

RESENCIA





Mons.Terrazas reelegido presidente de la CEB



ENAF adquirió por primera vez estaño del noreste boliviano

obre vinculación con narcotráfico Bajo investigación denuncia

Sánchez de Lozada ratifica que el modelo económico sufrirá modificaciones

"Es hora de mirar los efectos

Ministerio Público analizará video entregado por Paredes Sempértegui

Fiscal cree que "levantará polvareda"

Ley contra terrorismo en el Perú

Ministro de Planeamiento explicó régimen de sueldos extraordinarios

PAGINAS INTERIORES

La obligación de los países fabricantes de armas químicas

Argentina lanzó un cohete de inspección

Proyecto de reforma de la constitución colombiana

maestros de La Paz

Exportación de minerales sujeta a doble verificación



Paro de labores de los

Pero había centen de peatones cruzas la calle y el tráfic muy denso a esa h fuerzos por desapares terminaron cuando, el tercer choque co otros vehículos, el su

asiento uno al vo-o y, uno al vo-otro en la parte apuntando con apuntando con



VISITA.- El secretario general de las Naciones Unidas, Javier Pérez de Cuéllar (Izquierda) recibe al ministro de Relaciones Exteriores de Irak, Ariq Ariz, en la sede de la ONU en Nueva York (Naciones Unidas, Radiofoto AP).

La 'bomba viva' fur realizada con un múscu- lo de la espalda del partico de un espalda del partico de un estimulador cièc. Con un estimulador cièc es que al realizarse con un músculo del propio parcedió un prendió un prendió un del misculo del músculo para adaptar sus ritros para adaptar sus ritros

Nuevo método para salvar la

vida a enfermos del corazón

a los del conzon.

Según el profesor Dumchius, la idea del experimento no es nueva, si no que se ha inspirando en la implantación de un ser ayudado podr, del conzon que la implantación de un ser ayudado podr, del conzon que se ha inspirando en la implantación de un ser ayudado podr, del conzon que de sus tejidos daria, del conzon enfermo.

Según el doctor Brediquia, director del centro curdado control de la operación permitirá curar o compensar y actual dos portas de la operación permitirá curar o compensar y compens

En la URSS

Conferencia de Desarme de la ONU

Países fabricantes de armas químicas deben revelar sus emplazamientos

NEBRA, 28 (EFE).- El embajador estadounidense Max Priedersdorf solicitó hoy que los países que na armas químicas, declaren el emplazamiento de las plantas de producción; y ofrezcan facilidades na futura destrucción de las mismas, su intervención en la Conferencia de Desarme de las Naciones Unidas, Friedersdorf puso de esto la dificultad que plantea un control efectivo de la industria química, y afirmó que para un tratado de prohibición de las armas químicas es necesario que todas las naciones que coneste titos de armas portunidas es necesario que todas las naciones que

portancia de intercam-biar información en este ámbito, ante la dificul-tad que representa un efectivo control de la in-dustria química, y ante la necesidad de que en la futura convención que elabora Naciones Unidas

Bush busca compañero

de fórmula PORROBERTGREE

NE
WASHINGTON, 28
(AP).- El virtual candidato presidencial del
Partido Republicano,
George Bush, dijo que
las conjeturas acerca de
su compañero de formula para las elecciones de

mo momento e por la postulaci blicana, y el gol de California, Deuk

para la prohibición de es-tas armas, participen to-dos los países que poseen armamento químico.

armamento químico.

El representante estadounidense reafirmó el
deseo de su pais de que se
proceda a prohibir la producción de armas químicas urgentemente", y dijo que se habían registrado progresos en las conversaciones entre Estados Unidos y la URSS,
desde la "cumbre" celebrada en Moscu entre Roda en Moscu entre Ro-

Hoy en la historia

POR THE ASSOCIATED PRESS Hoy es viernes 29 de julio, el día 211 de 194

HECHOS DESTACADOS 1030 -- El Rey Olaf, santo patre

1696 -- El monarca ruso Pedro el Gi

1900 -- Un militante anarquista Humberto I de Italia.

1921 -- El Congreso de la India dectello visita que realiza a este país el Principe de Galle

1922 - Las fuerzas aliadas persuaders as que descupe la ciudad de Constantinopla (Estar) 1937 - El Principe Faruk es ner a los 18 años.

1981 - Se casan en la Catedral Sairst el Principe Carlos y Lady Diana Spencer.

La poliomielitis será erradicada antes de lo previsto, según la OMS

Desde 3 días en adelante

RESERVAS A BS.AS. 44-0495/8487

SKIDDER-TRONQUERO "JOHN DEERE"

Modelo 540 B Vendemos Entrega Inmediata Tel: Nos. 29174 - 25661 Cochabamba - Bolivia

AGEND

LA PAZ
ESTABLECIMIENTOS FARMACEUTICOS
PARA EL VIERNES 29 DE JULIO

PARAEL VIERNES 29 DE JOLES (1988) ROSS Av. 16 de Julio Nº 1490 Edif. Avenuelo 329020; CRUZ BLANCA Caille Murrillo Nº Tel. 326799; SAN VICENTE DE PAUL SAGSTRIAGN Nº 425, Tel. 350287; MADAME CAV. 20 de Octubre Edif. Las Palmass, Tel. 326 SOCORRO Calle Landanta Nº 670, Tel. 365 CENTRAL General Conzáles Nº 1280 ES CENTRAL General Conzáles Nº 1280 ES CENTRAL General CONZÁLES Nº 1280 ES CORTALES Nº 1010, Tel. 341235; VIRCES CORTALES Nº 1010, Tel. 341235; VIRCES CONTALES Nº 1010, Tel. 341235; VIRCES COLLADA QUIVA: Av. SLAVACHT Nº 1801. 3926441; SAN ANDRES PIRZA GUNDÍSCIO VIOLETO VIBERTO DE CONTRA URKUPINA Av. Illimani N° 1718, Tul. 34112 GUADALGUTUR Av. Saavedra N° 1891. T 326441: SAN ANDRES Plaza Gualberto Villare N° 140, Tel. 358935; INCAHUASI Calle Grater Pero N° 1730 S. Antonio, Tel. 3224236; MAR MAR Av. Keneddy N° 310, Tel. 353540; SE NOR DE MAY OAv. Republica N° 1491 Villa Victoria. Tel. 393958; SAN HILARION II Av. Buernos Aires Pal; APOLO Av. Buernos Aires N° 746; SUD N° Hernardo Siles N° 999, Tel. 782168; GIMARIN Av. Garcia Lanza N° 70 Achiumani. Tel. 780671 RIVOLI Av. del Maestra Alto Obrajes, FERGER Av. Antofagasta N° 300 Esq. Calle 10; MARANAT Plan 361 Calle N° 261 Ciudad Satelite. Tel. 810065.

