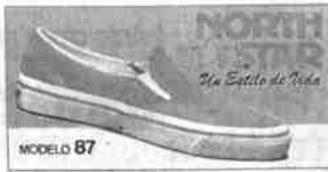


PRESENCIA

MATUTINO FUNDADO POR HUASCAR CAJIAS K. EL 28 DE MARZO DE 1952
AÑO XXXVII- No. 10.720- LA PAZ, BOLIVIA, MIERCOLES 29 DE JUNIO DE 1988- 24 PAGINAS - Bs 1.--



SOLEMNE HOMENAJE POSTUMO - En solemne misa concelebrada, que presidió el Arzobispo de La Paz, Mons. Luis Salas Hinajosa, se rindió homenaje postumo al que fue Arzobispo Coadjutor de la Arquidiócesis, Mons. Alejandro Mestre Descals. Estuvieron presentes el presidente Víctor Paz Estenssoro, el vicepresidente Julio Garrett Aillón, representantes nacionales, ministros de Estado, miembros del cuerpo diplomático y el clero eclesial en su conjunto.

La Iglesia pide respeto a la vida humana

Mons. Terrazas exhorta a deponer la violencia

Convoca a gobernantes y gobernados a buscar soluciones a través del diálogo.

El Presidente de la Conferencia Episcopal de Bolivia, Mons. Julio Terrazas, convocó ayer a gobernantes y gobernados a "buscar soluciones para los problemas en términos de diálogo" y censuró los hechos de violencia producidos el lunes en la zona del Chapare Tropical, donde murieron cinco campesinos, en un enfrentamiento con fuerzas policiales.

Mons. Terrazas exhorta a "respetar la vida del hombre". En una declaración a los periodistas, después del sepelio del arzobispo coadjutor de La Paz, Mons. Alejandro Mestre, dijo: "Acabamos de salir de una celebración en la cual todos hemos renovado nuestro compromiso por la vida, por esa vida por la que tanto trabajó Mons. Mestre, y considero que, en esta oportunidad debemos decir una palabra a todo el pueblo boliviano".

Añadió: "La vida debe ser respetada, mantenida en aquel sitio que el Señor desea; que se la ame, que se la respete y no se la extermine por ningún motivo y en ninguna forma".

Formuló un llamado a todos los bolivianos, a respetar la vida del hombre, "de todos los hombres y, mucho más si se trata de la vida de los humildes". Pidió también evitar acciones de hecho, "para que no sucedan estos luctuosos acontecimientos, de enfrentamientos fratricidas, que nos pueden envolver en una vorágine de violencia que no la deseamos para el país".

Mons. Terrazas, llama a "gobernantes y gobernados a deponer actitudes beligerantes y buscar soluciones que el pueblo desea con fuerza; que el pueblo con vida es capaz de encontrar y no quedarse con los brazos dormidos ante tantas dificultades que sufren nuestros hermanos".

Secretaría general de la presidencia

El gobierno promulgará hoy el presupuesto de la nación 1988

El gobierno promulgará hoy la ley del presupuesto general de la nación para 1988, con las modificaciones efectuadas en la Cámara de Diputados y ratificadas por la de Senadores. El informe fue proporcionado por el ministro secretario general de la presidencia de la república, Wilster Zúñiga, quien añadió que el Legislativo reanuda la ley aprobada, en las últimas horas de ayer.

Nación como a las empresas públicas, municipios, corporaciones de desarrollo e instituciones descentralizadas, que entrará hoy en vigencia, alcanza a 6.435 millones de bolivianos (más de 2.250 millones de dólares). El presupuesto del TGN llega a 1.485 millones de bolivianos (aproximadamente 626 millones de dólares), monto del cual se destina el 20,8% a la educación, 17% al pago de la deuda externa; 14% a las Fuerzas Armadas y 11% a la salud. El presupuesto original, presentado por el gobierno, fue recortado en 375 millones de bolivianos por la Cámara de Diputados. El ministro de Fomento, Gonzalo Sánchez de Lozada, afirmó que la inversión pública prevista para este año, de aproximadamente 350 millones de dólares, garantizará un crecimiento mínimo de la economía en 2,5%.

Ambiente de nerviosismo y confusión en Villa Tunari

Tras los sucesos del lunes 27, que dieron como resultado cinco personas muertas y 19 heridas, reinaba ayer en Villa Tunari un ambiente de nerviosismo y confusión entre los pobladores, así como de presiones y obstáculos contra la labor de los periodistas. Los dirigentes campesinos plantean un diálogo con las autoridades, en Villa Tunari; en cambio estas sostienen que la entrevista debe realizarse en la ciudad de Cochabamba, propuesta que rechazaron los productores de coca alegando "falta de garantías".

A continuación el despacho de nuestro corresponsal Víctor Fernández Coca. Interior se han negado a para hallar una solución, conversar con la prensa. Por su parte, el vicepresidente de la Junta Municipal, José Villalón Vargas, explicó que no habían motivos para visitar a campesinos. Afirmó que el campesinado no estaba armado y pidió que se ultrajado por efectivos de UMO-UMOPAR, cuando los pobladores pretendían realizar un cabildo. En ese momento los periodistas se encontraban en el lugar.

El alcalde de Villa Tunari, Juvenal Terrazas, garantizó al lugar los coronel Camberos y Ni- colás Anaya. Ante las denuncias de testigos presenciales sobre la gasifi-

cación a escuelas, hospitales, mercados y domicilios particulares, los representantes del Ministerio del Interior y la Policía negaron la participación de efectivos nordestinos en los hechos ocurridos ayer, pero los campesinos recordaron que durante los trágicos sucesos sí el coronel Camberos sí el coronel Anaya se encontraban en Villa Tunari, ya que ellos llegaron a la zona la noche del lunes.

Dichas autoridades policiales prometieron una conferencia de prensa a horas 15:30, que no se realizó; en lugar de la conferencia de prensa se ofreció a los periodistas trasladarlos a otro lugar, argumentando una operación. Mientras los periodistas abandonaban Villa Tunari rumbo a la población de Paraji, varios vehículos salieron detrás de éstos, por lo que los periodistas pidieron retornar a Villa Tunari, por falta de garantías.

Los dirigentes campesinos reiteraron su pedido de diálogo con autoridades que tengan poder de decisión, mientras las autoridades de UMO-UMOPAR trataban de persuadir a los dirigentes campesinos para que viajar a la ciudad de Cochabamba y se entrevistaran con el doctor Jorge Alderete, subsecretario de Defensa Social.

(Pasa a la pág. 8)

Mientras no se respeten convenios suscritos

Productores de coca no negociarán con el gobierno

El encuentro nacional de productores de coca, que deliberó ayer, resolvió no continuar las negociaciones con el gobierno y el parlamento, mientras no se respeten los tres convenios suscritos (el último en mayo pasado), exige la expulsión de la DEA (policía antinarcofóica de Estados Unidos) y de UMO-UMOPAR del Chapare, y el proyecto Agroynungas en el departamento de La Paz, y se efectuará la movilización campesina durante el paro de 48 horas que se cumplirá este jueves y viernes.

Asimismo, decidieron que una comisión investigadora, constituida por dirigentes de la Central Obrera Boliviana se presiona la presencia de miembros de la Asamblea Permanente de Derechos Humanos y de diputados de partidos de oposición: viaje hoy a Cochabamba, para investigar los luctuosos hechos de Villa Tunari.

Por la COB viajarán Filmon Escobar y Alejandro Guzmán, quien informó que otra de las conclusiones del encuentro de cocaleros es que la Yungas y el Chapare -incluida en un voto resolutivo-, rechaza las sindicalizaciones de los dirigentes del sector y la movilización dispersa, respondan a las acciones del narcotráfico y, en lugar de ello, "se acusa al MNR y ADN de haber recibido apoyo del narcotráfico en las elecciones generales de 1985".

También se pide a la Federación Única de Trabajadores Campesinos de La Paz movilice a las 19 provincias, durante el paro de 48 horas, y que la COB y la Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia día pongan la movilización de los trabajadores del agro a las ciudades.

Guzmán dijo que mañana jueves se realizará en todo el país un encuentro simbólico, en homenaje a los caídos en el Chapare (el número de víctimas alcanza a siete).

Por último, se recomendará tomar

Por los sucesos de Villa Tunari

Partidos políticos solicitan sanciones para los culpables

Pedirán una investigación minuciosa a través del Parlamento. Exigirán la expulsión de la DEA. Se conformará comisión multipartidaria para investigación de los sucesos.

Los partidos políticos lejanos los intereses electorales solicitaron a las autoridades gubernamentales las sanciones más drásticas para los culpables de los sucesos en Villa Tunari, donde murieron cinco campesinos y 19 resultaron heridos. Tuvieron que ser expulsados, a raíz de enfrentamientos con efectivos de UMO-UMOPAR.

También pedirán una investigación exhaustiva de los acontecimientos y la expulsión de los funcionarios de la DEA de Bolivia (PCB, Gil Villegas, los Estados Unidos de América). PS-1.

El diputado por el Partido Socialista Uno (PS-1), Germán Gutiérrez Gantier, afirmó que los acontecimientos de Villa Tunari son de exclusiva responsabilidad del gobierno, razón por la cual el ministro del Interior deberá explicar al parlamento y al pueblo, los antecedentes de ese lamentable suceso.

fundamentalmente por sus constantes violaciones a la soberanía nacional

El dirigente y diputado del Partido Comunista de Bolivia (PCB), Gil Villegas, dijo que se intenta aprobar una Ley de la Coca y Sustancias Controladas contraria a los intereses nacionales, que responde a la política imperialista.

Informó que se pedirá la conformación de una comisión multipartidaria a fin de que realice la investigación de los acontecimientos de Villa Tunari y exija las sanciones más drásticas para los culpables. Agregó que los partidos de oposición al régimen han planteado la expulsión del funcionario de la DEA del país, fir-



CONCENTRACION Y MARCHA LABORAL. Los hechos registrados en Villa Tunari ocuparon la atención de los dirigentes de los diferentes sectores que participaron ayer en la movilización de la COB, donde se demandó, además, la atención al pliego nacional. En la oportunidad, los asistentes a la manifestación, a iniciativa del comité ejecutivo de la COB, declararon duelo nacional con paro de actividades de 48 horas, que se cumplirá mañana jueves y el viernes, por los luctuosos sucesos del Chapare.

Discurso de Gorbachov duró 4 horas

MOSCÚ, 28 (EFE).- El secretario general del Partido Comunista de la URSS (PCUS), Mijaíl Gorbachov, hizo hoy de un estado casi "aléctico" al dirigirse a la XIX conferencia del partido con un discurso leído de casi cuatro horas.

Sin equivocaciones y con un descanso de media hora, Gorbachov comenzó su informe sobre el curso de la "Perestroika" en estos últimos tres años y sus perspectivas a las 10, 12 y 15 horas local (06, 12 GMT) y finalizó a las 14, 15 y 16 horas local (10, 15 GMT), casi sin pausas y corrigiendo los aplausos para seguir, con voz vívida y entusiasta, su discurso.

El secretario general, elegantemente vestido con un traje azul oscuro, camista rosa leonice y corbata azul oscura, sólo se balanceaba en la tribuna para flojar la tensión en un momento de pie.

Sólo al final de su locución un discurso progresista y decididamente favorable a la democratización de la vida del país, el partido el estado se le resistieron algo a Gorbachov las cuerdas vocales, aunque no perdió nunca su voz.

PRESENCIA

agencias en toda la república

servicio total

DEUDORES MOROSOS A EDITORA PRESENCIA LTDA.

Zoom Publicidad Empresa Nal. de Televisión Alcaldía de El Alto Paper Ltda.

LLOYD AEREO BOLIVIANO S.A.M. La Paz, 29 de junio de 1988

Table with columns for destinations (LLEGADAS) and departure times for various routes like Cochabamba, Pajama, Santa Cruz, etc.

INVITACION PUBLICA FONDO DE PENSIONES DE AERONAUTICA NACIONAL "FOPAN"

de acuerdo a Resolución del Directorio de fecha 11 de junio de 1988 y autorización del I.B.S.S. Nº 38 de 7 de junio de 1988, el FONDO DE PENSIONES DE AERONAUTICA NACIONAL, adquiere para el funcionamiento de sus oficinas casa independiente o propiedad horizontal, un inmueble que reúna las siguientes condiciones:

- De 400 a 500 m2, más área de garaje. Zona Central, San Pedro, Sopocachi, Miraflores y Zona Norte. Con instalación sanitaria, eléctricos, agua, alcantarillado y otros en buen estado y perfectas condiciones de habitabilidad y totalmente desocupado. 7 de julio de 1988

Los interesados deberán apersonarse a nuestras oficinas ubicadas en la Av. Mariscal Sucre Nº 1005 y recibir el Pliego de Especificaciones previo pago de Bs. 50.-, el cual reserva el derecho de declarar las propuestas desiertas si éstas no satisficieron los requisitos.

Ante cinco mil delegados de la XIX Conferencia del PCUS Gorbachov propuso delimitar funciones y reducir el aparato del PC soviético

También lanzó una crítica directa a los sectores conservadores y a aquellos que consideran que "la restauración de la verdad y la justicia, destrucción de los viejos estereotipos, pueden llevar a diluir las bases del socialismo".

Extractos del discurso de Gorbachov en Conferencia del Partido Comunista

MOSCÚ, 28 (APF).- Extractos del discurso pronunciado hoy por el líder soviético Mijaíl Gorbachov en la conferencia del Partido Comunista: - SOBRE DERECHOS HUMANOS: Desearía extenderme particularmente en el tema de las libertades políticas que posibilitan a una persona expresar su opinión sobre cualquier tema. La vigencia de estas libertades es real garantía de que cualquier problema de interés público sea resuelto desde todos los ángulos, y los pros y los contras sean balanceados, y que esto ayude a hallar soluciones óptimas con la debida consideración de las diversas opiniones y posibilidades.

- SOBRE EL PARTIDO COMUNISTA: Por qué el PCUS, que fue formado como organización verdaderamente democrática, carne y uña con el trabajador, no logró bloquear la deformación del socialismo, el proceso asociado con el culto de la personalidad de Stalin? ¿Por qué habiendo expuesto y denunciado los apartamientos de los principios del leninismo, se limitó a cambios superficiales que hicieron posible el grave fenómeno del estancamiento del desarrollo del país?

- SOBRE LA NUEVA IMAGEN DEL SOCIALISMO: No puede haber vida del espíritu plebeya y diversa, no puede haber trabajo ideológico verdaderamente efectivo y militante, sin la verdad de la vida, sin las verdades científicas y descubrimientos artísticos. Es exclusivamente no democrático responder a esas críticas en silencio. Esto no es Glasnost, es a totalmente pantalla de televisión para sostener altercados y expresar insultos.

Nuestros objetivos son más democracia, más socialismo, una vida mejor para el trabajador, y grandeza y bienestar para el país.

Mijaíl Gorbachov criticó la política exterior soviética

Por John Thor Dahlburg MOSCÚ, 28 (APF).- En un gesto de sorpresa, Mijaíl Gorbachov hizo hoy una crítica pública de la política exterior soviética, y dijo que un "pequeño círculo" de dirigentes del Kremlin tomaban anáfito decisiones al respecto sin tener en cuenta los resultados para el pueblo soviético ni consultar con sus aliados.

Gorbachov hizo las observaciones durante un discurso televisado hoy desde el Kremlin, durante la inauguración de una conferencia nacional del Partido Comunista soviético. Entre los asistentes a la ceremonia se hallaban el presidente Andrei A. Gromyko, que en sus tres décadas al frente de la Cancillería Soviética tuvo a su cargo, poner en práctica muchas de esas decisiones políticas.

Líder soviético estimó la convertibilidad del rublo

MOSCÚ, 28 (EFE).- El secretario general del Partido Comunista de la URSS (PCUS), Mijaíl Gorbachov, dijo hoy ante la XIX conferencia del partido que está en estudio la posibilidad de la convertibilidad del rublo dentro de la reforma económica de la "Perestroika" (Reestructuración).

Gorbachov, cuyo discurso se espera dure cuatro horas, abordó algunos de los problemas más acuciantes de la URSS en el terreno económico, como el tema de los precios y la reforma que necesita.

"La reforma de precios no mejorará si no ponemos, a la vez, orden en el sistema financiero", afirmó el jefe del PCUS ante los 4.991 delegados de todo el país que asisten a la primera conferencia desde 1941 que realiza el partido.

Gorbachov, dijo que estos tres años transcurridos de la "Perestroika" han sido cruciales y han frenado "el deslizamiento hacia la crisis". Han reorientado el socialismo humanista y en la sociedad cobran más fuerza "los ideales de Marx y Lenin".

El líder soviético señaló que la reforma de precios debe estar relacionada con toda la reforma económica y calmo los temores que suscita en la población el aumento de precios al asegurar que el cambio de precios al por mayor no debe disminuir el nivel de vida.

"Las comunicaciones sociales al servicio de la Justicia y de la Paz"

Una "justicia fría" no es verdadera justicia

Juan Pablo II

GUIA PROFESIONAL

Advertisement for 'GUIDA PROFESIONAL' listing various medical and dental services. Includes 'MEDICOS', 'CENTRO MEDICO DE ESPECIALIDADES "LA PAZ"', 'PEDIATRA', 'DRA. RUTH MALDONADO BALLON', 'DRA. JORGE ABULARACH B', and 'LABORATORIOS'.

AVISO PERMANENTE Al Sr. Carlos Vélaz-Salmon, se le invita a pasar por el departamento de Industrias Offset Color S.R.L. a fin de evitar la acción penal correspondiente.

AGENDA

PRESENCIA, Av. Mariscal Santa Cruz Edificio Esperanza 2º piso, teléfonos: CENTRAL 372344-351998.

LA PAZ ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS PAR... 7 DE AGOSTO Calle Illampu Nº 838 Tel. 32276 BELLEN Calle Rodríguez Nº 204 Tel. 343321... JOSE Av. Baptista Nº 806 Tel. 329529... SIB Casto Arguedas Nº 1087 Tel. 329636; CARO Av. Buenos Aires Nº 553; ANDINA Calle Isaac Mayo Nº 818 Tel. 368903; NORTE Av. Arica... 352136; MURILLO Calle Alfredo Murillo Nº 368028; UTUNI Av. 6 de Agosto Eje. Fdo. Chuquiaguilla Tel. 360936; SOCORRO Calle Landaeza Nº 67 Tel. 363572; CENTRAL Calle General González 1250 Eje. A. Granin Tel. 341577; GUADALUPE Av. Saavedra Nº 1891 Tel. 325444; PATAUTA Av. CUPIRA Av. Illimant Nº 1718 Tel. 341120; PERU Av. Tejada Sorzano Nº 933; COTACA Av. Tupizaqunqun Villa Copacabana; EL SUR Av. Hermanos Siles Nº 929 Tel. 782168; RIVOLI Av. del Mar Nº 1801 Tel. 329513; FARMACIA Calle 14 de Septiembre Bustamante Calacoto Tel. 792274; FERRER Tel. 360936; 300 Eje. Calle 101 Tel. 811332; MORA NATA Plan 361 Calle 7 Nº 261 Ciudad Satélite Tel. 810065.

TELEFONOS DE TERMINAL DE BUSES LA PAZ... Informaciones Terminal de Buses Tel. 38775 36726; Informaciones KORILAZO Tel. 38775 36726; Transportes AROMA Tel. 357449; Pullman BLENZA Tel. 361427; Pullman ATLAS Tel. 32624; Pullman AVAROA Tel. 327096; Flota COPACA; BANA Tel. 366783; Pullman BOLIVIA Tel. 355854; Pullman URUS IMPERIAL Tel. 350753; Flota RELAMPAGO Tel. 369758; Flota ANDINO Tel. 320471; Flota EL DORADO Tel. 359153; Flota FRANCISCO Tel. 378904; Flota URU Tel. 35612; Flota BUSTILLOS Tel. 328894; Pullman PATAUTA Tel. 377909; FLOTA PANAMERICANA Tel. 371119; Transportes LITORAL Tel. 358603; Transportes INQUISIVITEL Tel. 341050; Pullman URUPUNA Tel. 332814; Transportes COPACABANA Tel. 358585; SAN LORENZO Tel. 325542; Transportes DEL SUR Tel. 323146; Transportes CISNE Tel. 368221; Transportes EL CONDOR Tel. 350471; Transportes LA PAZ Tel. 377443; Pullman AMERICA Tel. 321113; Autobuses POTOSI Tel. 355485; Transportes 10 DE NOVIEMBRE Tel. 361138.

TELEFONOS DE URGENCIA... HOSPITAL DE CLINICAS Maternidad Tel. 376472 TRANSITO Tel. 371224 y 371220; ASISTENCIA PUBLICA Tel. 118 - 376666; MATERINIDAD Tel. 314414; NEUROCIURUGIA Tel. 320728; PENSIONEROS Tel. 322823; BOLIVIAN POWER Co. Tel. 378468; 119 HOSPITAL DE CLINICAS Central Tel. 376472; ATENCION DE PARTO DOMICILIARIO Tel. 387700; RADIO PATRULLA Tel. 119 AASANA (Aeropuerto Informaciones) 31122; LINEA FILO Tel. 810122; SAMAPA Tel. 356124 y 125128; ESTACION CENTRAL Tel. 325210; BUENAVISTA Central Maestro Tel. 320471; INSTITUTO NACIONAL DE MADRIDPENDENCIA (INIF) Tel. 356484; Atención las 24 horas del día.

H. MUNICIPALIDAD DE LA PAZ TELEFONO DEL RETEN Tel. 371235 MUNICIPALIDAD DE EMERGENCIA Tel. 375266 TASA Recaudación Informaciones Tel. 104 SESORITA HORA Tel. 117 y LARGA DISTANCIA EXTERIOR Tel. 356700 Interior 101 INFORMES Tel. 350211

SOLICITADA

CAMARA DEPARTAMENTAL DE EXPORTADORES CADEX

Santa Cruz, 24 de junio 1988

Excmo. Señor
**Presidente Constitucional
de la República**
Dr. Víctor Paz Estenssoro
La Paz.-

Señor Presidente:

Con los debidos respetos molesta-
mos la atención a su excelencia como
extremo recurso por la aflictiva situa-
ción que pesa sobre el sector expor-
tador, después de haber agotado todos
los trámites a nivel ministerial con el
propósito de conseguir se haga efec-
tiva la entrega de los certificados de
reintegro arancelario (CRA), instituido
mediante D.S. 21660 de fecha 10 de
julio de 1987.

El sector exportador, muy pacien-
temente esperó los citados certifica-
dos, que hasta hoy y después de once
meses, no se hicieron efectivos, pese a
que el referido D.S. 21660 en su Art.
138, establece que dicho certificado
será entregado al exportador cuando
éste efectúe la respectiva entrega de
divisas al Banco Central de Bolivia.
Mientras tanto, esta disposición ha sido
objeto de modificaciones resultando
haberse suprimido los mismos para el
sector maderero y luego convertidos en
bonos para su redención en la próxima
sesión de 1989 para el resto de los
exportadores.

Excelencia, esta actitud nos hace
perder la fe en las disposiciones de
todo orden y nos permite especular en
sentido de que existe mano dura para
el cobro de tributos y poca seriedad en
el pago de obligaciones por parte del
estado.

Confiados en la oportuna apli-
cación del (CRA) muchas empresas
han contraído obligaciones para incre-
mentar su producción y exportación,
otras han rebajado los precios a nivel
internacional a objeto de mantener los
mercados conquistados.

Es de su ilustre conocimiento que
nuestro departamento, en su gestión
pasada de 1987 se empeñó en aumen-
tar el volumen de sus exportaciones
habiendo aportado al país, con casi el
cincuenta por ciento de las divisas de
libre disponibilidad por exportaciones
no tradicionales.

Finalmente, no escapa a vuestro
ilustrado conocimiento, el riesgo de una
considerable disminución de las ex-
portaciones pero lamentablemente
este extremo se avisa muy a pesar
nuestro por la falta de cumplimiento en
la entrega de los referidos certificados
de reintegro arancelario.

Señor Presidente, estamos segu-
ros que su justa decisión contribuirá a
la solución de la difícil situación que
confrontamos para beneficio de nues-
tro sector y del país todo.

Con el debido respeto, rogando
su deferencia atención, nos es honroso
expresar a su excelencia nuestro más
atento saludo.

Cámara Departamental de
Exportadores

Lic. Tomislav Kuljis F.
Secretario

Guillermo Roig Pacheco
Presidente

EE. UU. reitera que presionará para restablecer la democracia en Haití

Pentágono informa que aprobó venta de armas a Brasil

WASHINGTON, 28 (EFE).- Estados Unidos reiteró su voluntad de presionar para que se restablezca la democracia en Haití, una semana después de un golpe militar encabezado por el teniente general Henri Namphy, asesor con el gobierno de Leslie Manigat.

Charles Redman, portavoz del Departamento de Estado, añadió que Washington "seguirá presionando al actual gobierno" para que investigue la presunta relación del coronel Jean-Claude Paul en el narcotráfico.

"Siempre nos preocupan todos aquellos que apoyan o ayudan al tráfico de drogas", hemos tenido algunas preocupaciones, aunque afirmó que los militares devolverán la democracia y los derechos civiles.

El derrocamiento de Manigat explicó la semana pasada en Miami (Florida), donde hizo escala para la República Dominicana y camino de Italia, que sus intentos de atajar el tráfico de drogas le habían costado el cargo.

Manigat, elegido en enero pasado en unas elecciones boicotadas por la oposición, revocó una orden de Namphy por la que se trasladaba a Paul, jefe del importante acortamiento de las tensiones en Centroamérica e hicieron "un urgente llamado" para la reanudación del diálogo político en la región.

En una referencia a Nicaragua, dijeron que el congelamiento de las conversaciones del gobierno del presidente Daniel Ortega, aumentó la tensión en toda la zona.

Los cancilleres de Colombia, México, Panamá y Venezuela, que forman Contadora, y los de Argentina, Uruguay, Perú y Brasil, integrantes del Grupo de Apoyo, se reunieron ayer en esta capital para manifestar "su preocupación por el estancamiento del proceso de paz y por la agudización de las tensiones en Centroamérica", dijo un comunicado final.

Los dos grupos hicieron un urgente llamado a los gobiernos de los países centroamericanos para que restablezcan el diálogo político para la paz, suspendan toda forma de apoyo a fuerzas irregulares que permitan el uso de su territorio para amenazar o agredir a países vecinos e integren el mecanismo acordado de verificación de los acuerdos que han suscrito.

