16,20%. Estas tasas fueron superiores a las tasas pasivas promedios anuales pagadas por el resto del sistema bancario, las cuales fueron de 23,7% y 15,7%, respectivamente (Cuadro No. 30).

Pese a la elevada tasa de descuento vigente para depósitos en moneda nacional, la demanda por activos en moneda extranjera continuó siendo la predominante.

CUADRO No. 29

DIFERENCIAL DE LAS TASAS DE INTERES
(En Porcentaje)

	TASA ACTIVA M/N TASA PASIVA M/N	TASA ACTIVA M/E TASA PASIVA M/E
Diciembre/86	34.30	6.64
Diciembre/87	13.35	8.16
Diciembre/88	7.48	7.11
1989		
Enero	7.48	6.95
Febrero	7.48	6.67
Marzo	7.77	6.58
Abril	8.12	6.34
Mayo	8.75	6.19
Junio	8.55	6.19
Julio	8.78	6.16
Agosto	8.61	6.19
Septiembre	8.57	6.23
Octubre	8.93	6.25
Noviembre	8.81	6.19
Diciembre	9.19	6.22

FUENTE : BCB - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO.
ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

NOTA : Para el cálculo del spread se utilizó la siguiente fórmula:

$$S = \left(\frac{1 + t.a}{1 + t.p} - 1 \right) \times 100$$

S = Spread
t.a = Tasa activa real
t.p = Tasa pasiva real para depósitos a plazo fijo
M/N = Moneda Nacional
M/E = Moneda Extranjera

CUADRO No. 30

CERTIFICADOS DE DEPOSITO A PLAZO FIJO
TASAS DE DESCUENTO

FECHA	30 DIAS M/N Bs.	30 DIAS CMV	30 DIAS M/E $us	90 DIAS M/N Bs.	90 DIAS CMV	90 DIAS M/E $us	180 DIAS M/N Bs.	180 DIAS CMV	180 DIAS M/E $us	360 DIAS M/N Bs.	360 DIAS CMV	360 DIAS M/E $us
ENE 88	22.25	12.57	11.37	22.75	12.77	11.87	23.25	13.27	12.37	23.75	13.77	12.87
FEB	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
MAR	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
ABR	21.00	14.50	14.00	22.00	15.00	14.50	24.60	15.50	15.00	23.50	16.00	16.00
MAY	21.00	14.20	13.85	22.00	14.70	14.35	22.50	15.20	14.85	23.00	15.70	15.70
JUN	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
JUL	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
AGO	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
SEP	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
OCT	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
NOV	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
DIC	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
ENE 89	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
FEB	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
	6 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			52 SEMANAS		
MAR 89	21.05	13.68	13.50	22.43	14.17	14.50	22.50	14.60	15.00	23.00	15.50	15.50
ABR	21.05	13.50	13.50	22.43	14.50	14.50	22.50	15.00	15.00	23.00	15.50	15.50
MAY	24.00	15.00	15.00	24.00	15.00	15.00	25.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUN	26.00	15.00	15.05	24.00	15.00	15.00	25.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUL	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
AGO	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
SEP	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
OCT	32.38	16.25	16.25	33.41	16.50	16.50	34.80	16.80	16.80	37.26	17.29	17.29
	4 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			51 SEMANAS		
NOV 89	34.50	16.24	16.24	35.56	16.49	16.49	37.31	16.83	16.83	41.11	17.55	17.55
DIC	34.50	16.20	16.20	35.55	16.43	16.43	37.37	16.77	16.77	40.50	17.46	17.46

FUENTE: BCB - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO.
ELABORACION: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

NOTA: Los plazos cambian a partir de marzo y de noviembre de 1989.

4.3. BASE MONETARIA

4.3.1. DETERMINANTES DE LA BASE MONETARIA

Durante 1989 la base monetaria o dinero primario registró un incremento de Bs 268 millones (31%), alcanzando un saldo al final de la gestión de Bs 1.143 millones. Este incremento es inferior al del 64% observado en 1988 (Cuadro No. 31).

Contribuyeron al incremento señalado la mayor expansión del crédito neto al sector público no financiero y el crédito bruto al sector financiero. Los factores contractivos de la base monetaria fueron la caída de las reservas internacionales netas, el incremento de las operaciones netas con el exterior y los fondos en fideicomiso del Gobierno. Estos últimos figuran en Otras Cuentas.

CUADRO No. 31

BASE MONETARIA, DETERMINANTES Y COMPONENTES

(En millones de Bs)

				VARIACION	
	1987	1988	1989	ABS.	REL. %
Determinantes					
1 Reserv.Internac.Netas	418.2	397.5	55.3	(342.2)	(86.0)
2 Cred.Neto sec.Pub.	(393.0)	(138.4)	353.4	491.8	355.3
3 Cred.A bancos	541.4	872.2	1,345.6	473.4	54.2
4 Otras ctas.(Neto)	(33.1)	(256.4)	(611.3)	(355.0)	(138.4)
Base Monetaria	533.5	874.9	1,143.0	268.1	30.6
Componentes					
Billetes y Monedas	397.5	526.1	500.3	(25.8)	(4.9)
Reservas Bancarias	136.0	348.8	642.7	293.9	84.2

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR MONETARIO.

La expansión del crédito neto al sector público no financiero de Bs 491,8 millones (355% respecto a 1988), estuvo influenciada por el pago a las compañías contratistas Occidental y Tesoro por aproximadamente $us. 120 millones y créditos puente al Tesoro General de la Nación por Bs 40 millones.

La expansión del crédito neto de amortizaciones al sector financiero, de Bs 473 millones (54%), estuvo respaldada principalmente con recursos provenientes de organismos multilaterales de crédito; Bs 93 millones del Banco Mundial y Bs 61 millones del Banco Interamericano de Desarrollo. El Banco Central, con fondos propios, aportó Bs 96 millones.

Las reservas internacionales netas (RIN), disminuyeron en 86%, ejerciendo una acciòn contractiva de Bs 342 millones. Las RIN se vieron disminuídas por los pagos a las Compañìas Contratistas Tesoro y Occidental y por los usos de YPFB de la cuenta "Retenciòn Gas" de $us. 110 millones.

La cuenta "Otros" fue contractiva en Bs 355 millones, debido al incremento de los depósitos en fideicomiso del Gobierno Central. Estos fondos provinieron de gobiernos extranjeros y organismos internacionales, particularmente del Gobierno Japonés, con Bs 132 millones y del Banco Mundial con Bs 124 millones. Los pasivos del Banco Central con el BID y la CAF se incrementaron en Bs 80 millones.

4.3.2. COMPONENTES DE LA BASE MONETARIA

Los Billetes y Monedas en Poder del Público disminuyeron en 5% respecto a 1988. Esto se explica por la caída de la emisión monetaria. Esta disminución, en términos reales, se hace más significativa al compararla con la inflación del 16,6% registrada en 1989.

Las "Reservas Bancarias" han aumentado en 84% (Bs 294 millones) respecto a 1988. Este incremento se explica por la colocación de CDs al sistema bancario (Bs 146 millones) y por el aumento del encaje legal (Bs 129 millones) en línea con el incremento del cuasidinero.

4.4. MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA

El multiplicador m1, que relaciona el Medio Circulante con la Base Monetaria, bajó en 21% en relaciòn al observado a fines de la gestión precedente. El multiplicador m2, registró un crecimiento del 2%, debido al incremento del cuasidinero, reflejando la preferencia del público por activos financieros redituables y la confianza en el sistema bancario nacional (Cuadro No. 32).

La expansión del multiplicador m2 frente a la contracción del multiplicador m1 se debe al crecimiento del coeficiente de composición de depósitos "a" que relaciona el cuasidinero con los depósitos vista (19%).

El coeficiente de inmovilización "r", que relaciona las reservas bancarias con el total de depósitos del público en los bancos, se incrementó en 22%, afectando negativamente a ambos multiplicadores. El coeficiente de preferencia por liquidez "c", que relaciona la cantidad de billetes y monedas con la de depósitos a la vista, disminuyó en 27%, constituyéndose en factor expansivo de los dos multiplicadores.

CUADRO No. 32

MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA
(En porcentaje)

			1987	1988	1989	VARIACIONES RELAT.% 1988/87	1989/88
m_1	$= \frac{M_1}{B}$	1/	95.3	78.3	61.8	(17.8)	(21.1)
m_2	$= \frac{M_2}{B}$	1/	220.2	192.3	196.4	(12.7)	2.1
c	$= \frac{C}{D}$		358.3	331.5	242.9	(7.5)	(26.7)
a	$= \frac{A}{D}$		600.4	628.9	746.7	4.7	18.7
r	$= \frac{R}{D+A}$		17.5	30.2	36.9	72.6	22.2

ELABORADO: BCB - GERENCIA ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

1/ : Incluye CD's

Donde : A = Cuasidinero

B = Base Monetaria

C = Billetes y monedas en poder del público

D = Depósitos en cuenta corriente

$$m_1 = \frac{c + 1}{c+r\ (1+a)}, \quad m_2 = \frac{c + a + 1}{c+r\ (1+a)}$$

4.5. MEDIO CIRCULANTE Y LIQUIDEZ TOTAL

El comportamiento del medio circulante y del cuasidinero fue irregular, debido a la incertidumbre provocada por el proceso electoral. El cuasidinero presentó una disminución durante el período electoral, aunque en los meses siguientes se recuperó, alcanzando niveles superiores a los anteriores.

El cambio que se produjo en la composición del medio circulante y cuasidinero, aumentando la participación de este último, se atribuye a la política de tasas de interés, que mostraron una tendencia creciente en términos reales en el segundo semestre. La importancia del cuasidinero frente al Producto Interno Bruto (PIB) ha crecido desde 1984. Al finalizar 1989, la relación M2/PIB ascendió a 19%, mientras que en. 1984 era sólo de 6,2% .

4.5.1. COMPONENTES DEL MEDIO CIRCULANTE Y LIQUIDEZ TOTAL

El crecimiento en los depósitos vista fue el elemento más importante de la expansión del medio circulante. La cantidad de billetes y monedas en poder del público disminuyó respecto a 1988. La participación de la demanda de billetes y monedas sobre la liquidez total descendió de un 31% en 1988, a 22% en 1989. Los depósitos a la vista mantuvieron su participación en 9%. El resultado fue una menor participación (31%) del medio circulante en la liquidez total respecto a 1988 (41%).

El incremento de los depósitos en moneda extranjera, superior al de los depósitos en moneda nacional, explica el crecimiento del cuasidinero y su efecto sobre la liquidez total. En 1989, los depósitos en moneda nacional, moneda extranjera y con mantenimiento de valor, tuvieron una participación, en la estructura del Cuasidinero, de 8, 84 y 8 por ciento, respectivamente, porcentajes que, comparados con sus similares de 1988 (14, 79 y 7 por ciento), muestran la mayor importancia que adquirieron los depósitos en moneda extranjera (Cuadro Nº 33).

La expansión de la liquidez total se debió al crecimiento del cuasidinero que superó al del medio circulante, por efecto de las atractivas tasas de interés ofrecidas a los ahorristas y la recuperación de la confianza de éstos en la estabilidad del sistema financiero.

CUADRO No. 33

MEDIO CIRCULANTE Y LIQUIDEZ

(En millones de Bs)

	1987	PARTI-CIPAC.	1988	PARTI-CIPAC.	1989	PARTI-CIPAC.	VARIACION RELATIVA 1988 1987	VARIACION RELATIVA 1989 1988
1 Bill.y Mon.	397	33,8	526	31,3	500	22,3	32,5	(4,9)
2 Dep.Vista	111	9,5	159	9,4	206	9,2	43,2	29,6
3 Medio Cir. (1+2)	508	43,3	685	40,7	706	31,5	34,8	3,1
4 Dep.Plz.M/N	133	11,3	138	8,2	118	5,2	3,8	(14,5)
5 Dep.Plz.M/E	533	45,4	860	51,1	1,420	63,3	61,3	65,1
6 Cuasidinero (4+5)	666	56,7	998	59,3	1,538	68,5	49,8	54,1
Liquidez Total (3+6)	**1,174**	**100,0**	**1,683**	**100,0**	**2,244**	**100,0**	**43,3**	**33,4**

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR MONETARIO.

4.5.2. DETERMINANTES DE LA LIQUIDEZ TOTAL

El financiamiento orientado al sector privado y el crédito al sector público, que aumentaron en Bs 777,4 millones y Bs 491,8 millones, respectivamente, fueron los factores de expansión de la liquidez total, mientras que las Otras Cuentas (neto) y las Reservas Internacionales, se consituyeron en elementos contractivos (Cuadro No. 34).

El financiamiento orientado al sector privado se canalizó a través de los bancos comerciales (87%). Los préstamos del Banco Central al sistema financiero alcanzaron la suma de Bs 473,4 millones (Cuadro No. 35).

La expansión del crédito neto al sector público se explica por el resultado de las operaciones de las empresas públicas y el Gobierno Central.

La disminución de las Reservas Internacionales Netas y la expansión de las Obligaciones de Mediano y Largo Plazo (Otras Cuentas Netas), actuaron como factores de contracción de la liquidez total.

CUADRO No. 34

DETERMINANTES DE LA LIQUIDEZ TOTAL

(En millones de Bs)

DETERMINANTES	SALDO A FINES DE AÑO 1987	1988	1989	VARIACION ABSOL.	RELAT.%
1 Reservas Int.Netas	357.8	364.5	178.7	(185.8)	(50.9)
2 Cred.Neto Sec.Pub.	(393.0)	(138.4)	353.4	491.8	355.3
3 Cred.Sec.Privado	1,375.8	1,851.9	2,629.3	777.4	41.9
4 Otras Ctas.(Neto)	(166.1)	(395.3)	(916.8)	(521.5)	(131.9)
Liquidez Total	**1,174.5**	**1,682.6**	**2,244.6**	**562.0**	**33.4**

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR MONETARIO.

En la gestión 1989, el financiamiento al sector privado se incrementó en 42% (Bs 777,4 millones), respecto al año anterior, producto del crecimiento del financiamiento del Banco Central de Bolivia (54,3%) y del resto del sistema financiero (31,0%). Un aspecto destacable es la creciente participación del BCB en el financiamiento total que aumentó al 51,2% en 1989 (47,1% en 1988), principalmente como consecuencia del refinancimiento de recursos provenientes de organismos multilaterales de crédito.

CUADRO No. 35

FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO

(En millones de Bs)

	1988	1989	VARIAC. ABSOLUT.	VARIAC. RELAT.
Del BCB al Sistema Financiero	872.2	1,345.6	473.4	54.3
Del Resto del Sistema Financiero	979.7	1,283.7	304.0	31.0
T O T A L	**1,851.9**	**2,629.3**	**777.4**	**42.0**

ELABORADO : BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR MONETARIO.

CAPITULO V

SECTOR EXTERNO

La política de este sector, estuvo dirigida a la reducción de la deuda externa, lográndose la anulación de cuentas con la República Argentina, la iniciación de gestiones para la recompra de la deuda con el Brasil y las rondas de negociaciones dentro del marco del Club de París (Club de París III).

En el comercio exterior, se observó un crecimiento de las exportaciones mineras y productos no tradicionales.

5.1 BALANZA DE PAGOS

La Balanza Global alcanzó un déficit de $us 231 millones, incrementándose en 65% en relación a 1988. La Balanza en Cuenta Corriente presentó un déficit de $us 25 millones (Cuadro No. 36).

5.1.1. CUENTA CORRIENTE

Se redujo el déficit en cuenta corriente en 83% con respecto a 1988, debido al superávit de $us 101 millones de la Balanza Comercial.

5.1.1.1. Exportaciones

El crecimiento del valor exportado CIF en 1989 (36,8%) en relación al año anterior, se explicó por dos factores: primero, la elevación del volumen de las ventas externas de minerales en 63% y la de productos no tradicionales en 109%; segundo, las condiciones favorables del mercado internacional, en cuanto a precios y mercados (Cuadro No. 37).

Las exportaciones de hidrocarburos mostraron tendencia descendente.

El crecimiento en el valor de las ventas externas ($us 221 millones) se explica en 19% por el ascenso de precios y en 81% por el aumento de los volúmenes de exportación.

Los países integrantes de ALADI recibieron el 47,9% de las exportaciones, la CEE el 30% y Estados Unidos el 13,2%. Debido al repunte de las exportaciones no tradicionales se intensificó el comercio con los países de ALADI.

5.1.1.1.1. Exportaciones Mineras

Este año la minería adoptó una estrategia de reconversión, que le permitió diversificar su producción, incrementando la explotación de concentrados de plata, plomo y zinc, sin descuidar la producción estañífera.

Los precios promedio de la gestión fueron favorables para los principales minerales, a excepción del antimonio, la plata y el oro. La tendencia alcista se registró durante el primer semestre del año, acentuándose en mayo y junio. A partir de estos meses, empezaron a declinar los precios.

Los factores mencionados contribuyeron a un alza del 64% en el volumen y de 47,6% en el valor de los minerales

CUADRO No. 36

BOLIVIA: RESUMEN DE LA BALANZA DE PAGOS
(En millones de dólares americanos)

PARTIDAS	1988 (1)	1989 (p)	VARIACION ABSOLUTA
I. CUENTA CORRIENTE (A+B)	**(145)**	**(25)**	**120**
A. Bienes, Servicios y Renta (1+2+3)	(329)	(173)	156
1. Mercancías	(48)	101	149
Exportaciones FOB (2)	543	723	180
Importaciones CIF	(591)	(622)	(31)
2. Servicios	(18)	(19)	(1)
Exportaciones	131	145	14
Importaciones	(149)	(164)	(15)
3. Renta de la Inversión	(263)	(255)	8
i) Recibida	16	22	6
ii) Debida	(279)	(277)	2
- Intereses Pagados Deuda Pública Externa de med. y largo plazo	(81)	83	27
- Otros Intereses Pagados	(50)	(50)	0
- Intereses no Pagados	(130)	(114)	16
- Otra Renta	(18)	(30)	(12)
B. Transferencias Unilaterales	184	148	(36)
II. CUENTA CAPITAL	**70**	**9**	**(61)**
A. Inversión Directa	30	35	5
B. Otro Capital			
Capital a Med. y Largo Plazo	40	(26)	(66)
- Desembolsos Deuda Pub. Ext. mediano y largo plazo	326	327	1
- Amortizaciones Pagadas Deuda Pub. Ext. med. y largo pzo.	(94)	(113)	(19)
- Amortizaciones no Pagadas	(83)	(73)	10
- Otro Capital (Neto)	(109)	(167)	(58)
III. ERRORES Y OMISIONES	**(65)**	**(215)**	**(150)**
IV. TOTAL TRANSACCIONES CORRIENTES Y MOVIMIENTO DE CAPITAL (I+II+III)	**(140)**	**(231)**	**(91)**
A. ITEMS DE CONTRAPARTIDA	0	0	0
B. FINANCIAMIENTO EXCEPCIONAL	132	89	(43)
C. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS (Aumento = -)	8	142	134
- Banco Central	8	142	134

FUENTE: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Cifras preliminares
(1) : Cifras ajustadas con relación a los datos en la Memoria 1988.
(2) : Excluye Gastos de Fundición.

NOTA: La elaboración de las estadísticas en base a recomendaciones de la cuarta edición del Manual de Balanza de Pagos del FMI (1987).

CUADRO No. 37

BOLIVIA: EXPORTACIONES TOTALES

(En millones de $us)

	1988 VALOR CIF	ESTRUC %	1989 VALOR CIF	ESTRUC %	VARIAC. 1989-88 %
1. Minerales	273	45.5	403	49.1	47.6
2. Hidrocarburos	219	36.5	214	26.1	(2.3)
3. Prod. No Trad.1/	108	18.0	204	24.1	88.9
TOTAL	**600**	**100.0**	**821**	**100.0**	**36.8**

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA - YPFB - BCB.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

1/ No incluye Efectos Personales ni productos metal mecánica.

exportados. La participación de la minería en el total del valor de las exportaciones ascendió a 49,1 % (Cuadro No. 37).

El zinc ocupó el primer lugar en las exportaciones mineras y el segundo lugar en las exportaciones totales, generando ingresos por un valor de $us 132,2 millones. El estaño quedó desplazado al segundo lugar en importancia, pese a que la cotización promedio en 1989 fue 23% superior a la de 1988 y que el volumen creció en 34,8%. La plata tuvo un descenso de precios. Sin embargo, el incremento de los volúmenes de exportación hizo que el valor total se elevara en $us 13,8 millones.Se observó un proceso de recuperación en las empresas del sector público a través de la rehabilitación y redimensionamiento de centros mineros de COMIBOL y la mayor utilización de la capacidad de procesamiento del Complejo Metalúrgico Vinto (ex - ENAF), por lo que la participación del sector público en el volumen de las ventas externas se incrementó de 29% a 36 %.

CUADRO No. 38

EXPORTACION CIF DE LOS PRINCIPALES MINERALES

(En millones de dólares americanos)

	METALICOS		CONCENTRADOS		TOTAL		VARIACION
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	RELATIVA
Estaño	43	81	34	45	77	126	63.6 %
Antimonio	2	2	15	14	17	16	(5.9) %
Zinc	0	0	60	132	60	132	120.0 %
Plomo	0	0	6	11	6	11	83.3 %
Wolfram	0	0	5	7	5	7	40.0 %
Plata	0	6	44	53	44	59	34.1 %
Oro	0	0	60	44	60	44	(26.7) %
Otros	2	4	2	4	4	8	100.0 %
TOTAL	**47**	**93**	**126**	**310**	**273**	**403**	**47.6 %**

FUENTE : MINISTERIO DE MINERIA.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR EXTERNO.

5.1.1.1.2. Exportación de Hidrocarburos

El valor de las exportaciones de gas natural disminuyó en $us 1,2 millones, en relación al pasado año. Esto se explica por la disminución de 677 millones de pies cúbicos en el volumen de nuestras exportaciones (Cuadro No. 39).

5.1.1.1.3 Exportaciones No Tradicionales

El crecimiento de las exportaciones no tradicionales se derivó del aumento de los volúmenes y la diversificación de los productos.

El volumen de exportaciones de soya excede en 179 % al de 1988, y su valor

CUADRO No. 39

BOLIVIA: EXPORTACIONES DEL SECTOR HIDROCARBUROS

	1988			1989		
	VOLUM	VALOR UNIT	VALOR CIF MIL.$US	VOLUM	VALOR UNIT	VALOR CIF MIL.$US
G. NATURAL 1/	78,702	2.73	214,949	78,025	2.74	213,788
I Trimestre	19,362	3.03	58,668	19,236	2.49	47,967
II Trimestre	19,644	2.79	54,757	19,376	2.77	53,687
III Trimestre	19,872	2.64	52,395	19,701	2.98	58,772
IV Trimestre	19,824	2.48	49,129	19,712	2.71	53,362
DIESEL OIL 2/	200		3,976	7	19.57	137
GAS LICUADO 3/				533	144.47	77
T O T A L CIF MIL,$us			**218,925**			**214,002**

FUENTE: YPFB, DIVISION DE VENTAS Y MERCADEO.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

1/ : Millar de p3

2/ : Miles de Barriles

3/ : Toneladas Métricas

subió en 170,0% pese a la caída de precios. La expansión de su mercado generó una mayor demanda externa de la producción nacional, con la consecuente ampliación de áreas cultivadas y mayor apoyo crediticio. Los principales demandantes de soya boliviana fueron Perú, Brasil y Estados Unidos. En segundo lugar en importancia, figura la madera con 76% de incremento en su valor (Cuadro No. 40).

En relación al azúcar, el tercer aumento de las cuotas de exportación a los Estados Unidos, amplía a 19.379 TM el

CUADRO No. 40

BOLIVIA: EXPORTACIONES CIF DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES
(En millones de $us)

	1988	1989	VARIACION %
Azúcar	6	19	216.7
Café	17	13	(23.5)
Soya	20	54	170.0
Madera	25	44	76.0
Cueros	20	17	(15.0)
Castaña	6	11	83.3
Goma	2	1	(50.0)
Ganado	1	6	500.0
Artesanías	2	5	150.0
Varios 1/	9	31	244.4
TOTALES	**108**	**202**	**87.0**

FUENTE : DIRECCION GRAL DE ADUANAS, POLIZAS DE EXPORTACIONES.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

1/ : Excluye efectos personales y productos de metal mecánica.

cupo asignado a Bolivia. El incremento de 216,7% registrado en el valor de las ventas externas, se debió a la elevación del 61 % en los precios internacionales, que originó mayores ventas a los mercados vecinos, principalmente a Perú.

La suspensión del sistema de asignación de cuotas de la Organización Internacional del Café (OIC), en Julio de 1989, determinó que los precios de exportación del café descendieran en 18 %, lo que provocó el abandono de cultivos y la consiguiente disminución de los volúmenes de exportación.

Paralelamente, se observó la diversificación de productos agrupados en el item Varios, en el que cobraron importancia las exportaciones de cerveza, prendas de vestir, hilados de algodón y conservas.

El de productos no tradicionales continúa siendo el tercer rubro en la generación de divisas, elevando su participación al 24,1% en el total de las exportaciones.

La estructura de las exportaciones no tradicionales por mercado de destino, muestra un crecimiento de las ventas a ALADI, del 43,2%, en 1988, a 58,4%, en 1989.

5.1.1.2. Importaciones

Las importaciones totalizaron $us 622 millones, superiores en 5,2 % a las registradas en 1988.

Las importaciones de bienes intermedios y bienes de capital, en conjunto, crecieron en 6,5 % (Cuadro No. 41).

Se observa una estabilización en la importación de bienes de consumo de $us 19 por habitante, aproximadamente.

Las importaciones del sector privado se incrementaron en 11% y las del sector público disminuyeron en 34%. La composición de las importaciones por países de procedencia no sufrió alteraciones.

5.1.2. CUENTA CAPITAL

El saldo en Cuenta Capital alcanzó a $us 9 millones, deteriorándose en 87% en relación a la gestión de 1988. Este resultado se explica por el comportamiento del rubro Otro Capital Neto, que alcanzó un saldo negativo de $us 167 millones debido en gran parte al pago efectuado a las contratistas petroleros por un monto de $us 120 millones.La afluencia de recursos externos fue similar a la de la gestión anterior, alcanzando a $us 327 millones. La mayor fuente de ingresos fue la procedente de organismos multilaterales (74%) y, el resto, de los gobiernos (26%). Los pagos de capital se incrementaron en 20%, siendo los más elevados los efectuados al BID y a la CAF, $us 24 y 47 millones, respectivamente (Ver Cuadro No. 36).

CUADRO No. 41

IMPORTACIONES CIF

(En millones de $us)-

	BIENES CONSUMO	BIENES INTERM.	BIENES CAPITAL	DIVERS.	TOTAL
1988 (p)	129	228	232	2	591
1989 (e)	130	244	246	2	622

FUENTE : INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS -SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Cifras preliminares.

(e) : Estimado.

5.2. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS

Las Reservas Internacionales Netas (RIN) del Banco Central disminuyeron en $us 142 millones debido al incumplimiento de pagos de la Argentina, a la utilización de la Cuenta Retención para el pago de deuda a las empresas contratistas petroleras y por el incremento en la demanda del Bolsín. A diciembre de 1989, estas presentaron un saldo de $us 19 millones (ver cuadro No. 42).

Las reservas brutas totalizaron $us 373 millones, inferiores en $us 32 millones a las de 1988. Este descenso se debió a la cuenta "Retención Gas" con una disminución de $us 110 millones con relación a la gestión pasada.

En 1989 se sumaron dos nuevas cuentas a los activos de reservas: el Crédito Swap, otorgado por el Tesoro de los Estados Unidos por un valor inicial de $us 100 millones, que ingresaron en el mes de julio y que se renovó en el mes de octubre por $us 75 millones y el Fondo de Integración y Desarrollo Boliviano-Argentino que fue constituído en el mes diciembre.

Los pasivos de Reserva, registraron un saldo de $us 354 millones, mayores en $us 110 millones a los de 1988. Esto se explica por un incremento de $us 51 millones en las obligaciones contraídas con el Fondo Monetario Internacional, en el crédito de Facilidad de Ajuste Estructural Ampliado (ESAF), con desembolsos en los meses de marzo y diciembre. Las obligaciones con el Fondo Andino de Reservas presentan un saldo negativo de $us 26 millones, o sea que nuestros depósitos fueron superiores a los créditos otorgados por ese organismo.

CUADRO No. 42

B.C.B. : RESERVAS INTERNACIONALES NETAS

(En millones de dólares)

DETALLE	1988 (A)	1989 (B)	VARIACIONES ABSOLUTAS (B -A)
I. RESERVAS BRUTAS	**405**	**373**	**(32)**
1.1. DIVISAS	231	228	(3)
1.1.1. Depósitos a la Vista	141	170	29
1.1.2. Depósitos a Plazo	67	27	(40)
1.1.3. Billetes y Monedas	23	31	8
1.2. ORO	38	38	0
1.3. D.E.G.	0	0	0
1.4. BONO AGENCIAS INTERNAC.	3	0	(3)
1.5. RETENCION ARGENTINA	129	19	(110)
1.6 CREDITOS SWAP	0	75	75
1.7 FONDO DE INTEG. Y DES. (BOL-ARG)	0	3	3
1.8. PESOS ANDINOS	4	10	6
II. OBLIGACIONES:	**244**	**354**	**110**
2.1. CON EL F.M.I.	199	250	51
2.2. CON EL FAR	16	(10)	(26)
2.3. CORTO PLAZO	0	0	0
2.4. ALADI COMERCIAL	29	39	10
2.5 CREDITO SWAP	0	75	75
II. RESERVAS INT. NETAS (I-II)	**161**	**19**	**(142)**

FUENTE: BCB GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUB GERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

NOTA: Cifras a fin de año.

5.3. BALANZA CAMBIARIA

Las operaciones en la Balanza Cambiaria durante 1989, arrojaron un déficit de $us 2,0 millones, en contraposición al saldo positivo observado en la gestión anterior ($us 68,0 millones). Este flujo negativo obedece a la venta de divisas del Bolsín que aumentó en $us 152 millones El mayor demandante de divisas fue el sector financiero (61%).

El incremento del 28,6% en el ingreso total de divisas, se debe principalmente al marcado crecimiento observado en el rubro "Otros" (148,7%). Las partidas más importantes en este rubro son Encaje Legal, Convenios y Otras Operaciones Bancarias ($us 228 millones), Reversión Bolsín ($us 114,8 millones), Donaciones que alcanzaron a $us 19,5 millones y Certificados de Depósito ($us 81.9 millones). Su comportamiento bajó hasta julio, dada la situación política pre-electoral, recuperando su nivel a partir del mes de agosto a pesar de una

CUADRO No. 43

INGRESO DE DIVISAS
(En millones de $us)

	1988	1989	VARIACION RELATIVA (%)
Bienes	432	434	0.5
Servicios	87	36	(58.6)
Capital	328	344	4.9
Otros	230	572	148.7
TOTAL INGRESOS	**1,077**	**1,386**	**28.6**

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

leve disminución en las tasas de rendimiento y descuento. El movimiento de moneda extranjera en las agencias del interior creció de $us 4,6 millones, en 1988, a $us 27,2 millones, en 1989.

Los ingresos por exportaciones de bienes se mantuvieron en $us 434 millones. El incremento de las exportaciones de productos no tradicionales y de minerales, compensó el atraso en los pagos de las facturas de gas de la República Argentina.

Los egresos de divisas fueron superiores en 37,6% a los del año anterior, debido a la demanda de divisas, a través del bolsín, para la importación de bienes, el que se incrementó en un 31,2% (Cuadro No. 44).

El rubro "Otros" mostró un comportamiento ascendente. Aumentó en 387,7%, destacándose las cuentas de Bolsín Rezagado ($us 110,5 millones), Recompra DEG y Pesos Andinos para pago de deuda ($us 51,3 millones), Redención de CD's ($us 61 millones) y Retiros en moneda extranjera de las agencias del interior ($us 26,9 millones).

CUADRO No. 44

EGRESO DE DIVISAS
(En millones de $us)

	1988	1989	VARIACION RELATIVA %
Bienes	629	825	31.2
Servicios	75	54	(28.0)
Servic. Deuda Ext.	248	231	(6.9)
Otros	57	278	387.7
TOTAL EGRESOS	**1,009**	**1,388**	**37.6**

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

5.4. TIPO DE CAMBIO

En esta gestión se continuó ajustando el Tipo de Cambio con la tasa de inflación. El tipo de cambio oficial de venta, al fin del período, alcanzó a Bs 2,98 por dólar, superior en 21% al de 1988, mientras que la tasa de inflación fue de 16,56%. El tipo de cambio promedio fue de Bs 2,69 por $us 1 (Cuadro No. 45).

El mercado paralelo, mantuvo un margen de Bs 0,02 por encima del tipo de cambio oficial. En julio y diciembre, la brecha cambiaria fluctuó entre Bs 0,05 y Bs 0,10 por dólar .

Una comparación de la brecha cambiaria boliviana respecto a la observada en los países vecinos, nos muestra que la del pais fue la menor (0,69%). En Brasil, Perú, Argentina y Chile alcanzó a 100,5%, 62,37%, 43,0% y 14,6%, respectivamente.

En 1989 se efectuaron 244 sesiones del Bolsín, en las que se ofertaron $us 1.320 millones, se demandaron $us 896 millones y se vendieron $us 700 millones, alcanzando un promedio diario de ventas de $us 2,9 millones (Cuadro No. 46). La oferta creció en 10%, la demanda en 37% y las ventas en 27% durante ese año.

CUADRO No. 45

TIPO DE CAMBIO OFICIAL A FIN DE PERIODO (1989)

(En bolivianos por dólar americano)

DIA	ENE	FEB	MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
	(1)	(1)	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
01	2.4700	2.4900	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.600	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
02	2.4700	2.4900	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.600	2.6100	2.6300	2.6400	2.6800	2.6900	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
03	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.600	2.6100	2.6300	2.6400	2.7000	2.7100	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
04	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5600	2.5700	2.600	2.6100	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
05	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.600	2.6100	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9300	2.9400
06	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9300	2.9400
07	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
08	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
09	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7600	2.7700	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
10	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7600	2.7700	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
11	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8100	2.8200	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
12	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
13	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
14	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
15	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7600	2.7700	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
16	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9200	2.9300	2.9400	2.9500
17	2.4700	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
18	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
19	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
20	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8400	2.8500	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
21	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6600	2.6700	2.7700	2.7800	2.8400	2.8500	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
22	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6600	2.6700	2.7700	2.7800	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
23	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
24	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
25	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
26	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8600	2.8700	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
27	2.4900	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7800	2.7900	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9100	2.9200	2.9600	2.9700
28	2.4900	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9100	2.9200	2.9700	2.9800
29	2.4900		2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300	2.9700	2.9800
30	2.4900		2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300	2.9700	2.9800
31	2.4900		2.5300	2.5400			2.6000	2.6100			2.6700	2.6800	2.7900	2.8000			2.8900	2.9000			2.9700	2.9800
PROMEDIO	**2.4761**	**2.5004**	**2.5200**	**2.5300**	**2.5497**	**2.5597**	**2.5816**	**2.5916**	**2.6167**	**2.6267**	**2.6500**	**2.6600**	**2.7565**	**2.7665**	**2.8257**	**2.8357**	**2.8723**	**2.8823**	**2.9043**	**2.9143**	**2.9416**	**2.9516**

FUENTE : BCB - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE COMERCIO EXTERIOR.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

NOTA: Promedio anual 1989, compra: 2,6832, venta: 2,6916.

(1) : El precio oficial de compra fue fijado mediante R.S. 042-05/89 y D.S. 22139 del 21/02/89.

NOTA: Los tipos de cambio de cada viernes se utilizan oficialmente para los fines de semana correspondientes.