Plan 361 Calle Nº 261 Cludad Satelite. 10
Plan 361 Calle Nº 261 Cludad Satelite. 10
REFONOS DE TERMINAL DE BUSES LA PAA
Informaciones Terminal de Buses Tels 367227.
Fransportes KORILAZO Tel 32381
Transportes AROMA Tel 357449. Pullman N.M.
BLEZA" Tel 361427. Pullman ATLAS Tel 323821
Pullman AVAROA Tel 377096. Flota COPACA
BANA Tel 36783. Pullman ROLIVIA Tel 35538
Pullman URUS IMPERIAL Tel 350793. Flota
RELAMPAGO. Tel 389756. Flota ANDENO Tel
320471. Flota EL DORADO. Tel 339153. Flota SAA
PRANCISCO Tel 373094. Flota PULLMAN Tel 37799. FLOTA PANAMERICANA Tel 37111
Plansportes LITORAL Tel 389603. Transportes
INQUISIVITE 341050. Pullman URUPINA Tel
35741 Transportes COPACABANA. Tel 37111
Pransportes LITORAL Tel 359603. Transportes
INQUISIVITE 341050. Pullman URUPINA Tel
35741 Transportes DE AGOSTO Tel 300942. Transportes
SAN LORENZO. Tel 323911. Transportes
SAN LORENZO. Tel 323911. Transportes
SAN LORENZO. Tel 32313. Autobuses POTOSI: Tel
355465. Transportes EL CONDOR Tel
35465. Transportes ID E NOVEMBREE Tel
36138.

TELEFONOS DE URGENCIA

TELEPONOS DE URGENCIA

HOSPITAL DE CLINICAS Maternidad Tel 378472
TRANSITO Tel 371224 y 371220 ASISTENCI
PUBLICA Tel 118 - 378688 MATERNIDAD Tel
314414 NEUROCIRUGIATEL 320729 PENSIONA
DO Tel 322823 BOLIVIAN POWER
CECLAMOS Tel 35438 BOMBEROS Tel
378469 - 119 HOSPITAL DE CLINICAS CENTRAL
Tel 376472 ATENCION DE PARTE
DOMICILIARIO Tel 38700 RADIO PATRILL
Linea Piloto Tel 810122 SAMAPA Tel 31522
Linea Piloto Tel 810122 SAMAPA Tel 31523
Linea Piloto Tel 810122 SAMAPA Tel 353310
352518 BUSCAMOVIL CENTRAL Tel 353310
352518 BUSCAMOVIL CENTRA MEDION TEL 1101
18 TEL 1101
18

H. MUNICIPALIDAD DE LA PAZ

TELEFONO DEL RETEN Tel. 371238.
MUNICIPAL DE EMERGENCIA Tel. 371236
37366 TASA Reclamas Tel. 133. Informaciones
Tel. 104 SENORITA HORA Tel. 117 y LARGA
DISTANCIA EXTERIOR Tel. 36700 Interior Tel.
101 INFORMES Tel. 36700 Interior Tel.

TELEFONO DE
JABONERIA "INCA LTDA."
Por un error involuntario de transcripción, el número telefónico 350819 de JABONERIA "INCA
LTDA." está registrado en la Guia Telefónica 1988
bajo la razón de Tabonería Inca Ltda.

Cooperativa de Teléfonos Automáticos La Paz Ltda.

Parera 156 y Av. Alvear La Paz, julio de 1988 DEPARTAMENTO DE RELACIONES PUBLICAS

NFORMES ADICIONALES A LOS TELEFONOS 36771 : 1. 12-13 LLOTO ABREO DOLYMNOS A M TUB PROPAGS ALAS **EMPRESA**

OFRECE EN VENTA INMUEBLES EN:

INTERNACIONAL

a) Un inmueble en propiedad horizontal, ubicado en el edificio Illimani Av. Arce Esq. Campos.

353 M2. en planta baja 294 M2. Mezzanine

6 parqueos b) Un terreno continglado y pequeña construcción, total 540 M2., ubicado en la Av. 6 de Agosto, con ingreso a través de pasaje comunitario.

SANTA CRUZ

a) Un terreno de 16.214 M2., ubicado entre el 2° y 3° anillo (frente Colegio La Salle).

> OFERTAS A CASILLA 4096 LA PAZ-BOLIVIA

GUIA PROFESIONAL

CENTRO MEDICO DE ESPECIALIDADES "LA PAZ"

la 6 de Agosto Nº2380 Tel. 343261 Bu venida e de Agosto IV. 0136-8 INECOLOGIA-MASTOLOGIA Dr. Edgar Tapla

Arroya Especializado en Glándulas Mamarias -CIRUGIA GENERAL Y GASTROENTEROLOGIA. Dr. Edgar Ledezma Gálvez. - PEDÍATRIA Y NEONATOLOGIA Dr. Alfredo odríguez Vargas. NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA Dr. Edgar rana Rada, TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA Dr. Alberto

- IROMATIONACH T ONTO EDITION OF RICARDO
ROMEO CRUZ
- CIRUCIA PLASTICA Y ESTETICA Dr. Ricardo
Ayala Rojas.
- ANATOMIA PATOLOGICA Y CITOPATOLOGIA
Dr. Alonso Pacilla Villalta.
- LABORATORIO CLINICO E INMUNOLOGICO
Dr. Jaime Quintanilla Agairre.

Dr. OSCAR SANDOVAL
MORON
PEDIATRA - NEONATOLOGO
Edificio "Fernando V" primer piso; Plaza
el Católicia.
Atención de 16 a 19 Hs.- Tels. 360837 y
487.

Isabel La Caronica.
Atención de 16 a 19 Hs. - 10...
364487.
Domicilio: 796383.
BUSCA PERSONA «CHASQUI»: 390222 - 390223.
(10 - 24 julio / 127152)

Dra. SONIA OCAMPO
GINECOLOGIA OBSTETRICIA
Especialización Brasil-México
Enfermedades señoras. Alteraciones ado
Esterilidad conyugal. Presión cáncer u
mamario. Prenatal. Partos. Planificación Famili
Consultorio Edificio Murillo Mezzanine O'
Murillo 1060 casi eso Turo horas 15:20. 7
37437 793073 9.

DRA. RUTH MALDONADO BALLON
GINECOLOGIA-OBSTETRICIA
Flujos vaginales, hemorragias, tumores
mamarios, piantificación familiar, esterilidad, menopausía, examen pre-matrimonial, prenatal, partos, orientación sexual de
la pareja.

Consultorio: Edif. Hermann (frantecine Monte Co.

pareja. Consultorio: Edif. Hermann (frente al e Monje Campero) piso 17, tardes 14 a horas, favor reservar hora. Telf: 350040. (25-24 julio / 126559)

Dr. JORGE ABULARACH. B MEDICO: UROLOGO

Enfermedades de Riñonea, Veitra, Próstata, Genitales. Ed. Mariscal Ballivián 4ª piso. Calla Mercado Tel: 321244-793968. De Hs. 15 a 18 (26-25u/lo/126604)

LABORATORIOS

Dr. RUBEN TEJADA ANDRADE : Laboratorios de análisis clínico "Roux". Análisis de Sangre en general, bioquirinca, orinas, hees, LCR, jugos y duodenal, pruebas de embatzaro parasitológicos y bacteriológicos Dirección: Edif. Mariscal Santa Cruz Nº 861. Esq. Pasaje peatonal Bioque "A" 2do. piso Of. 201 entre plazaro San Francisco y Pérez Velasco Tels. cab. 324528 Tel. Dom: 321122 Casilla 2665.