Los cancilleres trataron ayer por separado la situación centroamericana después de sostener conversaciones durante dos días en la suroeste ciudad de Oaxaca en la condición de un consejo (permanente) de consulta y concertación política. Panamá no participó de las deliberaciones de Oaxaca por estar temporalmente excluida del organismo desde los sucesos políticos que provocaron la destitución del presidente Eric Delvalle.

En una aparente referencia a Estados Unidos, los cancilleres criticaron "su exhortación a los gobiernos con intereses y vínculos en la región a que contribuyan a la causa inaplazable de la paz".

Dijeron que "es hoy evidente que el uso de la fuerza, el apoyo a la confrontación, el clima de amenazas de intervención militar en la región y la carrera armamentista no alientan, sino por el contrario obstaculizan, la lógica de la negociación y el esfuerzo por la paz".

Dos temblores sacudieron la costa central peruana

LIMA, 28 (AP).- Dos temblores que aparentemente no causaron daños ni víctimas sacudieron hoy la costa central peruana en un lapso de una hora. Informó el Instituto Geofísico del Perú (IGP).

Un portavoz del IGP dijo a Associated Press que el primer movimiento que tuvo una magnitud de 4,8 grados en la escala de Richter ocurrió a las 06:00 hora con epicentro en el Océano Pacífico a 95 kilómetros al suroeste de Ica. Esa ciudad se encuentra a su distancia a 300 kilómetros al sureste de Lima.

El segundo temblor que tuvo una magnitud de 4,2 grados en la misma escala se registró a las 08:50 hora local (13:30 GMT), con epicentro también en el Pacífico a 40 kilómetros al sur de esta capital, agregó.

El vocero del IGP dijo que el segundo temblor se sintió en Lima y el puerto de Callao, donde vive cerca de un tercio de los veinte millones de habitantes del Perú, con una intensidad de 3 grados en la escala de Mercalli modificada.

Cancilleres del Grupo de los Ocho

OEA sigue siendo principal instrumento interamericano

POR SERGIO CARRASCO MEXICO, 28 (AP).- Los cancilleres del Grupo de los Ocho afirmaron que su organismo se ha fortalecido en presencia internacionalmente pero reconocieron que la Organización de los Estados Americanos (OEA) sigue siendo el instrumento principal de la cooperación interamericana.

La aclaración sobre el papel que desarrollan mayores organismos en América tuvo la apariencia de intención de terminar con especulaciones de prensa en cuanto a que el crecimiento del Grupo de los Ocho podría afectar el liderazgo de la OEA en la región.

Los cancilleres de Argentina, Uruguay, Perú, Colombia, Venezuela y México y el secretario general de la cancillería brasileña se reunieron en esta capital y en la ciudad de Oaxaca durante tres días, para evaluar los avances del llamado mecanismo permanente de consulta y concertación política.

Los cancilleres constataron que han ganado mayor presencia en el escenario internacional y (se) ha fortalecido su capacidad de interlocución política con otros países y grupos de países", dijo un comunicado final.

Pero en el penúltimo párrafo del comunicado se indicó que los cancilleres "acordaron continuar los esfuerzos de sus gobiernos destinados a fortalecer la Organización de los Estados Americanos, como instrumento de diálogo y cooperación interamericana".

Se agregó que los conferenciantes resaltaron la necesidad de impulsar la solución de los problemas financieros de la institución y coincidieron en "seguir impulsando con toda firmeza la ratificación del Protocolo de Cartagena para su pronta entrada en vigor".

En febrero pasado, durante la reunión del Grupo en Cartagena de Indias, Colombia, los cancilleres iniciaron lo que denominaron un proceso de reflexión sobre la contribución que el mecanismo (de los Ocho) podría aportar "al fortalecimiento de la OEA".

Los días 2 y 3 de julio

Internacional Socialista analizará situación chilena

SANTIAGO DE CHILE, 28 (EFE).- La Internacional Socialista (IS) llevará a cabo un examen de la situación política chilena, con especial referencia al próximo plebiscito sobre la sucesión presidencial, en una reunión que celebrará los días 2 y 3 de julio en esta capital.

A dicha reunión asistirán delegados de los veinte partidos miembros de la IS que integran el comité para Chile, creado hace cuatro años entre las fuerzas socialistas democráticas que tienen especial interés en seguir de cerca el desarrollo de la situación política chilena y en apoyo a los esfuerzos democráticos en este país.

El anuncio fue hecho ayer por el secretario general de la IS, Luis Ayala, quien llegó esta madrugada a Chile para coordinar la organización de la reunión, que tendrá lugar en un céntrico hotel de esta ciudad.

Después de recordar que la Internacional Socialista es una de las más antiguas y extendidas organizaciones políticas del mundo, con 82 partidos miembros que representan a 120 millones de electores, Ayala señaló que la reunión del próximo fin de semana tendrá como anfitrión al Partido Radical, que es el único partido chileno miembro de la IS.

Luis Ayala recordó también que durante la última reunión del comité para Chile, celebrada en noviembre del año pasado en Noruega, se decidió recomendar a Santiago como sede para la siguiente reunión del comité, lo cual fue acogido favorablemente por el consejo de la IS reunido el pasado mayo en Madrid.

Esta será la primera vez que este comité se reúna en Chile, señaló Ayala, tras precisar que entre las delegaciones que han confirmado su asistencia a la reunión destacan las de España, Italia, Francia, Alemania Federal, Noruega, Suecia, Argentina, Uruguay, Brasil, Venezuela y Costa Rica.

Preocupa a Contadora retraso en proceso de paz en Centroamérica

POR SERGIO CARRASCO MEXICO, 28 (AP).- Los cancilleres del Grupo de Contadora y del Grupo de Apoyo expresaron su preocupación por el estancamiento del proceso de paz y la agudización de las tensiones en Centroamérica e hicieron "un urgente llamado" para la reanudación del diálogo político en la región.

En una referencia a Nicaragua, dijeron que el congelamiento de las conversaciones del gobierno del presidente Daniel Ortega, aumentó la tensión en toda la zona.

Los cancilleres de Colombia, México, Panamá y Venezuela, que forman Contadora, y los de Argentina, Uruguay, Perú y Brasil, integrantes del Grupo de Apoyo, se reunieron ayer en esta capital para manifestar "su preocupación por el estancamiento del proceso de paz y por la agudización de las tensiones en Centroamérica", dijo un comunicado final.

Los dos grupos hicieron un urgente llamado a los gobiernos de los países centroamericanos para que restablezcan el diálogo político para la paz, suspendan toda forma de apoyo a fuerzas irregulares que permitan el uso de su territorio para amenazar o agredir a países vecinos e integren el mecanismo acordado de verificación de los acuerdos que han suscrito.

En Nicaragua

Analizarán situación militar

POR FILADELFO ALEMAN MANAGUA, 28 (AP).- El alto mando del ejército y centenares de jefes de unidades militares de todo el país se reunirán aquí con el ministro de Defensa, general Humberto Ortega, para "analizar la situación militar" próximo a explotar un cese del fuego unilateral sandinista y ante el rechazo rebelde a nuevas conversaciones de paz.

La reunión militar tendrá lugar mientras el presidente Daniel Ortega se encuentra en Cuba y la visita que mañana iniciará a Centroamérica, con la excepción de Nicaragua, el secretario de estado norteamericano, George Shultz.

Fuentes del Ministerio de Defensa dijeron que la reunión de Oaxaca con sus jefes militares es de "suma importancia" porque reuniones de este tipo sólo se realizan "en situaciones sumamente especiales".

La trocha de 30 días decretada por el gobierno venecol el próximo jueves y hasta ahora el gobierno no ha hecho ningún anuncio en relación con una eventual prolongación.

Aunque la Resistencia Nicaragüense (RN) declaró ayer en un comunicado que ellos observan un cese de operaciones ofensivas "por tiempo indefinido", radioemisoras sandinistas dijeron a principios de la semana que los rebeldes tratan de infiltrar a unos 3.000 hombres desde Honduras.

Para poner fin a sabotajes

Gobierno colombiano no acepta las condiciones de la guerrilla

POR JAVIER BAENA BOGOTÁ, 28 (AP).- El Ejército de Liberación Nacional (ELN), guerrilla comunista, exigió un "cambio radical" en la política petrolera colombiana, incluyendo la nacionalización del mayor yacimiento del país, para poner fin a la campaña de sabotajes contra las instalaciones petroleras.

El ministro de Minas y Energía, Oscar Mejía Vallejo, dijo que el gobierno "no va a cambiar una política que transformó a Colombia de importador en exportador de petróleo", a responder a la propuesta de la guerrilla.

El ELN ha asesinado en menos de dos años 76 atentados dinamiteros contra el principal oleoducto del país, provocando el derrame de más de 400.000 barriles de crudo, pérdidas superiores a 100 millones de dólares y graves daños al sistema ecológico en una vasta zona del nororiente del país, cercana a la frontera con Venezuela, según cifras de la empresa estatal ECOPEPETROL.

En un mensaje enviado ayer al ministro de Minas y Energía por el jefe del ELN, el ex sacerdote español Manuel Pérez, se pide al gobierno iniciar "un debate nacional público" para definir el "nuevo rumbo a seguir en materia petrolera".

La guerrilla dice que esa nueva política debe incluir:

- La nacionalización del yacimiento de Caño Limón, que tiene reservas probadas de más de mil millones de barriles. La mitad es de propiedad de ECOPEPETROL, y el resto es de propiedad de la SHELL, anglo-holandesa, la Occidental, de los Estados Unidos y de un consorcio español.
- La "expulsión" de la Occidental, compañía a la que la guerrilla acusa de evadir impuestos y "saquear la riqueza nacional".
- La reversión inmediata de las antiguas concesiones, la revisión de los contratos de asociación que permiten a las empresas extranjeras buscar petróleo por su cuenta y riesgo y si lo encuentran asociarse con ECOPEPETROL para explotarlo, y la adopción de una política de reservas energéticas de carácter estratégico.

Revista colombiana abre debate sobre legalización de la droga

BOGOTÁ, 28 (EFE).- La posibilidad de legalizar la producción, tráfico y consumo de cocaína, marihuana y otras drogas en Colombia fue planteada hoy como asunto de debate por la revista liberal "Semana".

Bajo el título "¿Es posible legalizar la droga?", el semanario colombiano dedica 12 de sus 82 páginas a un amplio informe sobre la cuestión y, tras examinar los pros y los contras de la legalización de la droga, concluye que "es conveniente y oportuno abrir el debate".

Según la revista, el narcotráfico moviliza anualmente ingresos brutos del orden de los tres mil millones de dólares, de los cuales unos ochocientos millones "acaban entrando al país".

Esos ochocientos millones equivalen al 25 por ciento del total de las exportaciones legales colombianas y cerca del 50 por ciento de las exportaciones de café.

Legalizar la droga, indica la revista, implicaría una baja de esos ingresos ilegales, debido a la "disminución de los precios que necesariamente acompañaría a la legalización", y que dejar de recibir ese volumen de dinero "significaría inestablemente una recesión y una crisis cambiaría a corto plazo".

A mediano plazo representaría una disminución del estándar (nivel) de vida, comparado a la de cualquier familia que ve reducidos en poco tiempo sus ingresos en una cuarta parte". Añade el semanario en su análisis de los efectos probables que acompañarían la legalización de la droga.

Guerrilla colombiana secuestró a gerente petrolero italiano

BOGOTÁ, 28 (AP).- El ingeniero italiano Giacomo Gambini, gerente de la compañía petrolera Piper, fue secuestrado por guerrilleros del Ejército de Liberación Nacional (ELN), grupo comunista, informó la policía.

Gambini, de 42 años, cayó ayer en poder de guerrilleros del ELN en la población de Sabana de Torres, situada a 320 kilómetros al norte de Bogotá, en el departamento de Santander.

Los guerrilleros sacaron a Gambini de su oficina, se internaron con él en una zona montañosa y posteriormente informaron a los representantes de la compañía que exigen dos millones de dólares por su liberación, según el informe de la policía del departamento de Santander.

La Piper es una compañía que presta servicios técnicos a empresas que adelantan tareas exploratorias en búsqueda de petróleo en el nororiente del país, informaron fuentes de la industria petrolera.

El ELN desarrolla una campaña de atentados dinamiteros contra oleoductos con el objetivo de presionar al gobierno para que cancele los contratos de las compañías extranjeras que trabajan en la búsqueda y explotación del petróleo en Colombia.

Ha realizado también varias secuestros de extranjeros que trabajan en la industria petrolera y obtuvo en 1985 seis millones de dólares de la compañía alemana Mannesman para permitirle terminar el mayor oleoducto del país el cual ha dinamitado 76 veces en menos de dos años.

TIENDA ZONA GRAN PODER
SE OFRECE EN ANTICRETICO, TIENDA EN ZONA COMERCIAL, AMPLIA CON BAÑO PRIVADO.
REFERENCIAS PEDRO DE LA GASCA 782.

COMUNICADO

Mediante el presente comunicado, se reitera nuevamente a las Misiones Científicas, Individuales, colectivas o Religiosas que realicen o pretendan realizar estudios de nuestros grupos indígenas, ya sean de carácter antropológico, etnográfico, lingüístico, agrario, económico o social que el plazo impostergable para su registro legal de inscripción fenecerá este 30 de abril de 1988.

El Servicio Nacional de Desarrollo de la Comunidad en su condición de entidad descentralizada del Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, recibe las inscripciones en las instalaciones del Instituto Indigenista Boliviano dependiente del Servicio.

Las entidades que no cumplan con esta obligación no serán reconocidas por el Ministerio y se harán pasibles a las sanciones de Ley en cuanto a su vigencia y funcionamiento.

Oficina de Relaciones Públicas del S.N.D.C.

SONY

En estos momentos que más espera de una videograbadora?

1. Novedad, con la última tecnología digital.
2. Garantía de continuidad y respaldo incondicional de servicio.
3. La mejor calidad de imagen y más variedad de modelos.

Beta es para siempre, palabra de Sony palabra de Honor.

De venta en casas Comerciales de la Ciudad.

TALLERES RECOMENDADOS POR SONY CORPORATION

LA PAZ SUA TITRONIC Calle: León de la Barra 157 Tel. 3-6662	SANTA CRUZ SCHMEL Av. Cañete 148 Tel. 3-1236	SANTA CRUZ ELECTRONICA "HROSIG" Av. Cañete 735 Tel. 3-6669	COCHABAMBA LABORATORIO KRELL Suñavaca 5-1171 Tel. 2-7777
--	---	---	---

Operaciones del jueves, 28 de junio

Precio del dólar sigue en 2.38 Bs. en el bolsín

El dólar se mantiene en el bolsín en 2,38 bolivianos. Las autoridades del Banco pusieron a la venta 3,5 millones de dólares y aceptaron 19 de las 20 ofertas para la compra de divisas. Se adjudicó un total de 1.235.000 dólares.

El precio base del Banco fue de 2,38 bolivianos, igual a las ofertas mínima y máxima de los compradores.

CERTIFICADOS DE DEPÓSITO. Las operaciones del bolsín de certificados de depósito a plazo fijo tuvieron el siguiente comportamiento: monto ofertado en moneda nacional, 1.000.000 de bolivianos; solicitado 14.400.000 bolivianos e igual cantidad el adjudicado.

OTRAS COTIZACIONES. País, Unidad, Moneda, Tipo de Cambio.

COTIZACIONES DEL CACAO. Nueva York, 28 (AP). Cotización del cacao en el mercado.

COTIZACIONES DEL CAFE. Nueva York, 28 (AP). Cotización del café en Nueva York.

COTIZACIÓN DEL AZÚCAR. Nueva York, 28 (AP). Cotización del azúcar en el mercado de Nueva York.

COMIBOL y misión de URSS crearon empresa para administrar La Palca

La Corporación Minera de Bolivia y representantes de la URSS decidieron conformar una empresa mixta destinada a administrar y desarrollar la planta de volatilización de la Palca. La información fue proporcionada ayer por el director laboral de CO-OP, Noel Vázquez, explicó que después de varias reuniones y representaciones del COMIBOL se llegaron a conclusiones que permitirán reactivar la planta de volatilización.

En solemne ceremonia de homenaje póstumo Se destacó personalidad de Mons. Mestre como paladín de la paz



La personalidad de Mons. Alejandro Mestre Descais, como misionero, educador, pastor de su grey e invariable paladín del entendimiento, fue destacada durante el homenaje póstumo que le ofrecieron los Poderes del Estado, la Iglesia Católica Boliviana, el Cuerpo Diplomático y centenares de personas que concurrieron a la misa de cuerpo presente, celebrada en la Catedral Metropolitana de Nuestra Señora de La Paz.

Finalmente, el Provincial Jesuita señaló que Mons. Mestre fue un fiel servidor de la Iglesia Católica y consecuente hijo de San Ignacio, en cuyo homenaje se identificó como consecuente educador desde el sitial de pastor y Obispo. Posteriormente, se escuchó el discurso del senador Luis Añez, en representación del Congreso Nacional. Dijo en parte destacada: "Mons. Mestre fue el encuentro del todo poderoso. Un hombre que dedicó su existencia al servicio del sacerdocio, de un noble apostolado, que supo prodigar por todos los lugares que transitó."

Recordó, asimismo, que en su condición de Arzobispo Coadjutor de La Paz, siempre ha intentado mediar entre partes que enfrentaban posiciones antagónicas e intentaba conciliar criterios en busca de la comprensión, la comunión, la paz y la justicia. Afirmó: "No es mucho pedir al gobierno, a los dirigentes políticos y sindicales que, en homenaje a la memoria de Mons. Mestre, realicen un esfuerzo por el bien común y solución los difíciles problemas en beneficio de este sufrido pueblo".

Nuncio Apostólico de Su Santidad: "La desaparición de Mons. Mestre es una grave pérdida para Bolivia"

El Nuncio Apostólico de Su Santidad, Mons. Santos Abril Castelló, en homenaje póstumo que ofreció a la memoria del Arzobispo Coadjutor de La Paz, Mons. Alejandro Mestre, afirmó que su desaparición es una "grave pérdida, no sólo para los jesuitas y para la Arquidiócesis paraguaya, sino para toda la Iglesia en Bolivia".

Mons. Santos Abril destacó la personalidad de Mons. Mestre. "El Nuncio Apostólico en Bolivia, no pudiendo hacer más que lamentar, como tanto habría deseado, expresar a Vuestra Excelencia la familia del Inquisidor, a las Religiosas Misioneras de la Gruta de Lourdes y a toda la Arquidiócesis de La Paz, su más profunda condolencia por el sensible fallecimiento de Mons. Alejandro Mestre Descais, hasta ahora Arzobispo Coadjutor de La Paz."

Sus años de formador en colegios jesuitas han dejado también un legado de seguridad en los medidores de agua. El Servicio Municipal Autónomo de Aguas Potables y Alcantarillado inició la instalación de tapas de seguridad en los medidores de agua, para evitar los constantes robos. La información, proporcionada en rueda de prensa, señaló que las tapas de fierro son robadas para ser comercializadas en las fundiciones de Cochabamba y que los cobertores cuentan con una cadena que está unida a la cacería de aducción.



La cena más cara del mundo

Ocurrió la semana pasada: Mientras ecólogos y funcionarios del Centro Forestal hacían una tregua en su recorrido por el Bosque Chimanés, el colonizador que oficiaba de guía de los expertos, cazó tres papagayos que podrían cotizarse en el mercado internacional en \$us. 1.800, según el Informe de Erick Foronda Prieto. Muertos y asados, los tres papagayos no alcanzan a ofrecer las proteínas que contiene una gallinita hervida y sin sal. Sucede con los papagayos lo que ocurre con otras existencias, que de nada sirven y pocas valen si no están vivas. Si se pierde de vista esta evidencia y se imponen la irresponsabilidad y el desmedido afán de ganancia, no estará lejano el día en que el territorio nacional sea un campo pelado, privado de pájaros, escaso de árboles, magro como todo lo erosionado.

Pues, así como nos perseguirán las aves más bonitas, también las especies de árboles más finas pueden extinguirse por obra y gracia de los serruchos que manejan los enemigos del equilibrio ecológico. Las cifras cantan: en 1969, el consumo local de madera representaba el 70%, y la exportación el resto; ocho años después, la exportación llegó al 72%. En otras palabras, cada vez tenemos menos maderamen, menos roble, menos morado. Y menos ganas de conservar recursos que pueden ser nuestros, aunque también pertenecen a los que vendrán con la intención de hallar un país donde se pueda cosechar lo sembrado, respirar aire puro, mantener cordiales relaciones con los loros y regar las plantaciones de quebrachos y lapachos.

No hay que olvidar que grandes regiones de nuestro país han sido miradas recientemente como una reserva de la humanidad, por su belleza y riqueza. En buena hora. Pero corrijámonos, porque no vaya a ser que llegada la hora de entrar en ese paraíso, nos encontremos por ociosos y travessos, por cortar de raíz aquello que hizo crecer la naturaleza a costa de mucha paciencia y cuidados sin cuento. (J.U.)

Director de exportadores Se podría definir convenio bilateral con Brasil para mejorar intercambio

La entrevista de los presidentes José Sarney y Víctor Paz Estenssoro será, sin duda, un acontecimiento de gran importancia para el país, en perspectiva de la culminación de una antigua negociación para obtener un importante y nuevo acuerdo comercial con Brasil. "La entrevista de los presidentes José Sarney y Víctor Paz Estenssoro será, sin duda, un acontecimiento de gran importancia para el país, en perspectiva de la culminación de una antigua negociación para obtener un importante y nuevo acuerdo comercial con Brasil."

Para el fomento lechero, en Cochabamba El PMA entregó ganado a productores de leche



Con el propósito de fomentar el desarrollo lechero en el departamento de Cochabamba, el Programa Mundial de Alimentos entregó ayer, en la estación ferroviaria de Vinto, 220 cabezas de ganado a productores lecheros del valle cochabambino. La sencilla ceremonia se realizó ante presencia de autoridades del Ministerio de Asuntos Campesinos y Agropecuarios, el PMA, la Corporación Regional de Desarrollo de Cochabamba, la PIL y los campesinos productores de leche que fueron beneficiados con la entrega. El representante del Programa Mundial de Alimentos (PMA), Germán Valdívia, a tiempo de destacar la cooperación técnica de PIL - Cochabamba y el programa de fomento lechero, dijo que con la entrega se podrá fortalecer el desarrollo de esta industria en Cochabamba.

INCENDIO EN SOTANO DEL BANCO. Un incendio de escasas proporciones se produjo ayer en el sótano del Banco Central de Bolivia, provocando algunos daños materiales, pero no de tipo personal. El fuego comenzó a arder, debido a fallas posiblemente en un cableado eléctrico. Los bomberos acudieron al lugar y lograron controlar el incendio. El fuego se originó en un cableado eléctrico que se encontraba en mal estado. Los bomberos acudieron al lugar y lograron controlar el incendio. El fuego se originó en un cableado eléctrico que se encontraba en mal estado.

pesar de la crisis económica

Universidad defenderá la educación gratuita

La Universidad Boliviana debe defender la educación pública y gratuita...

la crisis de las casas superpobladas de estudio...

Ministerio de Asuntos Urbanos

Se evalúa nuevo sistema de adjudicación de viviendas

Es importante el trabajo que se ha realizado este año a nivel de producción de viviendas...

Queremos superar el modelo napoleónico de instrucción...

Dijo que la crisis universitaria responde a la del sistema social boliviano...

Ministro de Industria A causa de sequía en EE.UU. disminuirá donación de trigo

(ANF). Las sequías en Estados Unidos disminuirán la cantidad de trigo donado por ese país a Bolivia...

En ese sentido, agregó, se garantizará el abastecimiento de trigo en el mercado interno...

Desde Yunguyo y Desaguadero

Decenas de camiones bolivianos retornan sin mercadería peruana

-Complicencia de industriales por cierre de fronteras.

Industriales de La Paz y Santa Cruz coincidieron en expresar ayer su complicencia...

El cierre de fronteras, ocasionado que decenas de camiones retornen a territorio boliviano...

Los funcionarios de aduana han reducido su trabajo de control en más del 50%...

Dijo que hasta el momento existen 775 viviendas concluidas...

Según informes no gubernamentales, precedentes de las localidades de Yunguyo y Desaguadero...

De acuerdo con datos oficiales, el valor de la mercadería que se importa ilegalmente desde el Perú alcanza a los 50 millones de dólares...

Para asegurar el desarrollo del plan, dicho aporte se hará efectivo durante tres años...

En el sector aduanero, el cierre de fronteras provocó sorpresa en principio...

La ampliación del tributo sobre bienes de lujo: artículos electrodomésticos, aparatos de sonido y otros...

COTEL facturará por teléfonos derivados y aparatos digitales

El uso irracional de los teléfonos digitales contribuyen que no se acomodan a las centrales telefónicas de COTEL...

Ahora se cobra Bs. 2 por derivado. El teléfono digital equivale a un derivado...

Los informes dan cuenta que la medida peruana ha causado también satisfacción entre los comerciantes minoristas bolivianos...

Según ministro de Recaudaciones Legislativo sugirió creación de tributos en minería y el agro

El poder Legislativo sugirió la creación de impuestos sobre algunas unidades productivas agropecuarias y concesiones...

Recordó que dentro de la Política Tributaria no se contemplan la vigencia de nuevos impuestos en 1988...

Cabezas afirmó que la iniciativa de crear impuestos sobre algunas propiedades y unidades de producción agropecuaria...

La explicación fue proporcionada por el gerente general de COTEL, Johnny Alvarado Ilargona...

Es cierto que tiene una velocidad mayor en cuanto a la comunicación misma se refiere...

Empresarios fueron convocados a capitalizar bolsa de valores

Nacional de Valores, que trabaja para la puesta en marcha de este instrumento bursátil...

Según dicha autoridad, la bolsa de valores reportará beneficios para la economía boliviana...

Primer embarque de soja al Perú

(ANF). El primer embarque de soja nacional hacia el mercado peruano está en camino...

Recordó que dentro de la Política Tributaria no se contemplan la vigencia de nuevos impuestos en 1988...

Se busca sustituir gasolina por gas natural comprimido

Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) está decidido a lograr la sustitución de hidrocarburos líquidos...

CONAPRE presentó programa preventivo de uso de drogas

El Consejo Nacional de Prevención de Drogadicción (CONAPRE) presentó hoy a la prensa un plan nacional de prevención...



COOPERATIVA DE TELEFONOS. Los principales ejecutivos de la Cooperativa de Telefonos de La Paz (COTEL) informaron ayer sobre los proyectos que lleva adelante esa institución...