CUADRO No. 46

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA BOLSIN (1985 - 1989)
(En dólares americanos)

PERIODO	Nro. SESIONES	OFERTA DEL PERIODO	DEMANDA DEL PERIODO	VENTA EFECTIVA	PROMEDIO DIARIO
SEPTIEMBRE / 85	10	41,100,000	9,043,800	4,525,000	452,500
OCTUBRE	9	27,000,000	17,762,190	3,147,175	349,686
NOVIEMBRE	8	29,500,000	38,655,434	13,375,489	1,671,936
DICIEMBRE	10	16,000,000	25,634,591	11,682,000	1,168,200
TOTAL/ 85	**37**	**113,600,000**	**91,096,015**	**32,729,664**	**910,581**
ENERO / 86	15	61,000,000	49,772,541	20,659,000	1,377,267
FEBRERO	17	68,000,000	26,487,630	11,310,000	665,294
MARZO	20	97,500,000	51,324,000	21,460,000	1,073,000
ABRIL	20	98,000,000	27,766,400	14,475,000	723,750
MAYO	20	123,000,000	44,542,000	30,795,000	1,539,750
JUNIO	21	87,000,000	34,532,000	27,240,000	1,297,143
JULIO	22	109,000,000	55,477,084	45,635,000	2,074,318
AGOSTO	20	121,000,000	68,372,240	52,845,000	2,642,250
SEPTIEMBRE	22	110,000,000	46,819,000	36,653,000	1,666,045
OCTUBRE	23	106,000,000	47,362,913	38,595,000	1,678,043
NOVIEMBRE	20	132,000,000	57,080,544	50,070,000	2,503,500
DICIEMBRE	21	219,000,000	112,742,000	106,095,000	5,052,143
TOTAL/ 86	**241**	**1,331,500,000**	**622,278,352**	**455,832,000**	**1,857,709**
ENERO / 87	20	164,000,000	78,508,767	66,325,000	3,316,250
FEBRERO	20	117,000,000	64,090,000	42,595,000	2,129,750
MARZO	20	114,000,000	41,454,000	24,300,000	1,215,000
ABRIL	21	105,000,000	35,055,000	27,795,000	1,323,571
MAYO	20	100,000,000	52,015,000	37,445,000	1,872,250
JUNIO	20	100,000,000	36,293,588	32,290,000	1,614,500
JULIO	21	105,000,000	32,975,000	29,065,000	1,384,048
AGOSTO	20	100,000,000	29,644,000	26,445,000	1,322,250
SEPTIEMBRE	22	170,200,000	54,530,500	46,791,935	2,126,906
OCTUBRE	22	205,000,000	46,851,600	40,490,000	1,840,455
NOVIEMBRE	20	100,000,000	43,896,770	34,540,000	1,727,000
DICIEMBRE	20	126,000,000	83,924,000	69,244,100	3,462,205
TOTAL/ 87	**246**	**1,506,200,000**	**599,238,225**	**477,326,035**	**1,944,515**
ENERO / 88	20	160,000,000	81,180,000	75,794,999	3,789,750
FEBRERO	19	122,000,000	37,025,000	34,635,000	1,822,895
MARZO	23	115,000,000	49,637,000	40,085,000	1,742,826
ABRIL	20	74,500,000	48,632,626	43,304,996	2,165,250
MAYO	20	70,000,000	53,104,059	38,510,000	1,925,500
JUNIO	21	73,500,000	40,185,000	33,243,600	1,583,029
JULIO	20	70,000,000	53,098,560	45,505,000	2,275,250
AGOSTO	23	98,500,000	51,154,638	46,720,000	2,031,304
SEPTIEMBRE	22	110,000,000	49,078,781	41,965,000	1,907,500
OCTUBRE	21	105,000,000	41,968,633	41,449,200	1,973,771
NOVIEMBRE	21	105,000,000	73,666,784	51,831,784	2,468,180
DICIEMBRE	19	95,000,000	74,181,855	55,879,988	2,941,052
TOTAL/ 88	**249**	**1,198,500,000**	**652,912,936**	**548,924,567**	**2,218,859**
ENERO / 89	21	127,500,000	107,671,843	92,436,257	4,401,727
FEBRERO	18	92,500,000	56,953,540	46,977,040	2,609,836
MARZO	22	110,000,000	54,510,330	49,042,448	2,229,202
ABRIL	16	107,500,000	62,126,578	53,566,578	3,347,911
MAYO	21	110,000,000	64,780,666	52,535,975	2,501,713
JUNIO	21	111,000,000	61,520,000	55,995,000	2,666,429
JULIO	20	104,000,000	83,865,870	70,124,724	3,506,236
AGOSTO	22	104,000,000	109,247,372	66,003,432	3,000,156
SEPTIEMBRE	21	76,500,000	69,428,165	41,896,220	1,995,058
OCTUBRE	22	132,000,000	59,950,065	51,644,054	2,347,457
NOVIEMBRE	21	128,000,000	67,819,557	50,755,514	2,416,929
DICIEMBRE	19	117,500,000	98,453,387	69,716,600	3,669,295
TOTAL/ 89	**244**	**1,320,500,000**	**896,327,373**	**700,693,842**	**2,890,996**

FUENTE: BCB - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE COMERCIO EXTERIOR.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

5.5. DEUDA PUBLICA EXTERNA

5.5.1. SALDO DE LA DEUDA PUBLICA

El saldo adeudado al 31 de diciembre de 1989 fue de $us 3.456 millones, menor en un 15% al de la gestión pasada. A raíz de las negociaciones realizadas con la República Argentina, referentes a la Anulación de Obligaciones Mutuas, el saldo deudor disminuyó en $us 610 millones. Esto incidió en el coeficiente Saldo Deuda Externa/Producto Interno Bruto que alcanzó en esta gestión a 75,4% frente al 91,3% registrado en 1988.

Se mantuvo la política de adquirir obligaciones en términos concesionales, a tasas de interés que fluctuaron entre 9,16% y 0,75%. El BIRF-IDA y los gobiernos de Alemania Federal y China, proveyeron créditos a límites inferiores de estas tasas de interés.

Los acredores privados financiaron préstamos a un plazo mínimo de 5 años, y Organismos y Gobiernos como BIRF-IDA, USAID, Japón y Kreditanstal a plazos hasta de 40 años.

El saldo deudor de los Organismos Multilaterales creció en 5,9%, mientras que la deuda bilateral y privada descendió en 24,4% y 35,4%, respectivamente.

La estructura del saldo de deuda por acreedor presenta reducciones significativas en el financiamiento externo de los grupos bilateral y privado. En efecto, bajaron de 54,4% a 48,%, en el primer caso, y en el segundo, de 10,6% a 8,0%, mientras que el multilateral subió de 35,0% a 43,6%, como resultado del Proceso de Renegociación Integral (Cuadro No. 47).

5.5.2. DEUDA PUBLICA CONTRATADA

El monto de la deuda pública contratada en 1989 alcanzó a $us 273,5 millones. La principal fuente fue el grupo bilateral (66,1%) (Cuadro No. 48).

5.5.3. DEUDA PUBLICA DESEMBOLSADA

Los desembolsos alcanzaron a $us 327 millones en 1989, experimentando un crecimiento del 1,5% en relación a la gestión pasada (Cuadro No. 49).

Los acreedores multilaterales contribuyeron con el 73,7%, sobresaliendo organismos como el BID, con un 30,0%, y el BIRF-IDA, con 22.0%.

CUADRO No. 47

SALDO DEUDA PUBLICA EXTERNA POR ACREEDOR

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1989

ACREEDOR	SALDO 31 DIC 1988	SALDO 31 DIC 1989	PORCENT SALD/88	PORCENT SALD/89	VARIAC ABSOL	VARIAC RELAT % INC
A. Multilat.	1,424	1,507	35.0	43.6	83	5.9
B. Bilateral.	2,213	1,672	54.4	48.4	(541)	(24.4)
1. Gobiernos	1,607	907	39.5	26.3	(700)	(43.6)
2. Proveed.	142	68	3.5	2.0	(74)	(52.0)
3. Club Paris	464	696	11.4	20.1	232	50.0
C. Priv. s/aval	429	277	10.6	8.0	(152)	(35.4)
TOTAL	**4,066**	**3,456**	**100.0**	**100.0**	**(610)**	**(15.0)**

FUENTE: BCB - SUBGERENCIA DE DEUDA EXTERNA.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

CUADRO No. 48

MONTO CONTRATADO EN 1989

(En millones de $us)

	1989	PARTICIPACION
A. MULTILATERALES	80.8	29.5
B. BILATERALES	180.7	66.1
- Gobiernos	180.7	66.1
- Proveedores	0.0	0.0
- Club de París	0.0	0.0
C. PRIVADO SIN AVAL	12.0	4.4
TOTAL GENERAL	**273.5**	**100.0**

FUENTE: BCB - SUBGERENCIA DE DEUDA EXTERNA.

ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

El grupo bilateral participó con un 26,3%, siendo el Gobierno del Japón el que desembolso más del 50% de esta categoría.

A partir de 1986, la relación entre los pagos de amortización y los desembolsos, alcanzó coeficientes menores a la unidad. En 1989, este indicador alcanzó a 0,7.

Otro coeficiente que muestra el grado de confiabilidad del país, es el Monto Contratado/Desembolsos, que en esta gestión alcanzó a 0,84%, es decir, que por cada dólar contratado, Bolivia recibió 84 centavos de desembolso.

5.5.4. SERVICIO DE LA DEUDA

En 1989 el servicio total de deuda fue de $us 227 millones, menor en 5,1% al de la anterior gestión. Esto se explica por la reducción de obligaciones con los acreedores bilaterales. La relación entre Servicio Deuda Externa y Exportaciones, bajó a 27,6%, de 39,8% en 1988. Se explica por la baja del costo de

CUADRO No. 49

DESEMBOLSOS DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA
POR ACREEDOR AL 31 DICIEMBRE 1989
(En millones de $us)

	1988	1989	PARTIC 1989	VARIAC ABSOL.	VARIAC. RELAT.
1. Multilateral	291	241	73.7	(50)	(17.2)
a) BID	111	98	30.0	(13)	(11.7)
b) Bco Mundial	112	72	22.0	(40)	(35.7)
c) CAF	53	63	19.3	10	18.9
d) Otros	16	8	2.4	(8)	50.0
2. Bilateral	31	86	26.3	55	177.4
3. Privada	0	0	0.0	0	0.0
TOTAL GENERAL	322	327	100.0	5	1.5

FUENTE : BCB - SUBGERENCIA DE DEUDA EXTERNA.
ELABORADO: BCB - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

financiamiento externo (Cuadro No. 50). Se pagaron $us 141 millones por concepto de amortización y $us 86 millones por intereses y comisiones.

5.5.5. TRANSFERENCIAS NETAS

En 1989 las transferencias netas ascendieron a $us 100,3 millones, presentando un crecimiento de 69,5% en relación a la gestión pasada (Cuadro No. 51). El grupo multilateral contribuyó con 47%.

Los acreedores bilaterales contribuyeron en mayor proporción a la generación de un flujo positivo (60,0%). El coeficiente Transferencias Netas/PIB fue de 2,19 para 1989.

CUADRO No. 50

SERVICIO DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA
POR ACREEDOR AL 31-DICIEMBRE-1989
(En Millones de Dólares)

	1988			1989			VARIACION ABSOLUTA			ARIACION RELATIVA		
	AMORTIZ.	INTERES COMISION	TOTAL SERVICIO	AMORTIZ.	INTERES COMISION	TOTAL SERVICIO	AMORTIZ.	INTERES COMISION	TOTAL SERVICIO	AMORTIZ.	INTERES COMISION	TOTAL SERVICIO
1. Multilateral	118	74	192	122	72	194	4	(2)	2	3.4	(2.7)	0.7
a) BID	15	29	44	24	35	59	9	6	15	60.0	20.7	34.2
b) Banco Mundial	19	28	47	17	21	38	(2)	(7)	(9)	(10.5)	(25.0)	(19.1)
c) CAF	29	7	36	47	8	55	18	1	19	62.1	14.3	52.5
d) Otros (*)	55	10	65	34	8	42	(21)	(2)	(23)	(38.2)	(20.0)	(35.5)
2. Bilateral	19	22	41	14	12	26	(5)	(10)	(15)	(26.3)	(45.5)	(36.6)
3. Privada	2	4	6	5	2	7	3	(2)	1	150.0	(50.0)	16.7
TOTAL GENERAL	**139**	**100**	**239**	**141**	**86**	**227**	**2**	**(14)**	**(12)**	**1.4**	**(14.0)**	**(5.0)**

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES - SUBGERENCIA DE DEUDA EXTERNA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(*) : FMI, FAR, IDA, FONPLATA, FIDA, OPEP, BIAPE

CUADRO No. 51

TRANSFERENCIAS NETAS

(En millones de $us)

	1988	1989	PARTIC. 1989	VARIAC. RELATIVA
Multilateral	100	47	47.0	(53.0)
Bilateral	(10)	60	60.0	(700.0)
Privada	(31)	(7)	(7.0)	(77.4)
TOTAL	**59**	**100**	**100.0**	**69.5**

FUENTE : BCB-GERENCIA DE ASUNTOS INTERNACIONALES.

ELABORADO : BCB-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

5.5.6. RENEGOCIACION DE LA DEUDA EXTERNA PUBLICA BILATERAL

5.5.6.1 Negociaciones con la República Argentina

En septiembre de 1989, se suscribió una "Declaración Conjunta" con la República Argentina, mediante la cual se compensan mutuamente obligaciones pendientes, liberando a nuestro país de una obligación anual de $us 55,1 millones, por concepto de servicio de deuda externa y permitiendo que se eliminara una creciente acumulación de saldos deudores. Bolivia adeudaba, hasta ese momento, $us 804 millones y la República Argentina $us 301 millones, monto conformado por la deuda comercial, adeudos por intereses y adeudos futuros.

Un análisis económico, valorado a precios actuales, de la composición de deudas, concluye que nuestro país ha comprado esta deuda a un costo de 37 centavos aproximadamente.

5.5.6.2 Renegociación de deuda externa con la República Federal del Brasil.

En el mes de noviembre, Bolivia y Brasil suscribieron un Memorándum de Entendimiento en relación a la deuda, principalmente del intercambio de pagarés de deuda brasileña por deuda boliviana a $us 0,25 aproximadamente.

El monto adeudado a ese país, al 31 de agosto de 1989, ascendía a $us 344,4 millones, sujeto a una tasa de interés ponderada promedio de 7,8% anual. Se debía, al Banco Central de Brasil, $us 174,5 millones; al Club de París I, $us 96,4 millones; deuda amortizable a través de ALADI, $us 19,3 millones; al Banco Do Brasil, $us 12,5 millones, y Descompesaciones ALADI, $us 41,7 millones.

La deuda vencida, en el contexto del Convenio de Crédito Recíproco ALADI de $us 41,7 millones, se pagará en una cuota de $us 5 millones al momento de la suscripción del contrato y el saldo en un plazo de 24 meses, en seis cuotas cuatrimestrales.

ANEXOS

DISPOSICIONES LEGALES DEL AÑO 1989

LEY 1052 (8-02-89) - Aprueba el presupuesto de la Nación para la gestión 1989.

LEY 1055 (15-02-89) - Aprueba el contrato de préstamo No. 549/OC/BO, suscrito entre Bolivia y el BID por $us 33,2 millones, destinados a las carreteras Confital-Caihuasi, Cochabamba-Confital-Caihuasi y La Paz-Santa Cruz.

LEY 1056 (15-02-89) - Aprueba el acuerdo de préstamo con el Fondo de Cooperación Económica de Ultramar del Japón por 7.250 millones de Yens para la Reactivación Económica de los sectores de Transporte y Energía.

LEY 1057 (15-02-89) - Autoriza la firma del contrato de préstamo No. 564/06-BO entre Bolivia y el BID por $us 40 millones, con destino al programa global de crédito industrial turístico.

LEY 1058 (15-02-89) - Aprueba el convenio de préstamo suscrito entre Bolivia y la OPEC por un monto de $us 3,20 millones con destino al proyecto de rehabilitación y expansión de infraestructura.

LEY 1059 (15-02-89) - Aprueba el convenio de crédito de Fomento 1977 BO, suscrito entre Bolivia y la Asociación Internacional de Fomento IDA, por 7.147.067 Derechos Especiales de Giro (DEG) con destino al fortalecimiento de la gestion económica del Sector Público (EMSO).

LEY 1060 (15-02-89) - Aprueba el contrato de préstamo entre Bolivia y la Kreditanstal für Wiederaufbau de Alemania Federal por DM 6 millones para el proyecto "Sistema de Salud Rural" en el "valle alto" de Cochabamba.

LEY 1061 (15-02-89) - Aprueba el convenio para el establecimiento del Fondo Latinoamericano de Reservas.

LEY 1116 (1-II-89) - Aprueba el contrato de préstamo entre Bolivia y el Fondo Financiero para el Desarrollo de la Cuenca del Plata (FONPLATA) por $us 8.280.000, con destino a pavimentación de la carretera Totacoa-Puente Méndez.

LEY 1118 (01-11-89) - Aprueba el Convenio suscrito entre Bolivia y Cuba, sobre la Cooperación Económica, Industrial, Científica, Técnica y otras formas de cooperación que se acuerden entre las partes.

DS. 22139 (21-02-89) - Modifica el artículo 66 del DS 21660. Autoriza al BCB cobrar, en las líneas de crédito refinanciadas, una comisión anual del 1% sobre los montos de los préstamos. Fija una tasa de interés anual efectiva para los Bancos Intermediarios igual a la comisión del 1% más la LIBOR. La tasa efectiva para el prestatario final será la LIBOR más un máximo de seis puntos porcentuales anualizados.

Restablece la facultad del BCB para definir, mediante Resolución de Directorio, las tasas de Encaje Legal.

Los Certificados de Depósito no podrán ser utilizados por los Bancos para constituir su encaje legal.

Faculta al BCB reglamentar las condiciones y modalidades para recibir excedentes financieros de las entidades públicas.

Autoriza al BCB establecer una comisión de una tasa mínima hasta un cero cinco por ciento (0,5%) sobre el valor de las ventas de moneda extranjera.

Las comisiones previamente autorizadas serán consideradas como ingresos de operación del BCB.

DS. 22146 (02-03-89) - Encarga al Banco Central de Bolivia el establecimiento de un Repositorio Intermedio Nacional, donde se preserve y evalúe el destino final de las documentaciones inactivas de la administración Central y Descentralizadas.

DS. 22152 (14-03-89) - Incrementa la masa salarial anual pagada por el Tesoro Nacional, a partir del 1ro. de marzo de 1989 .

DS. 22154 (15-03-89) - Crea el Fondo de Desarrollo Campesino y establece la participación financiera del BCB.

DS. 22155 (15-03-89) - Modifica el artículo 48 del Decreto Supremo 21660. El BCB emitirá bonos con destino al pago de la deuda externa de la banca privada boliviana y extranjera, correspondiente a los créditos desdolarizados.

DS. 22172 (13-04-89) - Mantiene disponible el saldo no utilizado del crédito otorgado por el Banco Central de Bolivia en favor de CODETAR, con destino a primera fase del Proyecto San Jacinto.

DS. 22173 (13-04-89) - Modifica el DS 22122. El BCB utilizará en favor de Servicios Eléctricos Tarija S.A., la asignación de $us 4.941.230,80 para las Empresas adjudicatarias, con cargo a cuenta Adeudos de Gas con la República Argentina y señala condiciones de su utilización.

DS. 22182 (19-04-89) - Autoriza al Banco Central de Bolivia la suscripción de acciones de la Coorporación Andina de Fomento (CAF), de acuerdo a la resolución 698 de dicha institución y establece la forma de pago.

DS. 22194 (17-05-89) - Autoriza al Tesoro General de la Nación subrogarse la deuda externa directa del Banco del Estado con la banca privada internacional,por la suma de $us 45.992.346,48 y crea la Comisión Interinstitucional encargada de recuperar adeudos en mora en moneda extranjera, de la cual forma parte el BCB.

DS. 22203 (26-05-89) - Aprueba el Estatuto Orgánico de la Superintendencia de Bancos y Entidades Financieras.

DS. 22206 (30-05-89) - El Banco Central de Bolivia podrá contratar, para sí o para otras entidades del Estado que lo soliciten, los servicios profesionales de Consultores y Bufetes Extranjeros.

DS. 22216 (05-06-89) - Crea el Fondo de Inversión Social (FIS).

DS. 22218 (05-06-89) - Autoriza al Banco Central de Bolivia a comprar, previa aprobación de su Directorio, activos financieros de bancos privados del sistema bancario nacional.

DS. 22229 (15-06-89) - Instruye a todas las entidades y organismos del sector público y, en particular, a las entidades de administración descentralizada, autónoma y local, programar y ejecutar sus desembolsos.

DS. 22236 (30-06-89) - Autoriza al Embajador de Bolivia en Estados Unidos de América, suscribir un convenio de préstamo con la Asociación Internacional de Fomento (AIF) hasta 26.500.000 de DEG's, destinados a financiar el proyecto de rehabilitación del Sector minero y establece la participación del BCB.

DS. 22246 (12-07-89) - Autoriza al Embajador de Bolivia en Alemania Federal, suscribir un contrato de préstamo con Kreditanstalt für Wiederaufbau, hasta DM 25 millones con destino a la ejecución del "Programa Sectorial II" (Sector Privado) a cargo del BCB.

DS. 22264 y 22265 (26-07-89) - Autorizan al Ministerio de Finanzas y al Banco Central de Bolivia la utilización de recursos acumulados en el Fondo Fiduciario de Aportes Locales hasta el 31 de diciembre de 1987 y 1988.

DS. 22274 (01-08-89) - La Dirección General de la Renta Interna y sus oficinas distritales, el Banco Central de Bolivia, instituciones, entidades y empresas públicas autónomas o autárquicas, reparticiones judiciales o administrativas, empresas o entidades privadas, bancos, compañías de seguros, cámaras de comercio e industria, deben exigir el sello del Colegio de Contadores del respectivo distrito en todos los balances generales o de apertura, estados financieros y económicos, así como peritajes para la viabilidad de préstamos bancarios y otros trámites que no serán admitidos sin ese requisito.

DS. 22288 (04-08-89) - Aprueba el presupuesto financiero del BCB para la gestión 1989, con cargo a aprobación del Legislativo.

DS. 22301 (05-09-89) - Crea la unidad ejecutora de los proyectos emergentes de los acuerdos Boliviano-Brasileños para la integración energética, comercial y otros aspectos de desarrollo en las áreas fronterizas de ambos países, con la misión de coordinar y ejecutar los contratos y proyectos para la puesta en marcha y complementación de los acuerdos vigentes.

DS. 22366 (16-11-89) - Autoriza al Ministerio de Finanzas y al BCB, conceder al Fondo Ganadero de Beni y Pando (FONGABEN), una línea de crédito destinada a la importación de 10.000 vientres procedentes del Brasil, destinados al repoblamiento ganadero de Beni y Pando.

DS. 22369 (16-11-89) - Autoriza al BCB desembolsar $us 200.000, en calidad de préstamo al Banco Agrícola de Bolivia, para créditos en el remate de ganado de EXPOBENI- 89.

DS. 22375 (23-11-89) - Autoriza al Banco Central de Bolivia otorgar una asignación mensual de $us 6.000 en favor de la Embajada de Bolivia en los Estados Unidos de Norte América y de $us 5.000, a la Embajada de Bolivia en Japón, para cubrir los gastos del Fondo de Operaciones de dichas Embajadas en la atención de diferentes trámites encargados a su gestión, con cargo al presupuesto del Banco Central de Bolivia.

DS. 22378 (4-12-89) - Autoriza al Embajador de Bolivia en Estados Unidos, suscribir los contratos de préstamo y donación con el BID por $us 34.680.000 y Yens 501.800.000, respectivamente, con destino al FIS.

RESUMEN DE CIRCULARES EMITIDAS POR LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS

No.	FECHA	REFERENCIA
88/89	20.02.89	Cheques girados para pago tributos fiscales.- Instruye especificaciones en el girado de cheques para el pago de tributos fiscales, los mismos que son intransferibles y no pueden cobrarse en caja.
89/89	08.03.89	Central de Riesgos.- Da a conocer el programa revisado de Central de Riesgos.
91/89	10.03.89	Previsiones, reclasificaciones y castigos de créditos.- Comunica las normas en vigencia.
92/89	29.03.89	Tipo de Cambio Contable.- De acuerdo al Art. 5to. del DS No. 22139 que determina que el tipo de cambio tenga un precio de venta y otro de compra.
93/89	11.04.89	Resolución sobre Encaje Legal.- Contiene las normas sobre encaje legal, en vigencia a partir del 1ro. de mayo de 1989.
96/89	01.06.89	Resolución SB No. 33/89.- Reglamento para el ejercicio de representación en Bolivia de Bancos y Entidades Financieras Extranjeras.
97/89	02.06.89	Modificación del Manual de Cuentas.-A partir del 01.06.89, las cartas de crédito con prepagos se registran en el capítulo de contingentes.
99/89	15.06.89	Cálculo de Relaciones y Límites Legales.- Tratamiento para el cumplimiento de relaciones exigidas a los bancos.

102/89	26.07.89	Modificación del Manual de Cuentas.-A solicitud del BCB, se incluyen sub-cuentas en el Manual de Cuentas.
104/89	17.10.89	Remesas de dinero al Banco Central de Bolivia.- Instrucción para el envío de remesas de billetes y monedas metálicas en moneda nacional al BCB.
105/89	25.10.89	Resolución SB No. 070/89.- Normas sobre el control de encaje legal para el Sistema Bancario del país.
107/89	25.10.89	Posición de Cambios.- Normas para bancos autorizados a recibir depósitos a plazo fijo en moneda extranjera y en moneda nacional con mantenimiento de valor.
108/89	25.10.89	Cobro y pago de intereses.- A partir del 1ro. de noviembre de 1989, todas las entidades financieras deberán emplear en las fórmulas para el pago y cobro de intereses el factor de 360 días.
110/89	06.12.89	Fondo de Liquidez para Mutuales.- Da a conocer el Reglamento del Fondo de Liquidez para Mutuales de Ahorro y Préstamo.
111/89	08.12.89	Canje de cheques de gerencia y pesos bolivianos de BCB.- Instrucciones para el retiro de moneda antigua y cheques de gerencia.
112/89	11.12.89	Instrucciones para cierre de reportes al 31.12.89.- Instrucciones que deberán cumplir las entidades financieras para el cierre de gestión y reportes de información al 31.12.89.
113/89	11.12.89	Resolución sobre Encaje Legal.- Emisión de Resolución relativa a la composición del encaje legal constituído.
114/89	13.12.89	Resolución sobre operaciones con valores.- De acuerdo a la Resolución SB/0092-89 de la misma fecha.
115/89	13.12.89	Política Crediticia.- Establece normas sobre previsiones de cartera en entidades financieras.

116/89	13.12.89	Posición de cambios.- Normas con relación a este tema.
118/89	13.12.89	Auditoría externa al 31.12.89.- Normas para optimizar los trabajos de auditoría externa al 31.12.89.

INDICE DE CUADROS ANEXOS

I. SECTOR REAL

A.1.1. Producto Interno Bruto por Tipo de Gasto (En bolivianos de 1980)

A.1.2. Producto Interno Bruto por Tipo de Gasto (En bolivianos)

A.1.3. Precios Implícitos del Producto Interno Bruto por Tipo de Gasto

A.1.4. Producto Interno Bruto por Rama de Actividad (En bolivianos de 1980)

A.1.5. Producto Interno Bruto por Rama de Actividad (En bolivianos)

A.1.6. Precios Implícitos del PIB por Rama de Actividad

A.1.7. Volúmen de Producción de Minerales (En toneladas métricas finas)

A.1.8. Cotización Oficial de los Principales Minerales (En dólares americanos)

A.1.9. Producción de Petróleo Crudo-Condensado y Gas Natural en el País (En miles de metros cúbicos)

A.1.10. Distribución de Gas Natural (En millones de pies cúbicos)

A.1.11. Elaboración de Derivados de Petróleo por YPFB (En miles de metros cúbicos)

A.1.12. YPFB Venta Interna de Productos Derivados del Petróleo (Volúmen)

A.1.13. YPFB Venta Interna de Productos Derivados del Petróleo Gas Natural (Valor)

A.1.14. Indice General de Precios al Consumidor

A.1.15. Tasa Acumulativa Anual del Indice de Precios al Consumidor

A.1.16 Indice de Precios al por Mayor

A.1.17 Población Total, Económicamente Activa. Niveles de Ocupación y Desocupación (En miles de habitantes)

II. SECTOR PUBLICO

A.2.1. Sector Público no Financiero Ejecución de Ingresos (En millones de bolivianos)

A.2.2. Movimiento de Fondos del Tesoro General de la Nación. Ingresos corrientes (En bolivianos)

A.2.3. Recaudaciones por Renta Interna (En miles de bolivianos)

A.2.4. Recaudaciones por Renta Aduanera (En bolivianos)

A.2.5. Sector Público no Financiero. Ejecución de Egresos (En millones de bolivianos)

A.2.6. Movimiento de Fondos del Tesoro General de la Nación. Egresos por Objeto de Gasto (En bolivianos)

A.2.7. Egresos por Instituciones y por Objeto del Gasto. Período enero - diciembre 1989 (En bolivianos)

III SECTOR MONETARIO

A.3.1. Base Monetaria

A.3.2. Origen de la Liquidez Total

A.3.3. Destino del Medio Circulante y la Liquidez Total

A.3.4. Multiplicadores de la Base Monetaria

A.3.5. Factores de Expansión y Contracción del Dinero

A.3.6. Variación en los Factores de Expansión y Contracción del Dinero

A.3.7. Balance Consolidado del Sistema Bancario - Activo

A.3.8. Balance Consolidado del Sistema Bancario - Pasivo

A.3.9. Balance Consolidado del Sistema Monetario - Activo

A.3.10. Balance Consolidado del Sistema Monetario - Pasivo

A.3.11. Balance del Banco Central de Bolivia - Activo

A.3.12. Balance del Banco Central de Bolivia - Pasivo

A.3.13. Balance Consolidado de Bancos Comerciales - Activo

A.3.14. Balance Consolidado de Bancos Comerciales - Pasivo

A.3.15. Balance del Banco del Estado - Activo

A.3.16. Balance del Banco del Estado - Pasivo

A.3.17. Balance Consolidado de Bancos Comerciales Privados - Activo

A.3.18. Balance Consolidado de Bancos Comerciales Privados - Pasivo

A.3.19. Balance Consolidado de Bancos Especializados -Activo

A.3.20. Balance Consolidado de Bancos Especializados -Pasivo

A.3.21. Financiamiento Concedido por el Sistema Bancario - Por Bancos

A.3.22. Financiamiento Concedido por el Sistema Bancario - Por Sectores Económicos

A.3.23. Financiamiento Concedido por el Sistema Bancario al Sector Privado - Por Sectores Económicos y por Bancos

A.3.24. Financiamiento Concedido por el Sistema Financiero al Sector Privado - Por Departamentos

A.3.25. Financiamiento Concedido por el Banco Central al Sistema Bancario

A.3.26. Financiamiento Concedido por el Banco Central de Bolivia al Sector Público

A.3.27. Financiamiento Concedido por los Bancos Comerciales

A.3.28. Financiamiento Concedido por el Banco del Estado

A.3.29. Financiamiento Concedido por los Bancos Comerciales Privados

A.3.30. Financiamiento Concedido por los Bancos Especializados

A.3.31. Depósitos en el Sistema Bancario

A.3.32. Tasas activas de Interés Anual en el Sistema Bancario Nacional

A.3.33. Tasas Pasivas de Interés Anual en el Sistema Bancario Nacional

A.3.34. Tasas de Interés Real

A.3.35. Tasas de Interés para Créditos Refinanciados del Banco Central de Bolivia

A.3.36. Tasas LIBOR para Operaciones en Dólares Americanos

A.3.37. Tasas de Encaje Legal

A.3.38. Certificados de Depósitos a Plazo Fijo Emitidos por el Banco Central de Bolivia

A.3.39. Certificados de Depósitos a Plazo Fijo - Tasas de Descuento

A.3.40. Financiamiento para Fortalecimiento del Sistema Bancario

IV SECTOR EXTERNO

A.4.1. Balanza Comercial (En millones de dólares americanos)

A.4.2. Estructura de las Exportaciones. Valor CIF (En millones de dólares americanos)

A.4.3. Exportación de Minerales. Valor (En miles de dólares americanos)

A.4.4. Exportación de Minerales. Volúmen (En toneladas métricas)

A.4.5. Exportación de Minerales. Valor Unitario (En dólares americanos por TMF)

A.4.6. Exportación de Hidrocarburos (En miles de dólares americanos)

A.4.7. Exportaciones de Productos no Tradicionales. Valor (En miles de dólares americanos)

A.4.8. Exportaciones de Productos no Tradicionales. Volúmen (En toneladas métricas)

A.4.9. Exportaciones de Productos no Tradicionales. Valor Unitario (En dólares por TMF)

A.4.10. Exportaciones por Zonas Económicas. Valores CIF (En miles de dólares y miles de toneladas)

A.4.11. Importaciones Clasificadas por Zonas Económicas. Valores CIF (En miles de dólares y miles de toneladas)

A.4.12. Importación de Bienes Según Uso o Destino Económico (En millones de dólares americanos)

A.4.13. 1989. Balanza Cambiaria BCB (En millones de dólares)

A.4.14. Reservas Internacionales del Sistema Bancario Consolidado (En millones de dólares americanos)

A.4.15. Reservas Internacionales del Banco Central de Bolivia (En millones de dólares americanos)

A.4.16. Tipo de Cambio del Dólar Americano en el Mercado Oficial y Paralelo (En bolivianos por dólar americano)

A.4.17. Bolsín del Banco Central de Bolivia. Tipo de Cambio Oficial (En bolivianos por dólar americano)

A.4.18. Cotización de Monedas Extranjeras. Fin de Período (En bolivianos por unidad monetaria)

Cuadro A1.1

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO

(En Bolivianos de 1980)

	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (p)	1988 (p)	1989(p)
CONSUMO	**98,162**	**99,777**	**95,829**	**92,369**	**90,326**	**94,088**	**93,195**	**94,736**	**94,594**	**95,339**
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	15,904	17,236	16,734	18,106	18,523	19,152	17,927	17,586	17,058	17,028
Gasto de consumo final de los Hogares e IPSFL	82,258	82,541	79,095	74,263	71,803	74,936	75,268	77,150	77,536	78,311
INVERSION BRUTA	**18,058**	**20,762**	**12,162**	**12,273**	**10,933**	**14,545**	**8,683**	**11,840**	**9,008**	**10,900**
Formación bruta de capital fijo	17,514	17,085	12,149	12,227	11,534	10,475	10,155	10,646	10,869	11,560
Variación de existencias	544	3,677	13	46	(601)	4,070	(1,472)	1,194	1,861	(666)
SALDO TRANSAC. BIENES Y SERVICIOS	**6,726**	**3,544**	**10,683**	**6,301**	**9,352**	**1,812**	**5,333**	**2,903**	**8,941**	**9,054**
Exportaciones de bienes y servicios	31,521	32,534	31,522	27,786	27,180	24,934	27,943	28,375	31,581	32,782
Importaciones de bienes y servicios	(24,795)	(28,990)	(20,839)	(21,485)	(17,828)	(23,122)	(22,610)	(25,472)	(22,640)	(23,728)
PIB (precios comprador)	**122,946**	**124,083**	**118,674**	**110,943**	**110,611**	**110,445**	**107,211**	**109,479**	**112,543**	**115,293**

FUENTE: 1980-1982 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA — 1983-1989 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL

(p) preliminar

CUADRO A1.2

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
(En bolivianos)

	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (p)	1988 (p)	1989 (p)
CONSUMO	**98,162**	**124,690**	**310,677**	**1,081,747**	**17,639,880**	**2,116,469,039**	**7,690,001,777**	**8,809,829,220**	**10,206,621,270**	**11,830,543,244**
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	15,904	19,614	42,454	113,325	4,705,806	516,955,050	1,643,721,262	1,708,777,688	1,928,188,702	2,219,368,608
Gasto de consumo final de los Hogares e IPSFL	82,258	105,076	268,223	968,422	12,934,074	1,599,513,989	6,046,280,515	7,101,051,532	8,278,432,568	9,611,174,636
INVERSION BRUTA	**18,058**	**26,148**	**49,776**	**173,018**	**2,208,543**	**272,828,807**	**685,690,344**	**921,019,168**	**1,021,143,535**	**1,317,168,396**
Formación bruta de capital fijo	17,514	21,568	52,103	162,784	2,263,841	233,333,108	724,656,868	883,950,061	1,090,088,701	1,346,404,088
Variación de existencias	544	4,580	(2,327)	10,234	(55,298)	39,495,699	(38,966,524)	37,069,107	(68,945,166)	(29,235,692)
SALDO TRANSAC. BIENES Y SERVICIOS	**6,726**	**4,058**	**41,711**	**132,726**	**1,052,148**	**(23,381,529)**	**(126,161,955)**	**(492,390,352)**	**(798,653,270)**	**(754,691,867)**
Exportaciones de bienes y servicios	31,521	37,473	141,508	430,246	2,912,386	444,835,151	1,667,238,445	1,830,461,088	1,698,886,958	2,188,496,378
Importaciones de bienes y servicios	(24,795)	(33,415)	(99,797)	(297,520)	(1,860,238)	(468,216,680)	(1,793,400,400)	(2,322,851,440)	(2,497,540,228)	(2,943,188,245)
PIB (precios comprador)	**122,946**	**154,896**	**402,164**	**1,387,491**	**20,900,571**	**2,365,916,317**	**8,249,530,166**	**9,238,458,036**	**10,429,111,535**	**12,393,019,773**

FUENTE: 1980-1982 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA — 1983-1989 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(p) preliminar.

CUADRO A1.3

PRECIOS IMPLICITOS DEL PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO
(1980= 100)

	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987 (p)	1988 (p)	1989 (p)
CONSUMO	**100.00**	**124.97**	**324.20**	**1,171.11**	**19,529.13**	**2,249,456.93**	**8,251,517.55**	**9,299,345.84**	**10,789,924.59**	**12,408,923.15**
Gasto de consumo final de las Administraciones Públicas	100.00	113.80	253.70	625.90	25,405.20	2,699,222.27	9,168,970.06	9,716,693.32	11,303,720.85	13,033,642.28
Gasto de consumo final de los Hogares e IPSFL	100.00	127.30	339.11	1,304.04	18,013.28	2,134,506.76	8,033,002.76	9,204,214.56	10,676,888.89	12,273,083.78
INVERSION BRUTA	**100.00**	**125.94**	**409.27**	**1,409.74**	**20,200.70**	**1,875,756.67**	**7,896,928.99**	**7,778,878.11**	**11,335,962.87**	**12,084,113.72**
Formación bruta de capital fijo	100.00	126.24	428.87	1,331.35	19,627.54	2,227,523.70	7,135,961.28	8,303,119.12	10,029,337.57	11,641,052.12
Variación de existencias	100.00	124.56	(17,900.00)	22,247.83	9,201.00	970,410.29	2,647,182.34	3,104,615.33	3,704,737.56	4,389,743.54
SALDO TRANSAC. BIENES Y SERVICIOS	**100.00**	**114.50**	**390.44**	**2,106.43**	**11,250.51**	**(1,290,371.36)**	**(2,365,684.51)**	**(16,961,431.35)**	**(8,932,482.61)**	**(8,335,452.47)**
Exportaciones de bienes y servicios	100.00	115.18	448.92	1,548.43	10,715.18	1,784,050.50	5,966,569.25	6,450,964.19	5,379,459.04	6,675,908.66
Importaciones de bienes y servicios	100.00	115.26	478.90	1,384.78	10,434.36	2,024,983.48	7,931,890.31	9,119,234.61	11,031,538.11	12,403,861.45
PIB (precios comprador)	**100.00**	**124.83**	**338.88**	**1,250.63**	**18,895.56**	**2,142,166.98**	**7,694,667.68**	**8,438,566.33**	**9,266,779.40**	**10,749,151.96**

FUENTE: 1980-1982 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - 1983-1989 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICO - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(p) preliminar.