PRESENCIA

Raúl Rivadeneira P. Jesús Urzagasti A.

Jefe de Redacción:

La Iglesia, la crisis económica y las soluciones alternativas

La crisis económica en que se debate el país, producto de un proceso inflacionario muy grande, y que comenzó a principios de ésta decada, ha implicado que en sus efectos, las víctimas mayores sean los estratos pobres, los marginales, los que están sujelos a ingresos fijos; es decir, la mayoría del país. La Iglesia Católica, mediante los obispos, ha señalado en todo momento los problemas en que periódicamente hemos caído tanto por las mismas deficiencias económico-financieras como por la ausencia de medidas que estén acordes con el bien común: es decir, con el fin de salvar de injusticias e insolidaridad a todos los bolivianos en procura de conseguir que vivan en condiciones de dignidad, bienestar y justicia.

condiciones de dignidad, bienestar y justicia.

Por parte de muchos funcionarios del gobierno, se han presentado, en los últimos fiempos, críficas a la posición de nuestros obispos; concretamente, el ministro de informaciones ha dicho que las observaciones que hizo la Iglesia se quedan en el nivel de diagnóstico, sin poner alternativas de solución a la crisis". La Iglesia, por principio, no da soluciones a los problemas puesto que su función no es esc; pero, eso si, da las pautas maestras de comportamiento - en todos los órdenes - para evitar situaciones de injusticia y de faltamiento a principios elementales de equidad, de respeto y consideración que merecen todos los hombres. Son múltiples los documentos de nuestros obispos que dan normas y referencias para la solución de problemas y son las autoridades las que, con sano criterio, con sentida de servicio y con plena conciencia, deben estudiar las mejores soluciones.

La Iglesia ha buscado, desde siempre - y mucho más la nuestra, dadas las caracteristicas de subdesarrollo y dependencia del país - que el pueblo tenga prosperidad económica bajo el principio de que ella consista más que en el número de los bienes disponibles, en la justa distribución de los mismos. Este deber de justicia puede y debe ser cumplido a través de sistemas y medios coherentes que el gobierno debe encontrar.

coherentes que el goblerno debe encontrar.

Se dice también que lo expresado por los obispos es electo del clima de libertad y democracia que vive el país. Al respecio, cabe recordar que sólo los obispos, individualmente o congregados en la Conferencia Episcopal, han elevado su voz de protesta y señalado caminos ante los diversos problemas durante goblernos dictatoriales, inclusive en los casos en que se desconocia totalmente los derechos de los bolivianos y había que caminar "con el testamento bojo el brazo" ante las posibles represalias. Cabria preguntar, ¿dónde estaban los partidos políticos? ¿bónde otras instituciones? ¿bónde quienes hoy se sienten elementos protagónicos de la democracia? La Iglesia busca el bienestar de todos los bolivianos y, para ella, da pautas, muestra caminos y señala deberes que unos y otros deben cumplir porque, para ella, el bien mayor es el hombre, que es hijo de Dios.

Los derechos de tráfico

Por Raúl Pino Ichazo T.

roacional, un gran hoy en dia, un gran olerta de astentos no or la demanda. Se curento, que induda-siona la economía de la, el incesante incre-stos de explotación en acca nitidamente.

Bolivia-Chile y la mediación vaticana

Por Pedro Godoy (Centro de Estudios Chilenos)

Se enterá ya un año de la clausura de las negociaciones que Chile sostenia, en Montevidec, con Bollvia para resolver el problema del enclaustra miento que afecta a dicha república. Se legitima «como se recordará» aquel quiebre con una explosiva mezcla de jactancias racistas y de trucou de la participa de las relaciones interestatales en nuestra América. Al clásteo comportamiento antibolivano que censuramento antibolivano que censuramos se sumaron los desbordes antibidienos en el Aliplano que luzgamos también como negativos. For otro lado, la solicitat del Palacio Gorgo de la relación de la relación

La NOTA del día Señor ministro de FINANZAS:

Vivimos en una especie de "danza de millones de dólares" por la disparidad y diversidad de anuncios que se hacen sobre créditos. El análisis tan sólo de una semana da lugar a una suma interminable de prestamos que se habrian concedido al país, otros que están en trámite y muchos otros que "se necestian" para concretar uno u otro pro-yecto.

Esta situación muestra, a la colectividad, dos panoramas; el primero, que el pals cuenta con cualquier cantidad de dinero; el segundo, que nuestra deuda ex-terna está creciendo despropor-cionadamente y le deja al país sin posibilidades para mayores empréstitos futuros.

No se debe olvidar que, hasta octubre de 1982, era una especie de delto habiar de endeudamiento; ahora - y desde hace muchos años - cast todas nuestras operaciones están basadas en crédios. El manejo de la deuda externa tiene que hacerse con mucho cuidado y responsabilidad.

cidad de riorde esta tienda cruca
Reitérase que reconvertir a Bolivia en Estado riberelo del Pacífico no es un gento romántico, sino una conducta realista para pueblos raigalmente fraternos, con frontera cominicativo complementarios e idéntico complementarios e idéntico complementarios e infrata la una goner punto finala una frustra la frustra la activos, con Irontera común, cursoa complementarios e idéntico surpoa complementarios e idéntico turbo. Luge poner punto final a una intendaria discordia que finastra la princión maritima del Altiplano, oide el surgimiento de un potente o triesatual de desarrollo y per-tua el empobrecimiento del Norte con la composición del Norte la composición del Norte sur la consecuencia, ce un gente superar el impasse unal. Ello implica la reanudación diálisos Santíane-la Puz Año más.

La palabra de Juan Pablo II

Eucaristía y evangelización

gozaban año tras año y dia trus dia.

"Glorifica al Señor, Jerusalên, olaba a tu Dios, Sibn que... anuncia su palabra a Jacob, / sus decretos y mendatos a Israel... / Ila puesto par anuncia si sirvel... / Ila puesto par de ha uno. Sid 147, 12-13, 19, 140.

La liturgia dirige hoy esta llamada a la Iglesia en todo "agar donde se celebra la solemvidad del Santistino Cuerpo y Sangre destristo (Carpos Unital) Ulerra y de la industria, a los profesionales y a los artesanos, a los trobajdadores del comercio, a todos los trabajdadores estranjeros que hallan caqui acogida, a todos los que, unifendose a esta Eucarista nuestra, brata de encon-

En esto está la plenitud de la vida para el hombre: la plenitud de la vida humano de No.

Homilia del S. S. Juan Pabio II, en misa concelebrada en el estadio dia 17.0, 53-54. Este es el sacramento di Folorifica di Señor Jerusaler (cf. 147, 12). Esta es una llamada en la que los ultimos destinos del hombe del Antiquo Dos, el mundo institute, más

Las estadísticas de la vergüenza

Por Victor

A MANO ALZADA

entados, con cercia de un maniemo de la cuales doscientas morles). Hisy que agregar el terrorismo le dispuso pulses egantos el terrorismo le dispuso de la cuales de la cuales de la cuales de la cuales veces parten el composito de la cuales veces las citadas, el lo menos. Y eso sin contar el terroumo de los "gobiernos", africanos y tinoamericanos, con sus desaparcelse y torturados, que abarcar a dela cuales de personas.