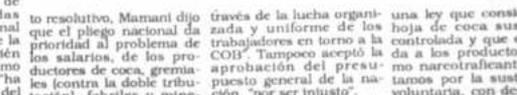


Agresión de un cocalero a una reportera radial. Un productor de coca de Nor Yunguyo agredió ayer alfonso de esa sede sindical...



Vanessa. Nuestro país ha comenzado la exportación de pelo de conejo...

La carta consistió en los distintos órganos que se preocupan por las áreas que se deberán asegurar...



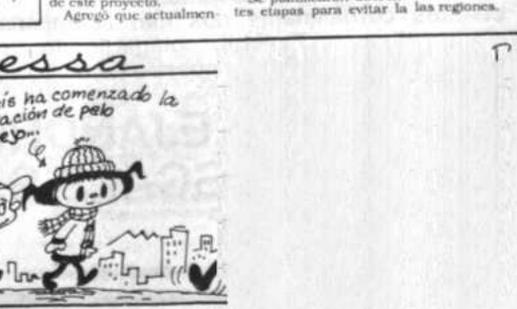
Manifestación laboral resolvió paro de 48 horas por hechos del Chapare. A proposición del comité ejecutivo de la Central Obrera Boliviana...

Se ratifica la decisión de lucha por el plebiscito nacional de la COB y se convoca a todas las organizaciones sindicales...

Además, "estamos convencidos de que al gobierno MNR-ADN no le vamos a arrancar ninguna conquista sindical..."

Posteriormente, ha ren el secretario ejecutivo de la Federación de productores de Coca del pío, Alberto Vargas...

La carta consistió en los distintos órganos que se preocupan por las áreas que se deberán asegurar...



Oposición acusa al MNR y ADN de no querer aprobar ley de la coca

Los partidos de oposición con representación parlamentaria acusaron a los representantes del Movimiento Nacionalista Revolucionario (MNR) y del Frente Democrático de Acción (ADN) de evadir el tratamiento y aprobación de la Ley del Régimen de la Coca y de Sustancias Controladas, hasta el próximo 6 de agosto.

En declaración escrita, los diputados Luis Gonzales Quintanilla (MNR), Mario Rucda Peña (ID), Luis Ossio (PDC), Eusebio Girona (FRI), Roberto Lemaitre (PDB) y otros di-

cent: "Alertamos al pueblo boliviano sobre la determinación que habrían tomado los miembros de las bancadas para aplazar, hasta el 6 de agosto el trámite de la Ley del Régimen de la Coca y Sustancias Controladas y exigi-

mos que el proyecto sea inmediatamente considerado en sesión permanente por tiempo y materia".

"Lo ocurrido en Villa Tunari es consecuencia de las impresiones y vacilaciones del gobierno en el procesamiento de la Ley del Régimen de la Coca, en términos que armonicen los intereses de los productores y los de la nación, en el marco de una estrategia nacional de lucha contra el narcotráfico".

"Ninguna razón de estado justifica la represión con muertos y heridos de que fue víctima el campesinado del Chapare, debiendo en consecuencia sancionarse a los responsables intelectuales y materiales de los hechos. En resguardo de la dignidad y la soberanía nacionales se impone la necesidad de una investigación desahuciada a aclarar la presunta participación de miembros de la DEA en los sucesos de Villa Tunari".

COMIBOL recibirá las conclusiones del ampliado nacional de la FSTMB

A tiempo de justificar las demandas de los trabajadores mineros, el representante del gobierno ante el COMIBOL, Noel Vásquez, dijo que autoridades de la Corporación Minera de Bolivia esperan conocer las resoluciones aprobadas en el último ampliado de la FSTMB.

de rehabilitación de la mina Catavi, bajo un proyecto elaborado por técnicos de la FSTMB y la solución de los problemas de salario, vivienda, educación, servicio médico y de la caja complementaria.

Informó que autoridades de la empresa se reunirán a Catavi para discutir con los cooperativistas de dicho centro, a fin de evitar que las instalaciones de interior minero sean deterioradas, como resultado de la aplicación inadecuada de sistemas de explotación.

Afirmó que COMIBOL demandará de los cooperativistas mayor responsabilidad en los trabajos en áreas de arriendo, para evitar pérdidas a la empresa.

Indicó que los dirigentes entregarán el documento en las próximas horas y que los objetivos de la COMIBOL serán preocupados en dar respuesta inmediata a los requerimientos.

Esta situación demandará un período de conciliación, en las que se hallará detenidamente cada uno de los planteamientos, en el marco de la solución de los problemas de tipo social que demanda el sector.

Los trabajos fueron realizados en apoyo del proyecto de control de inundaciones de la Sub-Comisión del Chapare, de los aspectos hidrográficos, geodésicos y topográficos de la zona del golfo de Tarija, tanto en la parte boliviana como en la peruana.

Después de 40 días fueron clausuradas las actividades conjuntas, por el jefe de Estado Mayor General Naval, Luis Azurduty, quien expresó su satisfacción por los resultados del trabajo, destacando el grado de profesionalismo demostrado

Trabajos de hidrografía entre la armada boliviana y marina peruana

El grupo técnico hidrográfico boliviano-peruano entregó, en la localidad de Guayqui, los resultados del primer trabajo encomendado por la Sub-comisión-Mixta para el Desarrollo de la Zona de Integración del lago Titicaca.

El grupo técnico hidrográfico boliviano-peruano entregó, en la localidad de Guayqui, los resultados del primer trabajo encomendado por la Sub-comisión-Mixta para el Desarrollo de la Zona de Integración del lago Titicaca.

Después de 40 días fueron clausuradas las actividades conjuntas, por el jefe de Estado Mayor General Naval, Luis Azurduty, quien expresó su satisfacción por los resultados del trabajo, destacando el grado de profesionalismo demostrado

por ambas brigadas hidrográficas, que se plasmaron en los resultados obtenidos y en los lazos de amistad entre las marinas de Bolivia y Perú.

Entre las conclusiones del último ampliado está la aplicación del proyecto de control de inundaciones de la Sub-Comisión del Chapare, de los aspectos hidrográficos, geodésicos y topográficos de la zona del golfo de Tarija, tanto en la parte boliviana como en la peruana.

Después de 40 días fueron clausuradas las actividades conjuntas, por el jefe de Estado Mayor General Naval, Luis Azurduty, quien expresó su satisfacción por los resultados del trabajo, destacando el grado de profesionalismo demostrado

Después de 40 días fueron clausuradas las actividades conjuntas, por el jefe de Estado Mayor General Naval, Luis Azurduty, quien expresó su satisfacción por los resultados del trabajo, destacando el grado de profesionalismo demostrado

Después de 40 días fueron clausuradas las actividades conjuntas, por el jefe de Estado Mayor General Naval, Luis Azurduty, quien expresó su satisfacción por los resultados del trabajo, destacando el grado de profesionalismo demostrado

Reuters demostró ventajas de sus servicios de información económica



El gerente general de la agencia Reuters, Pío Mangione, hizo una demostración sobre las ventajas de sus servicios de información, en los mercados internacionales de cambio de moneda, tasas de interés, metales y materias primas, que ahora está a disposición de los empresarios bolivianos. La demostración se realizó anoche en el salón del hotel

explicando las ventajas y beneficios que tiene la información, para quienes pretenden operar en los mercados internacionales.

Dijo que era también una demostración de confianza de Reuters en la estabilidad económica de Bolivia y un aporte de esa agencia a las metas de reactivación de la economía nacional.

Ricardo Torres, ejecutivo de marketing de la misma agencia para el Cono Sur, con sede en Buenos Aires, realizó, junto al uruguayo Mario Rodríguez, ejecutivo de ventas, una demostración práctica del uso de los modernos equipos de recepción de información económica y financiera.

La agencia Reuters efectuará similar demostración este viernes en Santa Cruz.

PESO CARGA
no será superior a la capacidad del vehículo.

El gerente general de la agencia Reuters, Pío Mangione, hizo una demostración sobre las ventajas de sus servicios de información, en los mercados internacionales de cambio de moneda, tasas de interés, metales y materias primas, que ahora está a disposición de los empresarios bolivianos. La demostración se realizó anoche en el salón del hotel

explicando las ventajas y beneficios que tiene la información, para quienes pretenden operar en los mercados internacionales.

Dijo que era también una demostración de confianza de Reuters en la estabilidad económica de Bolivia y un aporte de esa agencia a las metas de reactivación de la economía nacional.

Ricardo Torres, ejecutivo de marketing de la misma agencia para el Cono Sur, con sede en Buenos Aires, realizó, junto al uruguayo Mario Rodríguez, ejecutivo de ventas, una demostración práctica del uso de los modernos equipos de recepción de información económica y financiera.

EL ARZOBISPO DE LA PAZ LA COMPAÑIA DE JESUS Y LAS HERMANAS DE LA GRUTA DE LOURDES

Agradecemos a cuantos cordialmente nos han acompañado en el Velorio, Misas y Funeral, compartiendo nuestros sentimientos por la muerte de nuestro hermano

MONS. † ALEJANDRO MESTRE DESCALS S.J.
R.I.P.

La Paz, 28 de junio de 1988

APDH condenó violencia de Villa Tunari

A través de un comunicado firmado por Germán Crespo y Waldo Albaracín, la Asamblea Permanente de Derechos Humanos, protestó contra "la acción represiva del gobierno", al referirse a los acontecimientos de Villa Tunari.

El documento dice: "La injustificada protesta de los campesinos del Chapare a través de una concentración para presionar al Poder Legislativo a efecto de que se ratifia a la coca del proyecto de ley de sustancias controladas, derivó en el asesinato y genocidio por parte de efectivos de UMOFAR en complicidad con la DEA".

Dice que esos hechos se suman a los asesinatos cometidos contra campesinos en Parotani y Watjata, en el pasado inmediato, y denuncia la muerte de otras personas y heridas a las niñas, además del allanamiento de varios domicilios; "todo, el amparo de la impunidad que el gobierno otorga a sus efectivos policiales y militares".

Exige a las autoridades de gobierno "el inmediato esclarecimiento de estos hechos y sanción penal para los autores materiales e intelectuales y una información verídica sobre los sucesos".

Finalmente, ratifica su pedido de suspensión del pago de los efectivos de la DEA "porque su existencia constituye un atentado a la soberanía nacional".

Ministro de Informaciones Violencia es alentada por sectores de extrema izquierda y narcotráfico

-Reconoció que se registraron cinco muertos en hechos de Villa Tunari-

La responsabilidad absoluta de los hechos ocurridos en Villa Tunari (Cochabamba) recae en los productores de coca, sus dirigentes, algunos dirigentes políticos de extrema izquierda y el narcotráfico.

Este lunes 27, unos 4 mil campesinos de la zona del Chapare ocuparon el cuartel de la Unidad Móvil de Patrullaje Rural (UMOPAR), en Villa Tunari, a 180 kilómetros de Cochabamba, exigiendo del gobierno la atención a sus planteamientos.

Las acciones de desalojo, ejecutadas por efectivos de UMOFAR y 50 camabineros de Cochabamba, dijeron como salido la

muerte de cinco personas. El número de las víctimas fue reconocido ayer por el portavoz del gobierno, quien afirmó que dos personas murieron por impacto de bala, dos ahogadas en el río al intentar fugar y otra por causas que aún no están establecidas.

La afirmación fue hecha por el ministro de Informaciones, Herman Antelo, quien reiteró que la policía se vio acorralada en su propio cuartel y sufrió el ataque de más de 4 mil productores de coca, muchos de ellos armados

con carabinas, dinamita y otros implementos.

Antelo agregó que en la zona ahora hay tranquilidad y que no se registraron grandes movimientos de campesinos, para acoplarse a la marcha que debía cumplirse en la víspera.

Respecto a versiones sobre la responsabilidad de los agentes de la Unidad Móvil de Patrullaje Rural (UMOPAR) contra el narcotráfico, Antelo expresó que existe ninguna vinculación entre esta organización y lo sucedido.

ENFE debe 70.000 dólares a la empresa intermunicipal de carga

La deuda que tiene ENFE con la Empresa Intermunicipal de Transporte de Carga (EITC) alcanza unos 70.000 dólares, por concepto del transporte internacional, según un contrato existente entre ambas.

La información fue proporcionada a PRESENCIA por el vicepresidente de esa empresa, concejal José Bordá, quien explicó que durante la época de

lluvias, especialmente, existe un tramo que es cubierto por ENFE, mediante la utilización de los camiones del municipio.

Respecto a la fiereza del narcotráfico en Cochabamba, afirmó que el gobierno tiene sospechas sobre su participación, que manipula los camiones en favor de sus intereses.

El vicepresidente de esa empresa, concejal José Bordá, quien explicó que durante la época de lluvias, especialmente, existe un tramo que es cubierto por ENFE, mediante la utilización de los camiones del municipio.

El vicepresidente de esa empresa, concejal José Bordá, quien explicó que durante la época de lluvias, especialmente, existe un tramo que es cubierto por ENFE, mediante la utilización de los camiones del municipio.

El vicepresidente de esa empresa, concejal José Bordá, quien explicó que durante la época de lluvias, especialmente, existe un tramo que es cubierto por ENFE, mediante la utilización de los camiones del municipio.

El vicepresidente de esa empresa, concejal José Bordá, quien explicó que durante la época de lluvias, especialmente, existe un tramo que es cubierto por ENFE, mediante la utilización de los camiones del municipio.

Sobre el caso del "narcovideo" El PS-1 dice que informe de comisión es arreglo político

Afirma que el "engaño desprestigia más que el escándalo"

El Partido Socialista (PS-1) afirmó que la resolución de la Comisión de Constitución, Justicia y Policía Judicial de la Cámara de Diputados, acerca de los implicados con el narcotráfico, lejos de ser un acto fiscalizador sereno, serio y responsable, ha resultado un arreglo político entre las bancadas parlamentarias más numerosas, que deja incertidumbre y dudas peligrosas.

Un comunicado firmado por Ramiro Velasco, Jerjes Justiniano, Germán Gutiérrez y Hugo San Martín dice: "Causa estupor y asombro la inexplicable paradoja del apresamiento del capitán Paredes Sempertegui, el hombre que había denunciado, acusado y puesto en libertad a los implicados con el narcotráfico que no han sido esclarecidas por el Ministerio Público, mientras el narcotraficante Roberto Suárez Gómez no ha sido denunciado por la Comisión de Constitución, Justicia y Policía Judicial de la Cámara de Diputados, acerca de los implicados con el narcotráfico, lejos de ser un acto fiscalizador sereno, serio y responsable, ha resultado un arreglo político entre las bancadas parlamentarias más numerosas, que deja incertidumbre y dudas peligrosas."

Un comunicado firmado por Ramiro Velasco, Jerjes Justiniano, Germán Gutiérrez y Hugo San Martín dice: "Causa estupor y asombro la inexplicable paradoja del apresamiento del capitán Paredes Sempertegui, el hombre que había denunciado, acusado y puesto en libertad a los implicados con el narcotráfico que no han sido esclarecidas por el Ministerio Público, mientras el narcotraficante Roberto Suárez Gómez no ha sido denunciado por la Comisión de Constitución, Justicia y Policía Judicial de la Cámara de Diputados, acerca de los implicados con el narcotráfico, lejos de ser un acto fiscalizador sereno, serio y responsable, ha resultado un arreglo político entre las bancadas parlamentarias más numerosas, que deja incertidumbre y dudas peligrosas."

La FAO impulsará las actividades piscícolas

Por invitación de la FAO, Bolivia, asistió a la quinta reunión de la Organización de Estados Americanos (OEA), Organización Latinoamericana para el Desarrollo Pesquero (OLDEPESCA), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y de la Asociación Latinoamericana de Agricultura (ALA).

Los expositores destacaron el esfuerzo de la FAO en el apoyo a aspectos técnicos relativos a la explotación de recursos pesqueros, conservación de recursos genéticos, cooperación regional en materia de desarrollo agrícola y utilización de mercado de productos pesqueros.

En la reunión se aseguró que en la región latinoamericana el incremento de la producción de la

pesca continental fue significativa, habiendo ganado un aumento de 40% en los últimos años, lo que representa la quinta parte de la producción de ese sector.

Partidos políticos...

Democrática Nacionalista (ADN), Guido Camacho, explicó que la Ley de la Coca favorece a los intereses del país y de los campesinos y que dentro de ese contexto "no se justifica ninguna acción de masas y ningún problema de carácter social".

"Sin embargo, hablamos alertado a los productores de coca de que estaban siendo instrumentalizados por fuerzas oscuras que pretenden destruir el proceso democrático, tal el caso del narcotráfico que es el único interesado en obstaculizar la aprobación de la ley del régimen de la coca", dijo al indicar que se solicitará una investigación sobre la supuesta actuación de funcionarios

de la DEA en los sucesos de Villa Tunari, a fin de evitar cualquier violación a la soberanía nacional.

verificar los daños y problemas existentes en esa población.

Ambiente de nerviosismo...

El vicepresidente de la Cámara de Diputados y dirigente del Movimiento Nacionalista Revolucionario (MNR), Carlos Simón, señaló que los trabajadores campesinos no deben dejarse arrastrar por acciones vandálicas, principalmente cuando está en tratamiento una ley que contempla el régimen de la coca y la lucha contra el narcotráfico.

Indicó que actitudes "a priori" a la resolución de la ley, "conlleva implícitamente a situaciones desestabilizadoras del sistema democrático, con el riesgo y peligro para la estabilidad nacional".

Al terminar la tarde llegó a Villa Tunari el presidente de Derechos Humanos de Cochabamba, padre Federico Aguiló, para go-

verificar los daños y problemas existentes en esa población.

La empresa ECCOM S.R.L. tiene el sentimiento de participar el sensible fallecimiento del que en vida fue:
† Sr. GULLERMO NUÑEZ (C.E.P.D.)

E invita a la misa de cuerpo presente que se oficiará en la calle Heat N° 854 esquina Av. Quintanilla Zuazo el día de hoy miércoles 29 del presente a Hs. 10:00 a.m. y al traslado de sus restos mortales al Cementerio General.

PRIMER ANIVERSARIO
El día de hoy cumplió su primer año el niño JOSÉ VICTOR CASTAÑÓN FLORES, con el que me motivo su nacimiento a su pequeña relación en su domicilio de la Calle Atahualpa N° 211.

PRESENCIA de la ciudad EL ALTO

Monumento a Juana Azurduy se construirá en Villa Dolores

Los dirigentes de la Junta Vecinal de Villa Dolores y autoridades municipales de El Alto conformaron ayer un Comité impulsor para la construcción del monumento a Dña. Juana Azurduy de Padilla.

El organismo está integrado por: Luis Vásquez, presidente; Filiberto Cardozo, vicepresidente; Jorge Ocampo, secretario general; Gonzalo Maraca, secretario de finanzas; Leandro Mancilla, primer vocal; Fernando Cajías, secretario de relaciones; Joaquín Ramírez, presidente de la Junta de Vecinos de Villa Dolores; Mario Flores, vicepresidente de J.V.V.D.; Carlos Flores Mariscal, delegado ante FEJUVE; Julieta Arce de Carpio, secretaria de hacienda de FEJUVE; Rodolfo Pérez Arnez, jefe de obras públicas; Roxana Encinas, jefe de auditoría interna; Pedro Estrelli, jefe de personal; Pedro Zúñiga, jefe de la división técnica de bienes; Lourdes Vélez, jefe de catastro; y Román Mancilla, segundo vocal.

Los cuales el 50% será aporte de la Junta de Vecinos y el resto, de la Alcaldía.

Lara dijo que no sólo está encargado de hacer el monumento sino que es miembro del Consejo de Cultura de la ciudad de El Alto y que ese cargo lo aceptó ad-honorem.



Alcalde:

"Industrias que trabajan en El Alto tienen que tributar en esta ciudad"

"Todas las industrias que trabajan en El Alto tienen que tributar en esta ciudad", afirmó ayer el alcalde de El Alto, Luis Vásquez, al ser consultado sobre los efectos que tendrá para esa ciudad la aprobación de la ley financiera.

Con referencia a la solicitud de incluir a El Alto en el presupuesto general de la Nación, Vásquez explicó: "Se avanzó en algo que es importante para El Alto, porque en un articulado de la ley financiera se establece que todas las instalaciones industriales y comerciales deben tributar en la ciudad en la que realizan sus actividades. Esta situación beneficiará a El Alto".

Dijo que el avance se debe a la lucha y al debate de parlamentarios de La Paz y de otros departamentos, que se solidarizaron con el problema de El Alto.

"Es evidente que hubo una lucha política y la ceguera de la bipartidaria hizo imposible que se entienda que el proyecto de El Alto es una necesidad objetiva histórica. No se incluirá en el presupuesto a El Alto, pero se logró mover la conciencia de los parlamentarios", dijo.

Informó que hay una solicitud de la brigada parlamentaria pacense para llamar a una concertación entre la Alcaldía de La Paz y la de El Alto, para que la transferencia de recursos se haga en función de los términos establecidos en la propuesta de coparticipación.

"Hay voluntad para respetar la soberanía tributaria, que es el principio que exigimos".

El director del área técnica de la Alcaldía de El Alto, Franklin Allaga, informó ayer que se demolieron terrenos fue apropiada por un loteador de apellido viviendas que se construyeron en terrenos donde se inquilino, pero cuando fueron destruidas no estaban tiene proyectado edificar el parque "Mirador" de esa habitadas, por lo que no hubo resistencia.

La demolición se realizó en base al reglamento US-PA y "no se permitirá ningún asentamiento en áreas de uso comunitario o de equipamiento ni en terrenos que tienen fallas geológicas, por la existencia de corrientes subterráneas de agua", dijo Allaga.

Alcaldía demolió construcciones ilegales

La construcción de viviendas clandestinas en cao to, Franklin Allaga, informó ayer que se demolieron terrenos fue apropiada por un loteador de apellido viviendas que se construyeron en terrenos donde se inquilino, pero cuando fueron destruidas no estaban tiene proyectado edificar el parque "Mirador" de esa habitadas, por lo que no hubo resistencia.

Allaga afirmó que la Alcaldía ha programado para los próximos días la demolición de otras construcciones clandestinas y se enviarán notificaciones a las personas que todavía viven en los terrenos donde se tiene proyectado edificar el parque "Mirador".

Comunicadores populares formaron su directorio

El Comité Sindical ad-hoc de Comunicadores Populares de El Alto conformaron el pasado fin de semana el directorio de esa entidad, que solicitará al Sindicato de Trabajadores de la Prensa de La Paz su reconocimiento.

El directorio está integrado por: Johnny Fernández, secretario general; Isaac Gareca, secretario de relaciones; Néstor Valdez, secretario de libertad de prensa; Virginia Reyes, secretaria de conflictos; Martha de Serrano, secretaria de actas; Max Choque secretario de cultura y deportes y Julio Mamani, representante al SDTLP.

Los integrantes del comité son comunicadores que trabajan en instituciones gubernamentales y radiales mineros "relocalizados".

El personal de LEHNOS Ltda. ha-ce llegar su más sentida condolen-cia a la familia del que en vida fue:

† Sr. GENARO LEVY SILES (Q.E.P.D.)

Presidente de nuestra empresa La Paz, 28 de junio de 1988

EN LA PAZ DEL SEÑOR Y CONFORTADO CON LOS AUXILIOS DE LA SANTA RELIGION CATOLICA HA DEJADO DE EXISTIR EL QUE EN VIDA FUE ABEGADO ESPOSO Y ADORADO PADRE:

† SR. DON GUILLERMO NUÑEZ TORREZ (Q.E.P.D.)

EVA MARISCAL VDA. DE NUÑEZ ESPOSA, ISABEL NUÑEZ DE FLORES Y GUILLERMO NUÑEZ MARISCAL HIJOS, NELSON FLORES Y ELIZABETH SAN-CHEZ DE NUÑEZ HIJOS POLITICOS, JANNINA, WILSON, JAVIER, PAMELA, MAURICIO Y JUAN PABLO NIETOS, ALBERTO Y ROSARIO N. DE VILLAGO, MAURICIO HERMANOS, TIOS, PRIMOS, SOBRINOS Y DEMAS FAMILIARES, RUE-MES HERMANOS Y PERSONAS PIADOSAS SE DIGNEN ASISTIR A GAN A SUS AMISTADES Y PERSONAS PIADOSAS SE DIGNEN ASISTIR A LA MISA DE CUERPO PRESENTE A HS. 10:00 A.M. Y A LA TRASLACION DE LOS RESTOS MORTALES AL CEMENTERIO GENERAL EL DIA DE HOY MIER-COLES 29 A HS: 11:00 A.M.

EL CORTEJO FUNEBRE PARTIRA DE LA CALLE HEAT N° 854, ESQ. AV. QUINTANILLA ZUAZO.

ESTE ACTO DE PIEDAD CRISTIANA COMPROMETERA LA ETERN. GRATI-TUD DE LA FAMILIA DOLIENTE.

LA PAZ 29 DE JUNIO DE 1988

CIA. IMP M. CSAPEK S.A

Hace llegar sus más sentidas condolencias a la familia de su querido amigo:

† Sr. GENARO LEVY SILES (Q.E.P.D.)

La Paz, junio de 1988

INVITACION RELIGIOSA

Los devotos del Señor de Lagunas, invita a los familiares, rentistas de la C.N.S.S., y personas piadosas; asistir a la misa que, recordando el 1er. mes de la irreparable pérdida de la que en vida fue:



† Sra. MANUELA MUÑOZ ROMERO Q.E.P.D.

Se mandará a oficiar el día de mañana jueves 30 del presente a horas 17:45 en la Iglesia de Santo Domingo (Yanacocha) su asistencia a este acto de piedad cristiana; comprometerá la gratitud de la familia doliente.

La Paz, junio de 1988



Cooperativa de Teléfonos Automáticos La Paz Ltda.

Los Consejos de Administración, Vigilancia, Gerencia General personal técnico y de planta de la Cooperativa de Teléfonos Automáticos de La Paz, tienen el sentimiento de participar el fallecimiento de un eficiente funcionario jubilado de la Institución.

† Dn. FIDEL QUISPE ADUBIRI (Q.D.D.G.)

Invitan asistir a la traslación de los restos mortales del extinto al Cementerio General el día de hoy miércoles a horas 11:00 a.m. El cortejo Fúnebre partirá de la calle 26 de Mayo N° 958 (zona El Tejar).

La Paz, 29 de junio de 1988

El 4, 5 y 6 de julio

Artisanos se reunirán en I Congreso Departamental

Los artesanos se reunirán en el I Congreso Departamental, en la ciudad de El Alto, los días 4, 5 y 6 de julio. La comisión de organización de la Confederación de Artesanos de Bolivia y las asociaciones afiliadas hicieron conocer la convocatoria en días pasados.