CUADRO A1.4

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD
(En Bolivianos de 1980)

	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987(p)	1988(p)	1989(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	**122,946**	**124,083**	**118,674**	**110,943**	**110,611**	**110,445**	**107,211**	**109,479**	**112,543**	**115,293**
BIENES	**64,465**	**63,132**	**61,655**	**56,097**	**56,367**	**55,056**	**51,552**	**52,056**	**55,647**	**57,761**
AGROPECUARIO	22,563	22,354	23,900	19,981	24,552	26,789	25,534	25,483	25,708	24,894
PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	6,728	7,072	7,476	6,838	6,869	6,735	6,468	6,564	6,786	7,036
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	12,679	13,067	12,050	11,776	9,466	7,549	5,594	5,691	8,034	10,141
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	17,974	16,581	14,531	13,863	11,925	10,815	11,038	11,423	11,873	12,216
CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS	4,521	4,058	3,698	3,639	3,555	3,168	2,918	2,895	3,246	3,474
SERVICIOS BASICOS	**8,127**	**9,081**	**8,729**	**7,997**	**8,142**	**8,285**	**8,544**	**8,897**	**8,990**	**9,194**
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	806	907	930	938	938	948	987	926	964	1,016
TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	7,321	8,174	7,799	7,059	7,204	7,337	7,557	7,971	8,026	8,178
OTROS SERVICIOS	**47,066**	**48,117**	**47,200**	**46,422**	**45,770**	**46,177**	**45,869**	**47,122**	**46,796**	**47,267**
COMERCIO	13,261	14,418	13,464	11,796	11,652	12,110	12,895	13,534	12,990	12,953
OTROS SERVICIOS	20,865	20,506	19,987	19,790	18,969	18,424	18,328	18,417	18,784	19,091
ADMINISTRACIONES PUBLICAS	12,940	13,193	13,749	14,836	15,149	15,643	14,646	15,171	15,022	15,223
DERECHOS E IMPUESTOS SOBRE IMPORTACION	**3,288**	**3,753**	**1,090**	**427**	**332**	**927**	**1,246**	**1,404**	**1,110**	**1,071**

FUENTE : 1980-1982 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA 1983-1989: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION : B.C.B. -GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(p) preliminar.

CUADRO A1.5

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR RAMA DE ACTIVIDAD

(En bolivianos)

	1980	1981	1982	1983	1984(p)	1985(p)	1986(p)	1987(p)	1988(p)	1989(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	**122,946**	**154,896**	**402,164**	**1,387,491**	**20,900,571**	**2,365,916,317**	**8,249,530,166**	**9,238,458,036**	**10,429,111,535**	**12,393,019,773**
BIENES	**64,465**	**79,392**	**220,769**	**734,696**	**10,968,100**	**1,203,019,894**	**3,873,758,224**	**4,201,359,186**	**4,615,084,718**	**5,484,152,315**
AGROPECUARIO	22,563	28,554	78,274	304,159	4,668,162	447,794,800	1,609,999,926	1,822,970,492	1,873,688,142	2,226,522,760
PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	6,728	10,485	61,921	55,584	794,436	184,042,251	729,419,844	693,033,073	815,697,503	969,301,675
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	12,679	9,972	35,323	82,340	701,434	78,762,240	138,240,954	175,277,813	234,832,429	279,053,774
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	17,974	24,466	33,420	233,613	3,712,133	390,733,671	1,103,404,194	1,203,497,185	1,346,852,369	1,600,478,429
CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS	4,521	5,915	11,831	58,999	1,091,936	101,686,933	292,693,306	306,580,622	344,014,275	408,795,677
SERVICIOS BASICOS	**8,127**	**10,141**	**32,850**	**67,161**	**963,800**	**229,277,325**	**928,665,920**	**920,245,165**	**1,070,108,100**	**1,271,620,386**
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	806	1,402	1,639	8,856	95,552	20,904,034	76,600,153	79,126,931	83,534,525	99,264,930
TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	7,321	8,739	31,211	58,304	868,247	208,373,291	852,065,767	841,118,234	986,573,575	1,172,355,456
OTROS SERVICIOS	**47,066**	**61,072**	**143,655**	**572,971**	**8,578,479**	**878,491,640**	**3,299,736,856**	**3,936,738,917**	**4,543,804,650**	**5,399,449,481**
COMERCIO	13,261	20,013	49,169	246,541	4,279,894	372,717,155	1,215,708,407	1,395,291,026	1,495,659,923	1,777,307,965
OTROS SERVICIOS	20,865	26,758	63,509	185,555	2,428,589	291,547,187	1,157,079,973	1,393,708,530	1,670,268,433	1,984,797,041
ADMINISTRACIONES PUBLICAS	12,940	14,301	30,977	140,875	1,869,996	214,227,297	926,948,475	1,147,739,361	1,377,876,294	1,637,344,475
DERECHOS E IMPUESTOS SOBRE IMPORTACION	**3,288**	**4,291**	**4,890**	**12,664**	**390,191**	**55,127,459**	**147,369,166**	**180,114,768**	**200,114,067**	**237,797,591**

FUENTE: 1980-1982 BANCO CENTRAL DE BOLIVIA; 1983-1989 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS-SUBGERENCIA SECTOR REAL.

(p) Preliminar.

CUADRO A1.6

PRECIOS IMPLICITOS DEL PIB POR RAMA DE ACTIVIDAD

(1980=100)

	1980	1981	1982	1983 (p)	1984 (p)	1985 (p)	1986 (p)	1987(p)	1988(p)	1989(p)
PRODUCTO INTERNO BRUTO A PRECIOS DE MERCADO	**100.00**	**124.83**	**338.88**	**1,250.63**	**18,895.56**	**2,142,166.98**	**7,694,667.68**	**8,438,566.33**	**9,266,779.40**	**10,749,151.96**
BIENES	**100.00**	**125.76**	**358.07**	**1,309.69**	**19,458.37**	**2,185,084.09**	**7,514,273.40**	**8,070,845.22**	**8,293,501.39**	**9,494,559.16**
AGROPECUARIO	100.00	127.74	327.51	1,522.24	19,013.37	1,671,562.21	6,305,318.11	7,153,673.01	7,288,346.59	8,944,013.66
PETROLEO CRUDO Y GAS NATURAL	100.00	148.26	828.26	812.87	11,565.53	2,732,624.37	11,277,363.07	10,558,090.69	12,020,299.19	13,776,317.16
MINERALES METALICOS Y NO METALICOS	100.00	76.31	293.14	699.22	7,410.03	1,043,346.67	2,471,236.22	3,079,912.38	2,922,982.69	2,751,738.23
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	100.00	147.55	229.99	1,685.15	31,129.00	3,612,886.46	9,996,414.15	10,535,736.54	11,343,825.23	13,101,493.36
CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS	100.00	145.76	319.93	1,621.31	30,715.49	3,209,814.79	10,030,613.64	10,590,004.22	10,598,098.42	11,767,290.64
SERVICIOS BASICOS	**100.00**	**111.67**	**376.33**	**839.82**	**11,837.39**	**2,767,378.70**	**10,869,217.23**	**10,343,319.82**	**11,903,315.90**	**13,830,980.92**
ELECTRICIDAD GAS Y AGUA	100.00	154.58	176.24	944.19	10,186.83	2,205,066.91	7,760,907.10	8,545,024.95	8,665,407.14	9,770,170.24
TRANSPORTE ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	100.00	106.91	400.19	825.95	12,052.30	2,840,033.95	11,275,185.48	10,552,229.75	12,292,219.97	14,335,478.80
OTROS SERVICIOS	**100.00**	**126.92**	**304.35**	**1,234.27**	**18,742.58**	**1,902,444.16**	**7,193,827.76**	**8,354,354.48**	**9,709,814.19**	**11,423,296.34**
COMERCIO	100.00	138.81	365.19	2,090.04	36,730.98	3,077,763.46	9,427,750.35	10,309,524.36	11,513,933.20	13,721,207.18
OTROS SERVICIOS	100.00	130.49	317.75	937.62	12,802.94	1,582,431.54	6,313,181.87	7,567,511.16	8,891,974.20	10,396,506.42
ADMINISTRACIONES PUBLICAS	100.00	108.40	225.30	949.55	12,344.02	1,369,477.07	6,329,021.41	7,565,350.74	9,172,389.12	10,755,728.01
DERECHOS E IMPUESTOS SOBRE IMPORTACION	**100.00**	**114.34**	**448.62**	**2,965.71**	**117,527.49**	**5,946,867.18**	**11,827,380.87**	**12,828,687.20**	**18,028,294.34**	**22,203,323.13**

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA- GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA SECTOR REAL

(p) Preliminar.

CUADRO A1.7

VOLUMEN DE PRODUCCION DE MINERALES

(En toneladas métricas finas)

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
ESTAÑO	27,482	27,657	24,343	25,278	19,911	16,136	10,396	8,128	10,504	15,859
ANTIMONIO	16,052	16,533	13,612	10,120	9,281	8,925	10,243	10,635	9,943	9,771
PLOMO	17,269	16,722	12,429	12,090	7,448	6,242	3,121	9,118	12,531	15,738
WOLFRAN	3,464	3,504	3,195	3,088	2,387	2,072	1,380	804	1,165	1,477
ZINC	50,457	47,395	45,667	47,217	37,770	38,110	33,472	39,292	56,957	74,848
PLATA	190	199	170	187	142	111	95	142	232	267
BISMUTO	11	11	5	6	3	159	43	1	13	41
COBRE	1,866	2,621	2,270	1,982	1,610	1,665	297	9	153	298
ORO	2	2	1	2	1	1	1	3	5	3
OTROS	22,956	18,547	15,424	13,925	8,469	5,813	16,228	17,806	7,856	8,403 (e)
TOTAL	**139,749**	**133,191**	**117,116**	**113,895**	**87,022**	**79,234**	**75,276**	**85,938**	**99,359**	**126,705**

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(e) Estimado.

CUADRO A1.8

COTIZACION OFICIAL DE LOS PRINCIPALES MINERALES (1)

(En dólares americanos)

PERIODO	Por Libra Fina					Por Unidad Larga Fina		Por Onza Troy Fina	
	Estaño	Cobre	Zinc	Plomo	Bismuto (2)	Wolfran (3)	Antimonio (4)	Plata	Oro
1979	6.77	0.87	0.36	0.53	2.28	136.23	18.14	10.29	-
1980	7.61	0.97	0.36	0.41	2.41	141.62	20.67	21.05	-
1981	6.39	0.79	0.41	0.33	2.05	142.32	19.23	10.83	-
1982	5.78	0.66	0.39	0.25	1.49	105.79	17.10	7.79	-
1983	5.89	0.70	0.37	0.19	1.57	77.80	12.59	11.41	-
1984	5.54	0.63	0.46	0.20	3.57	78.37	22.21	8.16	-
1985	5.38	0.63	0.39	0.18	4.94	64.50	22.68	6.12	-
1986	2.57	0.61	0.36	0.18	2.70	44.85	18.39	5.44	363.25
1987	3.08	0.73	0.38	0.25	3.16	44.04	19.29	6.91	438.96
1988	3.20	0.99	0.48	0.28	5.19	51.49	22.95	6.62	447.70
1989	3.94	1.28	0.74	0.30	5.41	51.83	18.50	5.50	382.14

FUENTE: BANCO MINERO DE BOLIVIA.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(1) Cifras quincenales promediadas.

(2) Del 40% al 65%.

(3) Alta Ley.

(4) Grado A.

CUADRO A1.9

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO - CONDENSADO Y GAS NATURAL EN EL PAIS

(En miles de metros cúbicos)

	DISTRITO SUR		DISTRITO CENTRO		CONTRAT.OPERACION		T O T A L	
	PETROLEO	GAS (1)	PETROLEO (*)	GAS (1) (*)	PETROLEO	GAS (1)	**PETROLEO**	**GAS (1)**
1980	323.1	244.8	889.8	3,706.9	170.9	829.6	**1,383.8**	**4,781.3**
1981	292.8	317.3	765.5	3,555.1	228.0	1,097.5	**1,286.4**	**4,969.9**
1982	259.8	329.6	668.0	3,309.0	490.2	1,682.5	**1,417.9**	**5,321.1**
1983	272.8	424.2	558.1	2,904.6	456.9	1,714.2	**1,287.8**	**5,043.0**
1984	281.3	511.2	514.2	2,574.3	416.1	1,820.0	**1,211.7**	**4,905.5**
1985	245.5	439.1	559.2	2,511.5	347.1	1,697.6	**1,151.9**	**4,648.2**
1986	241.9	501.0	478.0	2,279.7	300.1	1,775.2	**1,020.0**	**4,555.9**
1987	286.3	594.4	567.6	2,297.3	241.5	1,673.7	**1,095.4**	**4,565.4**
1988	335.2	784.6	577.3	2,462.8	203.6	1,563.9	**1,116.1**	**4,811.3**
1989	388.2	1.187.6	571.5	2,449.0	196.8	1,654.2	**1,156.5**	**5,290.8**

FUENTE : YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.

ELABORADO : B.C.B. - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(1) En millones de metros cúbicos.

(*) : 1980 -1988 Incluye División Santa Cruz, a partir de 1989 todos los campos son administrados por la Gerencia de Producción.

CUADRO A1.10

DISTRIBUCION DE GAS NATURAL
(Millones de pies cúbicos)

			PARTICIPACION	
	1988	1989	1988	1989
GAS NATURAL	**169,907**	**186,824**	**100.0**	**100.0**
EXPORTACIONES	78,701	78,037	46.3	41.8
INYECT. POZOS	61,425	67,512	36.1	36.1
CONSUMO PROPIO	6,773	7,853	4.0	4.2
QUEMADO PERDIDAS	10,295	15,708	6.1	8.4
OTROS (*)	12,703	17,714	7.5	9.5

FUENTE : YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(*) : Incluye ventas en el país, convertido a licuables y stock línea.

CUADRO A1.11

ELABORACION DE DERIVADOS DEL PETROLEO POR Y.P.F.B.

(En miles de metros cúbicos)

	GASOLINA AUTOMOT.	KEROSENE-	DIESEL OIL	FUEL OIL	JET FUEL	GLP PROP.BUT(1)	OTROS	ACEITES AUTO.INDUST.(2)	GRASAS (3)
1980	548.1	158.7	299.7	150.8	111.3	101.0	107.4	15,269.6	655.2
1981	438.4	114.0	312.5	130.1	111.5	95.7	127.8	13,839.4	821.5
1982	519.6	111.1	270.5	135.2	84.4	97.8	137.4	13,207.0	838.2
1983	448.6	102.8	245.5	147.5	90.4	75.6	113.0	8,805.1	841.8
1984	461.7	107.4	264.4	106.8	94.3	72.4	108.2	10,198.8	1,060.0
1985	463.1	109.3	262.9	83.9	101.1	68.3	98.8	13,964.0	1,399.9
1986	462.5	57.0	276.0	46.1	93.3	86.1	89.1	8,507.7	407.3
1987	514.9	57.2	335.1	35.8	86.9	86.0	71.0	8,128.0	341.8
1988	519.3	51.6	328.6	33.1	91.9	63.6	129.5	12,486.0	335.2
1989	557.1	50.4	358.0	16.9	100.3	62.5	140.9	14,531.5	517.0

FUENTE : YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(1) : No incluye el GLP elaborado en plantas de gas

(2) : En metros cúbicos

(3) : En toneladas métricas

CUADRO A1.12

YPFB: VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO (Volumen)

(En miles de metros cúbicos)

	GASOLINA AUTOMOTRIZ	GASOLINA AVIACION	KEROSENE	GLP PROPANO BUTANO	DIESEL OIL	FUEL OIL	JET FUEL (1)	ACEITES AUTO.INDUST. (2)	GRASAS TM.
1980	461.5	17.9	150.5	175.9	299.1	152.3	107.0	615,421.8	881.0
1981	461.0	17.3	105.3	228.2	299.7	155.0	102.4	10,811.2	751.1
1982	464.1	14.5	100.7	268.3	260.1	136.2	81.8	11,256.3	773.4
1983	453.0	14.3	109.8	273.6	246.5	145.5	88.8	8,998.7	676.2
1984	433.8	14.9	103.8	272.2	237.9	115.6	91.6	9,475.7	887.1
1985	442.7	12.7	90.7	284.3	236.7	86.1	91.4	8,537.6	567.4
1986	469.3	12.1	52.7	312.6	255.4	50.8	90.6	9,316.7	557.1
1987	515.6	12.8	48.4	334.5	291.9	28.4	88.5	10,222.9	674.0
1988	514.0	11.3	41.5	316.8	304.6	31.4	87.6	11,510.7	719.9
1989	531.1	10.5	45.1	315.6	343.0	28.5	98.5	12,480.5	696.7

FUENTE : YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA- GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(1) : En metros cúbicos.

(2) : En toneladas métricas.

CUADRO A1.13

VENTA INTERNA DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y GAS NATURAL (Valor)

(Miles de Bolivianos)

	GASOLINA AUTOMOT.	GASOLINA DE AVIACION	KEROSENE	FUEL OIL	DIESEL OIL	JET FUEL	ACEITES AUTOMT-INDUST.	GRASAS	GLP PROPANO BUTANO	GAS NATURAL	OTROS PRODUCTOS	TOTAL
1980	1.7	0.1	0.2	0.6	1.2	0.5	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	4.6
1981	2.8	0.1	0.4	0.8	1.8	0.6	0.4	0.0	0.3	0.2	0.1	7.5
1982	4.7	0.2	0.5	1.3	2.5	2.0	0.9	0.1	0.4	0.4	0.2	13.2
1983	13.5	0.6	1.0	3.8	6.6	5.7	2.8	0.2	0.5	1.3	0.4	36.4
1984	162.9	8.0	11.5	46.0	96.8	71.6	22.4	3.2	7.6	21.3	4.6	455.9
1985	51,556.8	3,477.0	5,145.9	8,212.6	31,397.5	16,001.7	4,844.6	328.0	7,334.2	5,513.1	1,869.1	135,680.5
1986	232,538.2	9,903.1	22,084.3	21,796.5	125,909.6	57,828.5	18,072.9	1,313.7	35,748.0	20,767.9	2,942.0	548,904.6
1987	260,303.3	9,089.3	19,807.4	12,479.2	143,577.6	50,475.0	20,270.5	1,597.7	48,524.6	24,288.8	1,682.7	592,096.1
1988	352,463.3	10,832.2	24,039.5	16,227.2	181,636.0	51,667.8	23,692.8	1,915.0	79,436.5	30,356.5	4,544.8	776,811.6
1989	420,458.6	10,956.7	23,003.2	17,321.0	229,638.9	65,304.4	31,117.9	2,037.5	100,751.9	35,955.3	5,368.3	941,913.7

FUENTE : YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS.

ELABORADO : B.C.B. GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

CUADRO A1.14

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (1)

(Base 1980 = 100)

AÑO	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	PROM. ANUAL
1970	17.55	17.61	17.61	17.53	17.63	17.76	17.91	17.92	17.92	18.04	18.16	18.26	17.83
1971	18.15	18.08	18.12	18.02	18.06	18.35	18.62	18.84	18.95	18.85	18.85	18.87	18.48
1972	18.88	18.87	18.75	18.75	18.75	18.91	19.04	18.98	19.05	19.18	23.72	23.32	19.68
1973	23.26	23.30	23.75	24.02	24.16	24.25	25.09	25.95	26.71	29.10	29.56	31.42	25.88
1974	36.44	40.95	41.70	41.98	42.35	43.31	43.44	43.57	42.67	42.34	43.31	43.66	42.14
1975	44.21	44.19	44.17	44.13	44.35	45.15	46.16	46.89	46.97	46.84	46.71	46.29	45.51
1976	46.86	47.44	46.68	46.35	46.69	47.40	47.77	48.01	48.03	48.15	48.38	48.84	47.55
1977	50.41	50.16	49.10	49.30	49.34	51.15	51.67	52.49	52.49	53.28	53.52	53.95	51.40
1978	54.19	53.51	53.54	53.66	53.26	55.24	57.39	58.22	58.67	60.91	60.93	61.22	56.73
1979	61.69	62.99	62.71	62.24	63.81	64.94	66.90	68.20	69.03	70.17	73.25	89.05	67.92
1980	90.63	90.97	92.48	93.28	96.10	101.41	102.90	106.33	103.85	105.23	106.45	110.36	100.00
1981	124.09	126.46	126.11	126.23	129.02	129.20	131.06	138.91	138.23	139.19	139.00	138.09	132.13
1982	141.59	164.33	177.73	200.15	208.19	218.00	265.04	312.44	373.26	427.89	508.15	547.59	295.36
1983	550.85	607.32	679.08	735.90	804.00	829.73	913.25	1,150.11	1,338.85	1,493.31	1,863.38	2,346.35	1,109.35
1984	2,570.72	3,162.16	3,830.51	6,242.76	9,178.07	9,551.51	10,045.95	11,552.43	15,864.63	25,245.14	33,211.33	53,431.89	15,323.92
1985	90,171.91	254,981.06	318,575.12	356,112.31	483,130.38	862,202.58	1,433,869.50	2,386,832.26	3,735,649.88	3,665,998.18	3,783,339.92	4,419,095.58	1,815,829.89
1986	5,875,784.35	6,342,991.08	6,347,167.14	6,575,258.79	6,638,900.46	6,921,660.92	7,045,114.45	7,090,030.13	7,251,553.46	7,294,313.74	7,286,593.83	7,334,083.48	6,833,620.99
1987	7,513,711.42	7,606,141.30	7,659,070.70	7,781,062.85	7,807,518.46	7,790,475.51	7,786,313.87	7,863,644.64	7,909,042.17	8,074,203.16	8,051,252.87	8,116,050.84	7,829,873.98
1988	8,079,478.89	8,236,642.69	8,305,777.58	8,699,116.49	8,822,070.68	9,003,567.67	9,363,126.39	9,587,707.45	9,552,209.61	9,750,596.70	9,732,132.11	9,861,384.30	9,082,817.55
1989	9,909,048.73	9,963,469.20	10,047,175.39	10,058,483.16	10,121,320.06	10,103,141.73	10,149,804.20	10,467,853.35	10,857,470.71	11,083,096.86	11,276,474.17	11,494,614.09	10,460,995.97

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL

(1) : Cobertura Geográfica: La Paz y El Alto.

CUADRO A1.15

TASA ACUMULATIVA ANUAL DEL INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR

(Base 1980 = 100)

(En porcentajes)

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1970	0.00000	0.32626	0.32626	(0.08157)	0.48940	1.22349	2.03915	2.12072	2.12072	2.77325	3.50734	4.07830
1971	(0.62696)	(1.01881)	(0.78370)	(1.33229)	(1.09718)	0.47022	1.95925	3.13480	3.76176	3.21317	3.21317	3.29154
1972	0.07587	0.00000	(0.60698)	(0.60698)	(0.60698)	0.22762	0.91047	0.60698	0.98634	1.66920	25.72079	23.59636
1973	(0.24555)	(0.06139)	1.84162	3.00798	3.62185	3.99018	7.61203	11.29527	14.54880	24.80049	26.76489	34.74524
1974	15.99089	30.34169	32.71071	33.62187	34.80638	37.85877	38.26879	38.67882	35.80866	34.76082	37.85877	38.95216
1975	1.27869	1.21639	1.18361	1.08852	1.59344	3.41967	5.72787	7.40000	7.59344	7.29836	6.98361	6.04262
1976	1.22747	2.47040	0.84099	0.12058	0.85335	2.38382	3.18152	3.71023	3.74424	4.01323	4.50175	5.49733
1977	3.20917	2.70215	0.53340	0.94077	1.02869	4.72143	5.78822	7.46754	7.47340	9.08531	9.59233	10.45983
1978	0.44574	(0.80658)	(0.75086)	(0.53330)	(1.28151)	2.40117	6.37570	7.91457	8.74768	12.89732	12.94773	13.48634
1979	0.76684	2.88734	2.42443	1.65525	4.21995	6.07626	9.27688	11.40205	12.74636	14.61670	19.63622	45.44689
1980	1.77297	2.15714	3.85295	4.75471	7.91487	13.88317	15.55648	19.41105	16.62541	18.17656	19.54607	23.93590
1981	12.43661	14.58568	14.26663	14.38206	16.90985	17.06678	18.75284	25.86540	25.24804	26.12220	25.94581	25.12354
1982	2.53643	19.00512	28.70825	44.94475	50.76808	57.86637	91.93565	126.25889	170.30599	209.86172	267.98516	296.54622
1983	0.59493	10.90850	24.01245	34.38954	46.82563	51.52445	66.77706	110.03257	144.49948	172.70705	240.28921	328.48831
1984	9.56247	34.76900	63.25393	166.06248	291.16329	307.07894	328.15167	392.35677	576.14001	975.93107	1,315.44500	2,177.23222
1985	68.76047	377.20759	496.22651	566.47892	804.19849	1,513.64778	2,583.54606	4,367.05528	6,891.42324	6,761.06720	6,980.67712	8,170.52012
1986	32.96350	43.53596	43.63046	48.79196	50.23211	56.63071	59.42435	60.44075	64.09587	65.06350	64.88880	65.96345
1987	2.44922	3.70950	4.43119	6.09455	6.45527	6.22289	6.16615	7.22055	7.83954	10.09151	9.77858	10.66210
1988	(0.45061)	1.48584	2.33767	7.18411	8.69906	10.93533	15.36555	18.13267	17.69529	20.13967	19.91216	21.50471
1989	0.48334	1.03520	1.88403	1.99869	2.63590	2.45156	2.92474	6.14994	10.10088	12.38885	14.34981	16.56187

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS. - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

CUADRO A1.16

INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR

	DIC 1975 = 100	DIC 1986 = 100
1975	100.00	0.0003207
1976	106.65	0.0003420
1977	117.49	0.0003767
1978	135.84	0.0004356
1979	168.29	0.0005396
1980	251.27	0.0008057
1981	340.48	0.0010918
1982	1,116.53	0.0035802
1983	5,761.20	0.0184737
1984	103,437.10	0.3316783
1985	11,051,519.77	35.4374744
1986	29,755,476.63	95.4130257
1987	34,628,748.46	110.2900000
1988	41,330,869.87	131.6150000
1989		156.7150000

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
SUBGERENCIA SECTOR REAL

CUADRO A1.17

POBLACION TOTAL, ECONOMICAMENTE ACTIVA - NIVELES DE OCUPACION Y DESOCUPACION

(En miles de habitantes)

	POBLACION TOTAL (1)	POBLACION ECO.ACTIVA (2)	% (3)	OCUPA-CION (4)	% (5)	DESOCUPA-CION (a) (6)	% (7)
1980	5579	1826	32.7	1720	94.2	106	5.8
1981	5730	1865	32.5	1685	90.3	181	9.7
1982	5885	1909	32.4	1708	89.5	201	10.5
1983	6045	1956	32.4	1679	85.8	278	14.2
1984	6210	2009	32.4	1706	84.9	303	15.1
1985	6381	2057	32.2	1686	82.0	371	18.0
1986	6558	2077	31.7	1661	80.0	415	20.0
1987	6740	2101	31.2	1670	79.5	431	20.5
1988	6928	2158	31.1	1769	82.0	388	18.0
1989	7122	2216	31.2	1772	80.0	443	20.0

FUENTE : MINISTERIO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL-OFICINA SECTORIAL DE ESTADISTICA.

ELABORADO: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA-GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR REAL.

(1) : Proyecciones oficiales de la población total efectuadas por el INE.

(a) : Considera la desocupación abierta, subempleo y empleo disfrazado.

(3) : (2)/(1)

(5) : (4)/(2)

(7) : (6)/(2)

CUADRO A-2.1

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE INGRESOS (*)

(En millones de bolivianos) (p)

INGRESOS CORRIENTES	EJECUC. 1987	PARTIC. %	PARTIC. %	EJECUC. 1988	PARTIC. %	PARTIC. %	EJECUC. 1989	PARTIC. %	PARTIC. %	TASA de CREC. 88/87	TASA de CREC. 89/88	PORCENTAJE DEL PIB 1987	1988	1989
I. Ingresos TGN	**1,093.0**	**48.8**	**100.0**	**1,247.0**	**47.3**	**100.0**	**1,464.9**	**40.8**	**100.0**	**14.1**	**17.5**	**11.8**	**12.0**	**11.8**
Renta Interna	275.0	12.3	25.2	367.0	13.9	29.4	447.8	30.6	30.6	33.5	22.0	3.0	3.5	3.6
Renta Aduanera	146.0	6.5	13.4	140.0	5.3	11.2	138.3	9.4	9.4	(4.1)	(1.2)	1.6	1.3	1.1
YPFB Mdo. Interno	370.0	16.5	33.9	482.0	18.3	38.7	577.3	39.4	39.4	30.3	19.8	4.0	4.6	4.7
YPFB Mdo. Externo	204.0	9.1	18.7	206.0	7.8	16.5	160.1	10.9	10.9	1.0	(22.3)	2.2	2.0	1.3
Part. Exced.Emp.Est.	57.0	2.5	5.2	12.0	0.5	1.0	42.6	2.9	2.9	(78.9)	255.0	0.6	0.1	0.3
Varios	41.0	1.8	3.8	40.0	1.5	3.2	98.8	6.7	6.7	(2.4)	147.0	0.4	0.4	0.8
II. Ingr.Resto Gob.Gral.	**419.0**	**18.7**	**100.0**	**557.0**	**21.1**	**100.0**	**743.8**	**20.7**	**100.0**	**32.9**	**33.5**	**4.5**	**5.3**	**6.0**
Renta Interna	92.0	4.1	22.0	122.0	4.6	21.9	340.5	45.8	45.8	32.6	179.1	1.0	1.2	2.7
Renta Aduanera	49.0	2.2	11.7	47.0	1.8	8.4	105.5	14.2	14.2	(4.1)	124.5	0.5	0.5	0.9
Otros Ingresos	278.0	12.4	66.3	388.0	14.7	69.7	297.8	40.0	40.0	39.6	(23.2)	3.0	3.7	2.4
III. Ingresos Empr.Pub.	**1,556.0**	**69.5**	**100.0**	**1,741.0**	**66.0**	**100.0**	**2,427.3**	**67.6**	**100.0**	**11.9**	**39.4**	**16.8**	**16.7**	**19.6**
YPFB	1,150.0	51.4	73.9	1,328.0	50.3	76.3	1,556.0	64.1	64.1	15.5	17.2	12.4	12.7	12.6
Otras	406.0	18.1	26.1	413.0	15.7	23.7	871.3	35.9	35.9	1.7	111.0	4.4	4.0	7.0
IV. Menos: Transferencias	**829.0**	**37.0**	**100.0**	**907.0**	**34.4**	**100.0**	**1,043.7**	**29.1**	**100.0**	**9.4**	**15.1**	**9.0**	**8.7**	**8.4**
V. Total General	**2,239.0**	**100.0**	**100.0**	**2,638.0**	**100.0**	**100.0**	**3,592.3**	**100.0**	**100.0**	**17.8**	**36.2**	**24.2**	**25.3**	**29.0**

FUENTE: FLUJOS DE CAJA DEL TGN E INFORMES DE SAFCO.

ELABORADO: BCB GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS .

(*) El cuadro está elaborado en base devengado, por lo tanto difiere del cuadro A2.2 (elaborado en base caja) .Las diferencias con otras fuentes se deben a algunos aspectos de cobertura de SAFCO.

(p) preliminar.

CUADRO A2.2

MOVIMIENTO DE FONDOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION

INGRESOS CORRIENTES

(En bolivianos)

PERIODO	RENTAS							VARIOS	TOTAL
					REGALIAS				
	INTERNA	ADUANERA	COMUNICACIONES	CONSULAR	MINERAS (2)	PETROLERAS	TOTAL	(3)	INGRESOS
1980	4,332.0	2,501.9	37.9	244.8	1,771.1	1,852.1	3,623.2	863.7	11,603.5
1981	5,081.1	3,150.0	30.6	405.6	888.8	2,405.7	3,294.5	2,107.4	14,069.2
1982	7,950.1	3,799.5	77.4	542.0	1,775.6	4,186.3	5,961.9	984.9	19,315.8
1983	22,554.1	5,820.4	172.9	1,088.8	1,592.3	4,549.0	6,141.3	3,078.8	38,856.3
1984	216,456.7	122,881.1	1,075.9	21,184.2	83,290.6	78,500.8	161,791.4	37,015.9	560,405.2
1985	22,146,488.2	22,676,487.6	158,613.4	7,261,990.5	5,959,729.8	121,987,112.1	127,946,841.9	25,574,309.4	205,764,731.0
1986 (1)	174,182,318.1	98,552,954.7	698,410.4	14,880,383.4	1,453,899.4	313,196,242.1	314,650,141.5	238,067,171.9	841,031,379.9
1987 (p)	274,747,294.6	145,982,664.5	1,184,676.1	88,695.3	5,367,234.0	505,520,837.0	510,888,071.1	93,986,463.5	1,026,877,865.0
1988 (p)	367,239,109.1	140,379,939.6	621,635.3	22,091.7	7,581,040.5	688,122,496.2	695,703,536.7	43,367,290.0	1,247,333,602.3
1989 (p)	447,840,885.3	138,318,236.2	128,045.7	4,024.4	16,647,362.9	740,904,436.9	757,551,799.8	209,341,696.3	1,553,184,687.6

FUENTE: TESORO GENERAL DE LA NACION - MOVIMIENTO DE CAJA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(1) : A partir de esta gestión Renta Interna Incluye Regularización Impositiva y el Impuesto al Valor Agregado.

(2) : Incluye regalías auríferas.

(3) : Incluye revalorización de activos fijos, aportes locales del TGN y participación excedentes Empresas Estatales.

(p) : Preliminar.

NOTA: Hasta Diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos. Las diferencias registradas son por redondeo.

CUADRO A2.3

RECAUDACIONES POR RENTA INTERNA (1)

(En miles de bolivianos)

PERIODO	TIPO DE IMPUESTO										
	AL VALOR AGREGADO	S/CONSUMO ESPECIFICO	A LAS TRANSACCIONES	RENTA PRESUNTA EMPRESAS	REGIMEN COMPLEMENTARIO	REGIMEN SIMPLIFICADO	RENTA PRESUNTA PROP.BIENES	REG. TRIBUTARIO INTEGRADO	OTROS	REGULARIZACION IMPOSITIVA	TOTAL (2)
1988	**272,556.1**	**45,915.9**	**50,933.0**	**28,409.7**	**48,390.9**	**4,639.8**	**51,618.3**	**2,860.4**	**123,392.3**	**1,524.0**	**630,240.2**
1989	**317,401.4**	**81,061.2**	**66,224.1**	**45,421.6**	**56,082.2**	**3,776.8**	**51,309.8**	**1,393.3**	**165,110.9**	**510.9**	**788,292.2**
ENERO	34,901.5	9,406.2	6,570.7	2,448.8	7,465.1	411.5	754.0	153.3	11,580.2	52.8	73,744.1
FEBRERO	24,069.7	6,616.6	4,874.4	773.4	3,751.3	185.5	354.1	83.2	11,160.4	35.0	51,903.5
MARZO	22,031.9	5,249.4	4,694.7	948.7	3,210.2	353.4	16,057.0	194.9	12,057.2	68.3	64,865.6
ABRIL	23,403.2	5,168.0	5,468.0	2,029.0	5,506.6	225.0	26,246.0	126.1	12,995.0	76.1	81,243.1
MAYO	27,131.3	6,411.0	5,059.0	13,644.0	6,189.4	381.0	2,617.0	132.5	12,162.0	45.6	73,772.7
JUNIO	22,914.9	4,692.0	5,079.0	2,565.0	4,373.4	258.0	1,015.0	72.9	14,528.0	46.9	55,545.2
JULIO	26,367.0	6,262.0	5,777.0	1,767.0	4,766.1	422.0	884.0	138.2	13,077.0	38.4	59,498.8
AGOOSTO	27,165.0	6,281.0	5,116.0	9,117.0	4,189.4	241.0	898.0	70.3	13,288.0	29.5	66,395.2
SEPTIEMBRE	25,999.0	6,624.9	5,660.0	2,453.0	4,440.8	355.0	1,811.6	108.8	12,569.0	26.1	60,048.2
OCTUBRE	29,043.0	11,738.3	5,842.8	2,657.6	4,389.5	283.1	670.5	82.0	20,038.2	34.4	74,779.5
NOVIEMBRE	27,601.3	6,879.9	6,107.4	3,683.3	4,104.9	353.2	0.6	138.0	15,908.5	33.0	64,810.0
DICIEMBRE	26,773.6	5,731.8	5,975.2	3,334.8	3,695.5	308.1	2.1	93.0	15,747.4	25.0	61,686.4

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE LA RENTA INTERNA

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(1) : Corresponde al sistema impuesto por la Reforma Tributaria, cifras preliminares.

(2) : Los datos difieren al TGN, porque registran el total de recaudaciones por este concepto, sin deducir la coparticipación institucional.

NOTA: Las diferencias registradas son por redondeo.