Por Rulo Vali

El abogado y el estilo forense

Por René Canelas López

NOG TOOM UN AND DE JAUJA: NO TENEMOS E XAMENES... HAY NUEVOS PAROS DESDE HOY ... Y PARA REMATE, EL LIBRO ROSADO SERA PUESTO EN ESCABECHE POR DIEZ AÑOS...

Dios nos habla cada día

MARTA Y MARIA

Yendo de camino entrò Jesús en un pueblo y una mujer llamada Marta lo recibió en su casa. Tenla ésta una hermana de nombre Marta, que se sentô a los pies del Señor para escuchar su palabra. Marta, en cambio, estaba muy ocupada con los muchos quehaceres. En clerto momento se aceroò a Jesús y le preguntó: Señor, no se le da nada que mi hermana me deje sola para alamder? Dile que me ayude".

Pero el Señor le respondió: "Marta, Marta, tú te inquietas y te preocupas por muchas cosas. Sin embargo pocas cosas son nacesarías, o más bien una sola cosa es necesaría. Maria escogió la parte mejo: la que no le será quitada." Le 10, 38-42.

REFLEXIONEMOS JUNTOS

En la vida del hogar hay muchas cosas que parecen necesarias: piar, preparar la comida, cuidar a las hijos...Haciendo esto, de una manera es a Cristo a quien se atlende. Sin embargo, una a cosa es necesaria para todos: escuebar a Cristo cuando se ce presente. Todo lo demás ha de ser dejado por esto.

Niños de EE.UU. convertidos en el blanco de la publicidad

vision. , entre los 5 y los 13 años, que se quedan solos en casa cuando vu jan, están consiguiendo remodelar una industria hasta abora de

anunciantes es el sucho hecho resucuero de pequeños, pero grandes con-estimado en unos siete miliones, gasta timo centavo que se les da, rara vez se n buscar "gangas", son facilmente mani-para oarte de su

Según Peter Zollo, vicepresidente de Teen earch Unlimited", empresa de estudio de mero sede en Lake Forest (Illinois), este grupo de c idores no sólo gastó el año pasado 34.400 es de dólares de dinero de bolsillo, sino uso de 43.600 millones del presupuesto famili ayor parte de él para adquirir productos de

Stamos empezando a ver un marcado interês de empresas hacia este mercado infantil. Se an sua preferencias, se calcula el porcentaje de ras que controlan los niños y se estudía el cial que representan", asegura Alan Toman, lente de "Marketing Department", otra firma rquina especializada en estudios de mercado. so produzires.

Los anuncios de marcas de sopas o de los últimatos congelados - que los niños se pueden prepara pidamente en el microondas - inundan ya los ir medios publicitarios de los programas de dibuje imados o de cualquier otro para audiencia infar yluveni!

Obstáculos para la paz en Camboya

das discus
uvieron luga
la reuniór
o días que
on las face
ugna en ese
entado país
sus aliados.

Prosiguen entre Irán-Irak los comb y las negociaciones de alto el fué

HONORABLE CAMAR DE SENADORES

Por instrucciones de la Mesa Directiva, se convoca Honorables Senadores de la República, a las siguientes sesiones

DIA MARTES 2 DE AGOSTO: HORAS 10:30

Sesión de Honor convocada por su Excelencia el S Vicepresidente de la República, Dr. Julio Garrett Aillón, para re al Excelentísimo Señor Presidente de La República Federativa Brasil José Sarney, en el hemiciclo de la H. Cámara de Diputados.

DIA MIERCOLES 3 DE AGOSTO : HORAS 15:30

PRIMERA SESION PREPARATORIA ORDEN DEL DIA

Elección de la mesa directiva para el período legislativo 1988

La Paz, julio de 1988

Dr. Enrique Mendizabal E. Oficial Mayor Honorable Senado Nacional

Discurso pronunciado por el señor ministro de la Excma. Corte Suprema de Justicia de la Nación, Dr. Ernesto Poppe Subieta, en el solemne acto conmemorativo al Dr. Pantaleón Dalence Jimenez y al día del juez, en la capital de la República.

Dalence Jimenez y al día del julio de J

ribetes de verdadero alborozo lo resaltamos hoy, relevante en grado superlativo el estocismo que el juzgador público llena con honradez y probidad, los deberes que su conciencia y majestad de la ley se imponen, en su noble misión de administrar justicia dedicándose al estud profundizado del derecho, cuyo corolario en el ejercicio de sus delicadas funciones, es conceder cada cual, lo que legalmente le corresponde, apartándose de la venalidad que enviles corroyendo el espiritu y degradando a la persona, a su condición de bestia humana.

No sería pertinente romper la solemnidad de este singular acto rodeado de tan selec auditorio, para verter reflexiones que cotidianamente las recomienda el Supremo Tribunal, pe una mejor y eficiente administración de justicia y como una síntesis de esta reiteración, trasun el pensamiento que el supremo juez Dalence, en la apertura del año judicial de 1874 refiriéndose las funciones del juez decía:

... "Semejante tarea, surone no esto ciardo entre de la portura del año judicial de 1874 refiriéndose con contrator de la como con contrator de la como como contrator de la como c

una mejor y eficiente administración de justicia y como una síntesis de esta reiteración, trassum el pensamiento que el supremo juez Dalence, en la apertura del año judicial de 1874 refirirénciose-las funciones del juez decia:

... "Semejante tarca, supone no sólo ciencia y talento, sino la más asidua consagración. E juez hábil e instruido sin moralidad, es más peligroso y temible que el ignorante honracio y cultura de administrar justicia, asegura con sus apariencias legales, la impunidad de suprevaricaciones". Espresivos conceptos que a manera de síntesis, debemos llevar como escudo para guiar nuestros actos de juzgadores públicos, con la sindéresis que la ley y el dereccho nos imponen en el camino poblado de aguijones y de espinas que voluntariamente nos hemos impuesto.

Colegas jueces de mi patria, desde los más encumbrados cargos como los de ministros hasta los más modestos que ejercéis la ingrata labor de impartir justicia, junto a los senônes fiscales que sin ser juzgadores coadquvan al cumplimiento de la norma jurídica, recibid por lo memos en vuestro día, el incienso retórico que como signo de gratitud a vuestros sacrificios, se eleva hasta el altar donde oficiáis de sacerdotes de la justicia, rindiendo culto a la majestad de la ley y el dereccho que garantizan los derechos cuidadanos. Que Dios ilumine vuestros actos y la probiciada sea la mejor arma que defienda la causa de los desvalidos, por cuya causa cayeron en sagrado holocausto los que se fueron de este mundo y hoy viven en nuestra memoria.