Podrán participar todas las organizaciones artesanales, productores en madera, metal-mecánica, zapatería, fotografía, arte popular, sombrereros, orfebres, relojeros, peluqueros, peinadores, veleros, tejedores, gráficos, radio-técnicos y más.

"Las organizaciones participantes acreditarán los siguientes delegados: Federación Departamental, 3 titulares y 3 suplentes; asociaciones, 2 titulares y 2 suplentes; por organizaciones independientes urbanas o rurales 2 titulares y 2 suplentes. Los secretarios generales y de relaciones de las federaciones y asociaciones de diferentes especialidades serán delegados natos", dice la convocatoria.

TEMARIO DEL CONGRESO
El I Congreso Departamental de Artesanos discutirá el siguiente temario:

1.- Reformulación del anteproyecto de Legisla-

ción Artesanal

2.- Asuntos económi-

cos: a) Análisis de la situa-

ción económica de los

productores Artesanos de

Bolivia. b) Análisis del decreto

21060 y sus efectos negati-

vos para los productores

Artesanos de Bolivia. c)

Creación de Banco

Artesanal d) Préstamo Artesanal

3.- Situación Política

a) Análisis de la situa-

ción política nacional e

internacional. b) Tesis política artesanal

4.- Asuntos Sociales

a) Análisis de la seguri-

dad social para los arte-

sanos de Bolivia. b) Vivienda para el sector

5.- Asuntos de organi-

zación: Elaboración de

estatutos de las federa-

ciones y asociaciones; re-

visión del estatuto de la

Confederación de Artesa-

nos de Bolivia; reestruc-

turación y fortalecimiento

de las organizaciones ar-

tesanales.

6.- Asuntos educativos

y culturales: análisis del

anteproyecto de Legisla-

ción Artesanal y reforma

educativa; curso de capa-

citación en las diferentes

especialidades del sector;

curso de capacitación

para líderes nacionales.

AGRADECIMIENTO E INVITACION

Victoria Videá Vda. de Rodas, madre; Sally de Scanu, Amparo Tellería (ausente), hijas; Livio Scanu, hijo político; Waldo Rodas, Olga de Alvarez y Nilida Vda. de Quintanilla, hermanos; Rolando Alvarez, Lucila Clavel de Rodas, hermanos políticos; tíos, primos, sobrinos y nietos del que en vida fue ejemplar padre, hermano y amigo:

† Sr. MARIO TELLERIA VIDEA Q. E. P. D.

Agradecen profundamente las ofrendas florales, sentimientos de pesar y condolencias recibidas, e invitan a la misa de ocho días, que se celebrará en el templo de La Merced el día de mañana Jueves 30 de junio a Hs. 11:45.

Favor que agradecerá la familia doliente.

La Paz, 29 de junio de 1988

La familia de la que en vida fue:

† Señora Dña. ANGELA CHOPITEA Vda. DE ARZE (Q. E. P. D.)

Agradece sus flores, amigos, familia Boliviana y familia Chilena, Colegio Paz, Club de Fútbol, a la misa que se oficiará el día del fallecimiento, se oficiará el presente a Hs. 12:00 m. en San Calisto. Su asistencia a este acto de piedad cristiana, comprometerá la eterna gratitud de la familia doliente. El duelo se despide por tarjeta.

La Paz, junio 1988



COLOQUIO.- El pasado lunes 27, en Espacio Portales, se realizó un coloquio con motivo de la presentación del libro de José Luis Roca "G. René Moreno el hispanoamericano". En el mismo participaron de izquierda a derecha en la fotografía, Sílex Guevara y José Luis Roca.

"G. René Moreno el hispanoamericano", es un estudio crítico sobre la vida y la obra del polígrafo cruceño y fue editada por el Proyecto Cultural Don Bosco.

Jaime Mansilla Rosas, violinista invitado

Conciertos de la Orquesta Sinfónica

El violinista chileno Jaime Mansilla Rosas y la Orquesta Sinfónica Nacional, dirigida por el maestro Freddy Terrazas, ofrecerán dos conciertos, hoy miércoles 29 y mañana jueves 30 en el salón "Modesta Sanjinés" de la Casa de la Cultura.

El programa de estos conciertos, que se iniciarán a horas 19:30, comprende el Concerto para violín y Orquesta Opus 41 de Beethoven y la Sinfonía N° 104 de Haydn. En la primera de las obras actuará como solista Jaime Mansilla.

Este joven violinista chileno, se desempeña actualmente como Concertino de la Orquesta Sinfónica de Chile, cargo que ganó por concurso en enero de este año. Sus estudios los realizó en el Instituto de Música de la Universidad Católica de Chile, con los profesores Jaime de la Jara y Sergio Prieto.

Se ha desempeñado como Concertino en varias orquestas de su país y en la Orquesta de la Opera de la Ciudad del Cabo, Sud África. En 1986 participó en la Orquesta Filarmónica Mundial dirigida por Loreen Maazel, junto a músicos de 75 países del mundo.

La Orquesta Sinfónica Nacional actuará bajo la batuta de Freddy Terrazas, quien tiene una larga y destacada trayectoria. Desde 1976 ha dirigido a la Sinfónica en varias oportunidades.

La Sinfonía N° 104 de Haydn fue compuesta en 1795. Pertenece al ciclo de 12 sinfonías escritas por el autor en Londres, de ahí que este ciclo de obras es conocido con el nombre de esta ciudad. Su estructura comprende cuatro movimientos: Adagio-Allegro, Andante, Minuetto y Finale.

Las presentaciones de la Orquesta Sinfónica Nacional y el violinista chileno Jaime Mansilla Rosas, cuentan con el auspicio del Instituto Boliviano de Cultura, Producciones CIMA y con el apoyo y la organización de la Asociación Boliviana Pro-Arte.

ACTIVIDAD CULTURAL EN LA PAZ

ESPACIO PORTALES.- Miércoles 29 a horas 19:00, ciclo de conferencias titulado "Triángulo productivo colonial en Potosí", a cargo de María Luisa Vásquez, Carlos Rosas Rivero y Juan Ferrández. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

TEATRO 16 DE JULIO.- Miércoles 29 a horas 19:00, acto académico con motivo del X Aniversario del Pontificado del Papa Juan Pablo II en la fiesta de San Pedro y San Pablo. Local: Av. 16 de Julio, esq. Batallón Colorados.

CASA DE LA CULTURA.- Miércoles 29 y jueves 30, conciertos de la Orquesta Sinfónica Nacional con el violinista chileno Jaime Mansilla. Local: Plaza San Francisco.

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS.- Jueves 30, conferencia de Hwang Yil Park y Yun Sang Choi sobre Economía coreana. Local: Av. 16 de Julio N° 1732.

CASA DE ESPAÑA.- Jueves 30 a horas 19:30, inauguración de la Semana del cine español, con la exhibición de "La vacuilla", de Luis García Berlanga. Local: Av. Camacho N° 1484.

MUSEO DEL ORO.- Viernes 1 de julio a horas 19:00, recital de Manuel Monroy. Local: calle Jaen N° 777.

GALERIA EMUSUA.- Exposición de oleos y dibujos de Oscar Pantaja. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

CASA DE LA CULTURA.- Salón Antonio González Bravo, exposición de los Talleres en Mader. Local: Plaza San Francisco.

EMBAJADA ARGENTINA.- Muestra de Platería Potosina Tradicional y Moderna. Local: Av. 16 de Julio N° 1486.

SALON CECILIO GUZMAN DE ROJAS.- Exposición de Ruby Ruiz. Local: calle Colón.

MUSEO NACIONAL DE ARTE.- Exposición de "Grabado yugoslavo contemporáneo". Local: calle Comercio, esq. Socabamba.



HISTORIA Y CULTURA
12
Una de las revistas más importantes de la historiografía boliviana...

EL N° 12 DE 'HISTORIA Y CULTURA' Una de las revistas más importantes de la historiografía boliviana...

La revista contiene además un artículo de Terence Glsbert sobre "Los cronistas y las migraciones bolivianas" en el cual se sostiene la teoría, apoyada en informaciones de los cronistas de la conquista...

Florencia de Romero expone los alcances de un panorama geográfico que encontraron los viajeros en la región de Maxos, Beni, en el siglo XVI.

Rodolfo Pinto Parada, en un trabajo de 20 páginas, hace valiosos esclarecimientos sobre el proceso geográfico que encontraron los viajeros en la región de Maxos, Beni, en el siglo XVI.

Una breve historia de las imprentas existentes en La Paz durante el siglo XIX, de Luis S. Crespo, aparece en el número de la revista...

Charlas sobre teología popular dirigidas a organizaciones e instituciones de promoción social, educación populares y polares...

Exposición de oleos y dibujos de Oscar Pantaja. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

Exposición de Ruby Ruiz. Local: calle Colón.

Exposición de "Grabado yugoslavo contemporáneo". Local: calle Comercio, esq. Socabamba.

Exposición de oleos y dibujos de Oscar Pantaja. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

Exposición de Ruby Ruiz. Local: calle Colón.

Exposición de "Grabado yugoslavo contemporáneo". Local: calle Comercio, esq. Socabamba.

Exposición de oleos y dibujos de Oscar Pantaja. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

Exposición de Ruby Ruiz. Local: calle Colón.

Exposición de "Grabado yugoslavo contemporáneo". Local: calle Comercio, esq. Socabamba.

Exposición de oleos y dibujos de Oscar Pantaja. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

Exposición de Ruby Ruiz. Local: calle Colón.

Octavio O'Connor D'Arlach homenajeado en Tarja

TARJA, 28 (PRESENCIA).- Por resolución del consejo universitario, la biblioteca central de la Universidad Juan Misael Saracho de Tarja, ha sido nombrada "Octavio O'Connor D'Arlach", en homenaje a uno de los fundadores de esa casa de estudios superiores y su primer rector democráticamente elegido.

El rector Mario Ríos Arazo, en la ceremonia realizada para descubrir una placa que perdurará el reconocimiento hacia uno de los educadores más insignes de esta ciudad, destacó la personalidad del Dr. Octavio O'Connor D'Arlach, quien fue el creador de la nombrada biblioteca con un aporte inicial brindado por la fundación Patifio a gestión personal de él. Mencionó que en el ejercicio del rectorado por dos periodos consecutivos, la Universidad logró su afianzamiento y expansión. Recordó que fundó diferentes centros y proyectos, como la revista "Universidad" que tuvo amplia divulgación y que, en colaboración a sus labores al servicio de la educación y la cultura, fue condecorado por los gobiernos de Bolivia y Francia.

En la ceremonia, el agradecimiento de la familia, hacia el consejo universitario y hacia el rector Mario Ríos Arazo, fue expresado por el Ing. Jorge O'Connor D'Arlach.

Se editó en España primera biografía de García Márquez

MADRID, 28 JUN (EFE).- La obra "El otro García Márquez. Los años difíciles", que el periodista Pedro Sorella acaba de publicar en España, es la primera biografía global del célebre escritor colombiano.

El libro, editado por Mondadori, investiga especialmente los años periodísticos, los más oscuros de la biografía de García Márquez, cuando el Premio Nobel de Literatura trabajaba por un modesto estipendio en los periódicos "El Universal" de Cartagena de Indias, "El Heraldo" y "El Nacional", ambos de Barranquilla, y "El Espectador", de Bogotá.

El libro de Sorella informa que fue una revuelta provocada por el asesinato del líder colombiano Jorge Eliecer Gaitán lo que llevó a García Márquez al periodismo cuando tenía 20 años.

"El otro García Márquez" es el resultado de tres años de investigación, tanto en Colombia como en Europa. Sorella destaca que para el escritor colombiano siempre hubo una relación de intercambio muy estrecha entre el periodismo y la literatura.

"El autor añadió", comenzó a escribir en la prensa a los veinte años y a partir de ahí se sucedieron etapas perfectamente delimitadas, a las que, además, correspondió la práctica de un género".

Sorella demuestra que el llamado "nuevo periodismo", cuya creación ha sido adjudicada al norteamericano Tom Wolfe, fue ejercido varios años antes por hombres como García Márquez o el cubano Cabrera Infante.

MANUAL SOBRE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE DE LA LECTURA - ESCRITURA

MANUAL PARA MAESTROS.- Las maestras normalistas Pepa Martínez Saranbá y Elizabeth Terrazas Martínez, han publicado al alimón el libro "Manual sobre enseñanza-aprendizaje de la lectura-escritura".

El texto de 268 páginas, editado por "Juventud", está recomendado para profesores de Ciclo Básico dedicados a la enseñanza de las primeras letras, primeras sílabas y lecturas elementales.

Este manual educativo incluye los siguientes capítulos: Los primeros años de vida del niño; Perfil del maestro; La comunicación; El libro y la lectura; Objetivos de la educación; Mediciones en la educación; La madurez para la lectura; Aprentamiento; la globalización; Métodos de lectura; Proceso a seguir en la enseñanza de la lectura; La lectura en todos los cursos del Ciclo Básico; La escritura y Promoción de la lectura.

Como se puede apreciar a través de la lectura de sus capítulos, el libro de las maestras Pepa Martínez y Elizabeth Terrazas, tiene validez para educadores y también padres de familia interesados directamente en la educación de sus hijos.

Pepa Martínez es autora de los libros "Flores", "Textos de lectura de todos los primeros cursos del Ciclo Básico", Elizabeth Terrazas le ha colaborado en la preparación de otros libros educativos dedicados a los niños de las escuelas de Bolivia.

Inglés Curioso y Divertido

INGLES CURIOSO Y DIVERTIDO N° 94

Prof. José Ricardo

CURIOSIDADES

Si Ud. está comenzando a aprender Inglés y aún no confunde entre AFTER y BEFORE, le voy a ayudar un poco. De las dos palabras, la que está antes en el orden, la que comienza con "a" quiere decir "después". Y la que está después quiere decir "antes".

La palabra GAS (gasolina) tal vez en breve se convertirá en un arcaísmo en Inglés norteamericano (PETROL en la Gran Bretaña); esto porque, hoy en día, para conmutar el "líquido precioso", los norteamericanos lo mezclan con 20% de alcohol y así nace una mezcla de GASOLINOL (Gasoline + Alcohol).

USO DE PALABRAS

BLOSSOM x FLOWER = flor

BLOSSOM = flor que da fruto, por ejemplo la flor de manzano (APPLE BLOSSOM)

FLOWER = flor decorativa. La rosa y el clavel son FLOWERS.

BROTHERS x BROTHEREN = hermanos

BROTHEREN = hermanos de una hermandad, de cofradía

BROTHERS = hermanos de sangre, de una familia

Nota I - BROTHERS se refiere solo a los hermanos varones. No existe en inglés el término genérico HERMANOS (hermanos y hermanas).

BROTHERS (hermanos y hermanas).

Nota II - El "en" final corresponde a la terminación plural del inglés antiguo que podemos encontrar también en OXEN (bucyes), MEN (hombres), CHILDREN (niños) etc.

COOL x FRESH = fresco

FRESH = "fresco" en términos de pureza

COOL = "fresco" en términos de temperatura

Ej.: THE WEATHER IS COOL = el tiempo está fresco

THE VEGETABLES ARE FRESH = las legumbres están frescas (recién cosechadas).

COOL WATER = agua fresca (aunque sea sin tan)

FRESH WATER = agua potable (aunque sea tibia).

FRESH x NEW = nuevo

FRESH = renovado, recién cogido, recién hecho

NEW = nuevo, no usado

Ej.: FRESH TROOPS = soldados recién mandados al frente de batalla

TO MAKE A FRESH START = comenzar de cero

FRESH FROM THE OVEN = recién salido del horno

A NEW CAR, A NEW DRESS, A NEW SUIT, A NEW HOUSE = un carro nuevo, un vestido nuevo, un termo nuevo, una casa nueva.

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA PAZ

19 JUNIO DIA MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA U.I.A.

CONVOCATORIA

11° CONCURSO EMILIO VILLANUEVA

Se invita a los señores estudiantes de la facultad de Arquitectura y Artes de Universidad Mayor de San Andrés, que comprendidos en el período académico 86 a participar en el 11° Concurso "Premio Emilio Villanueva".

El Proyecto de Grado (aprobado) debe haber sido presentado entre el 1° de mayo de 1987 a la fecha de la presente publicación.

La presentación se adecuara a los siguientes requisitos:

- 1.- Acta de aprobación de Proyecto de Grado.
- 2.- Título académico otorgado por la U.M.S.A.
- 3.- Una carpeta con las láminas más representativas y ordenadas correlativamente.
- 4.- Síntesis de la memoria descriptiva del proyecto que no exceda de 20 líneas (40 canillas).
- 5.- Documentos adicionales al proyecto.

Los Proyectos de Grado se recibirán hasta el día lunes 15 de agosto de 1988, a Sede del Colegio: Edificio Avenida 5° Piso hasta horas 18:30 p.m.

Mayores informaciones podrán ser recabadas en la Secretaría del Colegio de Arquitectos de La Paz.

La Paz, junio de 1988

EL DIRECTORIO

Ministerio de Educación
Instituto Boliviano de Cultura
Casa de la Cultura "Franz Tamayo"
CIMA Producciones
ORQUESTA SINFONICA NACIONAL
HOY

Concierto

Concierto para violín y orquesta
Violinista JAIME MANSILLA (Chile)
Sinfonía N° 104 II
Dirigido FREDDY TERRAZAS
Casa de la Cultura Hs. 19:30
Repite mañana jueves Hs. 19:30
Organiza Asociación Boliviana "Pro-Arte"

L.V. Beethoven
J. Haydn

COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA PAZ

19 JUNIO DIA MUNDIAL DE LA ARQUITECTURA U.I.A.

INVITACION

El Presidente del Colegio de Arquitectos de La Paz y el Presidente de la Comisión de Premios y Méritos tienen el agrado de invitar a los Colegas Arquitectos y Personas Interesadas al Acto de Homenaje a los Arquitectos:

JUAN CENTELLAS
ERNESTO VARGAS
CONSTRUCTORES CATALANES

A llevarse a cabo en la Casa del Arquitecto, calle Jaen N° 765 el día jueves 30 de junio del año en curso a horas 12:00.

Arq. Norman Ramirez Montaña y Arq. José De Mesa, agradecen su gentil asistencia.

La Paz, junio de 1988

CONVOCATORIA

Para realizar un diagnóstico y formular un Plan de Desarrollo Regional, se requiere los servicios del siguiente personal de alta calificación:

TRES EXPERTOS EN PLANIFICACION REGIONAL

REQUISITOS: Doctorado o Maestría en Economía con especialización en Planificación.

- Amplia experiencia en la formulación de planes de desarrollo regional en Bolivia o en países latino americanos.
- Disposición para trabajo inmediato.

CONDICIONES DE CONTRATACION:

Se ha previsto una excelente remuneración en función a la calificación profesional y experiencia de los postulantes elegidos.

A este efecto, se debe remitir Curriculum Vitae acompañando documentos y probatorios.

El tiempo de contratación será de seis meses prorrogable según las necesidades.

DIRECCION

Remitir ofertas hasta el 30 de junio de 1988 a la casilla N° 11261 La Paz.

DEMONIO PARA UNOS ANGEL PARA OTROS

EL PODER MALIGNO QUE ENCIERRA UNA CAJA MISTERIOSA LE ABRIRA LA PUERTA DEL INFIERNO.

JOSHUA EMIR LINARES SANCHEZ, hoy apaga su primera velita

MAYORES DE 21 AÑOS PUERTA AL INFIERNO ¡LE ARRANCARA EL ALMA!

MAÑANA TERRORIFICO EXTRENO CINE UNIVERSO

LOS DERECHOS DE EXHIBICION DE ESTA PELICULA ESTAN AMPARADOS POR LEY. LA EXHIBICION NO AUTORIZADA POR CUALQUIER MEDIO AUDIOVISUAL SERA SANCIONADA A PENALIDAD.



PRESENCIA DEPORTIVA

La Paz, Bolivia, miércoles 29 de junio de 1988



Jugadores: "Existe consenso para efectuar excelente campaña en la Copa"

Dirigentes: "La actitud de Angeletti es sospechosa"

Serías de nacional Sub 16 serán sorteadas próximo 23

COCHABAMBA, 28 (PRESENCIA). El próximo 23 de julio serán sorteadas las series para el Torneo Nacional Sub-16 a disputarse en Trinidad Beni durante el mes de agosto próximo, según la información que brindó el presidente del Comité Técnico de la Federación Boliviana de Fútbol, Carlos Terrazas.

Los equipos participantes en el torneo Sub-16 hasta el 20 de julio deberán acreditar su participación en ante la FBF, la asistencia al certamen es de carácter obligatorio según el art. 319 de la FBF, que solamente puede aceptar a las audiencias en caso de dificultades económicas insalvables.

Por otra parte se informó que dirigentes de la Asociación de Fútbol de Trinidad deben llegar a esta ciudad con el propósito de brindar información referente a los trabajos de organización del certamen del cual, surgirá el equipo nacional que representará al fútbol de la categoría en el Sudamericano de Ecuador.

Finalmente, se dijo que el entrenador de la selección boliviana, Jorge Habegger, junto a sus ayudantes estará presente en el torneo Sub-16 con el objeto de hacer un seguimiento de los jugadores que posteriormente serán convocados para integrar el seleccionado nacional de la categoría.

The Strongest inscribió nomina de 17 jugadores

El Club The Strongest inscribió una nómina de diecisiete jugadores ante la Liga Profesional Boliviana, para iniciar su participación en la presente temporada y tiene a varios jugadores en observación para completar la cantidad de jugadores que exige la convocatoria.

La nómina enviada a la Liga es la siguiente: Caruso, Garza, Montano, Marín, Ilianes, Coronado, Ayala, Bacá, González, Ortega, Rocha, Fontana, Troncoso, Arce, Hosayas y Salas.

Jorge Camacho DT de Petrolero

COCHABAMBA, 28 (PRESENCIA). El ex-futbolista Jorge Camacho ha sido contratado por el Club Petrolero, como entrenador del primer equipo de fútbol se prepara con miras a participar en el certamen de fútbol que inicia el domingo 10 de julio.

Jorge Camacho es integrante de Petrolero y de las selecciones nacionales. Incurrió en la conducción técnica como ayudante de campo de Luis Terrán quien se alejó de la entidad ante la difícil situación económica por la que atraviesa, lo que obligó a los dirigentes petroleros a contratar como director técnico a Camacho.

Bolsa Negra entregarán premios mañana en automovilismo

Los premios a los ganadores de competencias automovilísticas de la Bolsa Negra-Armin Bull se entregarán mañana a las 19 horas en las instalaciones de la ONA-DOS.

Una categoría especial de Armin Franu se disputará a las 18:30 horas en las condiciones para esportividad y exhibición de virtudes en la parte del ranking.

Turismo Mejorador de la categoría correspondiente a Roberto Nelskbaum quien paulatinamente va adquiriendo mayor experiencia en esta categoría y se constituye en un permanente animador de carreras departamentales.

Inspección

Un grupo de dirigentes de la Comisión Deportiva Nacional a la cabeza de Hugo Romero, e integrado por Marco Urquidí y Armando Paravicini, viajará el viernes a inspeccionar los caminos de la competencia Vuelta a La Paz Integración al Beni que se efectuará en julio próximo.

Ferrovioy y Pilcomayo se enfrentan esta tarde

El encuentro de fútbol entre Ferrovioy y Pilcomayo se disputará esta tarde a las 13:30 horas en el estadio Miraflores. El partido será el primero de la primera ronda del campeonato de primera "B" que se disputará el domingo.

Condor con Gualaqui JUVENIL

Se disputó el cambio del segundo vicepresidente Mario Rocha, por ser reincidente en ausencias a reuniones del consejo central. De acuerdo al estatuto de la Asociación de Fútbol de Trinidad Beni no queda otra vía de acción.

El vicepresidente Mario Rocha, por ser reincidente en ausencias a reuniones del consejo central. De acuerdo al estatuto de la Asociación de Fútbol de Trinidad Beni no queda otra vía de acción.

Los jugadores del plantel de Bolívar, campeón nacional de fútbol, dijeron ayer en forma coincidente que están decididos a efectuar una excelente campaña en la Copa Libertadores de América.

El torneo continental empezará el próximo 5 de julio, oportunidad en la que se enfrentarán en La Paz los planteles de Bolívar y Oriente. Completan el grupo los campeones paraguayos de Cerro Porteño y Olimpia.

Los futbolistas se preparan intensamente bajo la dirección de Ramiro Blacut en el estadio Libertador de Tembladerani. Tras recibir sus sueldos se mostraron satisfechos, aunque no faltaron algunos futbolistas que cuestionaron el pago en moneda nacional señalando: "Hemos cobrado en dólares".

SOSPECHOSA ACTITUD

Varios dirigentes del Club Bolívar denunciaron anoche que Christian Angeletti y Oriente Petrolero tratan de perjudicar a Bolívar y por ello el jugador recientemente contratado no se hace presente en La Paz, pese a que Bolívar cumplió todos los compromisos económicos que adquirió con el marcador central.

Deslealtad

Nuestros informantes calificaron de desleal la extraña actitud de Angeletti que pese a los esfuerzos que realizan dirigentes de Bolívar, que incluso se trasladaron a Santa Cruz, el futbolista no se hace presente hasta la fecha y perjudica los planes de Ramiro Blacut para conformar el plantel "académico" que enfrentará el próximo 5 de julio a Oriente en el estadio Hernando Siles, por el certamen de la Liga Profesional de Fútbol.

DECISION

Se informó anoche que hoy se tomará una decisión categórica sobre este particular para evitar problemas al cuerpo técnico de Bolívar presidido por Ramiro Blacut.

PRACTICAS

El plantel realizó ayer sus prácticas en el estadio Libertador con miras al encuentro del próximo martes. Los jugadores mostraron buen ánimo y señalaron que la meta más inmediata es efectuar una descalante actuación en el torneo continental. Hoy proseguirán los entrenamientos en Tembladerani.



THE STRONGEST.- Los dirigentes de la institución se reunieron anoche para aprobar el informe del director técnico Johnny Bermúdez y la nómina de 17 jugadores, que iniciarán el campeonato de la Liga de Fútbol Profesional Boliviano.

Box: Empiezan a surgir dudas sobre futuros rivales de M. Tyson

ATLANTIC CITY, EE.UU., 28 (AP). El triunfo obtenido anoche por Mike Tyson ante Michael Spinks por nocaut en el primer asalto quizá le cueste a la larga grandes cantidades de dinero.