CUADRO A2.4

RECAUDACIONES POR RENTA ADUANERA
(En bolivianos)

PERIODO	RENTAS NACIONALES											
	Derechos Arancelarios	Impuesto Adicional	Regalías Sobre Exportación	Valores Vendidos	Reintegro Facturas Consulares	Multas Agencias Despachadores	Renta Rezagada	Comisión15% Minería Mediana	Otros Ingresos	Sub Total	Regalías Departamentos Productores	TOTAL (1)
1980	1,427.1	112.8	842.5	3.2	17.8	50.0	6.2	14.3	975.5	3,449.4	458.4	3,907.8
1981	1,898.7	105.2	454.6	3.6	27.6	68.2	0.0	13.6	1,294.5	3,866.0	313.2	4,179.2
1982	1,638.6	61.3	701.5	3.3	31.0	55.1	2.9	13.2	1,861.1	4,368.0	609.7	4,977.7
1983	2,621.4	20.7	2,342.5	4.3	63.2	189.2	9.4	18.1	3,370.9	8,639.7	1,124.6	9,764.3
1984	146,292.6	10.9	14,489.5	1,180.5	601.8	2,621.0	132.0	1.8	51,505.4	216,835.5	22,423.5	239,259.0
1985	14,786,420.4	12.8	4,842,204.1	109,123.7	138,685.8	661,293.0	35,285.0		8,329,753.8	28,902,778.6	4,502,274.3	33,405,052.9
1986	85,547,848.5	19,089.2	3,644,100.3	1,167,570.6	580,392.8	3,531,902.7	553,540.5		25,244,486.5	120,288,931.1	8,800,755.5	129,089,686.6
1987	196,352,911.0	0.0	6,477,473.0	4,564,180.0	80,645.0	2,742,343.0	164,569.0	0.0	311,180.0	210,693,301.0	4,384,421.0	215,077,722.0
1988	188,183,980.5	0.0	10,098,773.6	5,024,496.0	16,253.9	2,540,783.6	263,701.6	0.0	1,219,682.4	207,347,671.6	7,268,590.1	214,616,261.6
1989	202,387,203.1	0.0	16,435,836.4	6,264,141.7	4,301.9	2,892,549.9	631,817.8	0.0	866,259.7	229,482,110.4	14,337,567.1	243,819,677.5
ENE 89	16,133,967.7	0.0	748,653.4	477,543.6	370.5	333,685.2	39,858.9	0.0	145,934.1	17,880,013.4	646,503.0	18,526,516.4
FEB 89	13,602,698.9	0.0	804,625.0	407,692.7	373.0	198,515.0	15,936.1	0.0	149,696.2	15,179,536.9	977,751.0	16,157,287.9
MAR 89	16,264,191.2	0.0	1,662,474.9	603,373.8	857.9	210,507.8	166,260.5	0.0	87,435.6	18,995,101.7	1,353,818.3	20,348,920.0
ABR 89	14,981,980.9	0.0	1,742,073.2	517,860.5	255.0	154,562.5	121,708.8	0.0	141,154.6	17,659,595.6	1,364,333.1	19,023,928.6
MAY 89	16,110,850.5	0.0	1,785,501.2	530,836.6	386.5	148,118.5	2,026.2	0.0	59,841.5	18,637,561.1	1,564,380.6	20,201,941.6
JUN 89	15,803,529.6	0.0	1,565,604.0	445,792.2	131.0	280,817.8	171,157.3	0.0	71,349.9	18,338,381.8	1,038,968.7	19,377,350.5
JUL 89	15,971,415.4	0.0	1,443,566.6	466,898.1	662.5	246,734.9	9,137.8	0.0	48,844.4	18,187,259.7	1,231,379.6	19,418,639.3
AGO 89	17,171,172.8	0.0	1,821,917.3	478,754.2	402.0	193,456.5	3,505.0	0.0	26,529.2	19,695,737.0	1,910,033.1	21,605,770.1
SEP 89	17,389,312.2	0.0	1,150,004.5	520,484.8	140.0	294,816.1	26,599.1	0.0	40,744.8	19,422,101.5	1,049,373.8	20,471,475.3
OCT 89	20,371,467.4	0.0	1,299,395.0	581,073.0	287.0	193,143.0	43,505.2	0.0	31,588.0	22,520,459.5	1,064,522.9	23,584,982.4
NOV 89	19,702,786.3	0.0	1,354,276.5	595,912.7	290.0	378,293.1	5,922.8	0.0	33,434.6	22,070,915.9	1,251,918.3	23,322,834.3
2DIC 89	18,883,830.2	0.0	1,057,744.8	637,919.5	146.5	259,899.5	26,200.0	0.0	29,705.8	20,895,446.3	884,584.9	21,780,031.1

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(1) : Los datos difieren del T.G.N., porque registran el total de las recaudaciones por este concepto, sin deducir la coparticipación Institucional.
NOTA: Hasta Diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos.

CUADRO A2.5

SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO: EJECUCION DE EGRESOS
(En millones de bolivianos) (p)

EGRESOS CORRIENTES	1987 EJECUTADO	1987 PARTICIPACION %	1987 PARTICIPACION %	1988 EJECUTADO	1988 PARTICIPACION %	1988 PARTICIPACION %	1989 EJECUTADO	1989 PARTICIPACION %	1989 PARTICIPACION %	TASA DE CREC. 88/87	TASA DE CREC. 89/88	PORCENTAJE DEL PIB 1987	PORCENTAJE DEL PIB 1988	PORCENTAJE DEL PIB 1989
I. Egresos TGN	1,336.0	52.3	100.0	1,526.1	59.7	100.0	1,858.2	53.6	100.0	14.2	21.8	14.5	14.6	15.0
Servicios Personales	461.0	18.0	34.5	583.0	22.8	38.2	698.0	20.1	37.6	26.5	19.7	5.0	5.6	5.6
Previsión Social	50.0	2.0	3.7	59.0	2.3	3.9	77.5	2.2	4.2	18.0	31.4	0.5	0.6	0.6
Bienes y Servicios	190.0	7.4	14.2	256.1	10.0	16.8	270.0	7.8	14.5	34.8	5.4	2.1	2.5	2.2
Deuda Pública	471.0	18.4	35.3	418.0	16.4	27.4	521.8	15.0	28.1	(11.3)	24.8	5.1	4.0	4.2
Externa	330.0	12.9	24.7	402.0	15.7	26.3	504.0	14.5	27.1	21.8	25.4	3.6	3.9	4.1
Interna	141.0	5.5	10.6	16.0	0.6	1.0	17.8	0.5	1.0	(88.7)	11.3	1.5	0.2	0.1
Reservas y Otros	20.0	0.8	1.5	14.0	0.5	0.9	68.2	2.0	3.7	(30.0)	387.1	0.2	0.1	0.6
Transferencias	144.0	5.6	10.8	196.0	7.7	12.8	222.7	6.4	12.0	36.1	13.6	1.6	1.9	1.8
II. Egres.Resto Gob.Gral.	392.0	15.3	100.0	393.0	15.4	100.0	513.1	14.8	100.0	0.3	30.6	4.2	3.8	4.1
III. Egresos Empr.Pub.	1,656.0	64.8	100.0	1,544.0	60.4	100.0	2,140.3	61.7	100.0	(6.8)	38.6	17.9	14.8	17.3
YPFB	1,094.0	42.8	66.1	1,177.0	46.0	76.2	1,241.2	35.8	58.0	7.6	5.5	11.8	11.3	10.0
Otras	562.0	22.0	33.9	367.0	14.4	23.8	899.1	25.9	42.0	(34.7)	145.0	6.1	3.5	7.3
IV. Menos: Transferencias	829.0	32.4	100.0	907.0	35.5	100.0	1,043.7	30.1	100.0	9.4	15.1	9.0	8.7	8.4
V. Total General	**2,555.0**	**100.0**	**100.0**	**2,556.1**	**100.0**	**100.0**	**3,467.9**	**100.0**	**100.0**	**0.0**	**35.7**	**27.7**	**24.5**	**28.0**

FUENTE: FLUJOS DE CAJA DEL TGN E INFORMES DE SAFCO.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(p) : Preliminar.
NOTA: El cuadro está elaborado en base devengado, por lo tanto difiere del cuadro A2.6 (elaborado en base caja). Las diferencias con otras fuentes se deben a algunos aspectos de cobertura de SAFCO.

CUADRO A2.6

MOVIMIENTO DE FONDOS DEL TESORO GENERAL DE LA NACION - EGRESOS POR OBJETO DEL GASTO

(En bolivianos)

PERIODO	SERVICIOS PERSONALES (1)	SERVICIOS NO PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	ACTIVOS FIJOS Y FINANCIEROS	DEUDA PUBLICA				TRANSFERENCIAS Y APORTACIONES	TRASPASOS	TOTAL EGRESOS
					INTERNA	EXTERNA		TOTAL			
						AMORTIZACIONES	INTERESES (2)				
1980	9,706.30	946.40	1,512.40	1,345.30	1,112.10	1,225.40	1,479.30	3,816.80	2,552.30	0.0	19,879.50
1981	11,930.60	1,147.40	2,532.30	1,598.60	1,224.80	887.20	981.10	3,093.10	2,674.30	0.0	22,976.30
1982	23,515.40	2,567.20	3,339.70	1,563.60	43,507.80	3,521.70	28,924.40	75,953.90	5,909.80	0.0	112,849.60
1983	77,883.40	4,742.10	10,502.90	5,445.90	10,131.40	82,040.90	79,590.10	171,762.40	30,764.70	0.0	301,101.40
1984	1,729,567.90	100,628.70	174,541.70	109,895.00	66,731.70	157,294.70	322,679.70	546,706.10	4,481,126.60	0.0	7,142,466.00
1985	144,797,156.60	19,606,954.70	179,270,319.10	19,966,297.80	13,255,132.20	131,176,525.80	308,237,751.60	452,669,409.60	567,495,352.20	0.0	1,383,805,490.00
1986 (1)	360,142,996.70	49,856,028.40	114,837,368.88	52,120,976.64	36,387,628.99	63,353,254.42	45,834,556.63	145,575,440.04	244,343,316.20	0.0	966,876,126.86
1987 (p)	516,506,838.38	67,045,244.91	122,660,968.28	43,389,314.62	6,996,881.12	45,568,569.47	91,882,674.06	144,448,124.65	164,315,537.79	0.0	1,058,366,028.63
1988 (p)	646,080,824.12	96,579,990.45	114,086,002.54	45,429,293.37	16,189,908.44	69,912,397.93	99,129,752.13	185,232,058.50	199,956,102.07	9,725,883.36	1,297,090,154.41
1989 (p)	777,017,023.50	119,244,235.10	149,246,887.40	46,841,190.60	22,311,528.70	89,095,959.80	122,831,780.10	234,239,268.62	225,256,053.70	15,819,464.0	1,567,664,122.84

FUENTE: TESORO GENERAL DE LA NACION - MOVIMIENTO DE CAJA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS -SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(1) : Incluye Reservas.

(2) : Incluye Comisiones.

(p) : Preliminar.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, la unidad monetaria es millones de Pesos Bolivianos

CUADRO A2.7

EGRESOS POR INSTITUCIONES Y POR OBJETO DEL GASTO - PERIODO ENERO-DICIEMBRE 1989 (p)

(En bolivianos)

INSTITUCIONES	SERVICIOS PERSONALES	SERVICIOS NO PERSONALES	MATERIALES Y SUMINISTROS	ACTIVOS FIJOS Y FINANCIEROS	DEUDA INTERNA	PUBLICA EXTERNA	TRANSFERENCIAS APORTAC. Y RES.	TOTAL
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA	1,242,201.3	2,484,447.0	1,088,343.5	429,300.0			1,187,067.0	6,431,358.7
VICE PRESIDENCIA	680,967.3	350,663.7	125,871.8	14,740.2			122,652.8	1,294,895.8
JUNTA NACIONAL ACCION SOCIAL	3,789,027.3		8,902,081.1					12,691,108.4
MINISTERIOS								0.0
RELACIONES EXTERIORES	23,678,977.3	10,032,079.3	1,174,720.6	2,092,366.7				36,978143.9
INTERIOR	86,823,992.9	22,889,404.9	16,383,874.0	27,442.5			413,512.6	126,538,226.9
DEFENSA NACIONAL	179,163,961.4	4,800,000.0	48,200,000.0	3,144,000.0	2,000,000.0		1,077,475.0	238,385,436.4
PLANEAMIENTO	781,418.8	3,905,285.9	136,404.4	26,990.1				4,850,099.1
FINANZAS	17,713,005.1	17,184,977.3	1,891,004.7	585,526.3			2,330.0	37,376,843.3
EDUCACION	281,900,584.1	2,793,803.1	1,732,874.1	1,258,187.8			76,556,004.0	364,241,453.2
TRANSPORTES	1,427,359.3	87,562.2	29,373.6					1,544,295.1
INDUSTRIA	785,421.8	226,746.3	67,328.2					1,079,496.4
TRABAJO	1,160,945.9	162,780.2	73,608.0	61,490.0			149,780.3	1,608,604.2
PREVISION SOCIAL	44,204,330.3	7,613,227.6	5,543,815.8	1,062,668.0			117,169,348.6	175,593,390.4
MINERIA	633,351.2	319,334.8	92,075.5					1,044,761.4
ASUNTOS CAMPESINOS	2,226,423.8	869,061.6	482,935.1	263,104.0			6,422,000.0	10,263,524.5
ENERGIA E HIDROCARBUROS	318,645.8	164,314.9	85,810.4	149,967.0				718,738.1
URBANISMO Y VIVIENDA	639,151.9	331,664.0	107,371.4				60.0	1,078,247.3
AERONAUTICA	48,276,535.0	3,969,845.4	35,034,833.5		57,750.0		691,973.6	88,030,937.4
INFORMACIONES	305,957.8	3,994,436.6	107,270.0	256,732.0			6,275.1	4,670,671.5
SIN CARTERA (1)	163,769.2	238,046.0	77,183.0	80,000.0				558,998.2
PODER JUDICIAL	25,926,139.6							25,926,139.6
TRIBUNAL FISCAL	335,946.3	5,710.7	5,306.9					346,964.0
DEUDA PUBLICA					15,522,055.5	88,360,765.0		103,882,820.6
ORGANISMOS INTERNACIONALES							2,261,494.5	2,261,494.5
CORTE NAL. ELECTORAL	9,669,140.7	8,915,972.0	1,972,024.0	335,000.0				20,892,136.7
PODER LEGISLATIVO	14,686,410.8	8,435,900.2	1,086,264.1	142,790.0	230,483.6		836,985.9	25,418,834.5
COORPORACIONES DESARROLLO	460,350.8	30,000.0	108,000.0	15,323,716.0		80,000.0	40,000.0	16,042,066.7
INSTITUCIONES PUBLICAS	33,169,290.2	15,043,520.9	19,881,056.0	17,800,647.1			19,115,695.0	105,010,209.1
EMPRESAS PUBLICAS Y MIXTAS	291,964.1	1,522,771.4	549,120.0	1,804,415.8			305,921.8	4,474,193.1
ADM.DESCONCENTRADA Y LOCAL	1,123,066.4	130,345.0	107,603.0	247,000.0				1,608,014.4
TOTAL	781,578,336.1	116,501,900.9	145,046,152.5	45,106,083.3	17,810,289.1	88,440,765.0	226,358,576.2	1,420,842,103.2

FUENTE: ESTADO DE EJECUCION PRESUPUESTARIA DEL TESORO GENERAL DE LA NACION.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS -SUBGERENCIA DEL SECTOR MONETARIO.

(1) : Creado en agosto de 1989.
(p) : Preliminar.
Nota: Las cifras no coinciden con el cuadro A2.6, debido a la diferencia de tiempo en el registro.

CUADRO A3.1

BASE MONETARIA (1) (2)

Saldos a fin de:	ORIGEN				BASE MONETARIA	DESTINO	
	Reservas Internac. Netas (RIN)	Cred.Neto al Sector Público (CNSP)	Crédito a Bancos (CB)	Otras Cuentas Netas (OC)	(BM)	Billetes y Monedas en Poder del Público (C)	Reservas Bancarias (3) (RB)
1979	(109)	7,185	2,926	(161)	9,841	7,170	2,671
1980	(2,494)	12,569	3,984	(318)	13,741	9,461	4,280
1981	(6,388)	16,054	4,770	1,759	16,195	10,852	5,343
1982	(67,207)	81,460	21,038	28,435	63,726	38,897	24,829
1983	(35,345)	275,806	54,045	(99,668)	194,838	124,757	70,081
1984	649,901	2,926,473	981,076	(1,212,793)	3,344,657	2,870,909	473,748
1985	151,560	(205,632)	129,854	125,411	201,193	173,820	27,373
1986	474,407	(504,882)	358,808	55,832	384,165	294,373	89,792
1987	418,169	(393,040)	541,378	(33,034)	533,473	397,498	135,975
1988	397,531	(138,470)	872,220	(256,364)	874,917	526,082	348,835
1989	55,283	353,391	1,345,637	(611,331)	1,142,980	500,299	642,681

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(2) : Cifras referidas al BCB.

(3) : Conformadas por caja de bancos, más depósitos de éstos en el BCB y desde diciembre de 1986 se contemplan también los depósitos de las otras entidades financieras en el BCB y los certificados de depósitos de la banca en el BCB, tanto en moneda nacional, en moneda nacional con mantenimiento de valor y en moneda extranjera.

NOTA: RIN + CNSP + CB + OC = BM = C + RB

CUADRO A3.2 [redacted]

ORIGEN DE LA LIQUIDEZ TOTAL (1)
(En miles de bolivianos)

DETERMINANTES	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
1. RESERVAS INTERNACIONALES NETAS	**(1,898)**	**(3,418)**	**(7,716)**	**(81,779)**	**(64,216)**	**38,803**	**68,607**	**415,988**	**357,757**	**364,514**	**178,726**
a) Reservas Brutas	6,180	4,308	4,692	43,334	106,089	2,660,574	492,488	1,066,315	1,008,271	1,106,882	1,270,722
b) Oblig. Ext. a Corto Plazo (-)	(8,078)	(7,726)	(12,408)	(125,113)	(170,305)	(2,621,771)	(423,881)	(650,327)	(650,514)	(742,368)	(1,091,996)
CREDITO NETO AL SECTOR PUBLICO	**7,105**	**12,440**	**15,935**	**80,584**	**272,370**	**2,846,582**	**(215,852)**	**(508,088)**	**(408,296)**	**(158,877)**	**340,525**
a) Gobierno Central	3,274	6,664	9,591	(9,750)	7,206	(489,253)	(449,879)	(539,109)	(591,416)	(490,551)	(370,452)
Crédito	14,665	22,344	31,002	142,444	439,991	8,263,172	1,914,572	2,371,337	2,375,134	2,822,796	3,263,768
Depósitos (-)	(11,391)	(15,680)	(21,411)	(152,194)	(432,785)	(8,752,425)	(2,364,451)	(2,910,446)	(2,966,550)	(3,313,347)	(3,634,220)
Corrientes	(2,873)	(4,815)	(7,713)	(19,434)	(36,269)	(3,389,953)	(129,330)	(183,496)	(134,688)	(162,984)	(186,615)
Restringidos	(449)	(161)	(1,073)	(22,420)	(109,048)	(471,566)	(597,096)	(1,991,117)	(2,236,805)	(2,403,472)	(2,529,575)
Fideicomiso	(8,069)	(10,704)	(12,625)	(110,340)	(287,468)	(4,890,906)	(1,638,025)	(735,833)	(595,057)	(746,891)	(918,030)
b) Seguridad Social	0	0	0	0	0	0	0	0	(46,705)	(36,758)	(42,281)
Crédito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Depósitos (-)	0	0	0	0	0	0	0	0	(46,705)	(36,758)	(42,281)
Corrientes	0	0	0	0	0	0	0	0	(26,923)	(17,789)	(21,744)
Restringidos	0	0	0	0	0	0	0	0	(19,782)	(18,969)	(20,537)
c) Gobiernos Locales y Regionales	563	483	506	3,871	7,587	110,085	28,199	23,961	(22,363)	17,109	60,342
Crédito	677	700	731	4,829	9,381	133,544	37,243	38,901	75,666	89,223	111,409
Depósitos (-)	(114)	(217)	(225)	(958)	(1,794)	(23,459)	(9,044)	(14,940)	(98,029)	(72,114)	(51,067)
Corrientes	(111)	(215)	(223)	(941)	(1,715)	(22,683)	(2,887)	(14,116)	(66,643)	(35,781)	(39,880)
Restringidos	(3)	(2)	(2)	(17)	(79)	(776)	(6,157)	(824)	(31,386)	(36,333)	(11,187)
d) Empresas Públicas	3,268	5,293	5,838	86,463	257,577	3,225,750	205,828	7,060	252,188	351,323	692,916
Crédito	6,043	9,119	11,564	94,268	276,211	4,718,406	491,810	303,623	569,565	620,474	822,537
Depósitos (-)	(2,775)	(3,826)	(5,726)	(7,805)	(18,634)	(1,492,656)	(285,982)	(296,563)	(317,377)	(269,151)	(129,621)
Corrientes	(2,431)	(3,707)	(4,034)	(3,062)	(16,941)	(281,700)	(36,750)	(56,628)	(97,757)	(72,749)	(80,917)
Restringidos	(344)	(119)	(1,692)	(4,743)	(1,693)	(1,210,956)	(249,232)	(239,935)	(219,620)	(196,402)	(48,704)
3. FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO	**15,628**	**18,540**	**23,358**	**91,192**	**191,788**	**2,624,024**	**409,714**	**947,523**	**1,375,825**	**1,851,931**	**2,629,261**
a) Préstamos Generales	12,061	14,057	17,948	66,848	134,060	1,597,345	264,310	687,838	1,066,715	1,520,763	2,286,810
b) Préstamos Especializados	3,326	4,102	4,737	21,558	48,325	850,978	117,417	210,568	286,692	306,923	317,267
c) Inversiones en Valores Privados	241	381	673	2,786	9,403	175,701	27,987	49,117	22,418	24,245	25,184
4. OTROS DETERMINANTES	**(4,152)**	**(4,470)**	**(2,003)**	**8,537**	**(133,864)**	**(1,523,672)**	**27,852**	**(33,296)**	**(150,780)**	**(374,876)**	**(903,903)**
a) Existencia de Minerales	549	792	686	5,077	23,146	374,886	40,848	26,556	28,610	76,364	34,516
b) Dep. Org. Internacionales (-)	(371)	(189)	(109)	(429)	(2,548)	(76,853)	(15,212)	(120,223)	(116,174)	(132,001)	(122,706)
c) Oblig. Med. y Largo Plazo (-)	(4,643)	(4,985)	(7,184)	(54,045)	(339,877)	(5,507,815)	(630,014)	(756,162)	(854,139)	(1,194,616)	(1,811,357)
d) Otras Cuentas (Neto)	4,911	6,190	11,231	97,303	290,933	5,738,066	1,051,097	1,440,996	1,559,942	1,709,251	1,856,693
e) Capital Y Reservas (-)	(4,598)	(6,278)	(6,627)	(39,369)	(105,518)	(2,051,956)	(418,867)	(624,463)	(769,019)	(833,874)	(861,049)
LIQUIDEZ TOTAL M2	**16,683**	**23,092**	**29,574**	**98,534**	**266,078**	**3,985,737**	**290,321**	**822,127**	**1,174,506**	**1,682,692**	**2,244,609**

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
(1) Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos Bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos

CUADRO A3.3

DESTINO DEL MEDIO CIRCULANTE Y LA LIQUIDEZ TOTAL (1)

Saldos a fin de:	EMISION 1	Billetes y Monedas: Caja de Bancos 2	Billetes y Monedas: en Poder del Público C = (1 - 2)	Depósitos Vista (D)	MEDIO CIRCULANTE M1 = (C + D)	CUASI DINERO (1): M/N	CUASI DINERO (1): M/E	CUASI DINERO (1): CMV	CUASI DINERO (1): TOTAL (A)	LIQUIDEZ TOTAL M2 = (M1 + A)	Preferencia por Liquidez (C/M1)	Preferencia por Liquidez (C/M2)
1979	7,500	330	7,170	2,915	10,085	3,609	2,990	0	6,599	16,684	0.71	0.43
1980	9,805	344	9,461	4,777	14,238	6,011	2,843	0	8,854	23,092	0.66	0.41
1981	11,230	378	10,852	6,301	17,153	9,193	3,228	0	12,421	29,574	0.63	0.37
1982	41,909	3,012	38,897	17,658	56,555	40,546	1,433	0	41,979	98,534	0.69	0.39
1983	133,011	8,254	124,757	50,368	175,125	90,061	892	0	90,953	266,078	0.71	0.47
1984	3,070,851	199,942	2,870,909	424,607	3,295,516	679,801	10,420	0	690,221	3,985,737	0.87	0.72
1985	183,590	9,770	173,820	24,859	198,679	57,300	34,341	0	91,641	290,320	0.87	0.60
1986	306,999	12,626	294,373	68,931	363,304	168,793	254,931	35,099	458,823	822,127	0.81	0.36
1987	414,143	16,645	397,498	110,939	508,437	132,908	518,470	14,691	666,069	1,174,506	0.78	0.34
1988	541,930	15,848	526,082	158,687	684,769	137,605	787,483	72,835	997,923	1,682,692	0.77	0.31
1989	530,450	30,151	500,299	206,004	706,303	118,573	1,287,156	132,577	1,538,306	2,244,609	0.71	0.22

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

NOTA: El tipo de cambio utilizado para la conversión de moneda extranjera es el Oficial único hasta febrero de 1989 y de compra desde marzo de 1989.

CUADRO A3.4

MULTIPLICADORES DE LA BASE MONETARIA (1)

(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	Medio Circulante (M1)	Liquidez Total (M2)	Base Monetaria (BM)	Multiplicadores (2)		Determinantes de los Multiplicadores		
				m1=M1/BM	m2=M2/BM	c=C/D	a=A/D	r=R/(D+A)
1979	10,085	16,684	9,841	1.02479	1.69536	2.45969	2.26381	0.28074
1980	14,238	23,092	13,741	1.03617	1.68052	1.98070	1.85362	0.31400
1981	17,153	29,574	16,195	1.05915	1.82612	1.72227	1.97127	0.28539
1982	56,555	98,534	63,726	0.88747	1.54621	2.20280	2.37734	0.41634
1983	175,125	266,078	194,838	0.89882	1.36564	2.47691	1.80577	0.49590
1984	3,295,516	3,985,737	3,344,657	0.98531	1.19167	6.76133	1.62555	0.42495
1985	198,679	290,320	201,193	0.98750	1.44299	6.99224	3.68643	0.23496
1986	363,304	822,127	384,165	0.94570	2.14004	4.27055	6.65626	0.17014
1987	508,437	1,174,506	533,473	0.95307	2.20162	3.58303	6.00392	0.17500
1988	684,769	1,682,692	874,917	0.78267	1.92326	3.31522	6.28862	0.30160
1989	706,303	2,244,609	1,142,980	0.61795	1.96382	2.42859	7.46736	0.36844

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta diciembre de 1984, las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos.

(2) : m1 es también igual a: (c+1)/(c+r(1+a)) m2 es también igual a: (c+a+1)/(c+r(1+a))

Donde: RB = Reservas Bancarias

C = Billetes y Monedas en Poder del Público

D = Depósitos a la Vista

A = Cuasi Dinero

CUADRO A3.5

FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO (1)

Saldos a fin de:	FACTORES DE EXPANSION					FACTORES DE CONTRACCION							
	Reservas Internac. Netas	Total Financiamiento Interno	Al Sector Público	Al Sector Privado	TOTAL 1	Depósitos del Sector P'blico	Oblig. con el Ext. a Mediano y Largo Plazo	Capital y Reservas	Otras Cuentas Neto	TOTAL 2	LIQUIDEZ TOTAL M2 = 1 - 2	CUASI DINERO A	MEDIO CIRCULANTE M1 = M2 - A
1979	(1,898)	37,014	21,385	15,629	35,116	14,280	4,643	4,598	(5,089)	18,432	16,684	6,599	10,085
1980	(3,418)	50,703	32,163	18,540	47,285	19,723	4,985	6,278	(6,793)	24,193	23,092	8,854	14,238
1981	(7,716)	66,655	43,297	23,358	58,939	27,362	7,184	6,627	(11,808)	29,365	29,574	12,421	17,153
1982	(81,779)	332,733	241,541	91,192	250,954	160,957	54,045	39,369	(101,951)	152,420	98,534	41,979	56,555
1983	(64,216)	917,371	725,583	191,788	853,155	453,213	339,877	105,518	(311,531)	587,077	266,078	90,953	175,125
1984	38,803	15,739,146	13,115,122	2,624,024	15,777,949	10,268,540	5,507,815	2,051,956	(6,036,099)	11,792,212	3,985,737	690,221	3,295,516
1985	68,607	2,853,338	2,443,625	409,713	2,921,945	2,659,477	630,014	418,867	(1,076,733)	2,631,625	290,320	91,641	198,679
1986	415,988	3,661,384	2,713,861	947,523	4,077,372	3,221,949	756,162	624,463	(1,347,329)	3,255,245	822,127	458,823	363,304
1987	357,757	4,396,190	3,020,365	1,375,825	4,753,947	3,428,661	854,139	769,019	(1,472,378)	3,579,441	1,174,506	666,069	508,437
1988	364,514	5,384,424	3,532,493	1,851,931	5,748,938	3,691,370	1,194,616	833,874	(1,653,614)	4,066,246	1,682,692	997,923	684,769
1989	178,726	6,826,975	4,197,714	2,629,261	7,005,701	3,857,189	1,811,357	861,049	(1,768,503)	4,761,092	2,244,609	1,538,306	706,303

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

CUADRO A3.6

VARIACION EN LOS FACTORES DE EXPANSION Y CONTRACCION DEL DINERO (1)

Saldos a fin de:	FACTORES DE EXPANSION					FACTORES DE CONTRACCION							
	Reservas Internac. Netas	Total Financiamiento Interno	Al Sector Público	Al Sector Privado	TOTAL 1	Depósitos del Sector P'blico	Oblig. con el Ext. a Mediano y Largo Plazo	Capital y Reservas	Otras Cuentas Neto	TOTAL 2	LIQUIDEZ TOTAL M2 = 1 - 2	CUASI DINERO A	MEDIO CIRCULANTE M1 = M2 - A
1979	(3,048)	10,704	7,656	3,048	7,656	3,875	2,213	1,341	(1,920)	5,509	2,147	695	1,452
1980	(1,520)	13,689	10,778	2,911	12,169	5,443	342	1,680	(1,704)	5,761	6,408	2,255	4,153
1981	(4,298)	15,952	11,134	4,818	11,654	7,639	2,199	349	(5,015)	5,172	6,482	3,567	2,915
1982	(74,063)	266,078	198,244	67,834	192,015	133,595	46,861	32,742	(90,143)	123,055	68,960	29,558	39,402
1983	17,563	584,638	484,042	100,596	602,201	292,256	285,832	66,149	(209,580)	434,657	167,544	48,974	118,570
1984	103,019	14,821,775	12,389,539	2,432,236	14,924,794	9,815,327	5,167,938	1,946,438	(5,724,568)	11,205,135	3,719,659	599,268	3,120,391
1985	68,568	2,837,599	2,430,510	407,089	2,906,167	2,649,208	624,506	416,815	(1,070,697)	2,619,832	286,335	90,951	195,384
1986	347,381	808,046	270,236	537,810	1,155,427	562,472	126,148	205,596	(270,596)	623,620	531,807	367,182	164,625
1987	(58,231)	734,806	306,504	428,302	676,575	206,712	97,977	144,556	(125,049)	324,196	352,379	207,246	145,133
1988	6,757	988,234	512,128	476,106	994,991	262,709	340,477	64,855	(181,236)	486,805	508,186	331,854	176,332
1989	(185,788)	1,442,551	665,221	777,330	1,256,763	165,819	616,741	27,175	(114,889)	694,846	561,917	540,383	21,534

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

CUADRO A3.7

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1) (2)

A C T I V O

Saldos a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS TOTAL (a-b)	Reservas Brutas (a)	Obligaciones Corto Plazo (b)	APORTES A ORGANISMOS INTERNA-CIONALES	CREDITO AL SECTOR PUBLICO TOTAL	Gobierno Central	Gob. Loc. y Region.	Empresas Públicas	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO TOTAL	Prést. de Bancos Comerc.	Prést. de Bancos Especializ.	Inversiones y Valores Mobiliarios	EXISTENCIA DE MINERALES	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (3)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
1,979	(1,898)	6,180	8,078	633	21,385	14,665	677	6,043	15,629	12,062	3,326	241	549	8,003	44,301
1,980	(3,418)	4,308	7,726	765	32,163	22,344	700	9,119	18,540	14,056	4,102	382	792	10,600	59,442
1,981	(7,716)	4,692	12,408	1,117	43,297	31,002	731	11,564	23,358	17,948	4,737	673	686	17,316	78,058
1,982	(81,779)	43,334	125,113	15,230	241,541	142,444	4,829	94,268	91,192	66,848	21,558	2,786	5,077	130,324	401,585
1,983	(64,216)	106,089	170,305	44,111	725,583	439,991	9,381	276,211	191,788	134,060	48,325	9,403	23,146	425,152	1,345,564
1,984	38,803	2,660,574	2,621,771	886,171	13,115,122	8,263,172	133,544	4,718,406	2,624,024	1,597,345	850,978	175,701	374,886	9,033,797	26,072,803
1,985	68,607	492,488	423,881	208,993	2,443,625	1,914,572	37,243	491,810	409,713	264,309	117,418	27,986	40,848	1,030,540	4,202,326
1,986	415,988	1,066,315	650,327	269,177	2,713,861	2,371,337	38,901	303,623	947,523	687,839	210,567	49,117	26,556	2,732,876	7,105,981
1,987	357,757	1,008,271	650,514	309,694	3,020,365	2,375,134	75,666	569,565	1,375,825	1,066,715	286,692	22,418	28,610	3,244,838	8,337,089
1,988	364,514	1,106,882	742,368	345,746	3,532,493	2,822,796	89,223	620,474	1,851,931	1,520,763	306,923	24,245	76,364	3,096,460	9,267,508
1,989	178,726	1,270,722	1,091,996	412,725	4,197,714	3,263,768	111,409	822,537	2,629,261	2,286,810	317,267	25,184	34,516	3,894,650	11,347,592

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS..

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS..

(1) : Sistema Monetario y Especializados.

(2) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de bolivianos.

(3) : Suma de a) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Especializados (disponible + otras cuentas de activo + buffer stock - caja - obligaciones con el BCB).

b) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Comerciales (- caja - obligaciones con bancos especializados).

c) Cuentas del Balance del Banco Central (- depósitos de bancos especializados).

d) Cuentas del Balance Consolidado del Sistema Monetario (otras cuentas de activo + financiamiento a bancos especializados).

CUADRO A3.8

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA BANCARIO (1) (2)
PASIVO

Saldos a fin de	MEDIO CIRCULANTE TOTAL	BILL. y MON. EN POD. PUB.	DEPOSITOS VISTA (3) TOTAL	M/N	M/E	CMV	CUASI-DINERO TOTAL	Caja de Ahorros Total	M/N	M/E	CMV	Depósitos a Plazo Fijo Total	M/N	M/E	CMV	Otras Obligaciones Total	M/N	M/E	CMV	DEPOSITOS DIFL TOTAL	M/N	SECTOR PUBLICO M/E	CMV	DEP DE ORGANIS INTERNACIONALES	OBLIG CON EL EXT A MED. Y LARGO PLZ.	OTRAS CUENTAS DE PASIVO	CAPITAL Y RESERVAS (4)
1979	10,085	7,170	2,915	2,915	0	0	6,599	2,591	2,591	0	0	2,524	307	2,217	0	1,484	711	773	0	14,280	11,258	3,022	0	371	4,643	3,725	4,598
1980	14,233	9,461	4,777	4,777	0	0	8,854	4,318	4,318	0	0	3,150	810	2,340	0	1,356	848	508	0	19,723	13,167	6,556	0	189	4,985	5,173	6,278
1981	17,153	10,852	6,301	6,301	0	0	12,421	6,742	6,742	0	0	4,285	1,296	2,989	0	1,394	1,155	239	0	27,362	15,650	11,712	0	109	7,184	7,202	6,627
1982	56,355	38,897	17,658	17,658	0	0	41,979	18,691	18,691	0	0	17,326	17,326	0	0	5,962	4,529	1,433	0	160,957	25,064	135,893	0	429	54,045	48,231	39,369
1983	175,125	124,757	50,368	50,368	0	0	90,953	52,364	52,364	0	0	25,497	25,497	0	0	13,092	12,200	892	0	453,213	62,582	390,631	0	2,548	339,877	178,330	105,518
1984	3,295,516	2,870,909	424,607	424,607	0	0	690,221	307,569	307,569	0	0	243,439	243,439	0	0	139,213	128,793	10,420	0	10,768,540	2,691,114	7,577,426	0	76,853	5,507,815	4,181,902	2,051,956
1985	198,679	173,820	24,859	24,859	0	0	91,641	34,328	34,328	0	0	44,149	14,257	29,892	0	13,164	8,715	4,449	0	2,659,477	390,141	2,269,336	0	15,212	630,014	188,436	418,867
1986	363,204	294,373	68,931	68,931	0	0	458,823	96,237	96,237	0	0	329,840	64,528	230,213	35,099	40,746	16,028	24,718	0	3,221,948	368,184	2,853,765	0	120,223	756,162	1,561,057	624,463
1987	508,437	397,498	110,939	108,695	2,244	0	466,069	110,968	109,746	1,222	-8	348,972	17,367	316,914	14,691	6,129	5,795	334	0	3,426,661	293,795	351,483	2,783,383	116,174	854,139	1,994,590	769,019
1988	684,769	526,082	158,687	136,743	21,944	0	997,923	141,546	121,370	18,874	1,304	850,996	11,454	768,011	71,531	5,379	4,781	598	0	3,691,370	691,539	672,234	2,327,597	132,001	1,194,616	1,732,955	833,874
1989	706,203	500,299	206,004	146,627	59,366	11	1,338,306	199,945	97,522	95,380	5,043	1,325,401	9,055	1,189,135	127,211	14,960	11,996	2,641	323	3,837,189	669,643	545,696	2,641,848	122,706	1,811,357	2,450,682	861,049

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Sistema bimonetario y Especializados.

(2) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(3) : Hasta noviembre de 1987 esta cuenta está conformada solamente por cuentas corrientes, después se agregan depósitos vista y cheques certificados.

(4) : Incluye cuentas netas de resultados.