Señoras y señores: No cumpliría con mi deber, si abusando de la benevolencia de vosotros ilustres concurrentes a esta aesión de honor, no me refiriera por la oportunidad que se me brin da para ocupar esta palestra, a un insólito como aberrante tema que por sus connotaciones escasionalistas, ha sacudido las fibras más intimas de la nacionalidad, pretendiendo Socabar los cimientos del Poder Judicial, que pese a las feóriles pasaños estublerenas, se levanta enhiesto en medio de la turbulencia de los rencores an

Sucre, 27 de julio de 1988 Dr. Ernesto Poppe Subieta Ministro de la Ex. ma. Corte Suprema de Justicia de la Nación

Brasil busca renegociar su deuda con el Club de París

RIO DE JANEIRO, 28 negociaciones de su deu-(EFE).- Brasil comenzó da externa, con la aper-boy la última ronda de tura de las conversacio-

lesuitas hondureños denuncian hostigamiento de la Policia

hostigando a los representantes de la Iglesia Católica y delo per desaparecitos a dos religiosos detersidos está semuna.

dio per desaparecitos a dos religiosos detersidos está semuna.

detende el semunariata Jacinto Rivera a salir de la parrequia de la comunidad de Victoria (Vorol) por el sargento Necander Castantedia.

Dio dia después luci a por Jaciano Rivera.

Según la despuesta de con religiosos fueron remisidos a la ciudad de Voro, donde les dijeron que estaban en la comunidad de Morazaña y en esta dibran el se comunicaran que en 18 Progresa, siempre en la comarca de Yoro.

Según la defuncia, los en esta difirma les comunicaran que en 18 Progresa, siempre en la comarca de Yoro.

En las ciudad de Yoro, donde les dijeron que estaban en la comunicara que no asabian nada de las detenciones de Rivera y Palma.

En las ciudades de Morazán y Yoro fueron presentados recumos de Tabbesa curpus en favor de los detenciones de Rivera y Palma.

En las ciudades de Morazán y Yoro fueron presentados recumos de Tabbesa curpus en favor de los detencios de La Iglesia Católica ha dado por desaparecidos a los dos religiosos y demuneió que hay "desinformación" y "coulamiento sistemático" por parar de la Palpeia.

En las ciudades de morazán de la comunicación difundido por diferentes medias las detencios e hiso un filamamiento a las autoridades civiles únicas que constitucionalmente tienen competencia y consiguientemente responsabilidad etica y legal caestas casos "aprento Alexander Castandera de vunditura de la proposa de las caracteria y consiguientemente responsabilidad etica y legal caestas casos "aprento Alexander Castandera de vunditura de la proposa de la gona catalos casos "aprento Alexander Castandera de vunditura de la proposa de la pro

PROGRAMA DE AUTODESARROLLO

CAMPESINO INVITA A TODAS LAS FIRMAS Y/O EMPRESAS LEGALMENTE ESTABLECIDAS EN EL PAIS, A PRESENTAR PROPUESTAS PARA LA PROVISION DE:

PROGRAMA DE AUTODESARROLLO CAMPESINO ORURO CASILLA Nº 518 TEL: 12343-51759 NOVENO PISO HOTEL TERMINAL CRURO - BOLIVIA LAS PROPUESTAS SE RECIBEN UNICAMENTE HASTA EL DIA 8 DE AGOSTO DE 1988 A HORAS 12.00 M.

LAS PROPUESTAS FAVOR PRESENTAR EN LA SIGUIENTE DIRECCION:

TONELADAS
PIEZAS
AEREOBOMBAS (DE 24 METROS PRO-FUNDIDAD O MAS, OUE TRABAJEN A 4.000 METROS SOBRIENIVELMAR)

ORDENANZA MUNICIPAL Nº 11/88

SECRETARIA GENERAL

MARIO A. SANCHEZ LISTARIZ

DE SORATA

ncipal. Carà el juniprecio célcial, efectuarà la nemenura de rigor o imprinor el tramito de ley: udad de Surasu a los tres dias del mes de jalio de mal novecientos, ocherte y como año:

Fdo. H. Eduardo Cossio Woe Pdiss. H. Junta Municipal

n de Eur complimiento di proyecto de vivienda pora maseiros del "Celegio Juan XXII" de Fe y Alegija in su sisso de con la rustata de de comedidad y permita a los autorios maseiros date condiciones (piema social con si estata sub-civili. A se hacia infogramatela proceder a la allectación de terrence de propiedad particular a cuyo electro corresponde lasto, para los tenos y aemitadoso.

les o privados con ga-rantila gubernamental, que conforman el deno-minado Club de Paris.

La delegación brast-leña, encabezada por el jefe de la Ascsoria Inter-nacional del Ministerio del Hacienda, Sergio Ama-racional del Ministerio del Hacienda, Sergio Ama-pento una propuesta de su gobierno para la re-financia Central. Antonio de Padua Seixas, pre-sentió una propuesta de su gobierno para la re-financiación de la deuda. Del total de la deuda que debe ser negociada, unos 5.500 millones de dolares. Brasil pretende obtener un plazo de con-solidación de diez años, así como tratar de repro-gramar el servicio de la deuda correspondiente a los años 1987, 1988,

Argentina lanzó con éxito un cohete de inspección

noras de la tarde luego de un fracaso matinal por fallas idencias en la preparación del melos de aternase de la tentas en la preparación del melosa.

El avión no tripulado identificado com M.2 Biguarque es el nombre de una palmipeda propia del Rio de La Palas y Brasil. fue lazzado aver desde un avión Pucara a Maria de la melos de la composición de la forma del composición de la forma del composición de la forma de la composición de la forma de la composición de la forma del composición del composi

Comienza diálogo para poner fin a la violencia guerrillera en Colombia

BOGOTA, 28 (AP). Pasando por alte la regativa del gobierno del presidente Virgillo Barco a sentance a la negativa del gobierno del presidente Virgillo Barco a sentance de negociaciones con las guerrillas traguierdistas, rerus de negociaciones con las guerrillas traguierdistas, rerus en la composito de la participa políticos, las fuerras acciales y la iglesia Católica intetan mañana un diálogo nacional con degados de los grupos alacidos en armas, con el propósito de guerrillem que ha dejado 75.000 muertos en Colombia. El ministro de Gobierno finteriori, Cesar Gaviria Trujillo, explico la negativa a participar en la reuridon afirmando que fa la contraprestación de unos particulares a la liberación de conservador que esturo S3 días secuestrado por guerrillen que del Movimiento 19 de Abrill M-19 de Abrillo 19.

El ministro de Gobierno 19 de Abrillo 19.

En un comunicado, el ministro dio aperrillas su desimovitación en regociar con las guerrillas su desimovitación en regociar con las guerrillas su desimovitación en regociar con las guerrillas su desimovitación en participar con las guerrillas su desimovitación en participar con las guerrillas de la consecuencia del secuestro y el assenianto.