Los demolidores 91 segundos que empleó Tyson para acabar anoche con Spinks, en una pelea que recaudó probablemente 70 millones de dólares, demostraron con una claridad difana su dominio en la categoría de los pesados. Sin embargo, el dominio de Tyson, al parecer tan apabullante que emplea a surgir dudas sobre sus rivales en el cuadrilátero.

Quizá resulte difícil encontrar un oponente que le interese al público en general afirmó el presidente del hotel-casino Plaza Mark Etes. El atractivo taquillero de Tyson es ahora menor porque al parecer no existen rivales que puedan hacerle frente.

Tyson deberá enfrentarse el tres de septiembre en Londres con el inglés Frank Bruno, pero esa pelea está en entredicho mientras el campeón se mide en los tribunales con su apoderado Bill Cayton.

Momentos antes de comenzar la pelea, funcionarios judiciales comunicaron a Cayton que Tyson le demandó a los tribunales, y tras ella el monarca insistió ayer por la tarde. "Feleará el tres de septiembre, estoy seguro".

La demanda de Tyson, parte de una batalla que libra diversas facciones por el control de la carrera boxística del campeón, afirma que Cayton conspiró con el cogestor Jimmy Jacobs, fallecido hace unos meses, para lograr que Tyson firmara un nuevo contrato en febrero cuando ambos sabían que Jacobs estaba muriéndose.

Nacional de básquetbol Preocupa a la asociación la situación del Club Litoral

Los dirigentes de la Asociación Departamental de Básquetbol de La Paz manifiestan su extrañeza por la escasa relación que existe entre la institución y el Club Litoral, con motivo de la organización del torneo nacional de clubes campeones que se realizará en el coliseo Ciudad de La Paz, a partir del 25 de julio.

El presidente del comité técnico Carlos Cossio, dijo que ese distanciamiento repercute negativamente en las tareas de organización de uno de los campeonatos más importantes, que co-ordina la Federación Boliviana de Básquetbol.

Litoral será el representante local y se enfrentará a los clasificados adversarios durante su desarrollo. También su clasificación en el cuarto lugar, en el último torneo "integrado", comenzó a preocupar a los dirigentes.

TORNEO LOCAL

Está confirmado para el próximo viernes 8 de julio, la iniciación del campeonato oficial del presente año, en el que intervendrán ocho equipos en la rama masculina y siete en la femenina.

Los equipos que competirán en varones son Litoral, Ingavi, The Law, Municipal, Colonia, Uruguay, Gimnasia y Esgrima y Universitario.

En damas, actuarán: Amerinst, Universidad Católica, Integración Deportiva Pura Pura (IDEP), Colonia, Gimnasia y Esgrima, Municipal y Ciudadela Ferroviaria.

Hasta mañana se conocerá la nómina de equipos inscritos para el campeonato de la sección de ascenso. El programa de encuentros será aprobado en el curso de la presente semana.



RUMBO AL SUDAMERICANO.- El presidente de la FAB Fernando Arze despide ayer a los componentes de la delegación nacional de atletismo que competará en sudamericano juvenil, de Brasil.

Atletismo Optimismo boliviano para competir en sudamericano

Angelletti no definió pase

SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). El caso del jugador argentino Christian Angeletti y su incorporación a los registros del Club Bolívar, ya pactada con su anterior equipo, Oriente Petrolero, según esta noche en suspenso.

El delegado de Bolívar, Jorge Espejo, se entrevistó hoy aquí con el jugador y posteriormente con el presidente de Oriente Petrolero, Miguel Antelo.

Aproximadamente un centenar de atletas tienen posibilidades de integrar la selección paceña para competir en el Gran Torneo Nacional que se realizará en Cochabamba, entre el 21 y 24 de julio próximo.

La Asociación Departamental de Atletismo de La Paz dio esa información luego de conocer los resultados del último campeonato nacional de velocidad, realizado en La Paz, y los proyectos que no variará la fecha de arranque de la próxima temporada.

No obstante esa situación, Bowles reiteró que la fecha de arranque de la competencia de más larga distancia se mantendrá a como de lugar. De acuerdo a los planes, la carrera se largará el 20 de agosto.

No tenemos la culpa de las variaciones del calendario nacional. Así es que, por más que hayan esos cambios, vamos a cumplir con el calendario nacional.

Agui se habló de un posible aplazamiento de la "Integración del Oriente" en una semana, debido a que la Vuelta a la Paz se correrá entre el primero y el 7 de agosto.

El partido es una situación, Bowles reiteró que la competencia de más larga distancia se mantendrá a como de lugar. De acuerdo a los planes, la carrera se largará el 20 de agosto.

No tenemos la culpa de las variaciones del calendario nacional. Así es que, por más que hayan esos cambios, vamos a cumplir con el calendario nacional.

Agui se habló de un posible aplazamiento de la "Integración del Oriente" en una semana, debido a que la Vuelta a la Paz se correrá entre el primero y el 7 de agosto.

Automovilismo No variará fecha de iniciación de la Integración del Oriente

SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). El Nacional de Automovilismo Club Santa Cruz, dijo hoy a "PRESENCIA DEPORTIVA" que no variará la fecha de arranque de la próxima temporada.

El presidente del club, Sergio Rodríguez, dijo que la fecha de arranque de la competencia de más larga distancia se mantendrá a como de lugar. De acuerdo a los planes, la carrera se largará el 20 de agosto.

No tenemos la culpa de las variaciones del calendario nacional. Así es que, por más que hayan esos cambios, vamos a cumplir con el calendario nacional.

Agui se habló de un posible aplazamiento de la "Integración del Oriente" en una semana, debido a que la Vuelta a la Paz se correrá entre el primero y el 7 de agosto.

Clubes cruceños condicionan su permanencia en la Liga

SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). Los cuatro equipos cruceños, integrantes de la Liga Profesional del Fútbol Boliviano, condicionaron hoy su permanencia en esta entidad, en actitud de protesta por su total marginamiento de los comités de árbitros, técnico y de penas.

Los presidentes de Real Santa Cruz, Destroyera, Oriente Petrolero y Blooming se reunieron hoy en media y coincidieron en exigir plena participación de todos en los señalados comités, como condición para permanecer en el torneo de la liga.

"El torneo lo jugarémos nosotros también, pero que tengamos el derecho de participar", dijo Roberto Richard, presidente de Real, al término de la reunión.

Añadió que, en la última reunión del Consejo Superior, no hubo cabida para los representantes cruceños en los comités y que "todo estaba planeado y codinado como se acostumbra en el interior".

La reunión, según dijo, declaró un compás de espera hasta el domingo, a la espera de negociaciones directas con Guery Jordán, Presidente de la Liga.

Si esas negociaciones no determinan la participación cruceña en los comités, los cuatro clubes no jugarán el próximo torneo 1988.

Por su parte, "The Paz, presidente de Blooming, dijo: "No aceptamos el marginamiento de Santa Cruz. Pedimos que se revise este marginamiento y que Santa Cruz participe en todos los comités", dijo Paz. El dirigente también advirtió que, de lo contrario, los cuatro no jugarán el próximo torneo liguero.

Oriente juega con Tahuichi

SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). Oriente Petrolero, subcampeón nacional de fútbol, jugará mañana, hoy un encuentro amistoso con Tahuichi Aguilera, en la próxima versión de la Copa Libertadores de América. En las tres presentaciones anteriores en público, Oriente Petrolero ganó 3 a 0 a Blooming empató a un gol por bando con Real Santa Cruz.

Cecilia Ampuero avanzó a las finales del nacional de tenis

COCHABAMBA, 28 (PRESENCIA). Cecilia Ampuero de La Paz y Natalia Villarreal de Santa Cruz, en damas, y Germán Medrano de Cochabamba y Alberto Castellanos de Tarija, en varones, disputarán mañana los partidos de la categoría 16 años en el marco del segundo Torneo Nacional de Tenis Infantil-Juvenil que se juega en esta ciudad.

Cecilia Ampuero derrotó a su coetánea Gabriela Calderón por 6/4, 6/1 en una de las semifinales mientras que Natalia Villarreal superó en la otra semifinal a Tatiana Andrade por 6/2, 6/3. Las finalistas serán Cecilia Ampuero y Villarreal, volverán a enfrentarse, como ocurrirá el pasado año donde ganó la cruceña.

En varones José Germán Medrano ganó en el camino a otros cochabambinos, Sergio Andrade al vencer por 6/4, 6/3 en tanto que Alberto Castellanos, en Tarija, ganó el derecho de jugar la final al vencer a Avaro Sanchez de La Paz por dos sets contra cero con anotaciones 6/1, 6/2.

En la categoría de 12 años damas, Sandra Kelleberger de Santa Cruz venció a Michele Fasconi de La Paz por 6/4, 6/0 y jugará la final frente a Paola Rivera de Cochabamba vencedora de Karina Reyes, también de Cochabamba, por el marcador de 4/6, 7/5, 7/5.

En varones 12 años, La Paz y Santa Cruz con Carlos Sapientino y Roberto Olguero disputarán la final luego de haber superado hoy a Carlos Navarro de La Paz y Eduardo Kolberg de Tarija por 6/4, 6/4, y 6/7, 6/3, 6/3 respectivamente. Sapientino y Olguero anticipan una final bastante disputada por la capacidad y talento demostrada por cada uno de los tenistas.

Festividad de San Pedro y San Pablo
Arzobispo de Santa Cruz insta a mantener fidelidad al Papa
SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). La feligresía cruceña ha sido instada por el arzobispo Luis Rodríguez Pardo a mantener su fidelidad al Papa y a orar por las intenciones del jefe de la Iglesia, con motivo de la festividad de San Pedro y San Pablo, que se celebrará mañana.

Como se sabe, en el calendario de la Iglesia Católica, el 29 de junio está dedicado a esos dos santos apóstoles, de los que Pedro fue designado por Cristo como su representante en la tierra y, consiguientemente, es el "Día del Papa".

Ante esa situación, Mons. Luis Rodríguez Pardo manifestó que la feligresía boliviana, particularmente la cruceña, debe mantener su fidelidad al Papa y a la Iglesia que conduce, además de orar por las intenciones del Pontífice, en el día que está dedicado a San Pedro.

El arzobispo de Santa Cruz remarcó que los fieles deben mantener fresco el recuerdo de la reciente visita del Papa Juan Pablo II a Bolivia, especialmente el contenido de sus enseñanzas con respecto a la necesidad de trabajar por la justicia social, la solidaridad, la paz y la dignidad de las personas.

Afirmó que esa visita ha sido de gran utilidad para los espíritus de los bolivianos, especialmente para su confirmación en la fe y para su acercamiento a Dios.

En consideración a la referida festividad, el arzobispo de Santa Cruz envió una felicitación al Papa Wojtyła.

Informó que, con motivo de la festividad de San Pedro y San Pablo, se ha dispuesto que el próximo domingo se haga una colecta en todos los templos a fin de destinársela a obras de bien común que realiza la Iglesia.

HONRAS FUNEBRES
 Esta noche, se realizarán en la catedral metropolitana los oficios religiosos como homenaje al arzobispo conductor de la Paz, Mons. Alejandro Mestre, que falleció en esa ciudad y que su entierro se cumplió hoy.

El arzobispo de Santa Cruz preparó esos oficios como un reconocimiento a los invaluables servicios que monseñor Mestre prestó a la Iglesia y a la colectividad nacional.



ARTESANO CHIQUITANO: RIO NEGRO, (PRESENCIA). Tejer recipientes con fibras de hojas de palmera para transportar cualquier producto sobre la espalda, es una práctica difundida entre los campesinos chiquitanos. Son también hábiles artesanos con madera, cueros y otros productos de la zona. Aquí tejendo un "jasyay" (especie de canasta). (Foto PRESENCIA-Edchara).

Para el valle central de Tarija

Gobierno de Italia concretó ayuda a proyecto vitivinícola

TARJIA, 28 (PRESENCIA). El apoyo del

gobierno de Italia al programa vitivinícola del valle central de Tarija ha sido concretado, habiendo aprobado la asignación global, no reembolsable, de un millón de dólares americanos para los trabajos que ejecuta la Corporación Regional de Desarrollo.

En las negociaciones que sostuvieron representantes del Ministerio de Planeamiento y Coordinación y del gobierno de Italia, se ratificó la importancia prioritaria del proyecto a cargo del centro vitivinícola de Tarija, razón por la cual ha sido incorporado en el nuevo programa trienal de cooperación italiana (1988-1990).

Originalmente, el proyecto estaba comprendido dentro de la cooperación multilateral del gobierno italiano y su financiamiento y ejecución correspondía a una acción compartida entre la Corporación Regional de Desarrollo de Tarija (CODETAR) y la Organización de las Naciones Unidas para el

Desarrollo (ONUDI).

La segunda fase incluye el rediseño del proyecto, con el objeto de completar las acciones ya iniciadas en materia de asistencia, capacitación del personal que tendrá a su cargo el manejo técnico y administrativo del centro, equipamiento adicional, promoción de insumos para laboratorios y actividades vitivinícolas.

Por otra parte se ha informado que, dentro del programa global de cooperación económica que brinda ONUDI al centro vitivinícola y que alcanza a la suma de 390 mil dólares americanos, ha llegado a esta ciudad la planta piloto para la elaboración de vinos experimentales, consistente en tanques de acero inoxidable, bombas, equipos de frío y sistemas de control de fermentación. Este equipo será montado en Concepción, capital de la provincia Avilés de Tarija. El proyecto está a cargo de Iván Illustre.

El proyecto del centro

Subsecretario de Defensa Social

Políticos y narcotraficantes alentaron los hechos sangrientos de Villa Tunari

COCHABAMBA, 28 (PRESENCIA). El Subsecretario de Defensa Social, Dr. Jorge Alderete Rosales, en conferencia de prensa realizada en la Prefectura de Cochabamba, acusó a los elementos de izquierda que pertenecen a los partidos políticos del Eje

de Convergencia y el Partido Comunista y a narcotraficantes de participar directamente en los hechos sangrientos del lunes 27 en Villa Tunari, con un saldo de cinco muertos y tres heridos.

El Subsecretario manifestó, que los hechos ocur-

ridos en el Chapare han sido calificados por el gobierno como una actitud de provocación con fines políticos de desestabilización al actual sistema democrático. Dijo, que los dirigentes campesinos "han sido engañados por los traficantes de la droga y pol-

íticos de izquierda, a consumar un hecho daleco, que por suertoso, no se consumó". "Ellos (dirigentes campesinos), estuvieron dándole con los poderes legislativo y Ejecutivo, el tratamiento del régimen de la coca y la nueva de substancias controladas, se interrumpió el propósito de informar sus bases y construir conversaciones. Extremamente se vieron envueltos en un hecho insólito, atacar un cuartel político."

Posteriormente se lamentó los sucesos, ante "la moral y elemental obligación de las policías de ocupar el cuartel", produciendo cinco bajas en el ejército y otros cinco campesinos, dos de ellos en el río y una causa no establecida, Alderete Rosales.

Los narcotraficantes, particularmente se encuentran interesados en evitar que se proceda a la sustitución de la coca por el cultivo de otros cultivos por el gobierno, ayuda de instituciones internacionales, como Naciones Unidas y amigos, y los políticos de izquierda para desviar el gobierno, por el Dr. Paz Estenssoro.

El Subsecretario afirmó que "pese a los sucesos ocurridos en el Chapare, el gobierno convoca a la gente del Chapare yungas y los representantes de los productores de la coca para dialogar sobre la situación de la producción de la coca y las normas que favorezcan a los productores de la coca, como fuente de trabajo y de ingresos suficientes para la vida holgada", y de perspectiva al futuro participar con los servicios sociales en caminos, educación, salud.

Se hace necesario establecer pequeños de desarrollo para su producción agrícola de perspectivas con la ayuda de los fondos que ofrece Naciones Unidas, millones de dólares, 4 millones de dólares; Italia 14 y otros europeos.

Por esa causa, el Concejo resolvió instruir al alcalde que "en el menor tiempo posible, si es posible, se elabore un informe detallado al Fondo Social de

Emergencia, proyectos de enladrillado de calles, como lo hicieron otras alcaldías. Se citó los casos de Santa Ana y San Ignacio, donde ya se están ejecutando proyectos de ese tipo, con financiamiento del FSE.

Por esa causa, el Concejo resolvió instruir al alcalde que "en el menor tiempo posible, si es posible, se elabore un informe detallado al Fondo Social de

Por sucesos de Villa Tunari

Campesinos y obreros realizaron marcha pacífica en Cochabamba

COCHABAMBA, 28 (PRESENCIA). Un millar de trabajadores, campe-

nos, docentes y estudiantes de la Universidad San Simón participaron en la marcha convocada por la Central Obrera Departamental, en repudio a los sucesos sangrientos de Villa Tunari y apoyo a la COB, en su pliego petitorio presentado al gobierno.

La manifestación recorrió las principales calles de la ciudad, en un silencio absoluto, ordenada y disciplinadamente, hasta concentrarse en la Plaza 14 de Septiembre para escuchar los discursos de un representante obrero y varios del sector campesino.

El dirigente del sector de salud, Víctor Rivaldez condenó la actitud represiva de los organismos policiales de UMOPAF, fustigados de no actuar tan severamente con los narcotraficantes, pero sí, con el pueblo. Convocó a la uni-

Pese a no contar con recursos

Alcaldía de Trinidad no presentó proyectos de enladrillado a FSE

TRINIDAD, 28 (PRESENCIA). El Concejo Municipal intruyó nuevamente al alcalde Pedro

Alvarez para que se elaboren y presenten proyectos de enladrillado de calles al Fondo Social de Emergencia, en una especie de llamada de atención aprobada anoche.

Según se informó, los concejales recibieron sorprendidos el informe

del alcalde Alvarez, de que la comuna no tiene proyectos de enladrillado en el Fondo Social de Emergencia, pese a que anteriormente ya se le había encomendado esa tarea.

Los informantes dijeron que "es raro que la Alcaldía, por su departamento técnico, no haya elaborado ni menos enviado al Fondo Social de

PRESENCIA
 La Paz, Bolivia, miércoles 29 de junio de 1988
 2ª. SECCION 4 PAGINAS

Santa Cruz
Cañeros insisten en mejora salarial
SANTA CRUZ, 27 (PRESENCIA). Un ampliado de cañeros, realizado el último fin de semana en Montero, acordó alargar el plazo de espera para que se les atienda su pedido de mejora salarial hasta pasado mañana, en base a lo cual se tomarán otras decisiones, según refirieron sus dirigentes.
 La realización del ampliado, que contó con la participación del secretario ejecutivo de la Central Obrera Departamental, Jesús Yavari, se realizó den-

Cañeros insisten en mejora salarial

tro de un marco de ponderación, de acuerdo a las referencias que se dicen.
 Los zafreros analizaron nuevamente la crítica situación económica-salarial que confrontan, debido a que sus empleadores, los empresarios cañeros no les pagan más que Bs. 5,50 por tonelada de caña cortada, pelada y cargada, monto que se considera sumamente bajo dado el gran esfuerzo físico que demanda ese trabajo y el alto costo de vida.
 Tomando en cuenta la

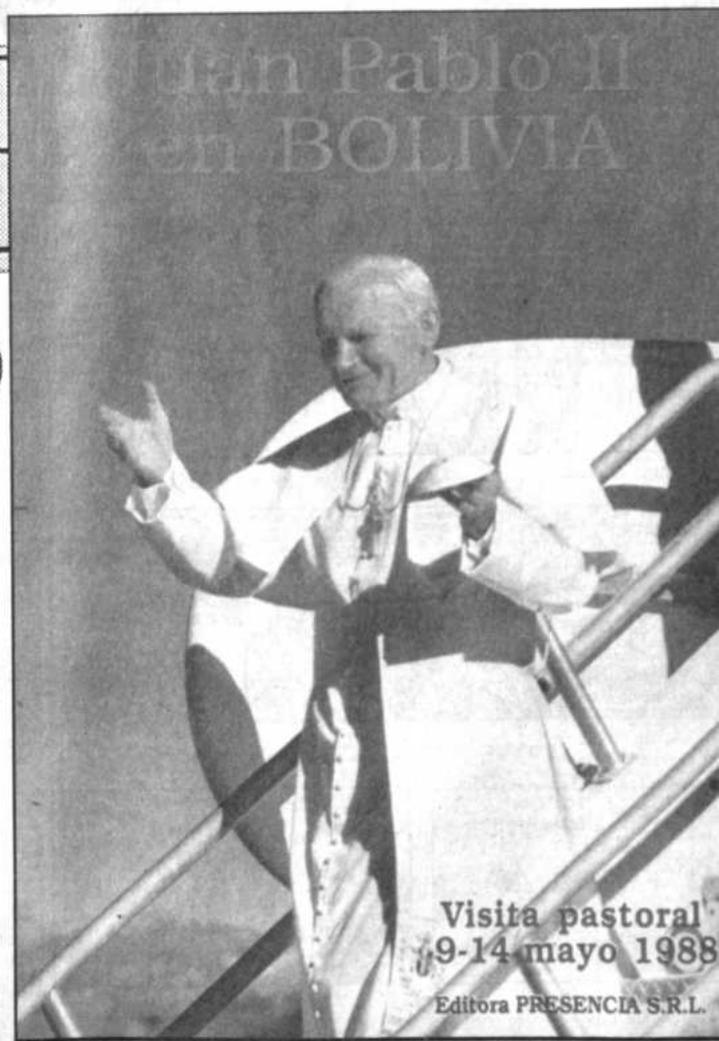
necesidad de que los empresarios cañeros deben analizar la demanda de los zafreros en sentido de que se les pague Bs. 7,50 por aquel monto de caña manipulada, decidieron esperar hasta pasado mañana, con la esperanza de que primará el sentido de equidad y que, en base a ello, se dé una solución favorable a su pedido.
 En caso de que eso no resulte como se espera, algunos zafreros manifestaron que se procederá al

(Pasa a la pág. 3)

Ya está a la venta

320 páginas
 157 fotografías en colores

Bs 25



Visita pastoral 9-14 mayo 1988

Editora PRESENCIA S.R.L.

Adquiera su ejemplar en las oficinas de CIRCULACION y PUBLICIDAD de

PRESENCIA

o en cualesquiera de sus **68** agencias en todo el país

Economistas de Chuquisaca: Presupuesto general de la Nación acentuará la regresión económica

SUCRE 26 (PRESENCIA). La fragil economía boliviana parece condenada a las decisiones políticas, a las urgencias y a las presiones, según se desprende de las observaciones hechas hoy aquí por los economistas del Colegio de Economistas de Chuquisaca, al cabo de una evaluación preliminar de las connotaciones del Presupuesto General de la República, aprobado ayer por el Congreso Nacional.

El volumen de las inversiones se ha reducido; los "recursos" presupuestarios han disminuido la capacidad del sector productivo; el Gobierno y el Parlamento han optado por las exigencias coyunturales y el resultado previsible será la regresión, el estancamiento, apuntó el portavoz del Colegio de Economistas.

Tal es el cuadro de la política económica, contenida en el Presupuesto General de la Nación al influjo de la aparente decisión de mantener el régimen cambiario hasta las elecciones generales de mayo próximo. Los economistas lamentaron que, en esas condiciones,

la reactivación económica sea nuevamente postpuesta.

El proceso regresivo tiene evidentemente una mayor incidencia en las regiones marginales del país, afirmó José Luis Aguirre Sandoval, aclarando a continuación, que los departamentos con base productiva establecida, pueden sortear con mayores ventajas los efectos del penoso estancamiento.

El instrumento crediticio de la Corporación Regional de Desarrollo (FONDESA), se esfuerza por "revitalizar" el aparato productivo de la región, según se informó a Presencia.

En 1.987 unas 42 pequeñas y medianas industrias fueron instaladas en Sucre, con recursos canalizados por el Fondo Financiero Departamental de USAID. Esas industrias que se asentaron en medio de la recesión económica, libran una batalla contra los precios establecidos, contra el contrabando, y las restricciones del mercado.

El ritmo de amortización se ha hecho más lento, y se ha comenzado a reprogramar los créditos otorgados, concediéndose a la vez nuevos capitales de trabajo, de hasta 50.000 dólares, en condiciones mucho más "flexibles", a través de la banca intermediaria, afirmó el principal funcionario del Fondo Financiero de CORDECH.

En esa condiciones de regresión y estancamiento, 14 nuevos proyectos esperan la aprobación de FONDESA, se informó finalmente.

En 1.987 unas 42 pequeñas y medianas industrias fueron instaladas en Sucre, con recursos canalizados por el Fondo Financiero Departamental de USAID. Esas industrias que se asentaron en medio de la recesión económica, libran una batalla contra los precios establecidos, contra el contrabando, y las restricciones del mercado.

El ritmo de amortización se ha hecho más lento, y se ha comenzado a reprogramar los créditos otorgados, concediéndose a la vez nuevos capitales de trabajo, de hasta 50.000 dólares, en condiciones mucho más "flexibles", a través de la banca intermediaria, afirmó el principal funcionario del Fondo Financiero de CORDECH.

En esa condiciones de regresión y estancamiento, 14 nuevos proyectos esperan la aprobación de FONDESA, se informó finalmente.

Congreso de trabajadores de ENTEL se realizará en Potosí

POTOSÍ, 28 (PRESENCIA). En la segunda quincena del mes de julio se realizará en la Villa Imperial el congreso nacional ordinario de trabajadores de ENTEL.

Se trata de un evento que ha sufrido postergaciones en más de una oportunidad, aspecto que vino originando cierto malestar en la institución anfitrión (ENTEL Potosí).

En días pasados estuvo en esta ciudad un dirigente de la Federación Nacional de Trabajadores de ENTEL, quien confirmó que el siguiente mes de julio se realizará el congreso ordinario de este sector.

El secretario general del sindicato de trabajadores de ENTEL Potosí, Bruno Gómez ratificó esta información señalando que "el evento que ha sido postergado varias veces, se cumplirá en julio próximo inaplazablemente".

"Esta vez confiamos en que no se produzca otra postergación puesto que como representación anfitriona debemos trabajar y organizar como corresponde un evento tan importante como es el congreso nacional de nuestro sector", manifestó Bruno Gómez.

HISTORIETAS

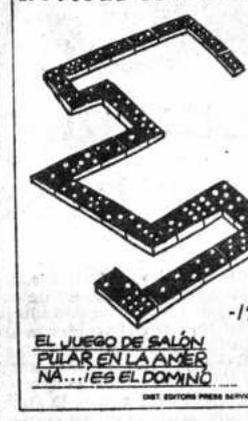
JUSTO Y FRANCO



BETSEY CLARK Encantos



Records Mundiales



Cochabamba Productores de trigo buscan mercado para venta de semilla

COCHABAMBA 28 (PRESENCIA). La Asociación de Productores de Trigo de Cochabamba (APT), busca nuevos mercados para la venta de la producción de semillas de trigo en la presente gestión, que según se calcula puede llegar a los 5 mil quintales.