CUADRO A3.9

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (1) (2)

ACTIVO

Saldos a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES NETAS TOTAL (a-b)	Reservas Brutas (a)	Obligaciones a Corto Plz. (b)	APORTES A ORGAN. INTERNA-CIONALES	CREDITO AL SECTOR PUBLICO TOTAL	Gobierno Central	Resto del Sector Público (3)	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO TOTAL	Crédito Total	Vigente	Vencida	Ejecución	Inver. y Valores Mobil.	FINANC. A BCOS. ESPECIA-LIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (4)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
1979	(1,867)	6,153	8,020	633	21,385	14,665	6,720	12,220	12,062	8,772	0	3,290	158	897	6,965	40,233
1980	(3,404)	4,200	7,604	765	32,163	22,344	9,819	14,329	14,056	11,075	0	2,981	273	1,326	9,459	54,638
1981	(7,684)	4,590	12,274	1,117	43,297	31,002	12,295	18,515	17,948	13,084	0	4,864	567	1,658	15,853	72,756
1982	(81,331)	42,625	123,956	15,230	241,541	142,444	99,097	69,250	66,848	36,169	0	30,679	2,402	8,301	121,357	374,348
1983	(63,747)	105,185	168,932	44,111	725,583	439,991	285,592	141,087	134,060	86,712	0	47,348	7,027	26,754	385,054	1,258,842
1984	(4,348)	2,597,900	2,602,248	886,171	13,115,122	8,263,172	4,851,950	1,759,044	1,597,345	1,000,503	0	596,842	161,699	428,906	8,406,392	24,591,287
1985	58,972	479,569	420,597	208,993	2,443,625	1,914,572	529,053	290,553	264,309	170,667	0	93,642	26,244	49,973	865,193	3,917,309
1986	405,396	1,051,991	646,595	269,177	2,713,861	2,371,337	342,524	731,342	687,839	478,666	0	209,173	43,503	131,564	2,551,312	6,802,652
1987	353,962	994,573	640,611	309,694	3,020,365	2,375,134	645,231	1,086,174	1,066,715	783,209	31,371	252,135	19,459	180,408	2,959,162	7,909,765
1988	366,707	1,097,224	730,517	345,746	3,532,493	2,822,796	709,697	1,542,494	1,520,763	1,260,528	19,096	241,139	21,731	240,923	2,771,313	8,799,676
1989	176,243	1,268,239	1,091,996	412,725	4,197,489	3,263,543	933,946	2,311,020	2,286,810	1,953,747	46,571	286,492	24,210	353,687	3,507,655	10,958,819

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Bancos Comerciales y Banco Central de Bolivia.

(2) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(3) : Incluye Seguridad Social, Empresas Públicas y Gobiernos Locales y Regionales.

(4) : Suma de a) Cuentas del Balance del Banco Central (crédito a bancos comerciales + otras cuentas de activo - depósitos de bancos comerciales).

b) Cuentas del Balance Consolidado de Bancos Comerciales (disponible + otras cuentas de activo - oblig. con otros bancos comerciales - oblig. con el BCB).

NOTAS: A partir de diciembre de 1988 se incluyó al Banco de Inversión Boliviano S.A. por estar prestando servicios en la Banca Comercial

A partir de enero de 1989 las cuentas de la sección hipotecaria del Banco Hipotecario Nacional se incuyen en el consolidado de su sección comercial.

CUADRO A3.10

BALANCE CONSOLIDADO DEL SISTEMA MONETARIO (1) (2)

PASIVO

| Saldos a fin de | EMISION | OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO | | |

CUADRO A3.11

BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (1)
ACTIVO

Saldos a fin de:	RESERVAS INTERNACIONALES BRUTAS				APORTES A ORGAN. INTERNALES.	CREDITO AL SECTOR PUBLICO					CREDITO AL SECTOR FINANCIERO			OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (3)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	TOTAL	Oro	Divisas	Otros Activos (2)		TOTAL	Gobierno Central	Seg. Social	Gob. Loc. y Region.	Empresas Públicas	TOTAL	Bcos. de Depósito y en Liquid.	Bcos. Esp. y Otras Inst.Fin.		
1979	5,350	707	4,158	485	633	21,385	14,665	0	677	6,043	2,926	2,050	876	3,709	34,003
1980	3,142	765	2,082	295	765	32,163	22,344	0	700	9,119	3,984	2,679	1,305	5,906	45,960
1981	3,688	838	2,209	641	1,117	43,297	31,002	0	731	11,564	4,770	3,144	1,626	10,964	63,836
1982	39,073	7,066	26,284	5,723	15,230	241,541	142,444	0	4,829	94,268	21,038	12,769	8,269	90,575	407,457
1983	95,702	18,503	62,767	14,432	44,111	725,583	439,991	0	9,381	276,211	54,045	27,327	26,718	268,482	1,187,923
1984	2,454,176	324,486	2,032,617	97,073	886,171	13,115,122	8,263,172	0	133,544	4,718,406	981,076	552,206	428,870	6,580,142	24,016,687
1985	454,979	63,958	282,733	108,288	208,993	2,443,625	1,914,572	0	37,243	491,810	129,854	79,881	49,973	553,631	3,791,082
1986	971,685	72,628	510,247	388,810	269,177	2,713,861	2,371,337	0	38,901	303,623	358,808	227,246	131,562	2,158,068	6,471,599
1987	914,500	83,546	360,250	470,704	309,694	3,020,145	2,374,914	0	75,666	569,565	541,378	360,970	180,408	2,339,800	7,125,517
1988	999,089	93,860	569,558	335,671	345,746	3,532,344	2,822,647	0	89,223	620,474	872,220	631,297	240,923	2,132,257	7,881,656
1989	1,108,701	112,731	678,437	317,533	412,725	4,191,048	3,257,102	0	111,409	822,537	1,345,637	991,950	353,687	2,752,588	9,810,699

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(2) : Incluye las siguientes cuentas con el exterior (títulos y valores, préstamos, tenencias DEG., tenencias pesos andinos, convenios y adeudos exportación gas).

(3) : Incluye inversiones, activos fijos y diferencias cambiarias por cobrar.

CUADRO A3.12

BALANCE DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA (1)
PASIVO

Saldos a fin de	EMISION	DEPOSITOS BANCARIOS TOTAL	Bcos de Depósito	Bcos Esp y Otras Inst Fin	OBLIG CON EL EXTA CORTO PLAZO TOTAL	Garos sobre el FMI	Oblig con Bancos y Otros Org (2)	DEPOSITOS DEL SECTOR PUBLICO TOTAL	Gobierno Central Total	M/N	M/E	CMV	Seguridad Social Total	M/N	M/E	CMV	Gob. loc. y Regionales Total	M/N	M/E	CMV	Empresas Públicas Total	M/N	M/E	CMV	OBL. DE ORGANISMOS INTERNACIONALES	OBLIG. CON EL EXT A MED Y LARGO PLZ	OTRAS CUENTAS DE PASIVO (3)	CAPITAL Y RESERVAS (4)
1979	7,500	2,341	2,176	165	5,459	468	4,991	14,200	11,311	9,694	1,617	0	0	0	0	0	114	100	14	0	2,775	1,384	1,391	0	371	690	2,401	1,041
1980	9,805	3,936	3,661	275	5,636	2,000	3,636	19,594	15,551	10,489	5,062	0	0	0	0	0	217	202	15	0	3,826	2,347	1,479	0	189	1,356	4,087	1,357
1981	11,230	4,565	4,749	216	10,076	1,850	8,226	27,243	21,292	12,386	8,906	0	0	0	0	0	225	225	0	0	5,726	2,920	2,806	0	109	3,030	5,628	1,555
1982	41,909	21,817	20,844	973	106,280	16,876	89,404	160,081	151,318	15,449	135,569	0	0	0	0	0	958	937	21	0	7,805	7,802	3	0	429	24,482	44,787	6,072
1983	133,011	61,827	59,412	2,415	131,047	44,600	86,447	449,777	429,349	38,719	390,630	0	0	0	0	0	1,794	1,794	0	0	19,634	18,633	1	0	2,548	270,364	113,018	26,331
1984	3,070,851	273,806	223,058	50,748	1,804,275	545,973	1,258,302	10,188,619	8,672,534	1,735,395	6,937,139	0	0	0	0	0	23,459	23,459	0	0	1,492,656	852,369	640,287	0	26,853	4,412,397	3,512,407	677,449
1985	183,590	17,603	17,288	315	303,419	86,800	216,619	2,649,257	2,354,232	119,110	2,235,122	0	0	0	0	0	9,043	2,886	6,157	0	265,982	257,925	28,057	0	15,212	391,075	77,061	153,565
1986	306,999	77,166	66,613	10,553	497,278	320,650	176,628	3,218,743	2,907,240	225,747	2,676,493	0	0	0	0	0	14,939	14,132	807	0	296,564	122,099	174,465	0	120,223	507,503	1,461,191	282,496
1987	414,143	119,330	111,365	7,965	496,331	367,366	128,965	3,413,185	2,951,074	134,028	2,28,894	2,608,972	46,705	28,324	170	18,211	98,029	65,294	7,139	25,596	317,377	70,673	116,100	130,604	116,174	743,239	1,443,409	379,706
1988	541,930	332,987	320,484	12,503	601,556	492,098	109,460	3,670,814	3,292,791	531,667	513,057	2,248,067	36,758	19,137	0	17,621	72,114	36,649	7,991	27,474	269,151	83,530	151,186	34,435	132,001	1,091,922	1,155,757	354,637
1989	530,450	612,530	572,984	39,546	1,053,418	743,603	309,815	3,837,657	3,614,658	348,518	458,636	2,607,534	42,281	22,955	0	19,326	51,067	38,652	11,132	1,253	129,621	40,051	75,865	13,705	122,706	1,662,069	1,635,798	356,071

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos Bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos

(2) La variación presentada a partir de enero de 1989 se debe a la nueva adecuación de cuentas del Sistema Bancario

(3) Incluye otras acreedores, diferencias cambiarias por pagar y provisiones

(4) Incluye cuentas netas de resultados

CUADRO A3.13

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES (1) (2)
ACTIVO

Saldos a fin de:	DISPONIBLE				ACTIVOS INTERNA-CIONALES	FINANCIAM. AL SECTOR PRIVADO						CRED.AL SECTOR PUBLICO	FINANC. A BANCOS ESPECIA-LIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (5)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
							Crédito				Inversiones				
	TOTAL	En Caja	En el B.C.B. (3)	En otros Bancos		TOTAL	Total	Vigente	Vencida	Ejecución (4)	y Valores Mobiliarios				
1979	2,857	317	2,483	57	803	12,220	12,062	8,772	0	3,290	158	0	21	2,154	18,055
1980	4,161	325	3,684	152	1,058	14,329	14,056	11,075	0	2,981	273	0	21	2,858	22,427
1981	5,626	343	4,989	294	902	18,515	17,948	13,084	0	4,864	567	0	32	4,126	29,201
1982	26,579	2,875	22,842	862	3,552	69,250	66,848	36,169	0	30,679	2,402	0	32	22,349	121,762
1983	82,849	7,911	72,729	2,209	9,483	141,087	134,060	86,712	0	47,348	7,027	0	36	80,813	314,268
1984	899,817	178,830	684,734	36,253	143,724	1,759,044	1,597,345	1,000,503	0	596,842	161,699	0	36	891,449	3,694,070
1985	115,780	8,391	102,624	4,765	24,590	290,553	264,309	170,667	0	93,642	26,244	0	0	185,679	616,602
1986	195,046	11,144	172,087	11,815	80,306	731,342	687,839	478,666	0	209,173	43,503	0	2	220,551	1,227,247
1987	123,633	15,662	94,830	13,141	80,073	1,086,174	1,066,715	783,209	31,371	252,135	19,459	220	0	484,139	1,774,239
1988	263,430	13,141	237,965	12,324	98,135	1,542,494	1,520,763	1,260,528	19,096	241,139	21,731	149	0	550,159	2,454,367
1989	580,119	28,005	534,942	17,172	159,538	2,311,020	2,286,810	1,953,747	46,571	286,492	24,210	6,441	0	592,964	3,650,082

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Bancos Privados y del Estado.

(2) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(3) : No incluye B.C.B. dólares convenio, por no ser activo disponible en el B.C.B.

(4) : Hasta noviembre de 1987, la cartera en ejecución está incluida en la cartera en mora.

(5) : Incluye activos fijos y otras cuentas por cobrar.

NOTA: A partir de julio de 1988, las variaciones registradas en los montos de las cuentas, son debidas a la readecuación de éstas, por aplicación de la nueva nomenclatura, instruida por la Superintendencia de Bancos.
A partir de diciembre de 1988 se incluyó al Banco de Inversión Boliviano S.A. por estar prestando servicios en la Banca Comercial.
A partir de enero de 1989 las cuentas de la sección hipotecaria del Banco Hipotecario Nacional se incuyen en el consolidado de su sección comercial.
en bancos comerciales.

CUADRO A3.14

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES (1) (2)
PASIVO

Saldos a diciembre	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO																			OBLIGACIONES CON BANCOS				OBLIGACIONES CON EL SECTOR PUBLICO				OBLIG. CON EL EXTERIOR		OTRAS CUENTAS DE PASIVO (4)	CAPITAL Y RESERVAS (5)
		DEPOSITOS VISTA (3)				CUASI-DINERO																									
							CAJA DE AHORROS				DEPOSITOS A PLAZO FIJO				OTRAS OBLIGACIONES (6)												A CORTO PLAZO	A MEDIANO Y LARGO PLAZO		
	TOTAL	TOTAL	M/N	M/E	CMV	TOTAL	Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV	TOTAL	BANCO CENTRAL	BANCOS COMERC.	BANCOS ESPECIAL.	TOTAL	M/N	M/E	CMV				
1979	9,203	2,915	2,915	0	0	6,288	2,553	2,553	0	0	2,524	307	2,217	0	1,211	608	603	0	1,638	1,591	38	9	0	0	0	0	2,561	2,421	646	1,586
1980	13,259	4,766	4,766	0	0	8,493	4,251	4,251	0	0	3,086	746	2,340	0	1,156	784	372	0	2,537	2,406	78	53	0	0	0	0	1,968	1,974	265	2,404
1981	18,181	6,271	6,271	0	0	11,910	6,614	6,614	0	0	4,173	1,236	2,937	0	1,123	917	206	0	3,285	3,229	29	27	0	0	0	0	2,198	2,484	461	2,592
1982	57,328	17,590	17,590	0	0	39,738	18,378	18,378	0	0	17,055	17,055	0	0	4,305	3,457	848	0	10,178	9,817	254	107	0	0	0	0	17,676	17,873	(733)	19,440
1983	137,800	50,214	50,214	0	0	87,586	51,908	51,908	0	0	24,767	24,767	0	0	10,911	10,168	743	0	15,082	14,203	802	77	0	0	0	0	37,885	44,940	35,531	43,030
1984	1,379,327	423,756	423,756	0	0	655,371	305,828	305,828	0	0	243,439	243,439	0	0	106,304	97,388	8,916	0	294,303	278,085	16,079	139	0	0	0	0	797,973	677,569	154,527	690,371
1985	113,611	24,783	24,783	0	0	88,828	34,125	34,125	0	0	43,188	13,788	29,400	0	11,515	7,069	4,446	0	56,482	52,281	209	3,992	0	0	0	0	117,178	148,155	16,353	164,823
1986	515,475	68,810	68,810	0	0	446,665	87,860	87,860	0	0	320,812	62,420	223,293	35,099	37,993	14,124	23,869	0	182,998	144,411	38,575	12	0	0	0	0	149,317	152,349	20,433	206,675
1987	752,922	110,380	108,136	2,244	0	642,542	110,597	109,375	1,222	0	525,841	17,262	494,174	14,405	6,104	5,770	334	0	238,015	234,764	3,251	0	9,701	9,701	0	0	144,280	53,440	393,703	182,178
1988	1,136,999	158,687	136,743	21,944	0	978,312	141,548	121,370	18,874	1,304	831,401	11,454	748,439	71,508	5,363	4,765	598	0	485,346	471,872	13,474	0	13,694	13,694	0	0	128,959	36,380	412,163	240,826
1989	1,742,544	205,975	146,627	59,337	11	1,536,569	197,945	97,522	95,280	5,043	1,323,664	9,055	1,187,398	127,211	14,960	11,996	2,641	323	836,962	829,481	7,501	0	13,634	13,571	63	0	38,578	110,655	541,900	365,789

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) . Bancos Privados y del Estado
(2) Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.
(3) . Hasta noviembre de 1987 esta cuenta estaba conformada solamente por Cuentas corrientes
(4) Incluye otras vista y otros plazo
(5) Incluye depósitos en garantías, otras cuentas por pagar y provisiones

CUADRO A3.15

BALANCE DEL BANCO DEL ESTADO (1)
ACTIVO

Saldos a fin de:	DISPONIBLE				ACTIVOS INTERNA-CIONALES	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO						CRED.AL SECTOR PUBLICO	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (4)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
							Crédito				Inversiones y Valores Mobiliarios			
	TOTAL	En Caja	En el B.C.B. (2)	En otros Bancos		TOTAL	Total	Vigente	Vencida	Ejecución (3)				
1979	433	34	397	2	165	3,381	3,318	2,131	0	1,187	63	0	880	4,859
1980	477	29	446	2	296	4,059	3,921	2,820	0	1,101	138	0	1,105	5,937
1981	666	47	614	5	383	3,968	3,771	2,210	0	1,561	197	0	1,539	6,556
1982	3,855	159	3,690	6	1,627	19,552	17,659	7,050	0	10,609	1,893	0	1,863	26,897
1983	5,778	292	5,409	77	3,680	48,781	43,278	24,949	0	18,329	5,503	0	24,801	83,040
1984	55,852	11,522	42,946	1,384	70,912	634,113	536,871	297,204	0	239,667	97,242	0	53,345	814,222
1985	1,891	664	1,180	47	14,757	132,748	113,366	56,389	0	56,977	19,382	0	17,002	166,398
1986	13,907	2,288	11,573	46	22,316	163,417	139,749	73,036	0	66,713	23,668	0	21,206	220,846
1987	20,018	2,480	16,931	607	19,579	208,021	207,515	31,646	13,683	162,186	506	0	78,224	325,842
1988	68,114	1,144	66,291	679	18,257	216,877	216,189	80,742	1,183	134,264	688	0	66,144	369,392
1989	80,777	3,445	74,559	2,773	31,034	233,555	232,705	90,466	429	141,810	850	0	77,851	423,217

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(2) : No incluye B.C.B. dólares convenio, por no ser activo disponible en el B.C.B.

(3) : Hasta noviembre de 1987, la cartera en ejecución está incluida en la cartera en mora.

(4) : Incluye activos fijos, otras cuentas por cobrar y B.C.B. dólares convenio

CUADRO A3.16

BALANCE DEL BANCO DEL ESTADO (1)
PASIVO

Saldos a fin de	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO																		OBLIGACIONES CON BANCOS					OBLIGACIONES CON EL SECTOR PUBLICO				OBLI. CON EL EXTERIOR: A CORTO PLAZO	A MEDIANO Y LARGO PLAZO	OTRAS CUENTAS DE PASIVO (4)	CAPITAL Y RESERVAS (5)
	TOTAL	DEPOSITOS VISTA (2)				CUASI-DINERO													TOTAL	BANCO CENTRAL	BANCOS COMERCIALES		BANCOS ESPECIALIZ.	TOTAL							
						TOTAL	CAJA DE AHORROS				DEPOSITOS A PLAZO FIJO				OTRAS OBLIGACIONES (3)										M/N	M/E	CMV			
		TOTAL	M/N	M/E	CMV		Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV												
1979	1,820	509	509	0	0	1,311	1,059	1,059	0	0	97	32	65	0	155	114	41	0	609	601	7		1	0	0	0	0	659	1,159	293	319
1980	2,830	905	905	0	0	1,925	1,606	1,606	0	0	127	74	53	0	192	154	38	0	832	826	3		8	0	0	0	0	611	1,094	(122)	687
1981	3,457	952	952	0	0	2,505	2,036	2,036	0	0	176	141	35	0	293	269	24	0	974	964	3		7	0	0	0	0	2	1,520	76	527
1982	8,042	2,299	2,299	0	0	5,743	3,901	3,901	0	0	532	532	0	0	1,310	1,227	83	0	3,253	3,231	22		0	0	0	0	0	501	11,748	(926)	4,279
1983	19,468	5,839	5,839	0	0	13,629	7,898	7,898	0	0	318	318	0	0	5,413	5,295	118	0	3,831	3,792	39		0	0	0	0	0	755	28,315	25,566	5,105
1984	135,477	63,894	63,894	0	0	71,583	28,995	28,995	0	0	2,882	2,882	0	0	39,706	37,571	2,135	0	49,478	49,036	442		0	0	0	0	0	7,447	477,047	20,371	124,402
1985	12,706	5,550	5,550	0	0	7,156	2,563	2,563	0	0	2,815	2,815	0	0	1,778	1,390	388	0	7,912	7,909	3		0	0	0	0	0	1,955	92,528	2,694	48,603
1986	34,056	18,845	18,845	0	0	15,211	8,720	8,720	0	0	580	531	49	0	5,911	5,517	394	0	9,028	8,905	123		0	0	0	0	0	2,805	108,429	2,323	64,205
1987	47,626	24,378	24,129	449	0	23,048	16,168	16,168	0	0	6,146	168	5,978	0	734	711	23	0	61,965	61,435	530		0	3,090	3,090	0	0	12,188	464	172,377	28,132
1988	77,277	34,904	34,372	532	0	42,373	35,821	35,821	0	0	5,825	167	1,573	4,085	727	680	47	0	73,842	64,271	9,571		0	5,925	5,925	0	0	0	5,815	162,683	43,850
1989	71,221	39,697	39,057	640	0	31,524	14,663	14,663	0	0	15,912	52	6,623	9,237	949	805	144	0	80,075	79,330	745		0	6,212	6,212	0	0	0	5,346	209,049	51,314

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) - Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos Bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos

(2) Hasta noviembre de 1987 esta cuenta estaba conformada solamente por cuentas corrientes

(3) Incluye ceros vista y otros plazos

(4) Incluye depósitos restringidos, otras cuentas por pagar y provisiones

(5) Incluye cuentas reales de resultado

CUADRO A3.17

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (1) (2)
ACTIVO

Saldos a fin de:	DISPONIBLE				ACTIVOS INTERNA-CIONALES	FINANCIAMIENTO AL SECTOR PRIVADO						CRED.AL SECTOR PUBLICO	FINANC. A BANCOS ESPECIA-LIZADOS	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (5)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
							Crédito								
	TOTAL	En Caja	En el B.C.B. (3)	En otros Bancos		TOTAL	Total	Vigente	Vencida	Ejecución (4)	Inversiones y Valores Mobiliarios				
1979	2,424	283	2,086	55	638	8,839	8,744	6,641	0	2,103	95	0	21	1,274	13,196
1980	3,684	296	3,238	150	762	10,270	10,135	8,255	0	1,880	135	0	21	1,753	16,490
1981	4,960	296	4,375	289	519	14,547	14,177	10,874	0	3,303	370	0	32	2,587	22,645
1982	22,724	2,716	19,152	856	1,925	49,698	49,189	29,119	0	20,070	509	0	32	20,486	94,865
1983	77,071	7,619	67,320	2,132	5,803	92,306	90,782	61,763	0	29,019	1,524	0	36	56,012	231,228
1984	843,965	167,308	641,788	34,869	72,812	1,124,931	1,060,474	703,299	0	357,175	64,457	0	36	838,104	2,879,848
1985	113,889	7,727	101,444	4,718	9,833	157,805	150,943	114,278	0	36,665	6,862	0	0	168,677	450,204
1986	181,139	8,856	160,514	11,769	57,990	567,925	548,090	405,630	0	142,460	19,835	0	2	199,345	1,006,401
1987	103,615	13,182	77,899	12,534	60,494	878,153	859,200	751,563	17,688	89,949	18,953	220	0	405,915	1,448,397
1988	195,316	11,997	171,674	11,645	79,878	1,325,617	1,304,574	1,179,786	17,913	106,875	21,043	149	0	484,015	2,084,975
1989	499,342	24,560	460,383	14,399	128,504	2,077,465	2,054,105	1,863,281	46,142	144,682	23,360	6,441	0	515,113	3,226,865

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Bancos Nacionales y Extranjeros.

(2) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(3) : No incluye B.C.B. dólares convenio, por no ser activo disponible en el B.C.B.

(4) : Hasta noviembre de 1987, la cartera en ejecución está incluida en la cartera en mora.

(5) : Incluye activos fijos y otras cuentas por cobrar y B.C.B. dólares convenio

NOTA: A partir de diciembre de 1988 se incluyó al Banco de Inversión Boliviano S.A. por estar prestando servicios en la Banca Comercial.
A partir de enero de 1989 las cuentas de la sección hipotecaria del Banco Hipotecario Nacional se incuyen en el consolidado de su sección comercial.
bancos comerciales.
A partir de octubre de 1989 se incluyó al Banco Industrial S.A. por estar prestando servcios en la Banca Comercial.

CUADRO A3.18.

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (1) (2)
PASIVO

Saldos a fin de	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO																		OBLIGACIONES CON BANCOS				OBLIGACIONES CON EL SECTOR PUBLICO				OBLIG. CON EL EXTERIOR A COSTO PLAZO	OBLIG. CON EL EXTERIOR A MEDIANO Y LARGO PLAZO	OTRAS CUENTAS DE PASIVO (5)	CAPITAL Y RESERVAS (6)
	TOTAL	DEPOSITOS VISTA (3)				TOTAL	CUASI DINERO								OTRAS OBLIGACIONES (4)				TOTAL	BANCO CENTRAL	BANCOS COMERC.	BANCOS ESPECIAL	TOTAL							
							CAJA DE AHORROS				DEPOSITOS A PLAZO FIJO													M/N	M/E	CMV				
		TOTAL	M/N	M/E	CMV		Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV	Total	M/N	M/E	CMV												
1979	7,383	2,406	2,406	0	0	4,977	1,494	1,494	0	0	2,427	275	2,152	0	1,056	494	562	0	1,029	990	31	8	0	0	0	0	1,902	1,262	353	1,267
1980	10,429	3,861	3,861	0	0	6,568	2,645	2,645	0	0	2,959	672	2,287	0	964	630	334	0	1,700	1,580	75	45	0	0	0	0	1,357	880	407	1,717
1981	14,724	5,319	5,319	0	0	9,405	4,578	4,578	0	0	3,997	1,095	2,902	0	830	648	182	0	2,311	2,265	26	20	0	0	0	0	2,196	964	383	2,065
1982	49,266	15,291	15,291	0	0	33,995	14,477	14,477	0	0	16,523	16,523	0	0	2,995	2,230	765	0	6,925	6,586	232	107	0	0	0	0	17,175	6,125	193	15,161
1983	118,332	44,375	44,375	0	0	73,957	44,010	44,010	0	0	24,449	24,449	0	0	5,498	4,873	625	0	11,251	10,411	763	77	0	0	0	0	37,130	16,625	9,965	37,925
1984	943,850	359,862	359,862	0	0	583,988	276,833	276,833	0	0	240,557	240,557	0	0	66,598	59,817	6,781	0	244,825	229,049	15,637	139	0	0	0	0	290,526	200,522	134,156	565,969
1985	100,905	19,233	19,233	0	0	81,672	31,562	31,562	0	0	40,373	10,973	29,400	0	9,737	5,679	4,058	0	48,570	44,372	206	3,992	0	0	0	0	115,223	55,627	13,639	116,220
1986	481,419	49,965	49,965	0	0	431,454	79,140	79,140	0	0	320,232	61,889	223,244	35,099	32,082	8,607	23,475	0	173,970	135,506	38,452	12	0	0	0	0	146,512	43,920	18,110	142,470
1987	705,296	85,802	84,007	1,795	0	619,494	94,429	93,207	1,222	0	519,695	17,094	488,196	14,405	5,370	5,059	311	0	176,050	173,329	2,721	0	6,611	6,611	0	0	132,092	52,976	221,326	154,046
1988	1,059,722	123,783	102,371	21,412	0	935,939	105,727	85,549	18,874	1,304	825,576	11,287	746,866	67,423	4,636	4,085	551	0	411,504	407,601	3,903	0	7,769	7,769	0	0	128,959	30,565	249,480	196,976
1989	1,671,323	166,278	107,570	58,697	11	1,505,045	183,282	82,859	98,380	5,043	1,307,759	9,003	1,180,775	117,974	14,011	11,191	2,497	323	756,907	750,151	6,756	0	7,422	7,359	63	0	38,578	105,309	332,851	314,475

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) Bancos Nacionales y Extranjeros
(2) Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos Bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos
(3) Hasta noviembre de 1987 esta cuenta estaba conformada solamente por cuentas corrientes
(4) Incluye otros vista y otros plazo
(5) Incluye depósitos restringidos, otras cuentas por pagar y provisiones
(6) Incluye cuentas de resultado

CUADRO A3.19

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS ESPECIALIZADOS (1)
ACTIVO

Saldos a fin de:	DISPONIBLE				ACTIVOS INTERNA-CIONALES	CREDITO BRUTO AL SEC.PUB.	BUFFER STOCK	FINANCIAM. AL SECTOR PRIVADO			EXISTENCIA DE MI-NERALES	OTRAS CUENTAS DE ACTIVO (3)	TOTAL ACTIVO Y PASIVO
	TOTAL	En Caja	En el B.C.B.(2)	En otros Bancos				TOTAL	Crédito	Inver-siones			
1979	178	13	150	15	27	0	2	3,409	3,326	83	549	1,591	5,756
1980	283	19	220	44	108	0	2	4,211	4,102	109	792	1,743	7,139
1981	283	35	173	75	102	0	2	4,843	4,737	106	686	2,017	7,933
1982	1,564	137	999	428	709	0	2	21,942	21,558	384	5,077	8,901	38,195
1983	4,812	343	3,337	1,132	904	0	2	50,701	48,325	2,376	23,146	38,716	118,281
1984	70,060	21,112	35,979	12,969	62,674	0	2	864,980	850,978	14,002	374,886	788,329	2,160,931
1985	2,119	1,379	541	199	12,919	0	146	119,160	117,418	1,742	40,848	183,283	358,475
1986	6,501	1,482	4,590	429	14,324	0	146	216,181	210,567	5,614	26,556	186,285	449,993
1987	10,381	983	3,026	6,372	13,698	0	0	289,651	286,692	2,959	28,610	145,810	488,150
1988	36,724	2,707	12,308	21,709	9,658	0	0	309,437	306,923	2,514	76,364	108,476	540,659
1989	13,061	2,146	5,950	4,965	2,483	225	0	318,241	317,267	974	34,516	150,526	519,052

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

(2) : No incluye la cuenta dólares convenio.

(3) : Incluye inmovilizado, intereses y comisiones por cobrar, cuentas por cobrar, programas especiales, cargos diferidos, inventarios, dólares convenio y cuentas varias.

NOTAS: A partir de julio de 1988, las variaciones registradas en los montos de las cuentas, son debidas a la readecuación de éstas (principalmente en los bancos Minero y Agrícola), por aplicación de la nueva nomenclatura instruida por la Superintendencia de Bancos.

A partir de diciembre de 1988 se excluyó al Banco de Inversión Boliviano por prestar servicios en la banca comercial y al Banco Latino Americano de Desarrollo por encontrarse en proceso de liquidación.

A partir de enero de 1989 las cuentas de la sección hipotecaria del Banco Hipotecario Nacional se incuyen en el consolidado de su sección comercial.

CUADRO A3.20

BALANCE CONSOLIDADO DE BANCOS ESPECIALIZADOS (1)
PASIVO

Saldos a fin de:	OBLIGACIONES CON EL SECTOR PRIVADO																	OTRAS OBLIGACIONES							OTRAS CUENTAS DE PASIVO (5)	CAPITAL Y RESERVAS (6)
	TOTAL	DEPOSITOS VISTA (2)				CAJA DE AHORROS				DEPOSITOS A PLAZO FIJO				OTRAS OBLIGACIONES (3)				SECTOR PUBLICO(4)	BANCO CENTRAL	OBLIG. A CORTO PLZ	OBLIG A MED Y LRG PLZ C/EL EXT.					
		TOTAL	M/N	M/E	CMV	TOTAL	M/N	M/E	CMV	TOTAL	M/N	M/E	CMV	TOTAL	M/N	M/E	CMV				TOTAL	M/N	M/E	CMV		
1979	311	0	0	0	0	38	38	0	0	0	0	0	0	273	103	170	0	80	1,126	58	1,532	39	1,493	0	678	1,971
1980	372	11	11	0	0	67	67	0	0	64	64	0	0	230	99	131	0	129	1,541	122	1,655	46	1,609	0	803	2,517
1981	541	30	30	0	0	128	128	0	0	112	60	52	0	271	238	33	0	119	1,876	134	1,670	67	1,603	0	1,113	2,480
1982	2,309	68	68	0	0	313	313	0	0	271	271	0	0	1,657	1,072	585	0	876	5,709	1,157	11,690	80	11,610	0	4,597	11,857
1983	3,521	154	154	0	0	456	456	0	0	730	730	0	0	2,181	2,032	149	0	3,436	19,440	1,373	24,573	226	24,347	0	29,781	36,157
1984	35,501	851	851	0	0	1,741	1,741	0	0	0	0	0	0	32,909	31,405	1,504	0	79,891	409,063	19,523	417,849	7	417,842	0	514,968	684,136
1985	2,889	76	76	0	0	203	203	0	0	961	469	492	0	1,649	1,646	3	0	10,220	56,097	3,284	90,784	14	90,770	0	95,022	100,179
1986	12,279	121	121	0	0	377	377	0	0	9,028	2,108	6,920	0	2,753	1,904	849	0	3,206	119,741	3,732	96,310	1,776	94,534	0	79,433	135,292
1987	24,086	559	559	0	0	371	371	0	0	23,131	105	22,740	286	25	25	0	0	5,775	26,313	9,903	57,460	0	55,589	1,871	157,478	207,135
1988	19,611	0	0	0	0	0	0	0	0	19,595	0	19,572	23	16	16	0	0	6,862	32,625	11,851	66,264	0	64,343	1,921	165,035	238,411
1989	1,766	29	0	29	0	0	0	0	0	1,737	0	1,737	0	0	0	0	0	5,898	60,582	0	18,633	0	18,633	0	272,984	159,189

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.
(2) : Hasta noviembre de 1987 esta cuenta estaba conformada solamente por cuentas corrientes.
(3) : Incluye cheques de gerencia y otros depósitos a la vista y a plazo.
(4) : No incluye las obligaciones por fondos de préstamo del Gobierno.
(5) : Incluye obligaciones con otros bancos del país, las obligaciones por fondos de préstamo del Gobierno y previsiones.
(6) : Incluye cuentas netas de resultado.

CUADRO A3.21

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO - POR BANCOS) (1)
(En miles de bolivianos)

Saldos a fin de:	TOTAL	Banco Central (Neto)	Bancos Comerciales			Bancos Especializados
			Total	Banco Del Estado	Bancos Privados	
1980	30	13	13	4	9	4
1981	39	16	18	4	14	5
1982	171	81	69	19	50	21
1983	471	276	144	51	93	51
1984	5,631	2,926	1,840	714	1,126	865
1985	204,082	(205,632)	290,555	132,749	157,806	119,159
1986	442,646	(504,882)	731,345	163,418	567,927	216,183
1987	982,784	(393,040)	1,086,173	208,021	878,152	289,651
1988	1,713,459	(138,470)	1,542,493	216,877	1,325,616	309,436
1989	3,006,086	376,823	2,311,021	233,556	2,077,465	318,242

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) Hasta 1986 las cifras están expresadas en miles de millones de Pesos Bolivianos.

CUADRO A3.22

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO - POR SECTORES ECONOMICOS
(En bolivianos) (1)

Saldos a fin de:	TOTAL GENERAL	TOTAL SECTOR PRIVADO	CREDITO AL SECTOR PRIVADO								INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS	SECTOR PUBLICO (NETO)
			Total	Comercio	Industria	Servicios (2)	Construcción	Agricultura y Ganadería	Otros (3)	Minería		
1979	22,810	15,625	15,384	2,215	7,008	0	652	2,975	1,988	546	241	7,185
1980	31,108	18,539	18,157	2,351	6,377	0	868	4,193	3,304	1,064	382	12,569
1981	39,412	23,358	22,684	3,952	7,795	0	1,388	4,630	3,713	1,206	674	16,054
1982	172,649	91,189	88,403	14,380	31,487	0	5,898	15,873	13,517	7,248	2,786	81,460
1983	467,591	191,785	182,382	26,053	64,681	0	11,611	36,568	25,025	18,444	9,403	275,806
1984	5,628,935	2,702,462	2,448,323	270,536	795,084	0	128,678	679,113	291,442	283,470	254,139	2,926,473
1985	204,082,403	409,714,472	381,727,708	40,615,912	124,921,018	0	10,752,520	88,804,181	80,385,336	36,248,741	27,986,764	(205,632,069)
1986	442,642,220	947,524,015	898,406,760	113,958,087	251,785,787	0	35,287,924	264,782,248	66,532,478	56,825,998	49,117,255	(504,881,795)
1987	902,019,696	1,375,824,275	1,353,406,458	208,533,866	386,447,162	0	45,091,526	366,423,684	273,089,958	73,820,262	22,417,817	(473,804,579)
1988	1,450,281,413	1,851,929,910	1,827,685,591	264,183,544	496,364,799	279,782,002	43,097,153	538,403,791	103,576,410	102,277,892	24,244,319	(401,648,497)
1989	2,982,652,539	2,629,260,163	2,604,077,391	388,021,370	682,556,604	332,244,056	98,041,873	841,330,166	72,173,123	189,710,199	25,182,772	353,392,376

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1986, las cifras están expresadas en millones de Pesos Bolivianos.

(2) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales.