El obtapo Darie Castrillón, presidente del Consejo del castrillo del consecuencia de ruestra proccupación por el dolor de los colombianos del dia consecuencia de ruestra proccupación por el dolor de los colombianos, del las madras y padres de soldados y guerrilleros que mueren del manana me constituye nitigún chantaje y es consecuencia de ruestra proccupación por el dolor de los esurgos que hay que de las madras y padres de soldados y guerrilleros que hay que de las decisión del gobierno de no concurrir a la reunión for en la decisión del gobierno de no concurrir a la reunión for en la decisión del gobierno de no concurrir a la reunión for concurrira de la reunión for en concurrira de acudicion y del del del del del decisión del gobierno de no concurrira a la reunión for en concurrira de acudicion y del del del del del del del

Primera víctima de la nueva carta magna

CAMIONES "VOLVO" Vendemos F- 12 - 6 x 2 Año 1981 F - 10 - 4 x 2 Año 1982

Entrega Inmediata

Tel: Nos. 29174 - 25661

Cochabamba-Bolivia

Ministro renuncia tras enfrentamiento sobre futura Constitución brasileña

re el presidente José ney y el presidente Congreso Ulysses maraes sobre el con-

tre el presidente dos cargos por el mometo de la congreso Uysases
il Congreso Uysases
de Archer no fue divulman aproximata el mana por Sarney, donde
na seguir otras en
core.

Renato Archer, de 65
cos, dejó el cargo de
mistro de previsión sonal rouncido de un
mistro de previsión sonal rouncido de
que provocaría caos y
al que habia asumido
convertira al Brasil en
mistro de previsión sonal que por
convertira al Brasil en
mistro de previsión sonal que por
convertira al Brasil en
mistro de protecto de 1987;
un país "ingobernable".

definicientes pointices o commines que product.

Gentalo de sitio ha estado vigente, con breves
paréntesis, durante los últimos 40 años en
Colombia, debido a los problemas en
commissiones de la commissión de la commissión de la commissión de las guerrillas y el crimen organizado,
especialmente el narcotráfico.

Un capítulo entero tiene el proyecto para
proteger los derechos humanos y menciona por
primera vez en una Constitución el problema de las
torturas, que son consideradas como "atentado
grave contra el orden constitución el problema fel las
podrá bacerse en cualquier tiempo.

Durante el nuevo gobierno no habrá paternalismo en México

ternalismo que tanto dano ha cuasado al campo
mexicano;
mexicano

nas de Gortari ha ido indiferente sannas de Gortari ha permanecido indiferente a las criticas de los opo-sitores y se ha dedicado a recibir a representantes sindicales y de organi-zaciones profesionales que lo han ielicitado por su triunfo.

sucrium de la compania del compania del compania de la compania del compania del

Gobierno presenta al Congreso

proyecto de nueva Constitución

POR JAVIER BAENA
BOGOTA, 28 (AP).- El gobierno del presidente
Virgillo Barco presentó a consideración del
Congreso un proyecto de nueva Constitución cuyo
objetivo es abolir los gobiernos de coslición, modificar el régimen del estado de sitio y aumentar la
protección a los derechos humanos.

dipo que en el proyecto, presentado ayer, "se recogen
las iniciativas del gobiernos y del Partido Liberal del
presidente Barco para modernizar las instituciones".

Mineros peruanos en huelga demandan mejores salarios

LIMA, 28 (EFE). Alrudedor de 60.000 trabaja dores de los centros mineros del norte y sur de Però, se halian en hueiga desde hace diez dia reclamando aumento de salarios, lo que ha dude lugar a unas pérdidas diarias de 4.5 miliones de dolares.

reclamando aumento de salarios, lo que ha diado lugar a unas péridiads diarias de 4.5 milliones de dólares.

Los huelguistas pertenecen a "Centromin Peru"; empresa estatal en la sierra central peruana, la ex 'Cerro de Pasco' estadounidense, expropiada per como militar hace doce años, la soutiera permo militar hace doce años, la contra permo militar hace doce años, la compresa norteamericana extrae cobre, "Hierro Peri", y una serie de asientos de la pequeña mineria.

El paro ha sido declarado llegal por el Ministerio de Trabajo que rechazó las peticiones salarialicas hechas por la Federación de Trabajadores Mineros, Metalúrgicos y Sideruigicos, alegando que el único organismo registrado y con personal y Metalúrgicos del Peri).

El ministerio, en un comunicado difundido hoy rechaza igualmente la negociación colectiva de las peticiones e indica que cada asiento minero debe discutir independientemente usa peticiones con su patrono.

La huelga se inició el pasado 18 de julio y hoy se espera que unos 30.000 mineros y sus familias alleguen a luma en "marcha de sacrificio" como modifica de 1000 mineros y sus familias alleguen a luma en "marcha de sacrificio" como modifica de 0,000 initis mensuales, unos 45 dólares, con los cuales "es imposible subsistir".

Además de la mejora de salarios, ios mineros piden mejores condiciones de trabajo con mayor higiene en los astendes, y jubilación a los 50 años de calad o a los 20 de servicio.





BOLIVIAN HARDWOOD

EMPRESA METALURGICA VINTO CONVOCATORIA PUBLICA Nº 07/88 **AUDITORIA EXTERNA SOBRE ESTADOS**

FINANCIEROS DE LA EMPRESA METALURGICA DE VINTO PARA LAS GESTIONES 1986 Y 1987

CAMPAÑA EDUCATIVA SOBRE ESTUPEFACIENTES (CESE)
DIRECCION DEPARTAMENTAL DE EDUCACION URBANA
SUPERVISION DEPTAL. DE EDUCACION PRIVADA
Y DESCENTRALIZADA
CONSEJO NACIONAL DE PREVENCION (CONAPRE)

paña educativa sobre estupefacientes

agrado de invitar a los Directores y Maestros del Ciclo Básico y vada y Fiscal del Area Urbano-Provincial, a la Conferencia sobre:

COMO HACER PREVENCION CONTRA EL ABUSO DE DROGAS EN EL CICLO BASICO Julio 29, 1968

Auditorio del Colegio "San Antonio" (c. Chuquisaca # 530) 17:00 a 16:00 (Suspensión de labores escolares en el turno de la tarde a partir de Hs. 16:00) Laura E. Baldivieso (CESE) Lic. Ximena Pérez del Castillo (CONAPRE)

Se entregará el material a los asistentes de acuerdo al número de alumnos a su cargo.

Prof. Fanny Bejarano de Reyes SUPERVISORA DEPTAL DE EDUCACION INTERMEDIA MEDIA PRIVADA Y POTE. DEL TRIBUNAL UNICO

ADMOR. Prof. Eliseo Carreón M. DIRECTOR DEPTAL. DE EDUCACION URBANA DE LA PAZ

Se convoca a las empresas consultoras de auditoría externa, legalmente establecidas, nacionales o extranjeras asociadas con una empresa consultora nacional, a presentar propuestas de prestación de servicios de consultoría para la realización de auditoría externa independiente sobre estados financieros, de la Empresa Metalúrgica Vinto (ex-ENAF), correspondiente a los períodos comprendidos del 1º de enero al 31 de diciembre de 1987. Las bases del concurso (términos de referencia y pliego de especificaciones) pedrán ser adquiridas previo pago de Bs. 50. en las oficinas de la empresa en la Pago.

Avenida Villazón № 1966, Edif. Krutzfeldt, 3er. piso, telex 2255 Oruro - Empresa Metalúrgica Vinto. Casilla correo № 621

a presentación de propuestas deberá ser efectuada en Asesoría Legal de la cesa en La Paz, a horas 17:00 del día 22 de agosto de 1988, en sobre cerrado y

rado con el rótulo:

Empresa Metalúrgica Vinto,
Ref.: Auditoría Externa sobre Estados Financieros de la Empresa Metalúrgica Vinto.