El Presidente de APT, Patricio Morales dijo que "una serie de imponderables está postergando las perspectivas de ampliación de los terrenos dedicados a la producción de trigo" en el valle cochabambino, hasta "concretar el autobastecimiento del cereal".

Morales agregó, que los trigueros en los últimos años se dedicaron a la ampliación de sus terrenos de producción, atendiendo la política económica y agrícola del Gobierno y sus planes de fomento, mediante ofertas de créditos, refinanciamientos y mercados de venta. "El desaliento puede significar a corto plazo que los productores de trigo, como a otros rubros agrícolas", a fin de salvar sus inversiones.

La Asociación Nacional de Productores de Oleaginosas (ANAPO), tiene el compromiso de adquirir 2.000 quintales de trigo en la presente gestión, acuerdo que no ha sido concretado.

Es de conocimiento de APT que la empresa ANAPO, con sede en Santa Cruz de la Sierra ha logrado un crédito de 600.000 dólares para efectuar esta compra, mediante el programa de USAID, PL-480.

La entidad nacional de oleaginosas es una de las más importantes compradoras del trigo en el país. Por lo que se iniciarán gestiones para que continúe la comercialización del trigo nacional y mantener vigente la producción, que se ha intensificado en las regiones de Anzaldo, Yuracaj Molino, Totora y Pojo, de las provincias Esteban Arce y Carmasco.

El Presidente de APT, dijo que actualmente la entidad tiene almacenados 1.300 quintales de semilla seleccionada de la variedad Saquayua y se espera contar con más de 4.000 quintales a la conclusión de la cosecha, que actualmente se efectúa en las regiones productivas.

CALEFONES Reparaciones instalaciones a domicilio con garantía 329586 (24-7 julio/126548)

PATENTE Transformamos comederos explotación de JUNTA DE UNION DE TUBOS METÁLICOS 3392 de Valloirec. Casilla 2684 (29 y 30 junio/126762)

Santa Cruz

VENDO FARMACIA Por motivo de viaje con clientela zona céntrica 44808 Telf. Santa Cruz Bolivia (27-4 julio/2961).

HOTEL ITALIA El más céntrico y mejor ubicado en Santa Cruz, espera a su distinguida clientela con habitaciones simples, dobles y triplas con baños privados. Teléfono aire acondicionado y T.V. Dirección Financiera Nº 167 Teléfono 2-3113 (9-30 junio/1088)

AGRICULTORES Gran oferta de discos para arado, rastra, rone plow llanos y recortados 20-22-24-26-28 pulgadas diámetro. Agropreparatos Sta. Cruz, teléfono 2-8108, 4-0899, 2-6532 (22-29 junio/2956).

EN SANTA CRUZ Se alquila edificio Céntrico a una cuadra y media de la Plaza principal. Referencias Teléfono 5-0742 horas 08:00 a 11:00 a.m. (9-30 junio/1087)

Tarija

EN TARIJA Casa pequeña en venta, terreno 200 m² referencias General Campero Nº 773 Teléfono La Paz 794805 (25-1º julio/126594)

Cañeros insisten...

(Viene de la pág. 1)

general de labores y a la aplicación de otras medidas, incluso la de abandonar los cañaverales y retornar a sus lugares de origen.

Entretanto, la parte empresarial de los cañeros se ha mantenido en silencio desde el fin de semana, cuando hicieron conocer que sólo estaban dispuestos a pagar, Bs. 5,50 y Bs. 4,50 para caña recolectada mediante sistemas de mecanización.

El presidente del Consejo Nacional Cañero, José Tamari, declaró a un medio de información local que si los zafreiros no aceptaban aquello, podían volverse a sus lugares de origen, a la vez que los culpó de las negociaciones, que los encaran desde que comenzó la zafra y la mollienda hace más de un mes.

De otra parte, el obispo auxiliar Tito Solari, que tiene su sede en Montero, se pronunció en favor de los zafreiros, indicando que ellos merecen un mejor trato, dadas las condiciones de pobreza en que se debaten y el esfuerzo que realizan para poder llevar un poco de sustento a sus hijos. Añadió: "Los zafreiros están completamente abandonados y librados a su suerte. Para mí, el zafreiro es el Cristo sufriente", añadió el prelado.

Alcaldía de...

(Viene de la pág. 1)

bic esta semana", se preparan esos proyectos con datos y documentos que ya dispone el departamento técnico municipal.

Otros concejales dijeron que la sorpresa se debía, fundamentalmente,

de la falta de recursos municipales para efectuar este tipo de obras pero, que el FSE tiene, conocimiento de la "evidente necesidad" de reemplazar muchas calles de la ciudad, actualmente en pésimo estado.

EXIJA LEGÍTIMAS FRAZADAS

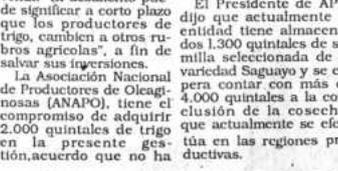
Campomar

OTRAS MARCAS INTENTAN PARECERSE PERO UNICAMENTE **Campomar** ES CALIDAD **Campomar**

Produce: **TEXTIL FIBREX S.A.**

Avda. Tta. Gral. D. Perón 3741 VALENTIN ALSINA (C.P. 1822) Pcia. de Buenos Aires - República Argentina Tel. 208-5413 al 5416 - Tx: 22537 Leibe

EL DETALLE QUE FALTABA



CinesTV

Noche Campero Tel. 323333

Matinée Hs. 15.30, Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21.30 Amos del Universo Espejo de Alemania.

6 de Agosto Tel. 323829

Matinée Hs. 15.45 Tanda Hs. 19.15 y Noche Hs. 21.30 Maniquí.

18 de Julio Tel. 377099

Matinée Hs. 15.30 y Noche Hs. 21.30 Crímenes del corazón (14 años) y Espejo de Alemania Tanda Hs. 19.00 Homenaje al Papa a cargo del Arzobispo.

México Tel. 351205

Matinée Hs. 14.30 y Tanda Hs. 18.30 Chespirito en Chiquita y Chiquita en pizosa.

Saia Tel. 323535

Matinée Hs. 15.30 Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21.30 Creepshow 2 cuentos de terror y Espejo de Alemania.

Esmeralda Tel. 352454

Matinée y Tanda Poltergeist y Pasión y gloria.

Ebo Tel. 350758

Matinée y Tanda Supercreato 007 James Bond su nombre es poltergeist.

Martín Tel. 352847

Matinée y Tanda Hección y diestros.

La Paz Tel. 325533

Matinée Hs. 15.30 Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21.30 Corto circuito y Espejo de Alemania.

Princesa Tel. 353925

Tra. Matinée Hs. 13.15, 2da. Matinée Hs. 15.30 Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21.30. **Aprendamos a amar** (mayores 21 años) y Espejo de Alemania.

Madrid Tel. 357174

Matinée Hs. 14.45 Super Ninja e historia policial Tanda Hs. 18.30 Super Ninja - Historia policial y Exterminador II.

Center

Matinée Hs. 14.45 Escape del archipiélago maldito y El maestro involadable Tanda Hs. 18.30 Los guerreros del Bronx y Yo virgen.

Miraflores Tel. 353842

Vermouth Hs. 16.30 y Tanda Hs. 19.30 Fuga (mayores 21 años) y Espejo de Alemania.

Imperio Tel. 340451

Matinée Hs. 14.45 y Tanda Hs. 18.30 Misión cobra y La furia de la serpiente.

Cinemateca Boliviana Tel. 325346

Matinée Hs. 16.00 y Tanda Hs. 19.30: Duna.

Bolivar Tel. 325051

Matinée Hs. 15.30 Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21.30. **Norboasamente** (mayores 21 años) y Espejo de Alemania.

LA PAVOROSA ODISEA COMIENZA DESDE EL MOMENTO QUE USTED SE DETIENE Y LEVANTA AL MISMO DEMONIO PERSONIFICADO...!!

¡AUTO STOP, ROJO SANGRE!

NOCHE TRAS NOCHE HAY MILES DE MUERTOS EN LA CARRETERA... ¡Y NO TODOS POR ACCIDENTE!

RUTGER HAUER ¡UN PELIGRO EN CADENA!

THE HITCHER

EL PASAJERO DE LA MUERTE

ASESINO Mayores de 18 años

DE LA CARRETERA

MAÑANA CINE SCALA

Sensacional Estreno

GRACIELITA



FULMINE



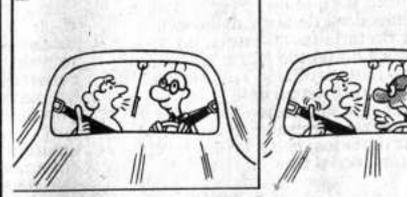
CANDIDO



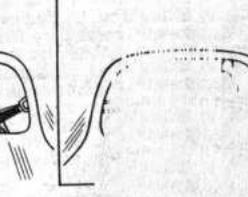
PICA PIEDRA

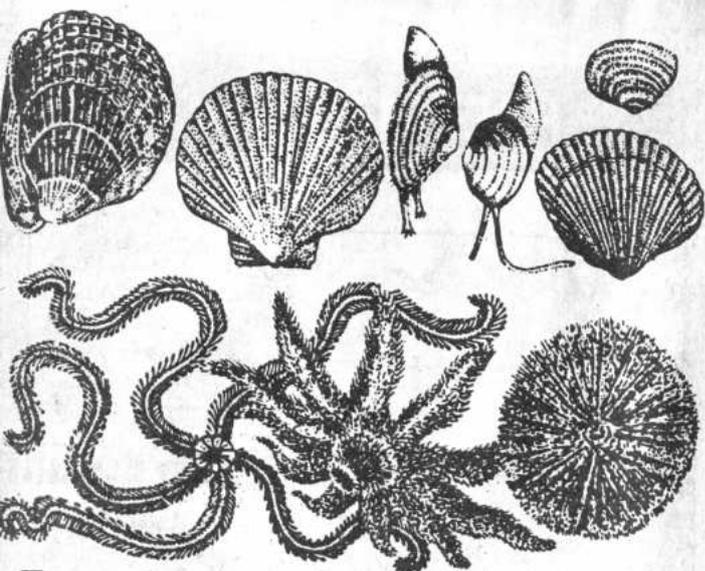


CONDORITO



CONDORITO





PRESENCIA

Coordinador
Ricardo Castañón Gómez

La Paz, Bolivia, miércoles 29 de junio de 1988

La vida en las alturas

por José Bermúdez

A los sudamericanos que visitamos Bolivia, nos llama la atención escuchar que hay tanta actividad a 3.500 metros de altura, e inclusive a 4.000 metros, como ocurre en ciertos lugares del altiplano boliviano.

Con mayor razón llama la atención al europeo que de alturas mayores a 2.550 sabe poco, por eso, cuando les toca visitar Bolivia, por ejemplo, la opinión generalizada tiende a desanimar tal visita, algunos, con espíritu aventurero desean correr el riesgo, pero vienen después de dejar sus papeles jurídicos y de bienes al día, sólo así están tranquilos. "Algo podrá suceder -dicen- resignados".

Existen centros europeos de especialización para el turista que viene a Sudamérica.

El folleto de uno de esos centros explica que no todos están capacitados para llegar a grandes alturas y que la gente, aún para subir a más de 2.000 metros, debería visitar primero al médico para hacerse autorizar el viaje, sobre todo si la persona en cuestión es oriunda de la costa. Se explica que a medida que uno sube, o aumenta la altura, va disminuyendo la presión atmosférica, y así como el porcentaje de oxígeno es constante (20,9%), baja también la presión parcial de este gas que es fundamental para el hombre, mientras la presión del oxígeno es más o menos de 150 mmHg. a nivel del mar, a los 3.000 es de 100, y a los 5.000 es de 75.

Se aconseja a los escaladores que tengan oxígeno a la mano, pues existe la idea de que llegar a 3.500 metros, sobre todo después de los 55 años, no es una empresa fácil. Luego de las experiencias de escaladores al Everest, se sabe que se puede llegar a los 8000 estando bien entrenados, sin máquinas de O₂.

En estos informes se sostiene que personas provenientes de la costa, al pasar los 3.000 metros de altitud, podrían tener la experiencia del famoso mal de altura que los aborígenes conocen con el nombre de "soroche", se manifiesta que este mal declara más o menos a las 4 horas de llegar a una altura, dolores de cabeza, náusea, insomnio, anorexia, deshidratación, etc. todos serían primeros síntomas del malestar; en fatigas físicas mayores se podría experimentar el edema pulmonar, edema cerebral. Se aconseja que para evitar ello, se deba escalar el lugar gradualmente entre 300 y 500 metros por día, sugieren también muchas dietas. Se mencionan en el opúsculo que Bolivia existe la costumbre de ofrecer el mate de coca, se explica que no es cocaína, pero muchos turistas temen que sea la famosa droga y prefieren desanimarse del viaje a fin de no tener ocasión de riesgo, otros aceptan igualmente gradualmente entendiendo que el mate de coca como un té, sólo que de una hoja actualmente castigada por todo el mundo.

Se estudian ahora consejos para prepararse para venir a la altura, algunas empresas turísticas de Italia, Francia, Alemania ya ofrecen cursos de primeros auxilios en la altura, respiración, modo de conocer su desgaste de oxígeno, etc.

En suma, se hace importante que los comarcanos pertinentes hagan estudios provenientes de centros científicos que viven en las alturas, pues los otorgados tienen el sabor de especulación teórica generalizando experiencias hechas en otros ambientes, para el ambiente boliviano sería importante una opinión sobre la vida en las alturas, para el aborígen y para el extranjero.

Lucha por la sobrevivencia

por Adolfo Santoro R.

Desde que la vida inició sobre nuestro planeta, la costra terrestre ha ido albergando un sinnúmero de especies que se sucedieron unas a otras, todo este proceso fue acompañado por un proceso amplio y constante de adaptación a aquel ambiente siempre exigente y circundante, gracias a este mecanismo imperante se han sucedido las especies en una constante lucha por la sobrevivencia. Este proceso aparentemente parece manifestarse de manera continua, con la aparición de una nueva especie, más adaptada, más fuerte y resistente, la anterior estaría casi programada para la extinción, la especie, en consecuencia, tendría un lapso de tiempo determinado para su existencia. En gran medida esto es verdad, y existen millones de especies que pasaron una aventura terrena, pero de las que no sabemos nunca nada, y de otras sabemos algo gracias a la presencia de los fósiles. Pero otras especies han escapado a ciertos determinismos y situaciones de presión que condicionaban su vida, y son especies vivas y presentes de ese pasado fundamental, tenemos algunas especies bastante remotas como la Latimeria, es un pez de 350 millones de años de historia, se lo encuentra en Madagascar, el Esfenodón, muy parecido al lagarto, tiene su especie una edad de 200 millones de años, usualmente sólo se lo puede ver en algunas pequeñas islas de Nueva Zelandia.

A nuestro alrededor podemos encontrar otras especies muy comunes que no conocemos en profundidad, al saberlo, trataremos con más respeto estas antiguas muestras del pasado, uno de estos animalitos por ejemplo es el famoso escarabajo, presente en la tierra desde hace 350 millones de años, el tiburón tiene 200 millones de años. Se ha pretendido explicar el por qué de esta sobrevivencia, se insinúa que cuando la especie queda en un lugar aislado, sin la presencia de otras especies más evolucionadas que se sirvan de ella para su propia sobrevivencia, otra visión importante es aquella referida a la especialidad, existen especies especializadas que se adaptan a un habitat constante, pero otras son generalizadas y digamos no específicas, así, si cambia el ambiente las tienen más posibilidades de sobrevivir que las especializadas. En cuanto al hombre y su futuro, podríamos decir que si bien es especializado, gracias al desarrollo actual tiene ciertas perspectivas generales, camina, corre, nada y hasta con asistencia técnica ya puede arrear, podrá adaptarse regularmente, el problema, en consecuencia, no está en la situación de la especie en sí, sino más bien del ambiente humano que el hombre construye. Si sigue dañando su ambiente a través de contaminación ambiental, su proceso realmente se vería en peligro, el hombre es sapiens, y tendrá que hacer honor a esa característica para no dejar la evolución de su propia especie.

EL PASO DE CARRERA

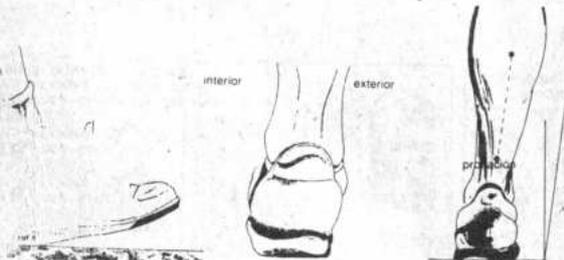
por Antonio López

La caminata es uno de los ejercicios más actuales, se aconseja hacer todo en virtud de la vida sedentaria que las personas modernas han impuesto en su programa cotidiano. Caminar, correr, trotar, sus formas; jogging, trekking, pintas, etc., son modos de ejecutar la acción física, todo aconsejable para mantener un organismo sano y fuerte.

Algunos corren con los pies descalzos, por eso sufren ciertas secuencias, pues, las aceleraciones, saltos que acompañan el movimiento, se transmiten a través de la columna vertebral siendo absorbidas en la parte superior del cráneo. Tiene cierta movilidad para quienes se acostumbra porque no se condiciona en un espacio delimitado. La famosa corredora de larga distancia, Ann Budd, pero que corre para Gran Bretaña (es sudafricana), corre con los pies descalzos, hasta ahora ha tenido grandes éxitos, los científicos, no obstante, han estudiado su cinética durante el paso, y han demostrado que su resistencia le permitiría mayor rendimiento, pero que al final, aunque sus pies sufrían, tiene grandes dolores de cabeza, por eso se le ha aconsejado utilizar calzados bien amortiguados, estos facilitan el impulso del pie, amortiguan los choques, no es una fabricación

fácil, pero las instituciones deportivas se han especializado. Al efectuar carreras de fondo por ejemplo, existen modalidades diferentes de pegar o ubicar la planta del pie al suelo, las fotografías muestran algunas posturas, algunas personas por condiciones naturales tienden a ubicar con más fuerza una parte del pie o del talón, esto se puede ver inmediatamente al comprobar los lados más gastados de nuestros propios calzados, en general es la parte externa y lateral del lado derecho (en concomitancia al pie derecho) y el izquierdo (correspondiente al pie izquierdo).

Existen tres direcciones en la distribución del espacio que hace el pie: interior, horizontal y hacia afuera. Sensores especiales en calzados para corredores profesionales permiten conocer la prevalencia de la fuerza endógena y exógena, pudiendo así construir un zapato especializado para un tipo de pie. Esto hace, asimismo, que sea posible medir la fuerza que un atleta imprime en uno de los lados del cuerpo, esto hace perder preciosos segundos si no se conoce, por ello, muchos corredores profesionales o amateur pero ligados a las competencias, se hacen estudiar y obtienen un perfil cinético de la carrera, así se obtienen datos no sólo de su fuerza desplegada hacia el suelo, sino también que se estudia aquel perfil de señales que emergen al mover todo el cuerpo, se puede estudiar a través de fuentes luminosas cómo se mueve el cuerpo al correr, la cámara capta estas señales que se convierten en números que en una computadora se reordenan construyendo una imagen, tal como es vista en la imagen de perfiles, es el estudio de la biomecánica de la carrera. Gracias a ello los campeones pueden estudiar todo movimiento, desde el más mínimo al más complejo, constituyendo la imagen cinética, corrigen así posturas, movimientos de pies y brazos inadecuados, postura de la cabeza, movimiento del cuello, curvatura de la rodilla, levantamiento de los pies, etc., grandes campeones al conocer estos resultados han podido mejorar su rendimiento y llegar a récord mundiales, las olimpiadas próximas de Seúl nos mostrarán los progresos alcanzados por muchos de ellos gracias a la biomecánica moderna.



En 1937 se obtuvo la primera goma sintética para las medias nylon. Poco después se descubrió otra parecida, se aplicó a la industria para hacer desaparecer la fórmula secreta del ne-

gocio estaba en el hecho de que las medias eran elásticas y no duraban mucho. Según expertos del Hospital de John Hopkins, el modo más común de adquirir la gripe es a través del contagio, al dar la mano a las perso-

nas enfermas, por eso se aconseja lavarse a menudo las manos sobre todo en épocas de epidemias, como la actual en Bolivia. La toma de frío sería una de las causas menores de transmisión de la enfermedad. Michael Jac-

kson es famoso en el mundo, no sólo por sus canciones, sino también por ser uno de los cantantes morenos de raza negra que cada vez emban-

quece más y más, ha confesado su deseo de ser blanco, y un grupo de expertos médicos le está dando dicho placer, el sistema se basa en la decla-

ración de la enfermedad llamada vitiligo, cuyo proceso se ha creado artificialmente y se ha inducido proporcionalmente al joven cantante, que para

su alegría seguirá adoptando el color blanco; sin embargo nadie sabe nada sobre los efectos secundarios posteriores que él podrá sufrir. La famosa libélula, tiene 170 millones de años de existencia, lo han

demonstrado zoológicos de la Universidad de Moscú. En el año 2005 deberá partir el primer vehículo espacial turístico, han vendido todos los espacios en el vehículo hasta el año 2035. Con 55.000 dólares se puede hacer la reserva.

Ya se están experimentando los teléfonos que funcionan a energía solar. A propósito, se sabe que Japan Airlines, ha puesto en un 747 un teléfono desde el cual los viajeros podrán llamar por teléfono.

MICROSCOPIO

La comercialización del espacio

por Carlos Andrade S.

No se puede negar que el espacio, como nombre indica, ofrece recursos que recién deben explotarse. Lo ha pensado seriamente Joseph Allen, uno de los astronautas que fue la NASA y que estuvo en el espacio por 314 horas, voló dos veces en la nave Shuttle.

Hoy ha pensado que independientemente de que también podría lograr algunos resultados significativos, ha conformado una sociedad y tiene un proyecto que se financiará con 5 millones de dólares, será una central espacial que tendrá varios usos, y estará abierta a cualquier institución que quiera servir de ella, ya han comenzado con trabajos y lanzamiento se prevé para 1991.

Tendrá cabida para 5 personas, podrá alojarse allí personas que quieran estudiar algún nuevo fármaco, construir nuevos cristales, ver variantes de organismos vivos en el espacio, etc., en suma, explotarán todo tipo de investigaciones que tengan que hacerse en microgravedad.

Comercializar no es una novedad, tiene que haberse pensado en ello, y ya ha habido pruebas, hay bases de lanzamiento como la de China, Europa, Canadá, etc., asimismo todo el sistema de satélites en comunicaciones han comenzado a comercializar las ventajas de estar en el espacio.

El Pentágono, ya se manifestó, sabe que la INDUSTRIAL SPACE FACILITY, como se llama la empresa de Allen, constituye un modelo extraordinario de acción espacial, y se espera que muchas empresas puedan hacer lo mismo construyendo un verdadero parque espacial de estaciones.

La estación privada que se la conoce hoy por ISF, tendrá una altura de 12 metros, por 4,5 mts. de ancho, como se mencionaba anteriormente el período de trabajo podrá participar 5 personas cómodamente activas desde este lugar podrán no sólo contemplar las maravillas del cosmos, sino reformular experimentos, realizar otros originales, uno de los intereses será el de los semiconductores, que es la temática de la investigación espacial.

Para la ciencia, la evolución tecnológica en el espacio está creando una verdadera revolución a nivel de tejidos humanos, igualmente, el espacio se hace un ambiente interesante, por ejemplo, para la curación de quemaduras se hace un experimento en el espacio que pretende crear un sistema dérmico de piel artificial, porosa y que permitirá reconstruir las partes lesionadas en un incendio colocando una nueva piel artificial a las personas, para eso se ha hecho importante el estudio en estado de microgravedad.

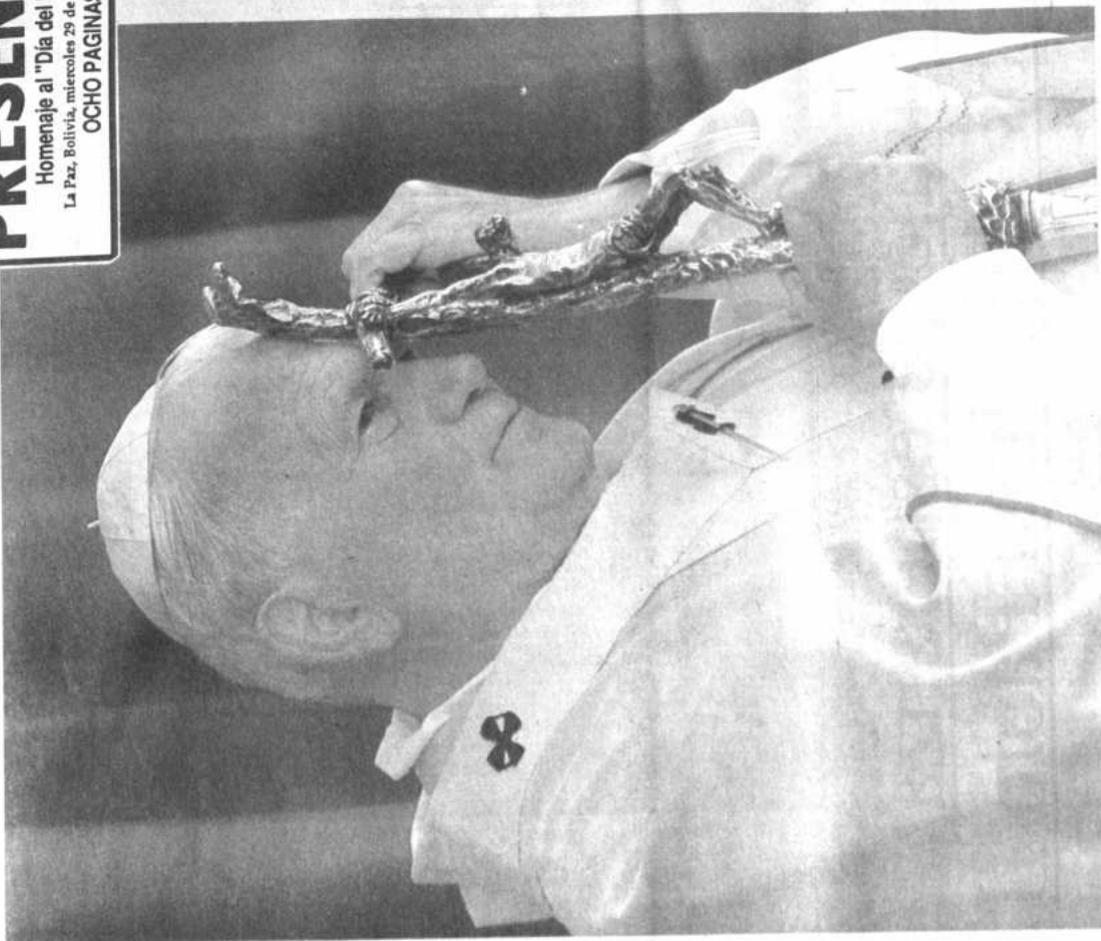
El futuro tiene grandes novedades, en próximas publicaciones se darán más información sobre esta conquista espacial que esp-

ramos tendrá fines pacíficos.