(3) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

CUADRO A3.23

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO

Por Sectores Económicos y por Bancos - a diciembre de 1989

(En bolivianos) (1)

BANCOS	INDUSTRIA	AGROPEC.	MINERIA	CONSTRUC.	SERVICIOS (2)	COMERCIO	OTROS (3)	SUBTOTAL	INVERSIONES Y VAL. MOBIL.	TOTAL
1. B.B.A.	70,810,794	53,208,461	7,643,279	6,062,125	29,179,996	50,041,553	5,796,989	222,743,197	1,392,134	**224,135,331**
2. CBBA.	25,504,304	84,411,031	4,312,116	783,989	41,252,453	11,203,468	1,405,026	168,872,387	2,438,646	**171,311,033**
3. STA.CRUZ	79,556,668	165,743,587	2,197,840	9,478,960	24,328,872	62,830,396	9,391,270	353,527,593	2,255,099	**355,782,692**
4. HIPOTEC.	53,952,862	53,863,749	21,732,501	3,748,925	22,828,531	17,264,284	8,061,837	181,452,689	1,120,282	**182,572,971**
5. MERCANT.	28,372,878	26,437,609	4,400,513	952,339	35,917,052	47,516,329	2,773,947	146,370,667	5,304,163	**151,674,830**
6. NACIONAL	42,187,260	38,630,033	7,320,352	14,413,079	44,702,463	39,949,343	4,448,453	191,650,983	3,006,457	**194,657,440**
7. BIG-BENI	27,567,102	69,715,431	6,138,647	2,341,273	30,398,377	27,941,145	1,591,330	165,693,305	653,186	**166,346,491**
8. LA PAZ	60,816,324	19,494,309	5,462,459	5,829,839	24,212,330	19,122,317	2,376,254	137,313,832	1,607,646	**138,921,478**
9. POP.PERU	36,853,589	2,447,830	1,661,734	0	6,764,646	35,205,776	319,575	83,253,150	1,467,738	**84,720,888**
10. UNION	56,091,255	60,147,208	3,958,308	10,183,613	27,966,558	30,265,317	2,829,544	191,441,803	601,959	**192,043,762**
11. B.I.B.	6,524,101	28,197,794	3,430,451	1,015,522	13,262,161	6,784,758	0	59,214,787	78,935	**59,293,722**
12. B.I.S.A.	61,173,435	15,207,486	24,082,953	6,685,923	5,304,046	11,255,014	291,596	124,000,453	2,948,886	**126,949,339**
TOTAL BANCOS PRIV. NACIONALES	549,410,572	617,504,528	92,341,153	61,495,587	306,117,485	359,379,700	39,285,821	2,025,534,846	22,875,131	**2,048,409,977**
1. NAC.ARG.	2,830,107	283,872	0	1,544,240	91,693	3,286,264	449,065	8,485,241	403,789	**8,889,030**
2. DO BRASIL	955,868	3,039,920	0	0	11,408	1,114,693	219,780	5,341,669	41,729	**5,383,398**
3. CITIBANK	0	0	547,824	0	7,268	0	0	555,092	14,268	**569,360**
4. REAL	1,302,511	0	0	0	2,481,920	1,938,652	8,464,500	14,187,583	24,652	**14,212,235**
TOTAL BANCOS PRIV. EXTRANJEROS	5,088,486	3,323,792	547,824	1,544,240	2,592,289	6,339,609	9,133,345	28,569,585	484,438	**29,054,023**
TOTAL BANCOS PRIV. NALS+EXTR	554,499,058	620,828,320	92,888,977	63,039,827	308,709,774	365,719,309	48,419,166	2,054,104,431	23,359,569	**2,077,464,000**
BANEST	122,910,866	8,759,495	0	34,217,674	21,966,602	25,299,616	19,551,667	232,705,920	848,927	**233,554,847**
TOTAL BANCOS COMERCIALES	677,409,924	629,587,815	92,888,977	97,257,501	330,676,376	391,018,925	67,970,833	2,286,810,351	24,208,496	**2,311,018,847**
1. BAMIN	0	0	97,223,993	0	0	0	0	97,223,993	514,748	**97,738,741**
2. B.A.B.	0	207,299,361	0	0	0	0	0	207,299,361	357,834	**207,657,195**
3. BAFINSA	5,400,607	6,870,421	5,058	2,673	19,305	8,788	436,834	12,743,686	101,694	**12,845,380**
TOTAL BANCOS ESPECIALIZ.	5,400,607	214,169,782	97,229,051	2,673	19,305	8,788	436,834	317,267,040	974,276	**318,241,316**
FINANCIAMIENTO TOTAL SIST. BANCARIO	682,810,531	843,757,597	190,118,028	97,260,174	330,695,681	391,027,713	68,407,667	2,604,077,391	25,182,772	**2,629,260,163**

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Hasta 1986 las cifras se expresan en millones de Pesos Bolivianos.
(2) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ. Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales
(3) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

CUADRO A3.24

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL SISTEMA BANCARIO AL SECTOR PRIVADO - POR DEPARTAMENTOS Y POR BANCOS
(En bolivianos) - a diciembre de 1989

BANCOS	LA PAZ	SANTA CRUZ	COCHABAMBA	ORURO	POTOSI	CHUQUISACA	TARIJA	BENI	PANDO	SUBTOTAL	INVERSIONES Y VAL. MOBIL.	TOTAL
1. BBA	101,705,666	68,932,657	41,994,188	10,110,686	0	0	0	0	0	222,743,197	1,392,134	224,135,331
2. CBBA.	21,560,590	92,424,561	34,777,334	2,017,745	0	18,092,157	0	0	0	168,872,387	2,438,646	171,311,033
3. STA.CRUZ	38,583,478	248,128,681	47,674,929	5,803,196	0	13,337,309	0	0	0	353,527,593	2,255,099	355,782,692
4. HIPOTEC.	79,426,449	73,086,449	27,994,565	945,226	0	0	0	0	0	181,452,689	1,120,282	182,572,971
5. MERCANT.	55,103,639	41,261,655	32,866,164	4,867,478	0	0	7,250,928	5,020,803	0	146,370,667	5,304,163	151,674,830
6. NACIONAL	67,948,431	63,244,423	17,044,543	5,860,680	6,042,370	20,582,447	6,999,057	3,929,032	0	191,650,983	3,006,457	194,657,440
7. BIG-BENI	42,788,827	40,299,387	26,132,122	7,541,301	0	0	0	43,155,328	5,776,340	165,693,305	653,186	166,346,491
8. LA PAZ	70,484,856	24,614,673	32,878,142	2,783,904	4,338,811	0	2,213,446	0	0	137,313,832	1,607,646	138,921,478
9. PERU	41,798,041	18,116,958	9,517,119	3,131,017	439,548	3,357,292	6,893,175	0	0	83,253,150	1,467,738	84,720,888
10. UNION	25,415,884	146,656,670	19,369,249	0	0	0	0	0	0	191,441,803	601,959	192,043,762
11. B.I.B.	59,214,787	0	0	0	0	0	0	0	0	59,214,787	78,935	59,293,722
12. B.I.S.A.	59,955,618	38,784,827	25,260,008	0	0	0	0	0	0	124,000,453	2,948,886	126,949,339
TOTAL BANCOS PRIV. NACIONALES	**663,986,266**	**855,550,941**	**315,508,363**	**43,061,233**	**10,820,729**	**55,369,205**	**23,356,606**	**52,105,163**	**5,776,340**	**2,025,534,846**	**22,875,131**	**2,048,409,977**
1. NAC.ARG.	7,182,821	1,302,420	0	0	0	0	0	0	0	8,485,241	403,789	8,889,030
2. DO BRASIL	5,341,669		0	0	0	0	0	0	0	5,341,669	41,729	5,383,398
3. CITIBANK	555,092	0	0	0	0	0	0	0	0	555,092	14,268	569,360
4. REAL	14,187,583	0	0	0	0	0	0	0	0	14,187,583	24,652	14,212,235
TOTAL BANCOS PRIV. EXTRANJEROS	**27,267,165**	**1,302,420**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**28,569,585**	**484,438**	**29,054,023**
TOTAL BANCOS PRIV. NALS+EXTR	**691,253,431**	**856,853,361**	**315,508,363**	**43,061,233**	**10,820,729**	**55,369,205**	**23,356,606**	**52,105,163**	**5,776,340**	**2,054,104,431**	**23,359,569**	**2,077,464,000**
BANEST	207,257,895	10,093,315	1,409,841	3,124,328	690,656	932,142	2,796,797	5,582,621	818,325	232,705,920	848,927	233,554,847
TOTAL BANCOS COMERCIALES	**898,511,326**	**866,946,676**	**316,918,204**	**46,185,561**	**11,511,385**	**56,301,347**	**26,153,403**	**57,687,784**	**6,594,665**	**2,286,810,351**	**24,208,496**	**2,311,018,847**
1. BAMIN	87,472,257	0	163,823	6,226,867	3,361,046	0	0	0	0	97,223,993	514,748	97,738,741
2. BAB	17,679,612	85,292,171	9,759,841	7,877,467	15,280,360	28,162,990	21,735,859	19,020,309	2,490,752	207,299,361	357,834	207,657,195
3. BAFINSA	288,888	0	0	12,454,798	0	0	0	0	0	12,743,686	101,694	12,845,380
TOTAL BANCOS ESPECIALIZ.	**105,440,757**	**85,292,171**	**9,923,664**	**26,559,132**	**18,641,406**	**28,162,990**	**21,735,859**	**19,020,309**	**2,490,752**	**317,267,040**	**974,276**	**318,241,316**
FINANCIAMIENTO TOTAL SIST. BANCARIO	1,003,952,083	952,238,847	326,841,868	72,744,693	30,152,791	84,464,337	47,889,262	76,708,093	9,085,417	2,604,077,391	25,182,772	2,629,260,163

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

CUADRO A3.25

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SISTEMA BANCARIO
(En bolivianos) (1)

Saldos a fin de:	BANCOS DE DEPOSITO				BANCOS ESPECIALI-ZADOS	TOTAL
	Banco Del Estado	Banca en Liquidación	Bcos.Comerc. Nales.y Ext.	Total		
1979	745	103	1,202	2,050	876	2,926
1980	731	106	1,842	2,679	1,305	3,984
1981	729	146	2,269	3,144	1,626	4,770
1982	5,473	306	6,990	12,769	8,269	21,038
1983	11,010	580	15,737	27,327	26,718	54,045
1984	120,216	2,942	419,008	542,166	428,342	970,508
1985	7,853,769	0	72,026,866	79,880,635	49,973,094	129,853,729
1986	59,485,362	0	167,760,216	227,245,578	131,561,681	358,807,259
1987	61,406,580	68,764,894	230,798,156	360,969,630	178,958,236	539,927,866
1988	64,270,836	103,681,645	463,344,581	631,297,062	222,673,393	853,970,455
1,989	74,211,745	131,220,895	786,517,374	991,950,014	326,500,933	1,318,450,947

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : Hasta 1986 las cifras se expresan en millones de Pesos Bolivianos.

CUADRO A3.26

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO CENTRAL AL SECTOR PUBLICO (1)

Saldos a fin de:	GOBIERNO CENTRAL			SEGURIDAD SOCIAL			GOBIERNOS Loc. y Regionales			EMPRESAS PUBLICAS			T O T A L		
	Crédito Bruto a	Depósitos b	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto a	Depósitos b	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto a	Depósitos b	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto a	Depósitos b	Crédito Neto c = a - b	Crédito Bruto a	Depósitos b	Crédito Neto c = a - b
1979	14,665	11,311	3,354	0	0	0	677	114	563	6,043	2,775	3,268	21,385	14,200	7,185
1980	22,344	15,551	6,793	0	0	0	700	217	483	9,119	3,826	5,293	32,163	19,594	12,569
1981	31,002	21,292	9,710	0	0	0	731	225	506	11,564	5,726	5,838	43,297	27,243	16,054
1982	142,444	151,318	(8,874)	0	0	0	4,829	958	3,871	94,268	7,805	86,463	241,541	160,081	81,460
1983	439,991	429,349	10,642	0	0	0	9,381	1,794	7,587	276,211	18,634	257,577	725,583	449,777	275,806
1984	8,263,172	8,672,534	(409,362)	0	0	0	133,544	23,459	110,085	4,718,406	1,492,656	3,225,750	13,115,122	10,188,649	2,926,473
1985	1,914,572	2,354,231	(439,659)	0	0	0	37,243	9,044	28,199	491,810	285,982	205,828	2,443,625	2,649,257	(205,632)
1986	2,371,337	2,907,240	(535,903)	0	0	0	38,901	14,940	23,961	303,623	296,563	7,060	2,713,861	3,218,743	(504,882)
1987	2,374,914	2,951,074	(576,160)	0	46,705	(46,705)	75,666	98,029	(22,363)	569,565	317,377	252,188	3,020,145	3,413,185	(393,040)
1988	2,822,647	3,292,791	(470,144)	0	36,758	(36,758)	89,223	72,114	17,109	620,474	269,151	351,323	3,532,344	3,670,814	(138,470)
1989	3,257,102	3,614,688	(357,586)	0	42,281	(42,281)	111,409	51,067	60,342	822,537	129,621	692,916	4,191,048	3,837,657	353,391

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1984 las cifras están expresadas en millones de Pesos bolivianos y desde 1985 en miles de Bolivianos.

CUADRO A3.27

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS COMERCIALES (1) (2)
POR SECTORES ECONOMICOS
(En bolivianos)

Saldos a fin de:	TOTAL	CREDITO AL SECTOR PRIVADO								INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
		Total	Comercio	Industria	Servicios (3)	Construcción	Agricultura y Ganadería	Otros (4)	Minería	
1979	**12,218**	12,060	2,215	6,480	0	219	1,347	1,797	2	158
1980	**14,328**	14,055	2,351	5,814	0	482	2,046	3,062	300	273
1981	**18,514**	17,947	3,952	7,139	0	814	2,230	3,366	446	567
1982	**69,248**	66,846	14,380	27,712	0	3,413	8,346	11,219	1,776	2,402
1983	**141,085**	134,058	26,053	54,622	0	8,949	17,591	22,478	4,365	7,027
1984	**1,837,482**	1,597,345	270,536	621,778	0	116,345	275,332	268,526	44,828	240,137
1985	**290,555,001**	264,310,134	40,615,912	98,244,677	0	7,880,206	37,835,165	77,327,063	2,407,111	26,244,867
1986	**731,342,662**	687,839,267	113,958,087	216,528,187	0	29,706,913	147,467,663	171,155,058	9,023,359	43,503,395
1987	**1,086,173,322**	1,066,714,803	208,533,866	349,072,450	0	35,195,490	206,301,395	257,478,239	10,133,363	19,458,519
1988	**1,542,493,365**	1,520,762,705	264,183,544	463,135,459	272,593,642	42,169,277	360,414,869	102,043,914	16,222,000	21,730,660
1989	**2,311,018,847**	2,286,810,351	388,012,582	677,155,997	332,224,751	98,039,200	627,160,384	71,736,289	92,481,148	24,208,496

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1986 las cifras se expresan en millones de Pesos Bolivianos

(2) : Bancos Privados y del Estado.

(3) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales.

(4) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

CUADRO A3.28

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR EL BANCO DEL ESTADO POR SECTORES ECONOMICOS

(En bolivianos) (1)

Saldos a fin de:	TOTAL	CREDITO AL SECTOR PRIVADO								INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
		Total	Comercio	Industria	Servicios (2)	Construcción	Agricultura y Ganadería	Otros (3)	Minería	
1979	**3,379**	3,316	241	1,583	0	48	559	885	0	63
1980	**4,059**	3,921	294	1,780	0	63	608	1,176	0	138
1981	**3,968**	3,771	389	1,668	0	338	539	837	0	197
1982	**19,550**	17,657	2,221	6,389	0	2,207	3,538	3,302	0	1,893
1983	**48,780**	43,277	7,516	16,634	0	6,927	4,552	7,648	0	5,503
1984	**712,551**	536,871	71,597	219,081	0	93,815	35,576	116,802	0	175,680
1985	**132,748,954**	113,366,602	16,948,851	43,596,849	0	5,795,979	5,400,867	41,624,056	0	19,382,352
1986	**163,416,691**	139,748,876	21,103,505	54,607,583	0	24,151,178	7,565,550	32,321,060	0	23,667,815
1987	**208,020,972**	207,514,976	26,904,853	104,262,224	0	25,410,793	9,445,106	41,492,000	0	505,996
1988	**216,876,804**	216,189,108	17,100,088	107,661,172	31,207,359	28,998,648	9,673,752	21,548,089	0	687,696
1989	**233,554,847**	232,705,920	25,299,616	122,910,866	21,966,602	34,217,674	8,759,495	19,551,667	0	848,927

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Hasta 1986 las cifras se expresan en millones de Pesos Bolivianos.

(2) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales.

(3) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

CUADRO A3.29

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS COMERCIALES PRIVADOS (1) (2)
POR SECTORES ECONOMICOS
(En bolivianos)

Saldos a fin de:	TOTAL	CREDITO AL SECTOR PRIVADO								INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
		Total	Comercio	Industria	Servicios (3)	Construcción	Agricultura y Ganadería	Otros (4)	Minería	
1979	8,839	8,744	1,974	4,897	0	171	788	912	2	95
1980	10,269	10,134	2,057	4,034	0	419	1,438	1,886	300	135
1981	14,546	14,176	3,563	5,471	0	476	1,691	2,529	446	370
1982	49,698	49,189	12,159	21,323	0	1,206	4,808	7,917	1,776	509
1983	92,305	90,781	18,537	37,988	0	2,022	13,039	14,830	4,365	1,524
1984	1,124,931	1,060,474	198,939	402,697	0	22,530	239,756	151,724	44,828	64,457
1985	157,806,047	150,943,532	23,667,061	54,647,828	0	2,084,227	32,434,298	35,703,007	2,407,111	6,862,515
1986	567,925,971	548,090,391	92,854,582	161,920,604	0	5,555,735	139,902,113	138,833,998	9,023,359	19,835,580
1987	878,152,350	859,199,827	181,629,013	244,810,226	0	9,784,697	196,856,289	215,986,239	10,133,363	18,952,523
1988	1,325,616,561	1,304,573,597	247,083,456	355,474,287	241,386,283	13,170,629	350,741,117	80,495,825	16,222,000	21,042,964
1989	2,077,464,000	2,054,104,431	362,712,966	554,245,131	310,258,149	63,821,526	618,400,889	52,184,622	92,481,148	23,359,569

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Bancos Nacionales y Extranjeros.

(2) : Hasta 1986 las cifras se expresan en millones de Pesos Bolivianos.

(3) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales.

(4) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

CUADRO A3.30

FINANCIAMIENTO CONCEDIDO POR LOS BANCOS ESPECIALIZADOS - Por Sectores Económicos
(En bolivianos) (1)

Saldos a fin de:	CREDITO AL SECTOR PRIVADO									INVERSIONES Y VALORES MOBILIARIOS
	TOTAL	Total	Industria	Minería	Construcción	Agricultura y Ganadería	Servicios (2)	Comercio	Otros (3)	
1977	2,444	2,418	320	484	189	1,374	0	0	51	26
1978	2,851	2,791	471	463	291	1,483	0	0	83	60
1979	3,407	3,324	528	544	433	1,628	0	0	191	83
1980	4,211	4,102	563	764	386	2,147	0	0	242	109
1981	4,844	4,737	656	760	574	2,400	0	0	347	107
1982	21,941	21,557	3,775	5,472	2,485	7,527	0	0	2,298	384
1983	50,700	48,324	10,059	14,079	2,662	18,977	0	0	2,547	2,376
1984	864,980	850,978	173,306	238,642	12,333	403,781	0	0	22,916	14,002
1985	119,159,471	117,417,574	26,676,341	33,841,630	2,872,314	50,969,016	0	0	3,058,273	1,741,897
1986	216,181,353	210,567,493	35,257,600	47,802,639	5,581,011	117,314,585	0	0	4,611,658	5,613,860
1987	289,650,953	286,691,655	37,374,712	63,686,899	9,896,036	160,122,289	0	0	15,611,719	2,959,298
1988	309,436,545	306,922,886	33,229,340	86,055,892	927,876	177,988,922	7,188,360	0	1,532,496	2,513,659
1989	318,241,316	317,267,040	5,400,607	97,229,051	2,673	214,169,782	19,305	8,788	436,834	974,276

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS .

(1) : Hasta 1986, las cifras se expresan en millones de pesos Bolivianos

(2) : Incluye Electricidad, Gas y Agua, Establecimientos Financ., Seguros, Servicios Comunales, Sociales y Personales.

(3) : Incluye Transportes y Comunicaciones, Almacenamiento.

NOTAS: A partir de diciembre de 1988 se excluyó al Banco de Inversión Boliviano por prestar servicios a la banca comercial y al Banco Latinoamericano. de Desarrollo por encontrarse en proceso de liquidación

A partir de octubre de 1989 se excluyó al Banco Industrial S.A. por prestar servicios de banca comercial.

CUADRO A3.32

TASAS ACTIVAS DE INTERES ANUAL EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL

(En porcentajes)

A fin de:	ACTIVAS												Vigente a partir de:
	Nominales Moneda Nacional (SMV)	Nominales Sector Productivo (SMV)	Totales (1) Sector No Product.(2) (SMV)	Efectivas (3) (SMV)	Nominales Moneda Nacional (CMV)	Nominales Sector Productivo (CMV)	Totales (1) Sector No Product.(2) (CMV)	Efectivas (3) (CMV)	Nominales Moneda Extranjera (M/E)	Nominales Sector Productivo (M/E)	Totales (1) Sector No Product.(2) (M/E)	Efectivas (3) (M/E)	
1979	19.00	23.00	26.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		30/11/79
1980	20.88	24.88	27.88		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		19/05/80
1981	30.00	32.00	32.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		02/02/81
1982	38.00	43.00	45.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		15/11/82
1983	62.00	67.00	69.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		21/07/83
1984	150.00	155.00	157.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
1985	231.10	232.10	232.10		16.10	17.10	17.10		16.80	17.80	17.80		20/12/85
1986	64.78	65.78	65.78		20.92	21.92	21.92		22.01	23.01	23.01		
1987	38.77	39.45	39.45	43.17	26.85	27.30	27.30	30.06	26.03	26.04	26.04	28.45	10/07/87
1988	34.58	35.07	35.07	39.58	23.27	23.83	23.83	26.08	22.27	22.64	22.64	24.40	
1989	33.56	34.53	34.53	39.43	23.61	24.01	24.01	26.61	22.06	22.60	22.60	24.44	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO - SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Incluye impuesto (TGN y Universidad), comisión Fondo para Empleados; no incluye comisión Flat de apertura (1.5% en promedio por el período de operación).

(2) : Conformado por sectores comercial y particular.

(3) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987).

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor.

(CMV) : Con Mantenimiento de Valor.

(M/E) : Moneda Extranjera.

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

CUADRO A3.31

DEPOSITOS EN EL SISTEMA BANCARIO (1) - Saldos al 31 de diciembre de 1989
(En bolivianos)

BANCOS	TOTAL	M/N	CMV	M/E
BANCO DEL ESTADO	69,393,802	53,443,203	9,237,393	6,713,206
BOLIVIANO AMERICANO	213,579,492	19,573,984	19,496,565	174,508,943
COCHABAMBA	106,292,749	13,548,199	27,132,006	65,612,544
SANTA CRUZ	243,780,482	32,555,644	15,459,470	195,765,368
HIPOTECARIO NACIONAL	125,274,316	11,638,716	21,221,351	92,414,249
MERCANTIL	187,211,456	27,211,76	19,172,271	150,827,424
NACIONAL DE BOLIVIA	197,072,601	32,602,173	11,040,271	153,430,157
BIG BENI	91,051,084	10,507,943	802,023	79,741,118
LA PAZ	113,495,093	10,730,637	2,684,404	100,080,052
DE LA UNION	148,080,200	11,589,240	10,446,137	126,044,823
POPULAR DEL PERU	79,002,098	7,948,714	3,171,094	67,882,290
DE INVERSION BOLIVIANO	38,136,902	1,991,939	0	36,144,963
INDUSTRIAL S.A	43,980,994	4,273,542	0	39,707,452
DE FIN. INDUSTRIAL S.A.	1,736,572	0	0	1,736,572
BANCOS NACIONALES	**1,658,087,841**	**237,615,695**	**129,862,985**	**1,290,609,161**
NACION ARGENTINA	10,326,883	1,093,313	1,756,204	7,477,366
DO BRASIL	133,348	133,348	0	0
CITY BANK	8,940,806	7,992,969	634,443	313,394
REAL	9,826,654	521,245	0	9,305,409
BANCOS EXTRANJEROS	**29,227,691**	**9,740,875**	**2,390,647**	**17,096,169**
TOTAL GENERAL	**1,687,315,532**	**247,356,570**	**132,253,632**	**1,307,705,330**

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS; BANCO CENTRAL DE BOLIVIA.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Cuentas Corrientes, Caja de Ahorros y Depósitos a Plazo Fijo.

CUADRO A3.33

TASAS PASIVAS DE INTERES EN EL SISTEMA BANCARIO NACIONAL

(En porcentajes)

	PASIVAS															
	CAJA DE AHORROS						DEPOSITOS A PLAZO FIJO									Vigente
A	Moneda Nacional (SMV)			Moneda Extranjera (M/E)			Moneda Nacional (SMV)			Moneda Nacional (CMV)			Moneda Extranjera (M/E)			a partir
fin de:	Nominales (1)	Nominales Totales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Nominales Totales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Nominales Totales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Nominales Totales (1)	Efectivas (2)	Nominales (1)	Nominales Totales (1)	Efectivas (2)	de
1979	15.00						11.75			0.00			9.00			30/11/79
1980	17.00						18.00			0.00			11.00			19/05/80
1981	22.00						23.00			0.00			20.00			02/02/81
1982	30.00						32.00			0.00			0.00			15/11/82
1983	43.00						45.00			0.00			0.00			21/07/83
1984	110.00						140.00			0.00			0.00			
1985	99.60						110.00			11.60			11.20			20/12/85
1986	29.57						33.39			14.11			14.97			
1987	22.45	22.45	25.01				29.10	29.10	32.72	14.26	14.26	15.43	15.56	15.56	17.77	10/07/87
1988	20.15	20.15	21.61	7.10	7.10	7.23	24.87	24.87	27.80	13.38	13.38	14.21	14.95	14.95	15.84	
1989	16.65	16.65	17.52	7.88	7.88	8.05	18.98	18.98	20.78	14.53	14.53	15.46	15.06	15.06	16.06	

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : No incluye impuestos.

(2) : Incluye recargos y comisiones con anualización mediante fórmulas de interés compuesto a partir de agosto de 1987 (según D.S. 21660 del 10 de julio de 1987).

(SMV) : Sin Mantenimiento de Valor.

(CMV) : Con Mantenimiento de Valor.

(M/E) : Moneda Extranjera.

NOTA: Desde septiembre de 1985 hasta julio de 1987, las tasas mensuales son promedios simples de información diaria. A partir de agosto de 1987, las tasas son promedios ponderados por montos de operaciones diarias.

CUADRO A3.34

TASAS DE INTERES REALES (1)

(En porcentajes)

	ACTIVAS		PASIVAS	
Período	Actividades Comercial y Particular	Actividades Productivas	Cajas de Ahorro	Depósitos a Plazo Fijo
1979	(13.37)	(15.43)	(20.93)	(23.17)
1980	3.18	0.76	(5.60)	(4.79)
1981	5.50	5.50	(2.50)	(1.70)
1982	(63.43)	(63.94)	(67.22)	(66.71)
1983	(60.56)	(61.03)	(66.63)	(66.16)
1984	(88.71)	(88.80)	(90.78)	(89.46)
1985	(95.98)	(95.98)	(97.59)	(97.46)
1986	(0.11)	(0.11)	(21.93)	(19.63)
1987	29.37	29.37	12.96	19.93
1988	14.88	14.88	0.09	5.18
1989	19.62	19.62	0.82	3.62

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE STUDIOS ECONOMICOS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Deflactado por: Variaciones del Indice de Precios al Consumidor de Diciembre a Diciembre para los datos anuales.
Variaciones del Indice de Precios al Consumidor mes a mes, para los datos mensuales.

NOTA: Para fines de cálculo de la tasa de interés real se usa la siguiente fórmula:

$r=((1+i/1+t)1)*100$ Donde: r:tasa de interés real
i:tasa de interés efectiva
t:tasa de inflación

Las tasas reales se calculaban hasta julio de 1987 a partir de las tasas nominales totales, desde agosto de 1987 a partir de las tasas efectivasntre septiembre de 1985 y julio de 1987, las tasas de interés sontasas promedio.

A partir de agosto de 1987, las tasas son ponderadas por el monto de operaciones.

La tasa real se calcula a partir de la tasa efectiva en Moneda Nacional sin Mantenimiento de Valor o de la tasa nominal total si esa no hubiera.

CUADRO A3.35

TASAS DE INTERES PARA CREDITOS REFINANCIADOS DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA
(En porcentajes)

SECTORES	DIC84	DIC85 (3)	DIC86 (3)	DIC87 (3)	DIC88 (3)	JUN89 (3)	DIC89 (3)
I. INDUSTRIA	110.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
II. AGROPECUARIO (4)							
A. Proyectos Medianos y Grandes	110.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
B. Proyectos PequeÒos	84.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
III. AGROINDUSTRIA	110.00	14.50	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
IV. MINERIA (1)	16.00	14.50	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
V. ARTESANIA	110.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
VI. GANADERO BID							
A. Proyectos Medianos y Grandes	110.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
B. Proyectos PequeÒos	84.00	12.00	13.00	13.22	14.05	13.384	13.829
VII. TURISMO							
A. Hoteles	110.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (2)	14.05 (2)	13.384 (2)	13.829
B. Restaurantes	110.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (2)	14.05 (2)	13.384 (2)	13.829
VIII. EDICIONES	100.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (2)	14.05 (2)	13.384 (2)	13.829 (2)
IX. VIVIENDA							
A. Vivienda Urbana	48.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (5)	14.05 (6)	13.384 (6)	13.829 (6)
B. Vivienda Rural	48.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (5)	14.05 (5)	13.384 (5)	13.829 (5)
C. Vivienda Banvi	48.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (5)	14.05 (5)	13.384 (5)	13.829 (5)
X. ASISTENCIA TECNICA (FAT)	100.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (2)	14.05 (2)	13.384 (2)	13.829 (2)
XI. EXPORTACIONES (1)							
A. Pre embarque	12.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (5)	14.05	13.384	13.829
B. Post embarque	10.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (5)	14.05	13.384	13.829
XII. WARRANT	90.00	12.00 (2)	13.00 (2)	13.22 (2)	14.05 (2)	13.384 (2)	13.829 (2)

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - BANCA DE DESARROLLO.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Tasa Anual con cláusula de mantenimiento de valor.
(2) : Líneas suspendidas.
(3) : Tasas anuales con cláusula de mantenimiento de valor sin excepción.
(4) : La tasa de interés de créditos para cultivos de verano 1986-1987, será la Libor del día que se suscriba el contrato entre el B.C.B. y la I.C.I. más 5% con cláusula de mant. de valor respecto al Dólar. Norteamericano sobre saldos deudores (Res. Dir. B.C.B. No. 416/86 de 17/10/86).
(5) : Las líneas con recursos propios se encuentran suspendidas.
(6) : Sólo para cooperativas a través de la línea FONVI

NOTAS: Desde julio de 1987, de acuerdo al D.S. 21660, la tasa de interés efectiva para créditos refinanciados es la LIBOR más 5 %.

Para efectos de cálculo, se toma en cuenta la tasa LIBOR (anual) promedio del mes.

Mediante Circular No. 13/89 de la Gerencia de Desarrollo, se fija 13,384% anual como tasa máxima final a aplicarse a la cartera refinanciada, reajustable semestralmente.

Mediante Circular No. 24/89 de la Gerencia de Desarrollo, se fija 13,829% anual como tasa máxima final a aplicarse a la cartera refinanciada, reajustable semestralmente.

CUADRO A3.36

TASAS LIBOR PARA OPERACIONES EN DOLARES AMERICANOS
(En porcentajes)

PERIODO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		180 DIAS		1 AÑO	
	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO	FIN DE PERIODO	PROMEDIO PERIODO
1980	18	20.809	17 3/4	20.096	17 3/8	18.622	16 3/8	17.921	14 3/4	15.980
1981	13 5/16	12.910	13 9/16	13.007	13 13/16	13.205	14 7/8	13.941	14 13/16	14.056
1982	9 1/8	9.320	9 1/8	9.426	9 1/8	9.457	9 5/16	9.657	9 5/8	9.922
1983	9 11/16	10.125	9 3/4	10.130	9 13/16	10.692	10 1/16	10.294	10 5/16	10.572
1984	8 1/2	8.845	8 9/16	9.063	8 3/4	9.181	9 5/16	9.618	10	10.285
1985	8 3/8	8.247	8 3/16	8.159	8 1/8	8.125	8 1/8	8.125	8 1/8	8.237
1986	7 3/4	6.918	6 15/16	6.506	6 11/16	6.353	6 3/8	6.220	6 5/16	6.227
1987	8 1/16	7.420	7 15/16	7.230	7 15/16	8.020	7 15/16	8.030	8 1/16	8.220
1988	9 5/8	9.620	9 1/2	9.450	9 1/2	9.430	9 1/2	9.440	9 9/16	9.051
ENE 89	9 1/4	9.240	9 5/16	9.330	9 7/16	9.400	9 9/16	9.540	9 13/16	9.770
FEB 89	9 11/16	9.450	9 15/16	9.590	10 1/16	9.670	10 5/16	9.840	10 5/8	10.100
MAR 89	10 1/4	10.090	10 3/8	10.200	10 1/2	10.300	10 13/16	10.570	11 3/16	10.830
ABR 89	9 15/16	10.000	10	10.110	10 1/16	10.210	10 3/16	10.420	10 3/8	10.700
MAY 89	9 3/4	9.810	9 3/4	9.820	9 3/4	9.830	9 11/16	9.830	9 11/16	9.900
JUN 89	9 1/2	9.540	9 7/16	9.470	9 3/8	9.430	9 3/16	9.320	9 1/16	9.240
JUL 89	8 15/16	9.200	8 7/8	9.110	8 13/16	9.050	8 5/8	8.880	8 7/16	8.710
AGO 89	9 1/16	8.900	9 1/16	8.860	9	8.800	9	8.670	8 15/16	8.630
SEP 89	9 1/16	8.990	9 1/16	8.980	9 1/16	8.960	9 1/16	8.940	9	8.890
OCT 89	8 11/16	8.820	8 5/8	8.800	8 11/16	8.840	8 7/16	8.700	8 3/8	8.670
NOV 89	8 7/16	8.550	8 9/16	8.650	8 7/16	8.560	8 1/4	8.360	8 3/16	8.300
DIC 89	8 15/16	8.800	8 5/8	8.610	8 9/16	8.520	8 3/8	8.300	8 3/16	8.190

FUENTE: ARAB LATINAMERICAN BANK.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

CUADRO A3.37

TASAS DE ENCAJE LEGAL

(En porcentajes)

A fin de:	DEP. A LA VISTA				DEP. CAJA DE AHORRO				DEP. A PLAZO FIJO				DEP. A PLAZO (3)				DEP. PREV. DE I		OTROS DEPOSITOS (4)				TRIBUTOS FISCALES		Encaje modificado en fecha:
	Bcos.Nales.		Bcos.Extranj		Bcos.Nales.		Bcos.Extranj		Bcos.Nales.		Bcos.Extranj.		Bcos.Nales.		Bcos.Extranj.		B.Nal.	B.Ext.	Bcos.Extranj		Bcos.Nales.		Bcos. Extran.	Bcos.Nales.	
	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/E	M/E	M/N	M/E	M/N	M/E	M/N	M/N	
1979	40	100	45	100	10	0	10	0	5	40	5	45	40	100	45	100	100	100	0	0	0	0	0	0	30-Nov-79
1980	40	100	45	100	10	0	10	0	5	40	5	45	40	100	45	100	100	100	0	0	0	0	0	0	
1981	40	100	45	100	10	0	10	0	5	40	5	45	40	100	45	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2-Feb-81
1982	40	100	45	100	15	0	15	0	13	0	15	0	40	100	45	100	0	0	0	0	0	0	0	0	15-Nov-82
1983	60	100	68	100	30	0	30	0	30	0	32	0	60	100	68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	21-Jul-83
1984	60	100	68	100	25	0	30	0	5	25 (*)	5	25 (*)	60	100	68	100	0	0	0	0	0	0	0	0	10-May-84
1985 (1)	50	0	50	0	20	0	20	0	10	0	10	0	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1-Sep-85
1986 (1)	40	0	40	0	16	0	16	0	8	0	8	0	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26-Aug-86
1987 (2)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	
1988 (2)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	
1989 (2)	20	20	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(*) : Para depósitos en M/N con cláusula de mantenimiento de valor.

(1) : Los depósitos tanto en M/E como M/N con mantenimiento de valor, quedan exentos de constituir encaje.

(2) : Encaje sobre depósitos en moneda extranjera y moneda nacional con mantenimiento de valor a partir del D.S. 21660 (10 de julio 1987).

(3) : Sujeto a reglamentación especial.

(4) : Incluye Otros Depósitos Vista.