Para Bolivia.

La apertura de propuestas se realizará en acto público en las oficinas de la presa en La Faz, a horsa 17:00 del dia 24 de agosto de 1988.

Bulletia de la ciudad de La Faz.

Bulletia de la Faz.

La Paz, julio de 1988 LA EMPRESA

TPFD

INVITACION A CONCURSO DE **PRECIOS**

YACIMIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLIVIANOS, GERENCIA INDUSTRIAL, INVITA A FIRMAS LEGALMENTE ESTABLECIDAS A PRESENTAR PROPUESTAS PARA LAS SIGUIENTES INVITACIONES.

LAS PROPUESTAS DEBEN SER PRESENTADAS EN LAS OFICINAS INDICADAS HASTA HORAS 14:30 DEL DIA 29 DE AGOSTO DE 1988.

COCHABAMBA, 29 DE JULIO DE 1988 RELACIONES PUBLICAS Y.P.F.B.

MATERIAL VALVULAS DE SEGURIDAD MANOMETROS VALVULAS DE AGUJA

 Nº INV. PUB.
 Nº PEDIDO

 263/88
 GID-3553-88

 264/88
 GID-3554-88

 265/88
 GID-3555-88

Operaciones del 28 de julio

Cotización del dólar oficial sin variación

M/N M/E M/N MV (en Bs) (en \$US) (en Bs)

MONTOS EN N Solicitudes	MILLONES		
acumuladas Adjudicados	17.19	27.66	12.02
acumulado TASAS DE INT Plazos en dias	17.19 ERES EN I	27.66 ORCENTA	12.02 JE ANUAL
30 90 180 360	21.0 22.0 22.5 23.0	13.5 14.0 14.5 15.0	13.5 14.0 14.5 15.0

Falta de pruebas impide la detención de narcotraficantes

ACTUALIDAD POLITICA

Paz y Sarney firmarán acuerdos de consolidación democrática

Convenio Gobierno-USAID para plan de salud infantil

Pese a reapertura de diálogo

Maestros de La Paz cumplirán hoy paro de labores de 24 horas

Ley de la coca pretende enfrentar

los excedentes de la producción

Ministro de Minería y dirigentes analizan hoy conflicto de Huanuni





Programa de Cooperación Andina hará inventario de profesionales

¿Jaque... o mate al rey?

Reglamento de control de exportaciones

Exportación de minerales sujeta a doble verificación

MACA preocupado por ganaderia lechera

Misión del Soviet de la URSS

llegará a Bolivia el domingo

En La Paz y El Alto

Se aplicará vacunación contra la poliomielitis, casa por casa

Dirigentes campesinos del noroeste

Los trabajadores de Pando son explotados en forma inhumana

ayuda a extrabajadores mineros

Para la economía boliviana

Según el Banco Mundial, deben continuar esfuerzos y sacrificios

YPFB abastece de gas natural a más de 104 industrias del país

Durante el primer semestre

Recaudaciones de la renta y la aduana superan Bs 383 millones

MES	RENTA	ADUANA
Enero Febrero Marzo Abril Mayo Junio(*)	47,85 38,06 42,37 47,34 47,42 54,35	18,26 14,50 20,06 17,16 16,49 19,54
TOTAL	277,42	106,04

FONPLATA mantendrá tasas de

6 y 7% anual para créditos

AP nominó como candidata a la

Presidencia a Emma de Torres

Fondo de Emergencia prestará

de un empleado municipal

Treinta funcionarios de COMIBOL perciben "suplementos salariales"

eso se llama, te

vanessa SAMAPA debe 80 millo. nes de dólares y lo servicios no cubrirá esa deuda ni en cien años... ner el agua nasta el cogote..." que cobra por sus...

Desde aver

Avenida Kantutani Ileva el nombre del Mcal. Bernardino Bilbao Rioja



Por la pérdida de 154,080 bolivianos

Se intensifica búsqueda

onocido narcotrafi. Judiciales respeten la Robido en la cárcel an Pedro, por sus laciones con activi-llicitas que son de lo público.

minio público.

Sata discriminación li
Sata discriminación li
El directorio de la Asociación de Periodistas ha
ciación de Periodistas ha
recibido una serie de renierencia de prensaciación de Periodistas ha
recibido una serie de reciamos, de representanciamos, de representande comunicación social y
medios radiales, otro
los televisivos y otro
esta institución, por el

cooperar invocando enmienda constitucio que prohibe la auto criminación

Bajo investigación denuncia...

la red.

Hughes dijo que un miembro de la Agencia Central de Inteligencia (CIA) habia sido llamado a prestar declaración, pero agregó que el individuo habia rehusado conerar invocando la lacidad de la conerar invocando la lacidad de la conerar invocando la lacidad de la conerar invocando la conerar inv

ighes dijo que la ra audiencia de hacia los Esta os en 1984.

"Es hora...

estimó que la ta-nflación podria re-en los próximos con el apoyo del

La Federación de Tradadores de la Prensa de libra y el Sindiciato de uniquistores de la Prensa de la Prensa la optinón pública est la o Organizaciones de prensa piden respeto a libertad de información

para cubrir
in y trasmi- por la prensa, actitud parche de la completamente improcede de discriminación preferencia de prensa con Ro- de dominio público.

de discriminación preferencia de prensa con Ro- de dominio público.

de discriminación preferencia de prensa con Ro- de dominio público.

de discriminación preferencia de prensa con Ro- de dominio público.

Se limita el número de que atenta contra renetal dispuesto por au- berio Suarez Gómez, ac- Se limita el número de que se respete a los meque algunas per la discriminación preferencia dispuesto por au- berio Suarez Gómez, ac- Se limita el número de que se respete a los meque algunas del catado.

Por lo tanto, el STPLP y simedios, al la FTPS condenan esa actetura una citud y exigen que el gode prensa bierno y las autoridades pudiciales para que del Señor y confortada con los auxilios de la Santa
Religión Católica, ha dejado de existir la que en vida fue abnegada
madre:

CARMENI ABANDA ACCIACION DE DE

ASOCIACION DE DE

ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARMENI ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARMENI ASOCIACION DE DE

CARMENI ABANDA ASOCIACION DE DE

CARM

Los derechos de tráfico...

CARMEN AMINA ABUCHAIN RUIZ (Q.E.P.D.)

Jalidah Saavedra de Terrazas, Leslie Saavedra Abuchain, Claudia Saavedra Abuchain, hijas; Oscar Terrazas A., hijo politico; Mahomad Abuchain Abulhosen, Belia Ruiz de Abuchain, padres, Fátima de Schelk, Omar y Ahmed Abuchain Ruiz (ausentes), tíos, primos y demás familia, ruegan a sus amistades asistir a la misa de cuerpo presente a Hs. 10:30 a.m. y a la traslación de sus restos mortales al Cementerio General, el día viernes 29 del presente a Hs. 11:00 a.m.