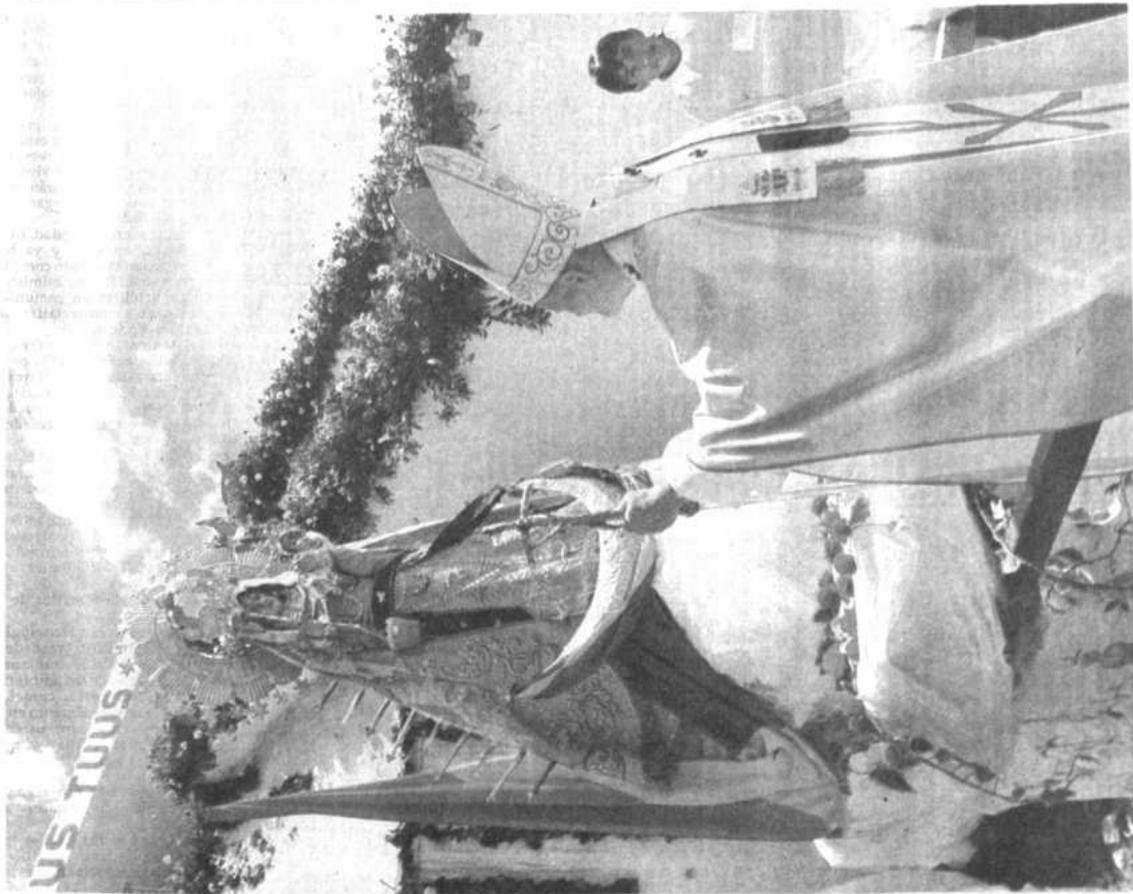
PRESENCIA

Homenaje al "Día del Papa"
La Paz, Bolivia, miércoles 29 de junio de 1988

OCHO PAGINAS



Tú eres Pedro



Plegaria a la Virgen de Copacabana

Madre Santísima de Copacabana,
al concluir esta celebración litúrgica
en la que hemos orado unidos
por las familias bolivianas,
imploro sobre ellas tu protección maternal.

Tú, que desde tu santuario nacional
acompañas con mirada bondadosa el caminar de este
pueblo,
alienta con tu intercesión poderosa
a las familias de Bolivia,
que hoy confío a tus cuidados.

Protege e inspira
a las madres de familia de esta noble tierra,
que con dedicación admirable atienden
y dan consistencia a sus hogares,
guían a sus hijos por el camino del bien
y buscan su dignidad en lo cristiano y en lo
humano.

Ilumina también a los padres
para que sepan ser siempre, en su vida familiar y
social,

ejemplos de rectitud,
educadores responsables de sus hijos,
modelado de respeto a los valores religiosos y morales
que hacen estable y sana la familia.

Cuédate en especial de los hijos para que, a imitación
de Jesús,
crezcan en edad, en sabiduría y en gracia,
recibiendo y difundiendo en su propio hogar
el amor y el respeto entre todos.

Modela su corazón joven
a fin de que, con comprensión y generosidad,
robustezcan la unión familiar,
vivan en obediencia a los principios cristianos y
sean así el apoyo de sus padres
y la esperanza de la sociedad boliviana.

Vela, Madre, con particular ternura
sobre las familias campesinas, que sufren el azote de
la pobreza,

sobre los hogares de los mineros,
sobre los relocalizados, los que no tienen pan ni
trabajo,
los más pobres y abandonados,
para que experimenten tu consuelo
y la solidaridad de los demás.

Enseña, finalmente,
a todos tus hijos bolivianos,
sin distinción de origen étnico o extracción social,
la fidelidad a la fe cristiana,
la valentía en la adversidad,
la convivencia en la idéntica dignidad de hijos y her-
manos,

el empeño para mejorar la patria común,
el compromiso por la honestidad y la justicia,
la esperanza en un mundo nuevo
en el que reinen de veras el amor y la paz. Amén.



por Armando Mariaca V.

Una experiencia única que nos trajo unión, solidaridad y amor

Tal vez más que nunca, cabe decir ahora: "Los caminos del Señor son torcidos". Juan Pablo II, más propiamente, Karol Wojtyła, el estudiante, obrero, deportista, cura, obispo, Cardenal y, finalmente, Papa, nunca pensó que en el curso de su vida cosecharía tal cúmulo de sensaciones, experiencias, vivencias y sentimientos de los más diversos: mucho menos que llegaría a identificarse con razas, costumbres y nacionalidades. Esto es lo que, en definitiva, ha cosechado durante su visita de cinco días a nuestro país.

Pero, si el Papa Juan Pablo II puede decir que su visita a Bolivia ha sido un motivo para experiencias que nunca se imaginó, cuánto podemos decir todos los bolivianos - incluidos los indiferentes, los ateos, los otros "ateos" y los que son cristianos y menos católicos - que hemos tenido la oportunidad de descubrir condiciones y virtudes que no imaginábamos.

Hoy, 29 de junio, festividad de San Pedro y San Pablo - los grandes del cristianismo - se celebra el Día del Papa, pero no es una festividad más dentro de un calendario de recuerdos o de "homenajes" al que estamos acostumbrados; es, fundamentalmente, un motivo de toma de conciencia sobre la importancia del Vicario de Cristo en la Tierra. Porque el Papa, pese a las limitaciones humanas que, como hombre, pudiese tener, por obra de la gracia y de la fe, por decisión del mismo Jesucristo, es la "piedra sobre la que edificaré mi Iglesia", es la representación viva del Señor "que no periclitará" y que, de Papa en Papa, continuará por los siglos.

Dentro de esos conceptos, pues, la presencia de Juan Pablo II entre nosotros ha sido un motivo de experiencias, sobre todo de comprobar que podemos ser un pueblo unido, solidario, disciplinado y con un gran amor a Dios y a nuestra Patria.



NIÑOS PACE-TRIUNFAL después de su visita al Papa, recibe el obispo de Cochabamba, el vicario de Cristo. Por la tarde en el día 10 de mayo en las insalubres del aeropuerto de EL ALTO, en oportunidad de despedir al Santo Padre que viajaba a la ciudad de Cochabamba.

Gran capacidad...

Juan Pablo II, sin duda, es un hombre, pero depositario de la verdad del Espíritu, de la sabiduría del Verbo y del amor del Padre, que por medio del Hijo fundó una Iglesia y dejó a Pedro su conducción, para ser delegado de Dios ante los hombres en su paso por el mundo y la historia.

Tarjfa, 23 de junio de 1988
+ Abel Costas Montarzo
OBISPO DE LA DIÓCESIS

Nuestro país tuvo el privilegio, hace pocos días de recibir la visita de S.S. Juan Pablo II. Este gran acontecimiento que se produjo por primera vez en nuestra historia, el que nos visite el Papa, motivó un reavivamiento de la fe de los cristianos y, quienes profesamos el catolicismo, el 90% de los bolivianos vivimos en el visitante al auténtico representante de Cristo en la Tierra. El manto lo hemos quebrado. La sucesión de los 264 Vicarios de Cristo, así lo demuestra.

¿Quién es el Papa? Arbitro de la verdad religiosa y la moral

En un mar de dudas, de incertidumbre, sino que cae mínime seguro al fin asignado. Tampoco se equivocó en el camino de la moral, confundiendo el mal con el bien o sea relativo de tal manera, que su frágil voluntad sea el principio de todo bien que hace depender la moral de su oscuro criterio. Por eso Cristo -planta en medio del mundo una roca inmovible, la roca de la verdad, la roca de la norma moral, que hace discernir lo que es para bien del hombre o para su ruina. Roca sobre la cual descansa el edificio de la humanidad creyente, que ni filosofía, ni la ciencia y ningún maligno puede derribarla, porque un hombre Pedro es piedra, es roca de Dios, Cristo lo dijo: "Tu eres Pedro", es decir roca.

La fe que pide Dios del hombre, no lo pide como imposible, ni lo deja solo, lo sitúa sobre la roca que es Pedro, para que se sienta seguro, afirmando en la verdad para siempre, definitivamente, porque en la roca está la fuerza divina. Pedro puede confirmar en la fe al hombre. Nadie puede realizar esta tarea sino es con el poder de Dios, con su autoridad. Cristo dio poder a Pedro, a expensas de satanas, padre de la mentira, que quiso saquear, desearo como una fuerza divina en el que lo mantiene firme y da firmeza a los demás, los creyentes en el Padre. La misión de Pedro es guiar, pero no se puede guiar a los hombres sino con la verdad.

Cristo constituyó a Pedro como Pastor, el alimento del hombre inteligente es el pasto de la verdad, no es lo simplemente material. Cristo dijo: "No sólo de pan vive el hombre sino de toda palabra que sale de la boca de Dios". No se trata de un puro intelectualismo, se trata de la verdad, del bien y la vida. Cristo dijo: "He venido a traer vida y vida abundante".

El papel de Pedro es servir al hombre integralmente, nada está fuera de su misión, tiene que saber al hombre en tarea y de alma. En realidad la tarea de Pedro es liberar al hombre mediante la Iglesia y los Sacramentos, nacidos del costado de Cristo en la Cruz.

Este Pedro es el Papa actual, un verdadero hombre, débil y frágil pero escogido para ser Vicario de Cristo, el que hace las veces de Cristo en su Iglesia. Toda su dignidad está en ser Vicario, en perfecta relación y comunicación real con Cristo. Está Cristo en él, con vosotros hasta el fin de los siglos. El Papa tiene el poder, la fortaleza y la vida de Cristo.

El hombre destinado para esta suprema tarea fue el humilde pescador de Galilea, Simón Pedro. Dios escogió a un ser humano para realizar su designio divino de salvar al hombre por la verdad, a fin de que el hombre no se sumerja

por decisión del mismo Jesucristo, está el Papa. La visita del Santo Padre ha implicado para los bolivianos la comprobación de dos hechos:

El primero: la Iglesia, el Papa, los obispos y los sacerdotes y religiosos no solamente tienen que ver con la parte espiritual, eterna de los hombres y que, sobre todo, han asumido, desde siempre, - desde el mismo momento en que Jesús nació - el gran compromiso de velar por su bienestar material y espiritual temporal es decir, en esta vida. Ha comprobado que no en vano fue el coro de los ángeles que, cuando nació Jesús, se escuchó: "Gloria a Dios en las alturas y paz en la Tierra a los hombres de buena voluntad". Esto quiere decir, simplemente, que Dios ha buscado, desde siempre, que el hombre, que todos los hombres de todos los tiempos, sepan amar y honrar a Dios sobre todas las cosas y disfruten de "paz en la Tierra a los hombres de buena voluntad" que significa amar a todos los hombres, desear su bienestar, su libertad, el goce de sus derechos y que vivan en paz, pero una paz donde se satisfagan plenamente sus derechos.

Esto, pues, implica, desde siempre, la entrega, la preocupación, el amor a todos los hombres sin distinción alguna. Esto es lo que la Iglesia y el Papa hacen diamante: amar a Dios sobre todas las cosas y a los hombres como obra máxima de la creación.

El segundo hecho: de un total de 6 millones de bolivianos que tiene nuestro país, aproximadamente 4 millones hemos comprobado nuestros propios valores, las inmensas posibilidades que tenemos para unirnos, para amarnos como hermanos, para superar, por nosotros mismos, nuestras limitaciones, frustraciones y hasta complejos. Nos hemos probado que la fe en Jesucristo es el mayor vínculo de unión y que, tan sólo con querer, con proponernos, podemos ponerla en práctica.

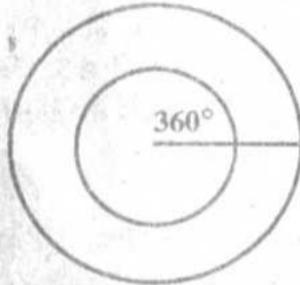
Hoy, Día del Papa, tendremos que hacer, el propósito, en homenaje a ese santo varón que estuvo entre nosotros, que los bolivianos podemos salir de nuestras dificultades, que debemos tomar conciencia de nuestras posibilidades para el amor y la solidaridad fraternos, que tenemos una voluntad y capacidad de trabajo, de disciplina, de eficiencia y de coraje constructivos y, sobre todo, de sabernos, en la vida diaria, de lo constructivo, profundo y sincero de nuestra fe cristiana, una fe que, pese a los agoreros y a quienes tenían intereses muy especiales, se ha manifestado, se ha hecho una fortaleza indestructible y un lábaro que nos conducirá a mejores días, debido a la presencia de Juan Pablo II en Bolivia.

tracto, y para no expresar que el ángulo α_r mide solamente 2,25, se concreta llamando radianes a los ángulos medidos en esta forma.

Por lo tanto el ángulo obtenido, mide **2,25 radianes** (a modo de aclaración los **grados**, tampoco tienen dimensión física).

13-2 Relación entre el sistema sexagesimal y el absoluto

Sea la siguiente figura:



Al ángulo del centro de 360° corresponde un arco igual a la circunferencia completa que mide $2\pi r$. Por lo tanto de acuerdo a la relación $\alpha = b/r$

$$360^\circ = \frac{2\pi r}{r} = 2\pi \text{ RADIANES}$$

De lo anterior se obtiene las equivalentes siguientes:

$$180^\circ = \pi \text{ radianes}$$

$$90^\circ = \frac{\pi}{2} \text{ radianes}$$

$$45^\circ = \frac{\pi}{4} \text{ radianes}$$

$$270^\circ = \frac{3\pi}{2} \text{ radianes}$$

$$60^\circ = \frac{\pi}{3} \text{ radianes}$$

$$30^\circ = \frac{\pi}{6} \text{ radianes}$$

$$15^\circ = \frac{\pi}{12} \text{ radianes}$$

De todas estas equivalentes es conveniente recordar que $180^\circ = \pi$ radianes y que para reducir cualquier ángulo α° en radianes o viceversa basta la proporción:

$$\frac{180^\circ}{\pi \text{ rad}} = \frac{\alpha}{\alpha_r} \left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ rad } (=) 57,3^\circ \\ 1^\circ (=) 0,01745 \text{ rad.} \end{array} \right.$$

3-3 Aplicación a los movimientos circulares uniformes:

Sabemos que un cuerpo A se mueve de modo que su trayectoria sea una circunferencia, entonces se dice que dicho movimiento es circular. Si además describe **arcos iguales en tiempos iguales**, entonces el movimiento es **circular uniforme**:

PROBLEMAS RESUELTOS

1.- Expresar $15^\circ 18'$ en radianes:

Solución

$$15^\circ + \frac{18}{60} \quad \frac{180^\circ}{\pi \text{ rad}} = \frac{15.3}{\alpha_r}$$

$$15 + 0,3 \quad \alpha_r = 0,267 \text{ rad}$$

2.- En una pista circular de 50 m de radio se marca el arco correspondiente a un ángulo del centro de $62^\circ 12' 45''$ ¿Cuánto mide el arco?

Solución:

Primero expresar el ángulo dado en forma decimal obteniéndose:

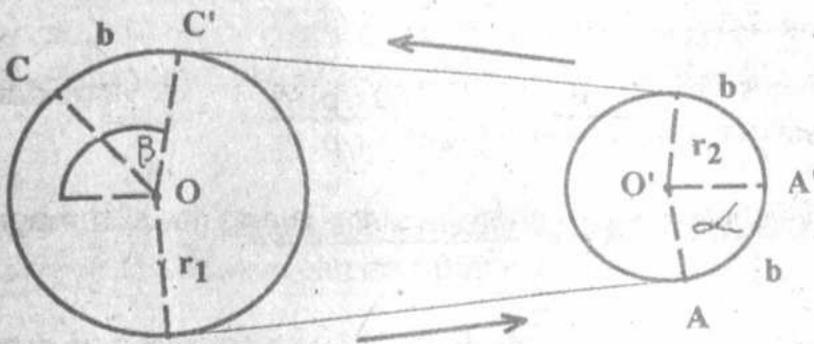
$$62^\circ + \frac{12}{60} + \frac{45}{3600} = 62,2125$$

$$\text{Luego } \frac{180}{\pi \text{ rad}} = \frac{62,2125}{\alpha_r}$$

$$\alpha_r = 0,345625 \pi \text{ rad}$$

$$\text{Pero } b = \alpha_r \cdot r = 0,345625 \cdot \pi \cdot 50 \text{ m} = 54,291 \text{ m}$$

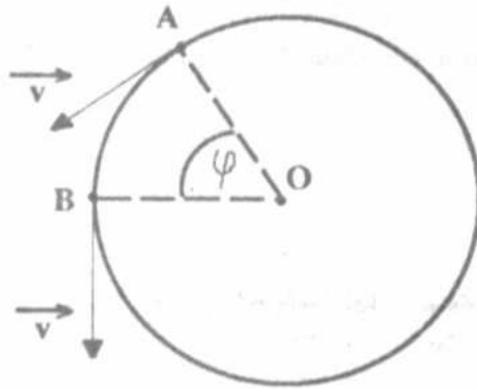
3.- Determinar la "ecuación de transmisión", en el sistema siguiente formado por dos poleas de distinto radio, movidas por una correa que gira a una velocidad constante.



Solución:

Las poleas indicadas de radios r_1 y r_2 respectivamente, están unidas por la correa de transmisión, entonces:

Vemos que la velocidad circular o circunferencia, en ambas poleas es la misma, porque la correa es común y gira a una misma velocidad. Pero, la velocidad angular no es la misma, porque el ángulo α es mayor que β , como se observa en la figura. Para esto basta trasladar O' sobre O y se verá que AOA' es mayor que el COC' pues el arco $AA' = CC'$.



Tenemos en la figura anterior al radio que une el centro con el cuerpo, el cual es llamado también **radio de posición** que al trasladarse el cuerpo, describe un ángulo ψ . Si este radio describe arcos iguales en tiempos iguales el movimiento es circular uniforme.

Se define entonces "**rapidez uniforme circular o tangencial**", \vec{v} , a la razón entre el arco descrito por el cuerpo y el tiempo demorado en describirlo, es decir:

$$\vec{v} = \frac{\text{arco}}{\text{tiempo}}$$

Designado por **b** el arco y el tiempo por **t**, tenemos.

$$\vec{v} = \frac{b}{t}$$

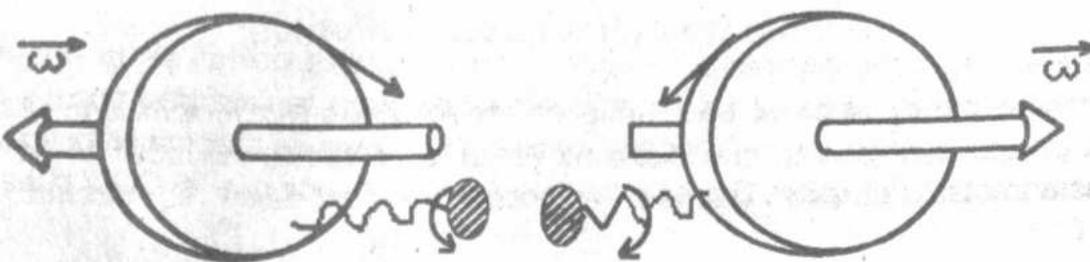
Análogamente se define a la **velocidad angular** $\vec{\omega}$ a la razón entre el ángulo descrito por el radio de posición y el tiempo empleado en describirlo.

$$\vec{\omega} = \frac{\text{ángulo}}{\text{tiempo}} \quad \vec{\omega} = \frac{\psi}{t}$$

Es conveniente, que en los problemas se expresen la velocidad angular en radianes /s, o radianes/ min, radianes / h, etc.

Como podemos ver, tanto la velocidad circular y la angular son magnitudes vectoriales.

La velocidad circular \vec{v} en un punto **A** de la figura anterior está representada por la **tangente** en ese punto (en **módulo dirección y sentido**). La velocidad angular $\vec{\omega}$ está representada por un vector perpendicular al centro del círculo y cuyo sentido se determina por la "regla del tirabuzón de Maxwell", que dice "el tirabuzón debe colocarse perpendicular al plano del círculo y de modo que "penetre" en él al hacerlo girar en el sentido del movimiento



El radio de posición describe un ángulo completo de $360^\circ = 2\pi \text{ rad}$.

Como ambos movimientos son descritos en el mismo tiempo T , correspondiente al período, tenemos por lo tanto:

$$v = \frac{\text{arco}}{\text{tiempo}} = \frac{2\pi r}{T}$$

$$\omega = \frac{\text{ángulo}}{\text{tiempo}} = \frac{2\pi}{T}$$

Estas dos ecuaciones, al tener T común, se puede dividir miembro a miembro:

$$\frac{v}{\omega} = \frac{\frac{2r}{T}}{\frac{2}{T}}$$

Simplificando, tenemos:

$$\frac{v}{\omega} = r$$

Es decir:

$$v = r \omega$$

EJERCICIOS PROPUESTOS

- 1.- En una circunferencia de 50 cm de radio, un cuerpo gira a 600 r.p.m. Calcular la velocidad circular y angular.
- 2.- El volante de una máquina gira con una velocidad angular de $10\pi \text{ rad/s}$. Calcular la velocidad circular en un punto situado a 25 cm del eje. Además ¿cuál es el período y la frecuencia?
- 3.- La polea de un motor eléctrico gira a 3.000 r.p.m. Calcular su radio si en un punto de la periferia tiene una rapidez circular de 5m/s.
- 4.- Un ciclista pedalea con una rapidez constante. Si la ruedas tienen 75 cm de diámetro y giran a 20 rad/s. ¿Cuántos km recorre en 3 h 24 min?
- 5.- Un disco de radio igual a 10 cm da 84 vueltas en 12 s. Calcular, el período y la frecuencia, la velocidad tangencial y angular, el arco descrito en 50 s y el ángulo que describe un radio vector en este tiempo.
- 6.- Tenemos dos poleas de radios r_2 y r_1 respectivamente unidas con una correa de transmisión que gira a una velocidad constante. Si la polea r_1 gira a 2800 r.p.m. y tiene un diámetro de 15 cm, se pregunta a qué velocidad girará la polea r_2 si su diámetro es de 50 cm?

Entonces quiere decir que en el mismo tiempo la rueda pequeña dará más vueltas que la grande.

Ahora podemos demostrar que en este problema, ambas poleas tienen la misma velocidad circular y que ésta es para cada polea:

$$v_1 = \frac{2\pi r_1 n_1}{T_1}$$

$$v_2 = \frac{2\pi r_2 n_2}{T_2}$$

Como $v_1 = v_2$, y $T_1 = T_2$

$$2\pi r_1 n_1 = 2\pi r_2 n_2$$

$$\therefore \frac{r_1}{r_2} = \frac{n_2}{n_1}$$

n_1 y n_2 son las frecuencias de cada polea respectivamente las cuales se pueden expresar en vueltas/s o revoluciones/s, etc, en nuestro caso $n_2 > n_1$

Esta ecuación indica que "el número de revoluciones de dos ruedas de distinto radio, es inversamente proporcional al radio de ellas".

4.- En la figura anterior supongamos que la polea de r_2 mide 40 cm y gira con una frecuencia n_2 de 600 r.p.m. Se pregunta ¿qué radio r_1 tiene que tener la polea para que gire a 2.400 r.p.m. ?

Solución

$$\begin{aligned} r_1 &= x \\ r_2 &= 40 \\ n_1 &= 2400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} r_1 &= n_2 \\ \frac{r_1}{r_2} &= \frac{n_2}{n_1} \end{aligned}$$

$$\frac{x}{40 \text{ cm}} = \frac{600 \text{ r.p.m.}}{2400 \text{ r.p.m.}}$$

$$x = \frac{40 \text{ cm} \cdot 600 \text{ r.p.m.}}{2400 \text{ r.p.m.}}$$

$$x = \frac{24.000 \text{ cm}}{2400}$$

$$\underline{\underline{r_1 = 10 \text{ cm}}}$$

5.- ¿Qué relación existe entre la rapidez circular y la rapidez angular?