CUADRO A3.38

CERTIFICADOS DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO EMITIDOS POR EL BCB - SALDOS NETOS (1)

FECHA		30 DIAS			90 DIAS			180 DIAS			360 DIAS			SUBTOTAL			LINEA	TOTAL		
		M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.	M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.	M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.	M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.	M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.	1925 BO	M/N Bs.	CMV (2)	M/E $us.
DIC	87	0	160,000	6,900,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160,000	6,900,000		0	160,000	6,900,000
ENE	88	11,380,000	350,632	14,326,000	1,100,000	50,000	1,150,000	900,000	0	602,000	0	0	30,000	13,380,000	400,632	16,108,000		13,380,000	400,632	16,108,000
FEB	88	15,022,500	2,566,295	18,241,583	259,100	50,000	2,649,271	900,000	0	605,500	0	11,111	31,725	16,181,600	2,627,406	21,528,079		16,181,600	2,627,406	21,528,079
MAR	88	14,492,250	8,595,789	19,440,875	1,048,700	112,026	3,139,271	2,400,000	88,106	605,500	0	11,111	31,725	17,940,950	8,807,032	23,217,371		17,940,950	8,807,032	23,217,371
ABR	88	12,030,000	12,623,680	18,336,075	348,700	63,336	2,537,243	2,400,000	88,106	1,355,500	0	11,111	31,725	14,778,700	12,786,233	22,260,543		14,778,700	12,786,233	22,260,543
MAY	88	9,085,500	11,855,048	20,495,240	2,104,500	359,904	1,767,081	2,400,000	88,106	1,418,500	0	11,111	33,725	13,590,000	12,314,169	23,714,546		13,590,000	12,314,169	23,714,546
JUN	88	9,885,500	10,660,992	19,619,852	2,204,500	1,337,375	2,140,121	2,400,000	88,106	1,419,900	0	11,111	51,225	14,490,000	12,097,584	23,231,098		14,490,000	12,097,584	23,231,098
JUL	88	11,085,500	10,475,755	22,649,106	3,704,500	1,918,427	3,115,175	2,400,000	88,106	1,418,900	0	11,111	76,225	17,190,000	12,493,398	27,259,406		17,190,000	12,493,398	27,259,406
AGO	88	10,545,500	7,782,494	31,993,323	5,804,500	1,819,714	4,118,508	5,300,000	88,106	1,415,400	0	11,111	76,225	21,650,000	9,701,425	37,603,457		21,650,000	9,701,425	37,603,457
SEP	88	13,680,500	13,803,586	31,606,675	6,270,935	1,643,886	5,467,303	5,300,000	1,615,606	1,440,400	0	11,111	76,225	25,251,435	17,074,189	38,590,604		25,251,435	17,074,189	38,590,604
OCT	88	20,890,500	11,956,369	32,648,891	6,292,771	1,744,820	5,826,956	5,300,000	1,655,606	1,540,400	0	11,111	76,225	32,483,271	15,367,906	40,092,473		32,483,271	15,367,906	40,092,473
NOV	88	16,740,500	9,507,016	26,510,794	4,802,199	5,079,045	15,360,843	5,300,000	1,655,606	1,648,400	0	11,111	76,225	26,842,699	16,252,778	43,596,262		26,842,699	16,252,778	43,596,262
DIC	88	12,240,500	10,579,351	25,466,589	4,749,933	8,149,348	20,111,414	5,300,000	328,106	1,676,000	0	11,111	76,225	22,290,433	19,067,916	47,330,228	6,449,039	22,290,433	25,516,955	47,330,228
ENE	89	14,305,500	16,120,003	33,095,421	4,775,897	3,997,311	19,025,551	5,600,000	1,655,607	2,225,000	0	11,111	66,225	24,681,397	21,784,032	54,412,197	11,608,517	24,681,397	33,392,549	54,412,197
FEB	89	16,945,500	13,628,706	41,799,513	4,605,149	3,649,620	13,463,297	5,600,000	1,655,606	2,387,000	0	11,111	64,500	27,150,649	18,945,043	57,714,310	16,239,932	27,150,649	35,184,975	57,714,310
PLAZO		6 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			52 SEMANAS									
MAR	89	8,224,000	6,535,000	23,418,127	2,903,096	1,056,568	9,393,270	4,850,000	440,000	2,362,000	0	11,111	74,500	15,977,096	8,042,679	35,247,897	20,974,661	15,977,096	29,017,340	35,247,897
ABR	89	7,874,000	8,686,000	16,139,377	1,203,096	921,000	10,457,030	3,600,000	400,000	1,514,000	0	11,111	74,500	12,677,096	10,018,111	28,184,907	24,354,963	12,677,096	34,373,074	28,184,907
MAY	89	8,064,000	11,846,000	13,417,000	123,816	1,822,000	8,721,283	3,600,000	400,000	1,494,000	0	11,111	78,500	11,787,816	14,079,111	23,710,783	28,006,613	11,787,816	42,085,724	23,710,783
JUN	89	3,422,000	12,223,000	19,206,000	23,816	1,222,000	3,502,758	3,600,000	400,000	1,390,000	0	11,111	76,500	7,045,816	13,856,111	24,175,258	28,006,613	7,045,816	41,862,724	24,175,258
JUL	89	2,495,000	7,884,000	17,842,082	23,816	1,230,000	2,012,758	2,400,000	400,000	239,000	0	11,111	34,000	4,918,816	9,525,111	20,127,840	28,006,613	4,918,816	37,531,724	20,127,840
AGO	89	2,495,000	7,422,000	21,664,000	23,816	229,000	1,313,000	0	1,226,000	179,000	0	11,111	34,000	2,518,816	8,888,111	23,190,000	28,259,753	2,518,816	37,147,864	23,190,000
SEP	89	0	6,265,000	38,252,000	23,816	229,000	2,637,000	0	904,000	554,000	0	11,111	34,000	23,816	7,409,111	41,477,000	28,259,753	23,816	35,668,864	41,477,000
OCT	89	3,004,000	6,467,000	46,702,000	23,816	238,000	4,446,000	0	904,000	556,000	0	11,111	34,000	3,027,816	7,620,111	51,738,000	28,259,753	3,027,816	35,879,864	51,738,000
PLAZO		4 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			51 SEMANAS									
NOV	89	6,888,000	6,232,000	60,310,000	170,000	238,000	4,662,000	0	904,000	627,000	0	0	34,000	7,058,000	7,374,000	65,633,000	28,259,753	7,058,000	35,633,753	65,633,000
DIC	89	8,050,000	9,454,000	50,639,000	759,000	240,000	10,431,000	0	904,000	627,000	0	0	60,000	8,809,000	10,598,000	61,757,000	38,362,553	8,809,000	48,960,553	61,757,000

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : No explicita recompras efectuadas por el B.C.B.
No explicita operaciones entre agentes.
(2) : Valor expresado en $us. al tipo de cambio oficial de compra del día del depósito
NOTA: Los plazos cambian a partir de marzo y noviembre de 1989.

CUADRO A3.39

CERTIFICADOS DE DEPOSITOS A PLAZO FIJO (Tasas de descuento)

FECHA	30 DIAS			90 DIAS			180 DIAS			360 DIAS		
	M/N Bs.	CMV	M/E $us.	M/N Bs.	CMV	M/E $us.	M/N Bs.	CMV	M/E $us.	M/N Bs.	CMV	M/E $us.
ENE 88	22.25	12.27	11.37	22.75	12.77	11.87	23.25	13.27	12.37	23.75	13.77	12.87
FEB 88	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
MAR 88	22.00	12.50	11.50	22.50	13.00	12.00	23.00	13.50	12.50	23.50	14.00	13.00
ABR 88	21.00	14.50	14.00	22.00	15.00	14.50	24.60	15.50	15.00	23.50	16.00	16.00
MAY 88	21.00	14.20	13.85	22.00	14.70	14.35	22.50	15.20	14.85	23.00	15.70	15.70
JUN 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
JUL 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
AGO 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
SEP 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
OCT 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
NOV 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
DIC 88	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
ENE 89	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
FEB 89	21.00	13.50	13.50	22.00	14.00	14.00	22.50	14.50	14.50	23.00	15.00	15.00
	6 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			52 SEMANAS		
MAR 89	21.05	13.68	13.50	22.43	14.17	14.50	22.50	14.60	15.00	23.00	15.50	15.50
ABR 89	21.05	13.50	13.50	22.43	14.50	14.50	22.50	15.00	15.00	23.00	15.50	15.50
MAY 89	24.00	15.00	15.00	24.00	15.00	15.00	25.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUN 89	24.00	15.00	15.05	24.00	15.00	15.00	25.00	15.50	15.50	26.00	16.00	16.00
JUL 89	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
AGO 89	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
SEP 89	26.00	16.25	16.25	27.00	16.50	16.50	28.00	16.75	16.75	29.00	17.00	17.00
OCT 89	32.38	16.25	16.25	33.41	16.50	16.50	34.80	16.80	16.80	37.26	17.29	17.29
	4 SEMANAS			13 SEMANAS			26 SEMANAS			51 SEMANAS		
NOV 89	34.50	16.24	16.24	35.56	16.49	16.49	37.31	16.83	16.83	41.11	17.55	17.55
DIC 89	34.50	16.20	16.20	35.55	16.43	16.43	37.15	16.77	16.77	40.50	17.46	17.46

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA SUBGERENCIA DE OPERACIONES DE MERCADO ABIERTO.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

NOTA: Los plazos cambian a partir de marzo y noviembre de 1989.

CUADRO A3.40

FINANCIAMIENTO PARA FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA BANCARIO

Línea IDA 1925 - BO del Banco Central de Bolivia

(En dólares americanos)

FECHA	En Certificados de Depósito Plazo Fijo	Desembolsos en Efectivo	TOTAL
1988	6,449,039.02	6,449,039.01	12,898,078.03
1989	31,913,513.75	21,810,713.59	53,724,227.34
ENE 89	5,159,477.87	5,159,477.88	10,318,955.75
FEB 89	4,631,414.86	4,631,414.86	9,262,829.72
MAR 89	4,734,729.14	4,734,729.13	9,469,458.27
ABR 89	3,380,301.93	3,380,301.94	6,760,603.87
MAY 89	3,651,650.34	3,651,650.32	7,303,300.66
JUN 89	0.00	0.00	0.00
JUL 89	0.00	0.00	0.00
AGO 89	253,139.47	253,139.46	506,278.93
SEP 89	0.00	0.00	0.00
OCT 89	0.00	0.00	0.00
NOV 89	0.00	0.00	0.00
DIC 89	10,102,800.14	0.00	10,102,800.14
TOTAL 1988-89	38,362,552.77	28,259,752.60	66,622,305.37

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA ASESORIA DE GERENCIA LEGAL

CUADRO A4.1

BALANZA COMERCIAL (1)
(En millones de dólares americanos)

COMERCIO EXTERIOR	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989 (p)
Exportaciones FOB (2)	942.2	912.4	827.7	755.1	719.5	628.4	587.5	518.7	542.5	723.0
Indice Base 1980 = 100	100.0	96.8	87.8	80.1	76.4	66.7	62.4	55.1	57.6	76.7
Importaciones CIF	665.4	917.1	554.1	576.7	488.5	690.9	674.0	766.3	590.5	621.6
Indice Base 1980 = 100	100.0	137.8	83.3	86.7	73.4	103.8	101.3	115.2	88.7	93.4
Saldo	**276.8**	**(4.7)**	**273.6**	**178.4**	**231.0**	**(62.5)**	**(86.5)**	**(247.6)**	**(48.0)**	**101.4**

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : No incluye estimaciones por contrabando de mercaderías.

(2) : El B.C.B., con la asistencia del Banco Mundial, elaboró la metodología de los gastos de realización de las exportaciones, lo que permitió aplicar ésta a partir de 1984. Esta metodología concuerda con las recomendaciones de la cuarta edición del Manual de Balanza de Pagos del FMI; recomendaciones que permiten contabilizar correctamente los gastos en fletes, seguros, embarques, fundiciones y otros.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.2

ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES
(En millones de dólares americanos)

PRODUCTOS	1980	%	1981	%	1982	%	1983	%	1984	%	1985	%	1986	%	1987	%	1988	%	1989(p)	%
MINERALES	**641.1**	**61.9**	**556.0**	**55.9**	**419.4**	**46.7**	**347.3**	**42.5**	**364.0**	**46.5**	**263.7**	**39.2**	**196.8**	**30.9**	**207.2**	**36.4**	**273.1**	**45.5**	**403.3**	**49.1**
Estaño	378.2		343.1		278.3		207.9		247.7		186.6		104.1		68.9		77.0		126.5	
Zinc	36.7		40.4		38.4		33.4		37.3		29.5		28.0		32.8		60.1		132.2	
Plata	118.3		71.7		37.1		58.3		21.4		10.2		27.3		33.3		45.1		58.8	
Antimonio	26.4		34.3		17.8		16.3		22.9		15.9		14.5		22.8		17.4		15.	
Wolfram	47.4		43.0		33.8		20.0		18.9		10.3		6.7		5.1		5.3		6.9	
Oro	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		7.2		37.5		59.8		44.5	
Otros (1)	34.1		23.5		14.0		11.4		15.8		11.2		9.0		6.8		8.4		18.6	
HIDROCARBUROS	**245.1**	**23.6**	**346.5**	**34.8**	**398.4**	**44.4**	**420.1**	**51.4**	**388.9**	**49.7**	**374.5**	**55.7**	**332.5**	**52.1**	**256.1**	**45.0**	**218.9**	**36.5**	**214.0**	**26.1**
Petróleo	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
Gas Natural	220.9		336.7		381.6		378.2		375.7		372.6		328.7		248.6		214.9		213.8	
Gas Propano	1.6		3.1		5.9		3.7		2.3		0.9		0.2		0.0		0.0		0.0	
Gas Butano	0.06		3.4		6.4		4.0		2.4		0.9		0.2		0.0		0.0		0.0	
Otros	22.5		3.3 (2)		4.5 (2)		34.2		8.5		0.1		3.4		7.5		4.0		0.2	
NO TRADICIONALES	**149.9**	**14.5**	**92.8**	**9.3**	**80.4**	**8.9**	**50.1**	**6.1**	**29.2**	**3.7**	**34.3**	**5.1**	**108.5**	**17.0**	**106.3**	**18.7**	**108.2**	**18.0**	**203.9**	**24.8**
Café	20.8		15.8		15.5		12.9		6.6		13.8		13.2		11.5		16.9		12.7	
Maderas	31.1		18.0		11.6		7.8		6.0		5.8		22.7		30.9		25.5		44.1	
Azúcar	51.2		5.7		8.1		12.3		6.6		1.8		4.8		8.6		6.3		19.3	
Goma	4.7		3.2		4.1		2.7		0.8		0.5		3.8		1.9		2.0		1.4	
Cueros	4.8		5.2		3.2		0.8		0.8		1.4		6.2		8.1		19.5		17.4	
Soya	6.1		3.5		7.4		4.5		1.5		5.3		18.7		19.2		20.2		54.3	
Metalmecánica	8.8		8.0		4.9		0.0		0.0		0.0		5.8		0.0		0.1		0.5	
Otros (3)	22.4		33.4		25.6		9.1		6.9		5.7		33.3		26.1		17.7		54.2	
TOTAL GENERAL	**1,036.1**	**100.0**	**995.3**	**100.0**	**898.2**	**100.0**	**817.5**	**100.0**	**782.1**	**100.0**	**672.5**	**100.0**	**637.8**	**100.0**	**569.5**	**100.0**	**600.2**	**100.0**	**821.2**	**100.0**

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(p) : Cifras preliminares.

(1) : Hasta 1985 incluye Oro.

(2) : Gasolina.

(3) : Incluye: Castaña, Algodón en fibra, Artesanías, Ganado vacuno, Productos de cocoa, Bebidas, Alcohol Etílico, etc.

CUADRO A4.3

EXPORTACION DE MINERALES - VALOR

(En miles de dólares americanos)

PERIODO	Estaño			Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones	Otros (1)	TOTAL
	Concent.	Metálico	Total												
1979	167,563	228,004	395,567	35,148	29,720	17,995	42,687	3,296	58,267	287	706	0	0	8,191	591,864
1980	139,349	238,800	378,149	47,369	26,433	14,450	36,679	3,536	118,328	2,670	587	0	0	12,926	641,127
1981	77,199	265,896	343,095	42,955	34,306	11,459	40,423	4,402	71,693	9	530	0	0	7,174	556,046
1982	41,015	237,328	278,343	33,776	17,769	6,540	38,395	3,126	37,067	0	308	0	0	4,025	419,349
1983	32,442	175,464	207,906	20,008	16,317	4,007	33,372	2,978	58,264	0	162	0	0	4,302	347,316
1984	56,975	190,773	247,748	18,941	22,932	1,007	37,278	1,837	21,441	0	173	0	0	12,683	364,040
1985	52,721	133,927	186,648	10,292	15,928	537	29,486	1,709	10,192	0	266	0	0	8,700	263,758
1986	48,808	55,292	104,100	6,649	14,499	5,010	28,010	777	27,293	235	476	7,182	2,253	336	196,820
1987	56,234	12,638	68,872	5,094	22,768	4,259	32,798	12	33,348	0	776	37,477	1,489	274	207,167
1988	33,433	43,461	76,894	5,264	17,356	5,920	60,149	142	45,057	129	599	59,755	1,248	545	273,058
1989 (p)	45,081	81,432	126,513	6,896	15,783	11,144	132,186	0	58,819	695	731	44,515	2,866	3,156	403,304
ENE 89	2,892	5,968	8,860	540	2,640	546	6,734	0	4,465	103	36	5,460	67	65	29,516
FEB 89	2,720	4,362	7,082	633	783	589	8,279	0	5,296	0	23	3,145	65	21	25,916
MAR 89	3,918	5,732	9,650	552	926	561	15,053	0	6,224	552	54	2,619	177	54	36,422
ABR 89	4,909	5,109	10,018	506	1,871	1,550	14,151	0	6,397	0	0	2,467	297	44	37,301
MAY 89	3,974	7,569	11,543	633	564	911	13,554	0	5,484	0	23	3,592	441	103	36,848
JUN 89	5,608	7,720	13,328	685	1,342	1,224	9,494	0	4,678	0	99	3,284	452	208	34,794
JUL 89	3,779	9,058	12,837	533	2,497	787	9,964	0	5,006	0	35	3,562	226	212	35,659
AGO 89	6,173	7,565	13,738	371	982	1,469	14,125	0	4,789	0	46	3,826	123	424	39,893
SEP 89	3,974	6,903	10,877	526	1,381	339	9,890	0	3,084	0	129	2,668	250	288	29,432
OCT 89	3,069	7,105	10,174	624	688	951	11,211	0	3,601	0	23	2,962	144	292	30,670
NOV 89	2,404	8,753	11,157	402	1,338	1,725	11,347	0	5,591	40	240	5,328	263	851	38,282
DIC 89	1,661	5,588	7,249	891	771	492	8,384	0	4,204	0	23	5,602	361	594	28,571

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(1) : Incluye sal, yeso, cadmio, hierro, calcita, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.4

EXPORTACION DE MINERALES -VOLUMEN
(En toneladas métricas)

PERIODO	Estaño			Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones	Otros	TOTAL
	Concent.	Metálico	Total											(1)	
1979	11,304	15,313	26,617	2,647	16,710	15,636	53,934	1,740	181	46	13,532	0	0	5,661	136,704
1980	8,313	14,218	22,531	3,435	12,622	15,936	46,236	1,676	176	547	11,244	0	0	12,091	126,494
1981	5,525	18,725	24,250	3,091	17,759	15,613	44,680	2,545	204	2	10,202	0	0	8,111	126,457
1982	3,238	18,654	21,892	3,272	10,891	11,557	44,543	2,139	151	0	5,914	0	0	7,280	107,639
1983	2,509	13,532	16,041	2,584	12,919	9,342	41,352	1,925	158	0	3,010	0	0	8,252	95,583
1984	4,663	15,614	20,277	2,472	10,888	2,361	36,868	1,333	80	0	1,878	0	0	5,713	81,870
1985	4,434	11,707	16,141	1,644	7,750	1,369	33,941	1,245	52	0	2,741	0	0	2,133	67,016
1986	8,618	8,207	16,825	1,504	8,479	12,886	35,572	568	157	45	4,730	0.608	402	10,985	92,154
1987	8,255	1,849	10,104	1,220	12,484	7,443	39,639	7	152	0	8,746	2.596	246	1,539	81,582
1988	4,734	6,071	10,805	1,035	8,397	9,895	53,969	111	217	11	6,733	4.252	226	10,329	101,732
1989 (p)	5,103	9,463	14,566	1,391	9,209	17,004	80,507	0	333	50	8,117	3.596	450	34,187	165,818
ENE 89	386	796	1,182	97	1,526	790	4,492	0	23	7	340	0.414	28	127	8,612
FEB 89	352	567	919	117	418	904	4,814	0	28	0	259	0.250	12	16	7,487
MAR 89	466	676	1,142	102	508	900	7,915	0	33	39	604	0.210	27	167	11,437
ABR 89	517	544	1,061	94	1,064	2,603	7,704	0	34	0	0	0.197	42	32	12,634
MAY 89	377	717	1,094	120	315	1,475	8,301	0	30	0	259	0.291	66	359	12,019
JUN 89	550	757	1,307	135	804	1,976	5,887	0	28	0	1,115	0.272	61	693	12,006
JUL 89	379	909	1,288	107	1,467	1,215	6,321	0	30	0	398	0.296	29	791	11,646
AGO 89	657	811	1,468	78	565	2,186	8,820	0	29	0	468	0.323	27	5,326	18,967
SEP 89	476	821	1,297	111	818	497	5,921	0	19	0	1,452	0.231	36	11,394	21,545
OCT 89	370	859	1,229	132	399	1,323	6,745	0	22	0	258	0.248	28	5,184	15,320
NOV 89	329	1,182	1,511	94	841	2,409	7,453	0	34	4	2,706	0.436	40	7,528	22,620
DIC 89	244	824	1,068	204	484	726	6,134	0	23	0	258	0.428	54	2,570	11,521

FUENTE: MINISTERIO DE MINERIA Y METALURGIA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(1) : Incluye sal, yeso, cadmio, hierro, calcita, manganeso, baritina y otros minerales no tradicionales.
(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.5

EXPORTACION DE MINERALES - VALOR UNITARIO

(En dólares americanos por TMF)

PERIODO	Estaño			Wolfram	Antimonio	Plomo	Zinc	Cobre	Plata	Bismuto	Azufre	Oro	Aleaciones
	Concent.	Metálico	Total										
1979	14,823	14,890	14,861	13,278	1,779	1,151	791	1,894	321,917	6,239	52	0	0
1980	16,763	16,796	16,783	13,790	2,094	907	793	2,110	672,318	4,881	52	0	0
1981	13,973	14,200	14,148	13,897	1,932	734	905	1,730	351,436	4,500	52	0	0
1982	12,667	12,723	12,714	10,323	1,632	566	862	1,461	245,477	0	52	0	0
1983	12,930	12,967	12,961	7,743	1,263	429	807	1,547	368,759	0	54	0	0
1984	12,219	12,218	12,218	7,662	2,106	427	1,011	1,378	268,013	0	92	0	0
1985	11,890	11,440	11,564	6,260	2,055	392	869	1,373	196,000	0	97	0	0
1986	5,663	6,737	6,187	4,421	1,710	389	787	1,368	173,841	5,222	101	11,812,500	5,604
1987	6,812	6,835	6,816	4,175	1,824	572	827	1,714	219,395	0	89	14,436,441	6,053
1988	7,062	7,159	7,117	5,086	2,067	598	1,115	1,279	207,636	11,727	89	14,053,387	5,522
1989 (p)	8,834	8,605	8,686	4,958	1,714	655	1,642	0	176,634	13,900	90	12,379,032	6,369
ENE 89	7,492	7,497	7,496	5,567	1,730	691	1,499	0	194,130	14,714	106	13,188,406	2,393
FEB 89	7,727	7,693	7,706	5,410	1,873	652	1,720	0	189,143	0	89	12,580,000	5,417
MAR 89	8,408	8,479	8,450	5,412	1,823	623	1,902	0	188,606	14,154	89	12,471,429	6,556
ABR 89	9,495	9,392	9,442	5,383	1,758	595	1,837	0	188,147	0	0	12,522,843	7,071
MAY 89	10,541	10,556	10,551	5,275	1,790	618	1,633	0	182,800	0	89	12,343,643	6,682
JUN 89	10,196	10,198	10,197	5,074	1,669	619	1,613	0	167,071	0	89	12,073,529	7,410
JUL 89	9,971	9,965	9,967	4,981	1,702	648	1,576	0	166,867	0	88	12,033,784	7,793
AGO 89	9,396	9,328	9,358	4,756	1,738	672	1,601	0	165,138	0	98	11,845,201	4,556
SEP 89	8,349	8,408	8,386	4,739	1,688	682	1,670	0	162,316	0	89	11,549,784	6,944
OCT 89	8,295	8,271	8,278	4,727	1,724	719	1,662	0	163,682	0	89	11,943,548	5,143
NOV 89	7,307	7,405	7,384	4,277	1,591	716	1,522	0	164,441	10,000	89	12,220,183	6,575
DIC 89	6,807	6,782	6,787	4,368	1,593	678	1,367	0	182,783	0	89	13,088,785	6,685

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.6

EXPORTACION DE HIDROCARBUROS
(En miles de dólares americanos)

PERIODO	PETROLEO		GASOLINA Y OTROS		GAS NATURAL		GAS PROPANO (2)		GAS BUTANO		GAS LICUADO		TOTAL VALOR
	Volumen (miles barr)	Valor	Volumen (miles barr)	Valor	Volumen (Millon M3)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	Volumen (T.M.)	Valor	
1979	182.2 (1)	4,190.8	1,181.2	39,825.6	1,726.4	104,981.6	3107.0	670.1	0.0	0.0	0.0	0.0	149,668.1
1980	0.0	0.0	651.1	22,574.4	2,039.7	220,869.4	5887.5	1,630.2	195.8	55.8	0.0	0.0	245,129.8
1981	0.0	0.0	89.2	3,318.7 (4)	2,195.7	336,664.9	10,067.1	3,090.5	9724.1	3,419.6	0.0	0.0	346,493.7
1982	0.0	0.0	164.1	4,495.7 (4)	2,296.9	381,625.8	19,061.6	5,856.2	19,061.6	6,430.9	0.0	0.0	398,408.6
1983	1,039.1	29,303.9	154.6	4,888.0	2,227.1	378,154.5	11,618.4	3,732.8	11,618.4	3,981.0	0.0	0.0	420,060.2
1984	310.0	8,370.0	5.5	99.0	2,210.3	375,720.4	7,682.0	2,281.2	7,682.0	2,436.0	0.0	0.0	388,906.6
1985	0.0	0.0	4.0	71.4	2,216.1	372,573.8	3,524.9	925.1	3,524.9	941.2	0.0	0.0	374,511.5
1986	270.0	3,375.0	0.0	0.0	2,214.6	328,667.6	1,066.8	238.0	1,066.8	238.0	0.0	0.0	332,518.6
1987	50.0	810.0	330.0	6,683.0	2,119.9	248,566.0							256,059.0
1988	0.0	0.0	208.9 (3)	3,975.9	2,228.5	214,948.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218,924.2
1989 (p)	0.0	0.0	7.0	137.0	2,209.7	213,787.5	0.0	0.0	0.0	0.0	533.0	77.0	214,001.5
ENE 89	0.0	0.0	0.0	0.0	188.9	16,655.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,655.5
FEB 89	0.0	0.0	0.0	0.0	168.0	14,792.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14,792.8
MAR 89	0.0	0.0	7.0	137.0	187.9	16,518.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16,655.3
ABR 89	0.0	0.0	0.0	0.0	180.0	17,583.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,583.8
MAY 89	0.0	0.0	0.0	0.0	186.8	18,259.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,259.3
JUN 89	0.0	0.0	0.0	0.0	182.0	17,843.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,843.5
JUL 89	0.0	0.0	0.0	0.0	188.2	18,433.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,433.5
AGO 89	0.0	0.0	0.0	0.0	187.9	22,119.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22,119.4
SEP 89	0.0	0.0	0.0	0.0	181.9	18,219.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,219.0
OCT 89	0.0	0.0	0.0	0.0	188.6	18,061.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18,061.6
NOV 89	0.0	0.0	0.0	0.0	182.4	17,488.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17,488.3
DIC 89	0.0	0.0	0.0	0.0	187.2	17,812.5	0.0	0.0	0.0	0.0	533.0	77.0	17,889.5

FUENTE: YPFB - DIRECCION GENERAL DE ADUANAS: POLIZAS DE EXPORTACION.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO

(1) : Incluye exportaciones de petróleo condensado.
(2) : Hasta 1979 incluye exportación de gas licuado.
(3) : En el mes de enero se trata de Aceites Bases. En febrero sólo exportación de gasolina. En junio, trueque con Gasolina de la Argentina.
(4) : Gasolina.
(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.7

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES - VALOR
(En miles de dólares americanos)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec.(1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1979	30,820	19,698	2,820	7,228	2,902	1,903	21,651	2,527	4,783	0	21,334	115,666
1980	51,226	20,794	2,862	4,854	1,279	4,700	31,080	4,204	8,814	6,102	14,014	149,929
1981	5,683	15,825	2,541	5,155	917	3,240	17,986	4,768	7,989	3,562	25,092	92,758
1982	8,068	15,520	2,243	3,176	588	4,150	11,604	1,068	4,925	7,444	21,632	80,418
1983	12,291	12,922	1,756	816	1,249	2,709	7,760	628	0	4,550	5,403	50,084
1984	6,649	6,570	2,322	764	1,536	753	5,975	145	0	1,527	2,928	29,169
1985	1,765	13,780	1,437	1,415	1,166	510	5,822	298	0	5,309	2,766	34,268
1986	4,853	13,231	3,465	6,191	13,427	3,757	22,656	4,850	5,843	18,741	11,492	108,506
1987	8,565	11,522	6,655	8,119	6,754	1,850	30,882	1,010	17	19,204	11,722	106,300
1988	6,292	16,911	5,559	19,543	514	2,023	25,496	2,142	65	20,233	9,452	108,230
1989 (p)	19,287	12,699	11,136	17,442	6,179	1,378	44,132	4,766	459	54,280	32,133	203,891
ENE89	208	1,021	364	1,189	0	156	1,758	216	40	1,544	1,729	8,225
FEB89	0	287	174	1,023	0	8	2,348	89	38	1,195	883	6,045
MAR89	0	376	268	1,347	281	66	1,671	71	38	1,311	1,894	7,323
ABR89	0	530	364	1,226	117	0	2,653	207	0	4,798	1,445	11,340
MAY89	0	1,175	780	1,295	75	50	1,848	175	0	9,041	2,395	16,834
JUN89	0	2,161	698	1,752	425	52	2,166	179	105	7,082	3,750	18,370
JUL89	0	1,210	765	1,722	392	299	1,903	323	0	6,810	3,335	16,759
AGO89	0	2,058	1,296	1,587	300	242	4,217	441	0	4,040	1,690	15,871
SEP89	578	1,538	1,488	1,147	855	102	6,258	468	0	3,871	2,986	19,291
OCT89	2,343	996	2,054	2,193	1,295	219	5,317	449	0	2,852	2,774	20,492
NOV89	5,057	771	2,536	1,338	944	184	6,161	1,231	97	5,361	2,521	26,201
DIC89	11,101	576	349	1,623	1,495	0	7,832	917	141	6,375	6,731	37,140

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : Incluye compresoras, vibrocompresoras, equipo minero, etc.
(2) : Incluye flores, algodón, alcohol, cacao, madera trabajada, efectos personales, y otros.
(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.8

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES - VOLUMEN
(En toneladas métricas)

PERIODO	Azúcar	Café	Castaña	Cueros	Ganado	Goma	Maderas	Artesanías	Productos Metal Mec. (1)	Soya	Otros (2)	TOTAL
1979	120,193	7,438	3,864	3,488	11,857	2,301	72,280	113	302.00	0	38,910	260,746
1980	98,718	5,426	3,614	1,243	6,394	2,693	84,405	228	819.00	21,710	41,763	267,013
1981	18,768	5,039	2,095	1,266	4,553	1,488	33,224	183	711.00	9,099	24,908	101,334
1982	35,700	6,822	2,769	1,730	3,347	2,463	24,139	69	353.00	27,601	22,532	127,525
1983	47,561	6,556	5,281	680	4,123	3,981	22,694	48	0.00	32,427	23,642	146,993
1984	19,028	3,276	6,260	643	5,123	3,409	21,654	20	0.00	12,494	12,854	84,761
1985	6,023	6,615	5,474	953	3,118	2,242	22,110	242	0.00	29,286	3,545	79,608
1986	17,523	5,144	10,310	3,649	11,465	3,757	51,144	126	265.00	79,088	8,346	190,817
1987	35,069	5,894	6,453	4,388	5,773	1,966	55,230	41	0.25	84,314	9,994	209,122
1988	22,346	7,202	4,990	9,217	438	2,187	50,685	139	82.00	72,160	10,579	180,025
1989 (p)	42,539	6,515	5,405	8,506	7,180	1,265	79,729	711	22.00	201,128	23,762	376,762
ENE 89	1,000	403	828	636	0	160	3,555	5	0.50	5,431	649	12,668
FEB 89	0	103	365	535	0	10	4,309	5	0.50	4,833	314	10,474
MAR 89	0	141	557	690	240	70	3,819	4	0.40	5,677	688	11,886
ABR 89	0	253	500	695	100	0	5,490	6	0.00	24,257	804	32,105
MAY 89	0	430	294	617	64	51	3,531	8	0.00	33,154	5,489	43,638
JUN 89	0	866	321	763	395	53	4,264	7	1.20	27,473	1,590	35,733
JUL 89	0	591	282	881	390	320	3,870	11	0.00	26,120	1,986	34,451
AGO 89	0	1,062	480	755	450	251	6,755	18	0.00	15,589	659	26,019
SEP 89	1,411	1,004	450	475	1,180	105	11,594	17	0.00	14,418	1,471	32,125
OCT 89	5,549	672	700	1,046	1,450	145	10,084	17	0.00	10,840	2,205	32,708
NOV 89	11,371	518	486	599	1,060	100	10,726	57	12.00	15,164	1,917	42,010
DIC 89	23,208	473	142	814	1,851	0	11,732	556	7.00	18,172	5,990	62,945

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE ADUANAS : POLIZAS DE EXPORTACION.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA PRINCIPAL DE ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(1) : Incluye compresoras, vibrocompresoras, equipo minero, etc.

(2) : Incluye flores, algodón, alcohol, cacao, madera trabajada, efectos personales, y otros.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.9

EXPORTACIONES DE PRODUCTOS NO TRADICIONALES - VALOR UNITARIO

(En dólares por TMF)

PERIODO	Azúcar TM	Café Lb	Castaña TM	Cueros TM	Ganado TM	Goma TM	Maderas TM	Artesanías Kgr.	Productos Metal Mec. (1)	Soya TM	Otros TM	TOTAL TM
1979	256.42	1.20	729.81	2,072.25	244.75	827.03	299.54	22.36	15.84	0.00	548.29	443.60
1980	518.91	1.74	791.92	3,905.07	200.03	1,745.27	368.22	18.44	10.76	281.07	335.56	561.50
1981	302.80	1.42	1,212.89	4,071.88	201.41	2,177.42	541.36	26.05	11.24	391.47	1,007.39	915.37
1982	225.99	1.03	810.04	1,835.84	175.68	1,684.94	480.72	15.48	13.95	269.70	960.06	630.61
1983	258.43	0.89	332.51	1,200.00	302.93	680.48	341.94	13.08	0.00	140.32	228.53	340.72
1984	349.43	0.91	370.93	1,188.18	299.82	220.89	275.93	7.25	0.00	122.22	227.79	344.13
1985	293.04	0.94	262.51	1,484.78	373.96	227.48	263.32	1.23	0.00	181.28	780.25	430.46
1986	276.95	1.17	336.08	1,696.63	1,171.13	1,000.00	442.98	38.49	22.05	236.96	1,376.95	568.64
1987	244.23	0.89	1,031.30	1,850.27	1,169.93	941.00	559.15	24.81	68.00	227.77	1,172.90	508.32
1988	281.57	1.06	1,114.03	2,120.32	1,172.45	925.01	503.03	15.41	0.79	280.39	893.47	601.19
1989 (p)	453.40	0.88	2,060.31	2,050.55	860.58	1,089.33	553.53	6.70	21.25	269.88	1,352.29	541.17
ENE 89	208.00	1.15	439.61	1,869.50	0.00	975.00	494.51	43.20	80.00	284.29	2,664.10	649.30
FEB 89	0.00	1.27	476.71	1,912.15	0.00	800.00	544.91	17.80	76.00	247.26	2,812.10	577.14
MAR 89	0.00	1.21	481.15	1,952.17	1,170.83	942.86	437.55	17.75	95.00	230.93	2,752.91	616.08
ABR 89	0.00	0.95	728.00	1,764.03	1,170.00	0.00	483.24	34.50	0.00	197.80	1,797.26	353.22
MAY 89	0.00	1.24	2,653.06	2,098.87	1,171.88	980.39	523.36	21.88	0.00	272.70	436.33	385.76
JUN 89	0.00	1.13	2,174.45	2,296.20	1,075.95	981.13	507.97	25.57	87.50	257.78	2,358.49	514.09
JUL 89	0.00	0.93	2,712.77	1,954.60	1,005.13	934.38	491.73	29.36	0.00	260.72	1,679.25	486.46
AGO 89	0.00	0.88	2,700.00	2,101.99	666.67	964.14	624.28	24.50	0.00	259.16	2,564.49	609.99
SEP 89	409.64	0.69	3,306.67	2,414.74	724.58	971.43	539.76	27.53	0.00	268.48	2,029.91	600.50
OCT 89	422.24	0.67	2,934.29	2,096.56	893.10	1,510.34	527.27	26.41	0.00	263.10	1,258.05	626.51
NOV 89	444.73	0.68	5,218.11	2,233.72	890.57	1,840.00	574.40	21.60	8.08	353.53	1,315.08	623.68
DIC 89	478.33	0.55	2,457.75	1,993.86	807.67	0.00	667.58	1.65	20.14	350.81	1,123.71	590.04

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(1) : En miles de toneladas.