Solución:

Sabemos que un cuerpo al dar una vuelta completa describe una circunferencia, igual a:

$$C = 2\pi r$$

Es esta fuerza la que actúa sobre el cuerpo y la que transforma el movimiento rectilíneo y uniforme que debería seguir el cuerpo en cada punto de la circunferencia en el movimiento circular que realmente sigue. En el movimiento circular uniforme, el módulo de esta fuerza es constante, y en consecuencia, el valor de la aceleración centrípeta también lo es.

Si atamos una piedra a un cordel y lo hacemos girar en torno a nuestra mano, el cordel ejercerá sobre la piedra una fuerza, (fuerza centrípeta) que ya vimos.

Nos preguntamos ¿qué sucede con la piedra?, ésta reacciona contra esta variación de movimiento y estira el cordel ejerciendo una **fuerza hacia afuera**, que se llama **fuerza centrífuga**.

Esta reacción centrífuga ejercida por la piedra que gira sobre el cordel, es de igual magnitud que la centrífuga, pero de sentido contrario, y no es más que la manifestación de la **Inercia del cuerpo que tiende a seguir la trayectoria rectilínea con movimiento uniforme**.

Tenemos que hacer nota que la fuerza centrípeta y centrífuga no actúan sobre el mismo cuerpo, sino sobre diferentes cuerpos. En nuestro ejemplo la fuerza centrípeta actúa sobre la piedra y la centrífuga sobre el eje a lo largo del cordel. Sobre el cuerpo actúa solo la centrípeta y por lo tanto **no está en equilibrio**.

A modo de aclaración:

- * En el movimiento de los planetas en torno al Sol, la fuerza centrípeta es la fuerza de atracción del Sol sobre el planeta. La fuerza centrífuga es la fuerza del planeta que actúa sobre el Sol.
- * El barro pegado a las ruedas de los automóviles sale desprendido tangencialmente a medida que la rapidez aumenta. Lo mismo se observa en las chispas que saltan del esmeril.
- * Cuando viajamos en un vehículo cualquiera, a una velocidad apreciable, sentimos en las curvas, la acción de una fuerza que trata de llevarnos hacia afuera. Para que esto suceda el vehículo debe transmitir una fuerza hacia el centro de la curva. En el interior del vehículo aparece un lanzamiento en línea recta, como una aceleración radial hacia afuera y como toda aceleración es debido a la acción de una fuerza, decimos que experimentamos, los que viajamos dentro de un vehículo sometido a una variación circular de su desplazamiento, una fuerza centrífuga (hacia afuera).
- * En Biología y en Química, la fuerza centrífuga, es aprovechada para separar sólidos de líquidos, mediante aparatos llamados **centrifugadores**.

14-2 La Ley de Gravitación Universal

Antes de Sir Isaac Newton, surgieron muchas teorías para explicar el Sistema Planetario. Unas disparatadas, según nuestro moderno criterio y otras cercanas a la verdad. En consecuencia, Newton "puso las cosas en su lugar", al formular la Ley de la Gravitación Universal.

Capítulo XIV

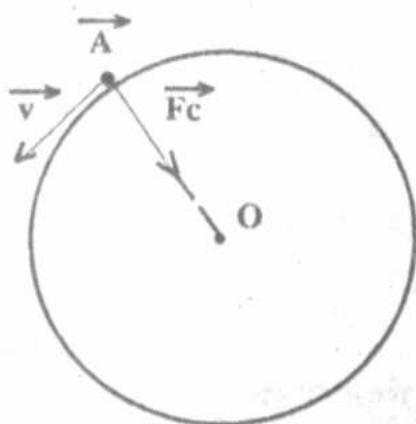
Gravitación y Leyes de Kepler

14-1 Fuerzas centrípeta y centrífuga

Antes de estudiar la **gravitación**, podemos referirnos brevemente - a modo de ampliación - a las fuerzas centrípeta y centrífuga respectivamente.

De acuerdo al II Principio de Newton ($F = m a$), para que un cuerpo posea una aceleración, debe actuar permanentemente sobre él una fuerza, y la aceleración tiene el mismo sentido que la fuerza aplicada.

Por lo tanto, sobre todo cuerpo que rota hacia el centro de giro actúa una fuerza, ésta se llama fuerza centrípeta, o la que obliga al cuerpo a mantenerse sobre la trayectoria circular comunicándole la aceleración centrípeta:

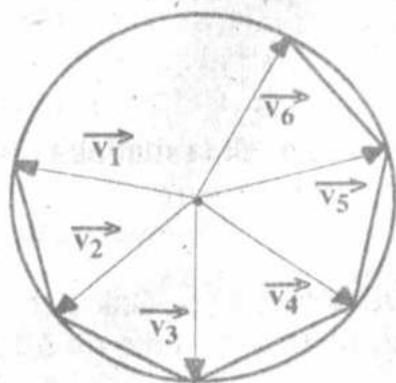


$$a_c = \frac{v^2}{r} = \omega^2 \cdot r = \frac{4\pi^2}{T^2} \cdot r$$

Si no existiera esta fuerza, el cuerpo seguirá un movimiento rectilíneo y uniforme, tangente en el punto en que ésta fuerza desapareciese.

Además, como la fuerza centrípeta es perpendicular a la trayectoria (perpendicular a la tangente en cada punto de la circunferencia) no efectúa ningún trabajo.

Siendo $F = m a$, se obtiene para la "fuerza centrípeta" los valores siguientes:



Sentido Vectorial

$$\Delta v_1 = v_2 - v_1$$

$$\Delta v_2 = v_3 - v_2$$

$$\Delta v_3 = v_4 - v_3$$

$$\Delta v_4 = v_5 - v_4$$

$$\Delta v_5 = v_6 - v_5$$

$$F_c = m \frac{v^2}{r}$$

$$F_G = m \omega^2 r$$

$$m_B = 70 \text{ kg}$$

$$r = 0,5 \text{ m,}$$

$$F_G = x$$

$$F_G = G \frac{m_A \cdot m_B}{r^2}$$

$$F_G = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Nm}^2}{\text{kg}^2} \frac{60 \text{ kg} \cdot 70 \text{ kg}}{0,5^2 \text{ m}^2}$$

$$F_G = \underline{\underline{1,12 \cdot 10^{-6} \text{ N}}}$$

A modo de comparación, consideramos que el peso de un objeto de un miligramo de masa es de 10^{-5} N , o sea diez veces más que la fuerza que acabamos de comparar.

El anterior ejemplo nos hace ver que las fuerzas de atracción gravitatoria entre los objetos comunes, de la vida diaria, no desempeñan ningún papel y pasan totalmente desapercibidas.

Muy diferente es el caso, cuando por ejemplo, la Tierra ejerce (por su gran masa) una fuerza de atracción gravitatoria, entre ella y un objeto de 70 kg, situado en su superficie, que es de 700 N.

Al identificar el peso de un cuerpo con la fuerza de atracción gravitatoria que ejerce la Tierra sobre él, podemos analizar los factores que determinan el valor de la aceleración la gravedad.

Veamos:

El peso de un objeto de masa m está dado por la relación:

$$F_G = m g$$

Por otra parte, puesto que el peso es la atracción gravitatoria que la tierra ejerce sobre el cuerpo, debe cumplirse la relación dada más arriba para este tipo de fuerzas, es decir:

$$F_G = G \frac{m \cdot m_T}{r^2}$$

En esta ecuación m es la masa del cuerpo, m_T es la masa de la Tierra, r es la distancia que separa ambos cuerpos (medida entre sus centros).

Estas dos ecuaciones se refieren a la misma fuerza, ($F = F_G$) por lo tanto podemos escribir:

$$m \cdot g = G \frac{m \cdot m_T}{r^2}$$

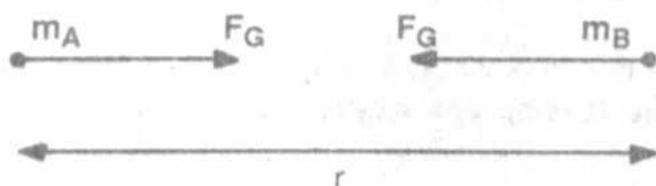
Resolviendo tenemos:

$$g = G \frac{m_T}{r^2}$$

Esta ecuación es "muy interesante" por las siguientes razones:

Según ella, todos los cuerpos en el Universo, se atraen mutuamente con una fuerza que es proporcional a la masa de cada cuerpo e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que los separa.

Matemáticamente: si tomamos dos cuerpos **A** y **B**, cuyas masas son respectivamente m_A y m_B y que se encuentran separados por una distancia r . Estos cuerpos se atraerán mutuamente con una fuerza F_G tal que:



$$F_G = G \cdot \frac{m_A \cdot m_B}{r^2}$$

G , es una constante que no depende de los cuerpos que interactúan ni de su posición en el espacio.

La determinación de la constante G en forma experimental no es simple, y sólo 100 años después de que Newton hubiera formulado la ley de gravitación, otro físico inglés, Lord Cavendish, consiguió medirla.

Posteriormente, se han realizado numerosos experimentos destinados a medir el valor de esta constante, cada vez con mayor precisión. De acuerdo con estos experimentos:

$$G = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{Nm}^2}{\text{kg}^2}$$

Las unidades de G se desprenden de la ecuación dada más arriba.

Aplicaciones de la Ley de Gravitación

El valor de G , como podemos observar a simple vista, nos resulta muy pequeño. De modo que la fuerza de gravedad es apreciable sólo si por lo menos uno de los cuerpos interactuantes tiene una **gran masa**.

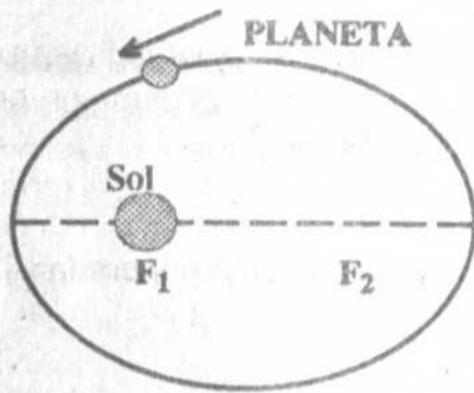
Ejemplo:

Calcular la fuerza con que se atraen dos personas, por efectos de la gravitación. Supongamos que su masa es de 60 y 70 kg respectivamente, y que los separa una distancia de 0,5 m.

(La distancia debe medirse en este caso entre los respectivos centros de gravedad).

Solución:

$$m_A = 60 \text{ kg}$$



En el caso de la Tierra, por ejemplo, la diferencia entre el eje menor y el eje mayor no alcanza a ser de un 2%, de modo que si dibujáramos la órbita a escala, esta diferencia sería indetectable a simple vista.

Por esa razón, de orden práctico, se considera a las órbitas de los planetas como si fuesen circulares, suponiendo que estos se mueven con movimiento circular uniforme, con el Sol situado en el centro de la circunferencia descrita.

Anteriormente pudimos ver que un cuerpo se mantiene en un movimiento circular uniforme cuando actúa una fuerza dirigida hacia el centro: la fuerza centrípeta.

En el caso de los planetas del Sistema Solar, esa fuerza corresponde a la atracción gravitatoria que ejerce el Sol sobre los planetas.

Matemáticamente:

$$F_c = Gg$$

$$\frac{m v^2}{r} = G \frac{m m_s}{r^2}$$

Simplificando m y r tenemos:

$$v^2 = G \frac{m_s}{r}$$

Vemos que la velocidad tangencial de un planeta depende de la masa del cuerpo central, en este caso el Sol, y del radio de la órbita. Mientras mayor sea el radio de la órbita, menor será la velocidad tangencial.

De acuerdo con lo anterior, el planeta que se mueve con mayor rapidez es Mercurio, puesto que es el que se encuentra más cerca al Sol.

Para saber la relación que existe entre la distancia al Sol y el período de revolución del planeta, podemos reemplazar en la última ecuación.

$$v^2 = G \frac{m_s}{r}$$

el valor de la velocidad tangencial, que (ya conocemos) que igual a:

$$v = \frac{2\pi r}{T}$$

En primer lugar, vemos que la aceleración de gravedad depende inversamente de r , es decir, de la distancia al centro de la Tierra. De acuerdo con esto, la aceleración de gravedad debe ser menor en la cima del Illimani que a los pies de él. Por lo tanto, el peso de una persona es menor en la cima que a los pies de esta montaña.

Esta diferencia debe ser aproximadamente $0,02 \text{ m/s}^2$. (Está dentro de lo que puede ser medido experimentalmente).

De igual forma, el hecho de que la Tierra, no tenga exactamente una forma esférica, sino sea algo achatada en los Polos que en latitudes cercanas al Ecuador.

Se ha podido comprobar experimentalmente las siguientes cifras:

Localidad	Aceleración de gravedad m/s^2
Guayaquil	9,78
Ilo y Arica	9,78
Antártida	9,83

Otra conclusión importante de la ecuación anterior es que la aceleración de la gravedad depende de la masa de la Tierra.

Si conocemos el valor de G , y el radio de la tierra, podemos determinar su masa.

$$g = G \frac{m_T}{r^2}$$

$$m_T = \frac{g r^2}{G}$$

$$m_T = \frac{9,8 \text{ m/s}^2 \cdot (6.37 \times 10^6 \text{ m})^2}{6.67 \times 10^{-11} \frac{\text{N m}^2}{\text{kg}^2}}$$

$$m_T = 5.96 \times 10^{24} \text{ kg}$$

$$m_T = 6 \times 10^{24} \text{ kg}$$

El movimiento de los planetas y satélites

Las órbitas de los planetas en torno al Sol corresponde a una figura geométrica llamada elipse.

El Sol se halla situado en uno de los focos, según la figura siguiente. Esto fue establecido por primera vez por el astrónomo y matemático Kepler, (comienzos del siglo XVII).

Su excentricidad, sin embargo, es muy pequeña:

Se llama rapidez **areolar** al cociente entre el área barrida por el radio vector y el tiempo empleado en barrerla. Es decir:

$$v = \frac{\Delta A}{\Delta T}$$

Esta rapidez permanece constante no así la circunferencial.

Tercera ley de Kepler.- La fuerza que actúa recíprocamente entre el Sol y un planeta está dada por la Ley de Gravitación Universal.

$$F_G = G \frac{m_s m_p}{r^2}$$

m_s = masa del Sol

m_p = masa del planeta

r = distancia entre ellos

Como la fuerza centrípeta es igual a la fuerza de gravedad, tenemos que:

$$F_c = m_p \omega^2 r, \text{ de donde;}$$

$$G \frac{m_s m_p}{r^2} = m_p \omega^2 r$$

Simplificando m_p

$$G m_s = \omega^2 r^3 \text{ pero } \omega = \frac{2\pi}{T}$$

Sustituyendo y despejando el período T resulta:

$$T^2 = \frac{4\pi^2 r^3}{G m_s}$$

Pero como $\frac{4\pi^2}{G m_s} = k$ (constantes)

Se obtiene la tercera ley de Kepler.

$$T^2 = K r^3$$

Los cuadrados de los tiempos empleados por los planetas en recorrer sus órbitas son proporcionales a los cubos de las distancias medias al Sol.

Para dos planetas se obtiene:

$$\frac{T_1^2}{T_2^2} = \frac{r_1^3}{r_2^3}$$

EJERCICIOS SOLUCIONADOS

Uno de los satélites de Júpiter es Ganímedes. Describe una órbita cuyo radio medio es de 10^9 m en torno al planeta. Su período de revolución es de $6,0 \times 10^5$ s. Se

De donde:

$$\frac{4\pi^2 r^2}{T^2} = G \frac{m_s}{r} \quad \text{despejamos } T:$$

$$T^2 = \frac{4\pi^2 r^3}{Gm_s} \quad \text{luego sacamos la raíz cuadrada y:}$$

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{r^3}{Gm_s}}$$

De acuerdo con esta relación, el período de revolución de un planeta es tanto mayor cuanto mayor es el radio de la órbita. Más precisamente, el cuadrado del período de revoluciones es proporcional al cubo del radio de la órbita. Este hecho también fue descubierto por Kepler y explicado más tarde por Newton.

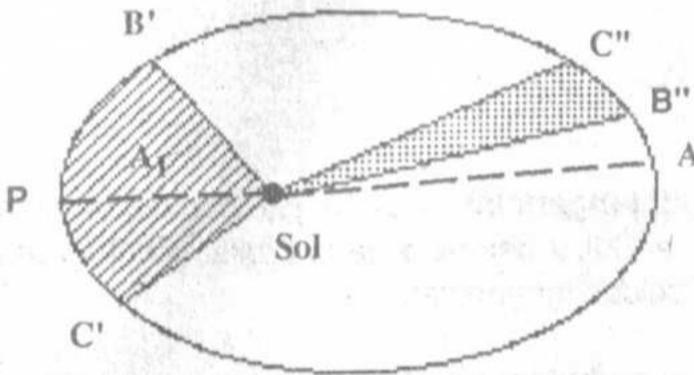
Todo lo que hemos dicho anteriormente sobre los planetas es también aplicable al movimiento de la Luna o de los satélites artificiales. En este caso, la masa del cuerpo central es la Tierra.

Leyes de Kepler

Hasta mediados del siglo XV se creía que la Tierra estaba fija y era el centro del Universo, por lo tanto el Sol, la Luna, etc. giraban en torno a ella. (Sistema Geocéntrico).

Con Copérnico, en 1548 se empezaron a clarificar los verdaderos fenómenos del Sistema Solar y fue Kepler quien descubrió las leyes que rigen el movimiento de los otros astros.

Primera Ley.- Todos los planetas describen órbitas elípticas en torno al Sol, el cual ocupa uno de los focos:



Segunda Ley.- Las áreas barridas por el radio vector (el que une al centro del Sol con el centro del planeta) son proporcionales a los tiempos empleados en describirlos. Es decir:

$$\frac{A_1}{A_2} = \frac{t_1}{t_2}$$

Si los tiempos son iguales las áreas barridas en este tiempo también lo son $A_1 = A_2$. Esto quiere decir que el planeta en el perihelio P (punto más próximo al Sol) tiene que viajar más rápido que en el afelio A (punto más alejado del Sol).

Soluciones:

a) $1.400 \text{ km} + 6.400 \text{ km} = 7.800 \text{ km}$

b) $m_T = 6 \times 10^{24} \text{ kg}$
 $r = 7,8 \times 10^6 \text{ m}$
 $F_G = x$
 $m_s = 1,5 \times 10^3 \text{ kg}$

$$F_G = G \frac{m_T m_s}{r^2}$$

$$F_G = 6,67 \cdot 10^{-11} \frac{\text{N m}^2}{\text{kg}^2} \cdot \frac{6 \times 10^{24} \cdot 1,5 \times 10^3 \text{ kg}}{(7,8 \times 10^6)^2 \text{ m}^2}$$

$$\underline{\underline{F_G = 987 \text{ N}}}$$

c) El peso del satélite en la superficie de la Tierra es:

$$p = m_s g$$
$$p = 150 \text{ kg} \cdot 10 \text{ m/s}^2$$
$$p = 1.500 \text{ N}$$

Ahora determinamos qué tanto por ciento es 987 N de 1.500 N.

$$\frac{987 \text{ N}}{1.500 \text{ N}} \cdot 100 = 65,8 \% \quad 66\%$$

d) $F = 987 \text{ N}$
 $m = 150 \text{ kg}$
 $a = x$

$$F = ma$$
$$a = \frac{F}{m}$$
$$a = \frac{987 \text{ N}}{150 \text{ Kg}} = 6.58 \text{ m/s}^2$$

$$\underline{\underline{a = 6.58 \text{ m/s}^2}}$$

e) De acuerdo con la III ley de Newton, la fuerza que el satélite ejerce sobre la Tierra debe ser igual en magnitud que la Tierra ejerce sobre el satélite: 987 N.

f) $F = 987 \text{ N}$
 $m = 6 \times 10^{24} \text{ kg}$
 $a = x$

$$a = \frac{F}{m}$$
$$a = \frac{987 \times 10^3 \text{ N}}{6 \times 10^{24} \text{ kg}}$$
$$a = 1.640 \times 10^{-22} \text{ m/s}^2$$

Ejercicios Propuestos

1.- El período de la Tierra en torno al Sol es 1 año y el de Júpiter es casi 12 años. La distancia de la Tierra al Sol es de $1,5 \times 10^8 \text{ km}$, cantidad que los astrónomos denominan una unidad astronómica o UA ($1 \text{ UA} = 1,5 \times 10^8$).

Se pregunta: ¿Cuál es la distancia de Júpiter al Sol en km).

2.- El período de revolución de Saturno es aproximadamente 29,5 años. Calcular su distancia al Sol (considere los datos de la Tierra: período 1 año, distancia al Sol 1 UA).

3.- Si llamamos H al radio de la Tierra ¿a qué distancia del centro de la Tierra debe estar situado un objeto de masa m para que la fuerza con que la Tierra lo atrae sea igual a la mitad del peso del objeto en la superficie de la Tierra?

4.- Venus describe una órbita aproximadamente circular alrededor del Sol con un período de revolución de $2 \times 10^7 \text{ s}$. El radio de la órbita es de 10^{11} . De acuerdo con estos datos es posible afirmar que la masa del Sol es aproximadamente:

- A) $1,5 \times 10^8$
- B) $7,5 \times 10^{11}$
- C) $1,5 \times 10^{19}$

- D) $1,5 \times 10^{30}$
- E) No es posible determinar, con los datos dados.

pide determinar la velocidad tangencial de Ganímedes, su aceleración centrípeta y cuánto debe ser la masa de Júpiter para que pueda imprimir a Ganímedes esa aceleración centrípeta.

Soluciones:

La velocidad tangencial:

$$r = 10^9 \text{ m}$$

$$T = 6,0 \times 10^5 \text{ s}$$

$$v = x$$

$$v = \frac{2 \pi r}{T}$$

$$v = \frac{2 \pi 10^9 \text{ m}}{6 \times 10^5 \text{ s}} = 1,047 \times 10^5 \text{ m/s}$$

$$\underline{\underline{v = 1.047 \times 10^5 \text{ m/s}}}$$

La aceleración centrípeta:

$$v = 1,047 \times 10^5 \text{ m/s}$$

$$r = 10^9$$

$$a_c = x$$

$$a_c = \frac{v^2}{r}$$

$$a_c = \frac{(1.047 \times 10^5)^2 \text{ m}^2/\text{s}^2}{10^9 \text{ m}}$$

$$\underline{\underline{a_c = 0.096 \text{ m/s}^2}}$$

Sea m_J la masa de Júpiter y m_G la masa de Ganímedes, entonces la fuerza que ejerce Júpiter sobre su satélite es:

$$F_G = G \cdot \frac{m_J m_G}{r^2}$$

Esta fuerza imprime a Ganímedes una aceleración.

$$a = \frac{F_G}{m_G} = G \frac{m_J}{r^2}$$

Esta aceleración debe ser igual a la aceleración centrípeta que calculamos más arriba. Por lo tanto

$$a_c = G \frac{m_J}{r^2} \quad 1.096 \text{ m/s}^2 = 6.67 \times 10^{-11} \frac{\text{N m}^2}{\text{kg}^2} \times \frac{m_J}{10^{18} \text{ m}^2}$$

$$m_J = 1.64 \times 10^{29} \text{ kg}$$

1.- El satélite TOS - I, cuya masa es de 150 kg, fue puesto en órbita circular en torno a la Tierra a una altura de 1400 km sobre la superficie. El radio de la Tierra es de 6.400 km y su masa de 6×10^{24} kg. Se pide determinar: a) La distancia entre el satélite y el centro de la Tierra. b) Determine la fuerza de atracción gravitatoria que la Tierra ejerce sobre él a esa distancia. c) ¿Qué porcentaje es esa fuerza del peso del satélite en la superficie de la Tierra? d) Determine la aceleración que esa fuerza imprime al satélite e) ¿Cuánto es la fuerza que el satélite ejerce sobre la Tierra. f) ¿Qué aceleración le imprime esa fuerza a la Tierra?

Respuestas a los ejercicios propuestos

Capítulo I: 1.- Ciencia formal: preparación de ácido sulfúrico, a partir de azufre y aire. Ciencia ideal: El producto de una suma por su diferencia es igual al cuadrado del primer término, menos el cuadrado del segundo término. 2.- Colocar una tapa fría sobre una olla, donde se halla agua en ebullición. En la tapa se depositarán finas gotas de agua. 3.- Si 4.- Fenómenos físicos: destilación del alcohol etílico, un tren en marcha y su respectiva aceleración. 5.- Es un fenómeno físico.

Capítulo II: 1.- No. Nº 2.- No pueden depender, por ejemplo, de la nacionalidad, posición económica social, etc. 3.- Todos los sistemas tienden a un equilibrio, luego, la Tierra se frena imperceptiblemente, por lo tanto no es extrínsecamente un fenómeno periódico. 4.- No, las magnitudes que se tratan en la Astronomía son enormes. 5.- Pesa más en el nivel del mar.

Cap.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III	C	E	36,8°								
IV	B	a	b	45 km/h	1,2 m/s	d	4	bya			
V	d	a	-2,7 m/s ²	5 m	35 min	125 s	b	8 m/s	1,58 s	el último	B
VI	2,45 m/s ² 20,2 s 70,6 %	64 m/s ²	2	40 s	15 m	b	f	E	4 s	7,2 m	320 m.
VII	d	b	0,8 m/s ²	10 m/s ² hacia abajo				D B			
VIII	(1)	A	D	B	A	E	700 N				
IX	Es cero	D	B	8.800 N	B						
X	30 N	50 kg	800 m/s ²	B	6 m/s	A	10 m	1,5 m/s ² hacia atrás	1/3 a ₁	0,25 m	
XI	a) 1,28 s b) 9600 N c) 7680 N	2,4 m/s	2,4 m/s ² hacia la izquierda	A	$\frac{E}{P} = g$	3,8 m/s ²	1,96 m/s ²	3.400 N			
XII	0,31 s	A	en todos ellos	5 m/s ²	1590 N	A					
XIII	$V = 1000 \frac{\pi \text{ cm}}{\text{s}}$ $\omega = 20 \frac{\pi \text{ rad}}{\text{s}}$	$V = 250 \frac{\pi \text{ cm}}{\text{s}}$ $T = 0,02 \text{ s}$ $n = 5 \text{ r.p.s.}$	5 cm	91,8 km	$T = 1/7 \text{ s}$ $n = 7 \text{ rps}$ $v = 140 \frac{\pi \text{ cm}}{\text{s}}$ $\omega = 14 \frac{\pi \text{ rad}}{\text{s}}$ $b = 7000 \pi \text{ cm}$ $\omega = 700 \pi \text{ rad}$	840 1: p.m					
XIV	$7,8 \times 10^8$	9,5 UA	$R\sqrt{2}$	D							