(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.10

EXPORTACIONES POR ZONAS ECONOMICAS - VALORES CIF

(En miles de dólares y miles de toneladas)

ZONAS ECONOMICAS	1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988		1989 (p)	
	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	3,046.6	423,437	3,217.2	465,119	3,102.1	428,584	3,019.8	411,934	3,019.0	407,772	3,092.0	403,552	2,978.3	321,919	3,136.7	297,286	3,254.9	393,128
ARGENTINA	2,960.5	359,729	3,089.8	399,932	3,004.1	388,770	2,958.4	381,585	2,959.6	375,741	2,969.0	340,838	2,837.5	259,832	2,998.5	227,536	2,965.5	228,997
BRASIL	31.7	12,700	48.0	19,473	36.5	12,721	28.4	8,041	15.7	4,470	45.9	22,587	31.3	18,830	35.8	11,280	116.9	47,402
CHILE	20.7	8,444	32.7	10,822	10.4	8,333	3.0	6,939	6.9	10,659	27.7	21,542	24.7	11,823	49.3	29,505	48.6	62,510
MEXICO	8.2	929	0.6	236	0.0	15	0.0	0	0.0	191	0.0	0	0.0	101	0.2	238	1.2	1,874
PARAGUAY	0.0	7	0.0	175	0.0	0	0.0	0	0.0	0	1.8	705	0.4	861	0.4	710	24.8	874
URUGUAY	0.0	16	2.0	367	0.0	16	0.0	6	0.0	0	0.1	50	0.1	95	2.2	733	0.4	916
GRUPO ANDINO																		
COLOMBIA	0.6	5,913	0.5	5,868	0.4	3,805	0.5	4,589	0.5	3,872	1.7	1,856	0.7	3,307	2.4	3,913	1.4	5,073
ECUADOR	0.2	759	0.4	925	0.1	113		44		122	0.1	89	12.8	2,319	0.1	173	0.1	269
PERU	23.4	31,188	41.2	23,007	50.5	14,577	29.4	9,372	36.3	12,716	45.6	15,874	70.7	24,490	47.2	22,658	95.7	44,719
VENEZUELA	1.3	3,752	2.0	4,314	0.1	234	0.1	1,358		1	0.1	11	0.1	261	0.6	540	0.4	494
MCCA	0.1	260	0.0	9		3		6		40	0.0	4	1.5	156	2.7	365	5.9	2,016
CANADA	0.2	377	0.1	74	0.1	31	0.1	44		7	0.2	110	0.1	90	0.3	73	0.0	850
ESTADOS UNIDOS	65.7	266,208	56.0	234,796	67.6	169,851	46.8	144,038	28.4	90,858	33.9	94,150	46.0	92,568	61.4	102,215	54.2	108,797
COMECON	10.2	32,780	8.0	7,891	6.3	16,853	3.6	17,104	3.9	19,003	5.7	5,890	4.4	5,611	8.3	9,389	16.0	21,543
CEE	31.2	201,757	29.1	134,659	29.9	133,510	37.2	175,215	44.4	137,553	79.0	118,737	59.7	123,485	71.7	167,398	110.1	246,740
ALEMANIA RF	4.5	36,344	4.9	33,314	5.8	23,948	4.5	24,991	6.3	33,542	31.1	35,782	11.3	31,066	11.6	34,418	7.6	37,181
BELGICA	7.6	28,181	8.0	18,799	10.6	25,434	15.5	27,221	11.4	13,962	10.0	10,874	9.8	19,065	15.8	35,981	28.9	66,567
FRANCIA	6.6	24,690	8.7	14,981	6.6	15,326	2.9	5,555	3.0	7,773	3.0	6,950	2.3	5,398	2.5	7,520	3.7	10,439
HOLANDA	6.7	72,327	3.4	35,655	4.6	49,077	6.6	76,229	2.3	21,730	2.3	2,897	0.1	268	1.4	2,149	0.7	3,103
INGLATERRA	5.5	38,335	3.6	30,976	1.8	19,121	7.4	40,746	20.7	59,631	22.0	50,305	31.2	62,274	32.5	71,010	62.4	115,094
ITALIA	0.3	1,853	0.5	922	0.5	602	0.3	467	0.6	803	1.9	1,550	1.7	1,784	4.5	11,110	4.4	11,492
OTROS CEE	0.0	27		12		2		6	0.1	112	8.7	10,379	3.3	3,630	3.4	5,209	2.4	2,864
AELC	12.6	43,998	2.2	18,983	2.7	16,880	2.9	14,777	1.5	10,590	2.5	9,622	9.4	7,230	6.2	9,725	36.1	27,612
SUECIA	0.1	861	0.1	392	0.1	150	0.1	178		1	0.0	6	0.0	2	0.1		0.0	163
SUIZA	12.0	42,492	2.0	18,548	2.5	16,540	2.6	14,499	1.5	10,554	2.0	7,203	9.1	6,761	6.0	9,725	36.1	27,334
OTROS AELC	0.5	645	0.1	43	0.1	190	0.2	100		35	0.5	2,413	0.3	467	0.1		0.0	115
RESTO EUROPA OCCIDENTAL	1.6	5,194	2.0	4,825	3.1	6,136	1.5	2,947	1.1	2,382	0.0	0	4.2	1,291	1.1	3	2.0	520
ASIA	7.2	17,453	18.4	25,049	16.3	15,367	7.5	8,346	1.7	2,673	3.7	3,695	1.9	6,667	2.6	8,629	1.9	11,039
JAPON	7.1	9,353	17.6	16,224	16.3	15,358	7.5	8,328	1.7	2,597	2.6	2,586	1.4	3,054	1.8	4,654	0.8	1,983
OTROS	0.1	8,100	0.8	8,825		9		18		76	1.1	1,109	0.5	3,613	0.8	3,975	1.1	9,056
RESTO MUNDO	2.4	3,834	13.1	6,771	24.3	30,245	7.4	7,704	1.5	1,658	1.2	2,085	13.6	10,509	11.4	5,130	2.2	8,952
TOTAL	**3,177.8**	**995,298**	**3,346.1**	**898,176**	**3,252.4**	**817,460**	**3,126.8**	**782,115**	**3,101.5**	**672,536**	**3,218.2**	**637,845**	**3,119.1**	**569,526**	**3,302.4**	**600,212**	**3,483.3**	**821,197**

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO

(p) : Cifras preliminares

CUADRO A4.11

IMPORTACIONES CLASIFICADAS POR ZONAS ECONOMICAS - VALORES CIF
(En millones de dólares y miles de toneladas)

ZONAS	1979		1980		1981		1982		1983		1984		1985		1986		1987		1988	
ECONOMICAS	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR	VOLUMEN	VALOR
ALADI	414.5	240.7	221.1	227.4	409.8	298.7	309.6	172.5	342.2	241.4	263.7	219.5	496.1	309.1	283.2	257.2	436.1	334.3	267.6	267.5
ARGENTINA	213.8	94.8	87.1	89.6	222.1	90.8	211.5	75.0	217.1	95.8	152.9	70.8	351.7	117.4	123.3	75.6	237.8	107.0	141.8	89.8
BRASIL	58.4	56.6	52.1	53.5	102.9	129.4	58.2	53.3	80.4	77.6	76.0	98.5	104.5	134.5	114.2	124.4	128.0	155.8	80.1	113.0
CHILE	61.4	32.8	30.1	30.9	55.4	36.4	23.9	16.5	21.6	18.1	17.2	16.1	22.5	23.8	28.8	34.3	47.3	46.3	31.3	36.7
OTROS ALADI	2.4	4.4	4.0	4.2	4.3	8.4	3.1	8.4	6.9	28.2	4.9	6.3	4.5	5.7	3.5	5.5	11.2	9.9	3.0	11.5
GRUPO ANDINO																				
PERU	76.3	46.9	43.1	44.4	22.6	28.8	11.2	16.5	12.7	18.5	12.1	25.0	12.4	25.4	12.1	14.9	10.5	11.8	10.4	13.5
OTROS GRUPO AND.	2.2	5.2	4.7	4.8	2.5	4.9	1.7	2.8	3.5	3.2	0.6	2.8	0.5	2.3	1.3	2.5	1.3	3.5	1.0	3.0
CANADA	6.5	6.1	6.2	5.8	9.9	8.7	4.1	6.8	2.6	4.2	8.0	4.3	9.0	5.3	8.0	4.7	22.6	8.5	4.9	2.5
E.E.U.U.	224.2	244.7	225.3	231.7	151.4	210.3	159.7	163.7	225.6	165.4	136.7	106.2	81.8	140.6	200.8	150.0	264.8	159.0	154.2	125.1
COMECON	11.9	12.4	11.4	11.7	7.8	13.0	4.3	9.9	4.1	8.2	10.2	24.1	11.0	9.2	5.4	22.7	2.8	9.2	2.1	4.9
CEE	78.6	184.9	162.6	174.2	78.2	190.4	44.7	94.4	51.4	89.5	40.4	77.9	46.2	120.4	61.3	132.8	50.3	113.8	31.4	75.0
ALEMANIA RF	32.1	82.6	76.0	78.1	26.8	74.0	24.2	45.3	26.0	31.7	18.0	35.2	19.3	52.1	27.4	45.9	19.8	52.9	10.7	31.6
FRANCIA	3.4	4.7	4.3	4.4	13.7	16.9	9.3	7.8	13.6	20.3	4.8	9.7	7.4	10.8	6.6	6.2	11.1	13.1	4.2	6.4
PAISES BAJOS	18.1	41.4	38.1	39.1	15.9	26.6	4.7	6.6	7.6	7.4	8.6	8.3	10.7	10.6	6.3	5.8	12.2	8.8	5.4	8.6
REINO UNIDO	12.0	25.5	23.4	24.8	14.7	44.1	3.8	22.3	2.5	19.4	3.8	13.8	4.3	30.2	6.0	31.0	2.3	6.8	3.3	9.0
OTROS CEE	13.0	30.7	20.8	27.8	7.1	28.8	2.7	12.4	1.7	10.7	5.2	10.9	4.5	16.7	15.0	43.9	4.9	32.2	7.8	19.4
AELC	6.5	27.7	6.2	26.2	6.1	38.3	5.1	16.0	4.5	12.8	2.0	9.3	2.0	12.0	2.0	15.9	5.1	18.1	3.8	13.3
ASIA	48.8	105.4	92.9	95.5	57.6	137.8	29.0	68.6	17.2	43.9	17.0	34.3	23.8	72.5	20.7	73.3	31.0	96.4	31.1	88.1
JAPON	40.3	83.3	76.6	78.8	43.8	109.0	24.2	58.7	14.4	39.2	14.9	30.3	20.8	66.2	17.7	65.3	19.8	76.4	23.8	70.4
OTROS	8.5	22.1	16.3	16.7	13.8	28.8	4.8	9.9	2.8	4.7	2.1	4.0	3.0	6.3	3.0	8.0	11.2	20.0	7.3	17.7
RESTO MUNDO	35.9	38.9	65.6	41.3	8.5	19.8	9.8	22.2	10.4	11.3	8.1	12.9	2.8	21.8	4.6	17.4	3.7	27.0	3.9	14.1
TOTAL	**826.9**	**860.8**	**791.3**	**813.8**	**729.3**	**917.0**	**566.3**	**554.1**	**658.0**	**576.7**	**486.1**	**488.5**	**672.7**	**690.9**	**586.0**	**674.0**	**816.4**	**766.3**	**499.0**	**590.5**

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

NOTA: Los datos del INE correspondientes a 1988, no se encuentran aún confirmados.

CUADRO A4.12

IMPORTACION DE BIENES SEGUN USO O DESTINO ECONOMICO
(En millones de dólares americanos)

CLASIFICACION	1981	PARTICI PACION %	1982	PARTICI PACION %	1983	PARTICI PACION %	1984	PARTICI PACION %	1985	PARTICI PACION %	1986	PARTICI PACION %	1987	PARTICI PACION %	1988	PARTICI PACION %	1989 (p)	PARTICI PACION %
1.BIENES DE CONSUMO	**233.6**	**25.5**	**96.0**	**13.9**	**65.6**	**11.4**	**94.9**	**19.4**	**133.8**	**19.4**	**133.7**	**19.8**	**190.3**	**24.8**	**128.3**	**21.7**	**129.4**	**20.8**
No duraderos	115.9	12.6	56.8	10.3	46.4	8.0	42.0	8.6	46.1	6.7	61.9	9.2	92.8	12.1	57.4	9.7	57.7	9.3
Duraderos	117.7	12.8	39.2	7.1	19.2	3.3	52.9	10.8	87.7	12.7	71.8	10.7	97.5	12.7	70.9	12.0	71.7	11.5
2. BIENES INTERMEDIOS	**341.9**	**37.3**	**248.4**	**36.0**	**282.3**	**49.0**	**203.1**	**41.6**	**278.8**	**40.4**	**235.3**	**34.9**	**306.5**	**40.0**	**228.3**	**38.7**	**243.6**	**39.2**
Combustibles y Lubricantes	13.9	1.5	9.0	1.6	4.1	0.7	1.5	0.3	2.4	0.3	2.7	0.4	2.0	0.3	4.8	0.8	5.1	0.8
Para la Agricultura	14.7	1.6	7.3	1.3	11.2	1.9	17.5	3.6	18.4	2.7	15.8	2.3	11.2	1.5	8.3	1.4	6.5	1.1
Para la Industria	264	28.8	196.6	35.5	223.7	38.8	152.4	31.2	231.7	33.5	183.2	27.2	256.1	33.4	185.7	31.4	199.0	32.0
Para la Construcción	49.3	5.4	35.5	6.4	43.3	7.5	31.7	6.5	26.3	3.8	33.6	5.0	37.2	4.9	29.5	5.0	33	5.3
3. BIENES DE CAPITAL	**334.8**	**36.5**	**198.6**	**28.7**	**222.2**	**38.5**	**185.1**	**37.9**	**253.8**	**36.7**	**281.6**	**41.8**	**262.5**	**34.3**	**231.8**	**39.3**	**246.1**	**39.6**
Para la Agricultura	20.4	2.2	5.1	0.9	7.3	1.3	13.5	2.8	27.4	4.0	40.1	5.9	24.2	3.2	13.4	2.3	12.2	2.0
Para la Industria	195.3	21.3	138.9	25.1	156.3	27.1	103.4	21.2	137.1	19.8	151.7	22.5	133.8	17.5	137.5	23.3	149.0	24.0
Equipo de Transporte	119.1	13.0	54.6	9.9	58.6	10.2	68.2	14.0	89.3	12.9	89.8	13.3	104.5	13.6	80.9	13.7	84.9	13.6
4. DIVERSOS	**6.8**	**0.7**	**11.1**	**2.0**	**6.6**	**1.1**	**5.4**	**1.1**	**24.5**	**3.5**	**23.4**	**3.5**	**7.0**	**0.9**	**2.1**	**0.4**	**2.5**	**0.4**
VALOR TOTAL CIF	**917.1**	**100.0**	**554.1**	**100.0**	**576.7**	**100.0**	**488.5**	**100.0**	**690.9**	**100.0**	**674.0**	**100.0**	**766.3**	**100.0**	**590.5**	**100.0**	**621.6**	**100.0**
Mas: Ajuste por importaciones no registradas legales	58.3		23.4		12.4		3.1											
VALOR TOTAL CIF AJUSTADO	**975.4**		**577.5**		**589.1**		**491.6**		**690.9**		**674.0**		**766.3**		**590.5**		**621.6**	
Deducción por fletes Seguros y otros	(147.7)		(81.5)		(93.1)		(79.3)		(125.8)		(110.1)		(120.0)		(95.4)		(100.4)	
VALOR TOTAL FOB	**827.7**		**496.0**		**496.0**		**412.3**		**565.1**		**563.9**		**646.3**		**495.1**		**521.2**	

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA; DIRECCION GENERAL DE ADUANAS.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO

(p): Cifras preliminares.

CUADRO A4.13

1989: BALANZA CAMBIARIA B.C.B.
(En millones de dólares)

DETALLE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP (p)	OCT (p)	NOV (p)	DIC (p)	1989
I. INGRESO DE DIVISAS	**114.10**	**72.60**	**140.60**	**91.30**	**60.00**	**101.90**	**84.20**	**127.50**	**160.70**	**136.90**	**141.10**	**154.60**	**1,385.50**
POR EXPORTACIONES	52.70	34.40	41.70	20.30	29.30	33.90	35.30	34.50	50.40	47.60	46.10	44.40	470.60
DE BIENES	46.70	31.00	37.10	18.60	27.90	30.80	31.70	33.90	48.40	45.50	40.70	41.90	434.20
SECTOR PUBLICO	20.80	19.90	25.40	7.40	9.20	12.80	12.00	11.80	22.90	22.50	23.80	24.20	212.70
ENAF-COMIBOL	3.60	4.70	7.80	6.80	6.60	6.40	9.00	6.30	7.40	4.60	2.00	2.10	67.30
Y.P.F.B. Libre Dispon.	12.50	13.90	15.50	0.00	0.00	4.40	0.00	2.10	13.80	17.50	19.90	20.30	119.90
Y.P.F.B. Otros	0.00	0.00	0.10	0.20	0.30	0.20	0.20	0.40	0.10	0.00	0.20	0.00	1.70
BAMIN	4.70	1.20	2.00	0.40	2.30	1.70	2.80	2.30	1.60	0.40	1.70	1.80	22.90
OTRAS EMPRESAS	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
SECTOR PRIVADO	19.10	11.10	11.70	11.20	13.80	18.00	19.50	22.10	23.90	23.00	16.90	17.70	208.00
MINERIA MEDIANA	9.10	5.20	5.60	8.50	8.00	10.40	7.90	8.20	15.10	8.10	8.20	5.40	99.70
AGROPECUARIOS	4.10	2.80	3.70	0.80	2.80	6.80	9.40	11.70	5.00	7.60	5.40	4.70	64.80
OTROS	5.90	3.10	2.40	1.90	3.00	0.80	2.20	2.20	3.80	7.30	3.30	7.60	43.50
CONVENIO CRED. RECIP. (1)	6.80	0.00	0.00	0.00	4.90	0.00	0.20	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	13.50
DE SERVICIOS	6.00	3.40	4.60	1.70	1.40	3.10	3.60	0.60	2.00	2.10	5.40	2.50	36.40
CORRIENTES	5.40	2.90	1.00	0.40	0.30	2.10	0.50	0.20	1.00	1.00	4.30	0.50	19.60
FINANCIEROS	0.60	0.50	3.60	1.30	1.10	1.00	3.10	0.40	1.00	1.10	1.10	2.00	16.80
DONACIONES	2.90	1.10	0.00	5.90	0.00	0.00	1.20	7.30	1.10	0.00	0.00	0.00	19.50
COMPRA VENTANILLA B.C.B.	5.40	0.60	2.90	0.40	0.90	1.20	1.80	0.50	0.50	1.20	0.50	1.20	17.10
BANCOS-CHEQUES	14.30	9.30	16.30	11.20	9.40	10.60	9.60	40.70	41.20	28.20	21.30	15.90	228.0
DESEMBOLSO DEUDA EXTERNA	7.10	10.10	62.40	34.70	5.10	38.20	23.50	13.00	38.20	21.90	35.60	54.20	344.00
LARGO PLAZO	7.10	10.10	30.30	24.40	4.80	36.90	21.10	11.90	12.40	12.40	35.50	24.90	231.80
SPNF.	5.00	4.10	17.10	5.50	2.10	2.70	9.20	4.00	3.90	5.80	4.10	11.10	74.60
BCB	2.10	6.00	13.20	18.90	2.70	34.20	11.90	7.90	8.50	6.60	31.40	13.80	157.20
FMI-BCB	0.00	0.00	29.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.30	58.70
CORTO PLAZO (BCB-CRED.PTE)	0.00	0.00	0.30	10.30	0.30	1.30	2.40	1.10	0.00	2.40	0.10	0.00	18.20
F.A.R.	0.00	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80	7.10	0.00	0.00	35.30
AGENCIAS	0.00	0.00	0.10	0.30	0.50	0.80	0.80	9.30	4.80	6.30	2.10	2.20	27.20
CEDES	8.60	10.20	6.30	4.20	1.30	4.00	1.30	2.10	12.70	10.20	12.70	8.30	81.90
REVERSION BOLSIN	22.90	6.30	7.50	7.50	10.10	7.10	6.20	10.20	6.10	8.30	10.10	12.50	114.80
OTROS	0.20	0.60	3.40	6.80	3.40	6.10	4.50	9.90	5.70	13.20	12.70	15.90	82.40
II. EGRESO DE DIVISAS	**138.70**	**78.20**	**107.80**	**96.50**	**103.60**	**98.30**	**109.80**	**129.10**	**108.50**	**149.30**	**107.20**	**160.70**	**1,387.70**
POR IMPORTACION	97.80	49.60	59.80	58.90	71.40	65.30	89.00	97.80	54.80	73.00	67.40	93.60	878.40
DE BIENES	95.60	48.50	57.20	57.40	61.00	63.00	86.70	96.30	49.80	66.30	56.60	86.50	824.90
SECTOR PUBLICO	2.70	0.40	2.00	7.10	0.90	2.70	0.90	1.20	2.90	5.50	2.80	1.90	31.00
COMIBOL-ENAF	0.00	0.00	0.20	0.40	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.90	0.30	0.30	2.40
Y.P.F.B.	1.70	0.40	0.90	0.90	0.40	0.30	0.80	0.50	0.00	1.80	2.20	1.60	11.50
BAMIN	0.50	0.00	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
OTRAS EMPRESAS	0.50	0.00	0.80	5.80	0.30	2.30	0.10	0.50	2.70	2.80	0.30	0.00	16.10
SECTOR PRIVADO-BANCOS	4.80	2.30	4.50	4.00	3.10	5.50	21.30	24.80	6.00	11.60	6.30	11.50	105.70
BOLSIN	88.10	45.80	50.70	46.30	50.80	54.80	64.50	70.30	40.90	49.20	47.50	73.10	682.00
CONV.CRED.RECIP.(1)(2)	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.20
CONV.CRED.RECIP-ARG. (1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DE SERVICIOS CORRIENTES	2.20	1.10	2.60	1.50	10.40	2.30	2.30	1.50	5.00	6.70	10.80	7.10	53.50
HABERES	0.30	0.70	0.80	0.10	0.00	0.80	0.80	0.70	0.80	0.60	0.70	1.20	7.50
VIATICOS	0.10	0.10	0.10	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.20	1.10
BECAS	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
SEGUROS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CONTRAT.-Y.P.F.B.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	0.00	9.30	4.90	16.40
SERVICIO TECNICO	0.00	0.10	0.40	0.70	2.00	0.80	0.00	0.40	0.20	5.00	0.30	0.00	9.90
FLETES Y TRANSPORTES	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
GASTOS PORTUARIOS	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
CUOTA A ORG.INTERNAC.	0.00	0.00	0.10	0.10	0.90	0.00	0.10	0.10	0.20	0.10	0.30	0.00	1.90
OTROS	1.70	0.20	0.20	0.60	7.30	0.60	1.30	0.30	1.50	0.90	0.20	0.80	15.60
SERVICIO DEUDA EXTERNA	8.00	9.40	13.50	8.90	14.50	16.20	7.80	13.20	38.00	55.80	21.80	24.10	231.20
CAPITAL	4.10	5.30	6.50	5.00	3.60	9.00	5.10	8.60	31.10	45.20	12.60	12.90	149.00
MEDIANO Y LARGO PLAZO	4.10	5.30	6.50	5.00	3.60	9.00	5.10	8.60	5.30	13.10	12.60	12.90	91.10
CORTO PLAZO-BCB								0.00	25.80	32.10	0.00	0.00	57.90
INTERESES	3.90	4.10	7.00	3.90	10.90	7.20	2.70	4.60	6.90	10.60	9.20	11.20	82.20
MEDIANO Y LARGO PLAZO	3.90	4.10	7.00	3.90	10.70	6.90	2.50	3.20	6.90	9.40	9.20	11.20	78.90
CORTO PLAZO -BCB					0.20	0.30	0.20	1.40		1.20	0.00	0.00	2.80
BOLSIN REZAGADO	20.40	7.70	7.40	6.20	11.10	7.10	6.00	10.10	6.00	9.00	9.50	10.00	110.50
AGENCIAS	1.60	1.90	0.40	0.50	1.00	0.90	1.20	1.90	6.70	2.90	6.90	1.00	26.90
CEDES	3.10	5.60	22.20	6.30	3.40	3.20	2.60	1.40	0.00	3.20	0.40	9.60	61.00
OTROS	7.80	4.00	4.50	15.70	2.20	5.60	3.20	4.70	3.00	5.40	1.20	22.40	79.70
RECOMPRA DEGs-BONOS-$ AND.	7.80	4.00		15.70				3.70	2.40	3.80		13.90	51.30
OTROS			4.50		2.20	5.60	3.20	1.00	0.60	1.60	1.20	8.50	28.40
FLUJO NETO DE DIVISAS	**(24.60)**	**(5.60)**	**32.80**	**(5.20)**	**(43.60)**	**3.60**	**(25.60)**	**(1.60)**	**52.20**	**(12.40)**	**33.90**	**(6.10)**	**(2.20)**

FUENTE : BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : Mecanismo utilizado por el sector público y privado.
(2) : No incluye operaciones con la República Argentina.
(p) : Cifras preliminares.

CUADRO A4.14

RESERVAS INTERNACIONALES DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO
(En millones de dólares americanos)

A FIN DE	BANCO CENTRAL DE BOLIVIA			BANCOS COMERCIALES			BANCOS ESPECIALIZADOS			TOTAL		
	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA-CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA-CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA-CIONES	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS	OBLIGA-CIONES
1979	3,1	213,6	210,5	(71,7)	32,8	104,5	(1,2)	1,1	2,3	(69,8)	247,5	317,3
1980	(101,9)	135,5	237,4	(37,1)	43,2	80,3	(0,6)	4,4	5,0	(139,6)	183,1	322,7
1981	(264,2)	136,4	400,6	(52,9)	36,8	89,7	(1,3)	4,2	5,5	(318,4)	177,4	495,8
1982	(326,6)	215,8	542,4	(72,1)	18,1	90,2	(2,3)	3,6	5,9	(401,0)	237,5	638,5
1983	(44,7)	242,8	287,5	(56,8)	19,0	75,8	(0,9)	1,8	2,7	(102,4)	263,6	366,0
1984	104,0	324,6	220,6	(76,3)	16,8	93,1	5,0	7,3	2,3	32,7	348,7	316,0
1985	136,2	268,9	132,7	(50,3)	18,9	69,2	5,7	7,7	2,0	91,6	295,5	203,9
1986	246,6	505,3	258,7	(35,8)	41,8	77,6	5,5	7,4	1,9	216,3	554,5	338,2
1987	168,4	413,5	245,1	(29,1)	36,2	65,3	5,1	6,6	1,5	144,4	456,3	311,9
1988	160,9	404,4	243,5	(12,5)	39,7	52,2	(0,9)	3,9	4,8	147,5	448,0	300,5
1989 (1)	18,6	373,3	354,7	40,7	53,7	13,0	0,8	0,8	0,0	60,1	427,8	367,7

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

(1) : A partir de octubre el B.I.S.A. pasa a formar parte de los bancos comerciales.

CUADRO A4.15

RESERVAS INTERNACIONALES DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

(En millones de dólares americanos)

A FIN DE:	RESERVAS NETAS	RESERVAS BRUTAS						OBLIGACIONES				
		TOTAL	ORO	DIVISAS	DEG	BONOS	CONVENIOS Y OTROS ACTIVOS	TOTAL	DEUDA EXT. DE CORTO PLAZO	F.A.R.	USO DE CREDITO F.M.I.	CONVENIO DE CREDITO RECIPROCO Y OTROS (1)
1979	3.1	213.6	28.8	157.5	0.0	8.7	18.6	210.5	191.4	0.0	19.1	0.0
1980	(101.9)	135.5	31.2	84.9	7.2	11.5	0.7	237.4	109.0	39.4	81.6	7.4
1981	(264.2)	136.4	34.2	89.3	2.9	10.0	0.0	400.6	283.1	52.5	75.5	(10.5)
1982	(326.6)	215.8	36.1	147.1	0.0	8.9	23.7	542.4	456.3	0.0	86.1	0.0
1983	(44.7)	242.8	37.0	150.8	0.8	8.9	45.3	287.5	76.4	0.0	89.2	121.9
1984	104.0	324.6	37.9	243.5	0.0	8.3	34.9	220.6	84.4	(8.2)	63.7	80.7
1985	136.2	268.9	37.8	167.1	0.6	8.4	55.0	132.7	28.5	3.6	51.3	49.3
1986	246.6	505.3	37.8	265.3	2.5	3.5	196.2	258.7	5.0	46.8	166.8	40.1
1987	168.4	413.5	37.9	162.6	0.0	3.0	210.0	245.1	25.0	34.2	166.2	19.7
1988	160.9	404.4	38.0	230.6	0.0	3.0	132.8	243.5	0.0	15.5	199.2	28.8
1989	18.6	373.3	38.0	228.4	0.0	0.0	106.9(2)	354.7	0.0	(10.2)	250.4	114.5(2)

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

(1) : Los meses julio, agosto, septiembre, octubre y noviembre de 1989, incluyen el crédito SWAP del tesoro de los EEUU por 100 millones de $us.

(2) : Incluyen renovación del crédito SWAP del tesoro de los EEUU por 75 millones de $us y 10 millones de Pesos Andinos en las Reservas Brutas.

CUADRO A4.16

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR NORTEAMERICANO EN EL MERCADO OFICIAL Y PARALELO (1)
(En bolivianos por dólar americano) (2)

FIN DE PERIODO	MERCADO OFICIAL				MERCADO PARALELO				Nº CIRCULAR		
	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	COMPRA	TASA DEVALUATORIA (%)	VENTA	TASA DEVALUATORIA (%)	VIGENTE A PARTIR DE:	GERENCIA FISCALIZACION B.C.B.	D.S 6 R D
De 1956 a 1971	11.88		12.00						15.DIC.56		
De 1972 a 1978	20.00	40.63	20.40	41.18					31.OCT.72	31/10/72	D.S. 10550
	20.00	0.00	20.40	0.00							
De 1979 a 1981	24.51	18.40	25.00	18.40					6.DIC.79	729/12/79	
	24.51	0.00	25.00	0.00							
1982	196.00	87.49	200.00	87.50	275.00		290.00		3.NOV.82	60/11/82	D.S. 19249
1983	500.00	60.80	510.20	60.80	1,180.00	76.69	1,200.00	75.83	17.NOV.83	50/11/83	D.S. 19890
1984	8,571.00	94.17	9,000.00	94.33	28,950.00	95.92	30,954.00	96.12	22.NOV.84	79/11/85	D.S. 20608
1985	1,588,601.00	99.46	1,588,601.00	99.43	1,800,000.00	98.39	1,850,000.00	98.33	29.AGO.85	60/09/85	D.S. 21060
1986	1,923,000.00	17.39	1,923,000.00	17.39	1,945,000.00	7.46	1,965,000.00	5.85			
1987	2.2100	12.99	2.2100	12.99	2.2200	12.39	2.2600	13.05			
1988	2.4700	10.53	2.4700	10.53	2.4800	10.48	2.5200	10.32			
1989	2.9700	16.84	2.9800	17.11	2.9800	16.78	3.0300	16.83			
ENE 89	2.4900	0.80	2.4900	0.80	2.4800	0.00	2.5100	(0.40)(R)			
FEB 89	2.5200	1.19	2.5200	1.19	2.5200	1.59	2.5300	0.79			
MAR 89	2.5300	0.40	2.5400	0.79	2.5400	0.79	2.5500	0.78	21.FEB.89		D. S. 22139
ABR 89	2.5600	1.17	2.5700	1.17	2.5700	1.17	2.5800	1.16			R.S. 042-051/89
MAY 89	2.6000	1.54	2.6100	1.53	2.6100	1.53	2.6200	1.53			
JUN 89	2.6300	1.14	2.6400	1.14	2.6400	1.14	2.6500	1.13			
JUL 89	2.6700	1.50	2.6800	1.49	2.6800	1.49	2.7000	1.85			
AGO 89	2.7900	4.30	2.8000	4.29	2.8000	4.29	2.8250	4.42			
SEP 89	2.8600	2.45	2.8700	2.44	2.8750	2.61	2.8850	2.08			
OCT 89	2.8900	1.04	2.9000	1.03	2.8900	0.52	2.9100	0.86			
NOV 89	2.9200	1.03	2.9300	1.02	2.9200	1.03	2.9400	1.02			
DIC 89	2.9700	1.68	2.9800	1.68	2.9800	2.01	3.0300	2.97			

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO
ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS

(1) : A fin de período.
(2) : Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio fue Pesos Bolivianos ($b.) por Dólar Americano ($us.).
(A) : Sólo es de referencia.
(R) : Revaluación.

NOTA: En los períodos comprendidos entre 1956 - 1971, 1972 - 1978 y 1979 - 1981, el tipo de cambio se mantuvo sin variación para todo el año.

CUADRO A4.17

BOLSIN DEL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - TIPO DE CAMBIO OFICIAL - 1989

(En bolivianos por Dólar Americano)

DIA	ENERO	FEBRERO	MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
			COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA	COMPRA	VENTA
01	2.4700	2.4900	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
02	2.4700	2.4900	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6800	2.6900	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
03	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.7000	2.7100	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
04	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300
05	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6000	2.6100	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9300	2.9400
06	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9300	2.9400
07	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7300	2.7400	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
08	2.4700	2.5000	2.5100	2.5200	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
09	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5400	2.5500	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7600	2.7700	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
10	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5700	2.5800	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7600	2.7700	2.8000	2.8100	2.8600	2.8700	2.9000	2.9100	2.9300	2.9400
11	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8100	2.8200	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
12	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
13	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6100	2.6200	2.6400	2.6500	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
14	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7500	2.7600	2.8200	2.8300	2.8700	2.8800	2.9000	2.9100	2.9400	2.9500
15	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7600	2.7700	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
16	2.4700	2.5000	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9200	2.9300	2.9400	2.9500
17	2.4700	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
18	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5800	2.5900	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
19	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5500	2.5600	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8300	2.8400	2.8700	2.8800	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
20	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6500	2.6600	2.7700	2.7800	2.8400	2.8500	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
21	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6600	2.6700	2.7700	2.7800	2.8400	2.8500	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9400	2.9500
22	2.4800	2.5100	2.5200	2.5300	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6200	2.6300	2.6600	2.6700	2.7700	2.7800	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
23	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
24	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
25	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.5900	2.6000	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8500	2.8600	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
26	2.4800	2.5100	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6600	2.6700	2.7800	2.7900	2.8600	2.8700	2.8800	2.8900	2.9100	2.9200	2.9500	2.9600
27	2.4900	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7800	2.7900	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9100	2.9200	2.9600	2.9700
28	2.4900	2.5200	2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9100	2.9200	2.9700	2.9800
29	2.4900		2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300	2.9700	2.9800
30	2.4900		2.5300	2.5400	2.5600	2.5700	2.6000	2.6100	2.6300	2.6400	2.6700	2.6800	2.7900	2.8000	2.8600	2.8700	2.8900	2.9000	2.9200	2.9300	2.9700	2.9800
31	2.4900		2.5300	2.5400			2.6000	2.6100			2.6700	2.6800	2.7900	2.8000			2.8900	2.9000			2.9700	2.9800
PROMEDIO	2.4761	2.5043	2.5203	2.5303	2.5497	2.5597	2.5816	2.5916	2.6167	2.6267	2.6500	2.6600	2.7565	2.7665	2.8257	2.8357	2.8723	2.8823	2.9043	2.9143	2.9416	2.9516

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DEL SECTOR EXTERNO

NOTA: Los tipos de cambio de cada viernes se utilizan oficialmente para los fines de semana correspondientes

CUADRO A4.18

COTIZACION DE MONEDAS EXTRANJERAS (1) - FIN DE PERIODO

(En Bolivianos por unidad monetaria)

Fin de:	EE.UU. $us.	Gran Bretaña £	Alemania DM	Francia FR.F.	Italia Lira	Bélgica Fr.B.	Suiza Fr.S.	Suecia Kr.S.	España Pta.	Argentina $ Arg.	Brasil Cr. $	Chile $	Perú $/p
1979	24.5300	54.5500	14.2400	6.0800	0.0300	0.8700	15.4800	5.8900	0.3700	0.0150	0.5800	0.6400	0.1000
1980	24.5300	57.9700	12.5900	5.4400	0.0300	0.7800	13.9100	5.6200	0.3100	0.0120	0.3800	0.6300	0.0700
1981	24.5300	46.0700	10.7600	4.2400	0.0200	0.6500	13.3600	4.4100	0.2500	0.0020	0.2000	0.6300	0.0500
1982	196.2900	317.7700	82.9500	29.3200	0.1400	4.2200	98.5700	27.0400	1.5700	0.0040	0.8100	2.7300	0.2100
1983	500.7500	710.4300	180.9100	59.3000	0.3000	8.8800	226.6600	61.7000	3.1500	25.0600 (2)	0.5400	5.8600	0.2300
1984	8,584.0000	10,036.2500	2,737.6400	893.8300	4.4600	136.5100	3,316.7100	959.6300	49.6300	60.3500	2.9900	72.8400	1.9000
1985	1,692,000.0000	2,416,573.0000	674,372.0000	219,894.0000	988.0000	32,970.0000	803,297.0000	220,312.0000	10,824.0000	2,115,000.0000 (3)	173.0000	9,460.0000	122.0000
1986	1,923,000.0000	2,773,440.0000	976,464.0000	297,237.0000	1,409.0000	46,937.0000	1,168,562.0000	279,831.0000	14,426.0000	1,576,230.0000	133,523.0000 (5)	9,434.0000	138,246.0000 (4)
1987	2.2100	4.1009	1.3849	0.4094	0.0019	0.0662	1.7119	0.3790	0.0203	0.6332	0.0335	0.0095	0.1105
1988	2.4700	4.4201	1.3818	0.4049	0.0019	0.0659	1.6331	0.4012	0.0216	0.1860	0.0033	0.0099	0.0049
1989	2.9800 (7)	4.7654	1.7610	0.5152	0.0023	0.0837	1.9298	0.4789	0.0272	0.0015	0.2628	(6)0.0105	0.0006

FUENTE: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS.

ELABORACION: BANCO CENTRAL DE BOLIVIA - GERENCIA DE ESTUDIOS ECONOMICOS - SUBGERENCIA DE SECTOR EXTERNO.

(1) : Tipos de venta oficiales a la vista fijados por el Banco Central de Bolivia.

(2) : A partir del 1ro. de junio de 1983 se establece una nueva unidad monetaria, el Peso argentino equivalente a 10.000.- Pesos antiguos.

(3) : A partir del 14 de junio de 1985, se establece el Austral como nueva unidad monetaria equivalente a $us. 0,80.

(4) : A partir del 24 de enero de 1986 se establece el Inti como nueva unidad monetaria.

(5) : A partir del 6 de marzo de 1986 se establece el Cruzado como unidad monetaria.

(6) : A partir del 25 de enero de 1989, se establece el Nuevo Cruzado como unidad monetaria.

(7) : A partir del 1ro de marzo se consigna el tipo de cambio a la venta, determinado por el Bolsín del BCB.

NOTA: Hasta diciembre de 1986, el tipo de cambio vigente está expresado en Pesos Bolivianos por unidad monetaria.