El cortejo fúnebre partirá de la Av. Villegas Nº 6779, Irpavi.
FUNERARIA A. VALDIVIA. Fonos: 353630 - 372015 - 325254

La familia de la que en vida fue ejempla esposa y abnegada madre:

Sra. MARY MORENO DE CALVIMONTES

Invita a sus familiares y amigos a las misas que recordando el primer año de su sensible fallecimiento, mandarán a oficiar los días viernes 29 a Hs. 18:15 y sábado 30 a Hs. 9:45 en el Templo de la Merced (calle Colón).

Se agradece anticipadamente por asistencia.

La Paz, julio de 1988

En la paz del Señor y confortado con los auxillos de la Santa Religión Católica, ha dejado de existir el que en vida fue:

Sr. ROBERTO CAMACHO **BALDERRAMA** (Q. E. P. D.)

Rosa Gómez de Camacho, esposa; Verónica, Gusdalupe, María Renée (ausente), hijas; Sergio y Gabriela, nietos; Norah de Lizarazu; Amaila, Miguel, Belisario, Carlos y Maco (ausentes), hermanos, Desiderio y Gladya Gomez Garcia, padres políticos; Gabriel Lazarte, hijo político (ausente); Carlos Lizarazu, Lourdes de Camacho, Francisco y María Luisa Gómez, hermanos políticos y demás familia, ruegan a sus amistades y en forma especial a XEROBOL, COMPANÍA. BOLIVÍANA DE SEGUROS, LABORATORIOS ALFA, INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION, se dígene asistir a la cuerpo presente el día de hoy viernos 29 del presente a Hs. 10 a.m. y al traslado de sus restos mortales al Cementerio General a Hs. 11 a.m.

a.m. El cortejo fúnebre, partirá del edificio Santa Isabel Bioque "C" Mezanine, Av. Arce. Su asistencia a este acto de piedad cristiana comprometerá la gratitud de la familla dollente.

La Paz, julio de 1908

INVITACION RELIGIOSA

Se trunca una vida, se acalla una voz, se marchita una flor, se seca una lágrima; pero una plegaria la recibe Dios.

La familia de la que en vida fue:

Sra. TERESA ABASTAFLOR DE GARCIA

(Fallecida en la ciudad, de Santiago de Chile el 29 de julio de 1987)

Q.E.P.D.

Invita a la misa que en su memoria y recordando el primer año de su llorado fallecimiento, se mandará a oficiar en la capilla privada del colegio Domingo Savio (Calacoto entre calles 14 y 15), el día de hoy, viernes 29 del presente a horas 19:00.

Su asistencia será profundamente agradecida.

La Paz, julio de 1988

EL DIRECTORIO, GERENCIA GENERAL Y PERSONAL DE "XE-ROBOL LTDA." SE ADHIEREN AL DOLOR QUE EMBARGA A LA FA-MILIA DEL QUE EN VIDA FUE LEAL Y MERITORIO COLABORA-

En la paz del Señor y confortado con los auxillos de la Santa Religión Católica, ha dejado de existir el que en vida fue:

Sr. ROBERTO CAMACHO BALDERRAMA (Q. E. P. D.)

Rosa Gómez de Camacho, esposa; Verónica, Guadalupe, María Renée (ausente), hijas; Sergio y Gabriela, nietos; Norah de Lizarazu; Amalia, Miguel, Belisario, Carlos Maco (ausentes), hermanos; Desiderio y Giadya Gómez García, padres políticos; Gabriel Lazarte, hijo político (ausente); Carlos Lizarazu, Lourdes de Camacho, Francisco y María Luisa Gómez, hermanos políticos y demás familia, ruegan a sus amistades y en forms especial a XEROBOL, COMPAÑIA BOLIVIANA DE SEGUROS, LABORATORIOS ALFA, INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACION, se dignen asistir a la misa de cuerpo presente el día de hoy viernes 29 del presente a Hs. 10 a.m. y al trasilado de sus restos mortales al Cementerio General a Hs. 11 a.m.
El cortejo fúnebre, parirár del edificio Santa Isabel Bloque "C" Mezanine, Av. Arce.
Su asistencia a este acto de piedad cristiana comprometerá la gratitud de la familia dollente.

FUNERARIA A. VALDIVIA OF. FIGUROA 766, TELS. 353630 - 372015.

SR. ROBERTO CAMACHO BALDERRAMA (Q. E. P. D.)

EXPRESAMOS A SU ATRIBULADA FAMILIA NUESTRAS SEN-TIDAS CONDOLENCIAS.

LA PAZ, 29 DE JULIO DE 1988

de Martínez (esposa); Hernán Martínez, Bertha M. de Martinez (padres); Hernando Martinez (hermano, ausente); Carolina R. de Martinez (hermana politica, ausente); Sara Vda. de Medrano (abuela); Hugo Espejo, Maria H. de Espejo (padres politicos, ausentes); tios, tias, primos, sobrinos y demás familia del que en vida fue



Juan Breno Martínez Medrano (Q.E.P.D.)

Agradecen a los amigos, Instituciones a las que perteneció y acompañaron con su sentimiento de pesar en los momentos de dolor, e invitan a la misa de 8 días, que se celebrará el día de hoy viernes 29, a horas 17:30, en la Catedral Metropolitana (Plaza Murillo).

Su asistencia, a este acto, comprometerá a la familia dolle



REGINE'S TOURS LTDA., SE ADHIERE AL DOLOR QUE EMBARGA A LA FAMILIA DE LA QUE EN VIDA FUE:



Sra. LOTTE EVERS DE LINDNER Vda. de SMID (Q.E.P.D.)

MADRE DEL DIRECTOR GERENTE DE NABOL CAP. AREND SMID EVERS, FAL NABOL CAP. AREND SMID EVERS, FALLE-CIDA EN LA REPUBLICA FEDERAL DE ALE-MANIA.

LA PAZ, JULIO DE 1988

Invitación y agradecimiento

Sra. LEE-NA WANG de ANGUS (Q.E.P.D.)

Recordando los sels meses de su sensible falleci-miento, la familia ruega elevar una oración por su eter-no descanso e invita a la misa que se llevará a cabo el día de hoy viernes 29 del presente, a Hs. 19:00 en la Parroquia Corazón de Maria, Av. Busch. La Paz, julio de 1988

HACE TRES AÑOS:

Dña: NENA MORALES ZARCO DE MEDINA (NEMOZA) (Q.E.P.D.)

SU HIJA LENI BALLON DE BARRIOS Y FA-MILIA, INVITAN A SUS AMIGOS A PARTICI-PAR DE LA MISA RECORDATORIA, EL DIA DE HOY VIERNES 29 a Hs. 12 m., EN LA CA-PILLA PRIVADA DEL COLEGIO SAN CALIX-

LA PAZ, JULIO DE 1988

Sr. Don ROBERTO CAMACHO (Q.E.P.D.)

La Gerencia y el Personal de Laboratorios Alfa Ltda. se une al dolor que en el presente acompaña a la familia Camacho.





PRESENCIA """

EL ALTO

Centro Mink'a una alternativa para niños y jóvenes de El Alto

capacitación según dirigente de la COB to de drogas.

VENGA USTED

HORA!

CUTAL deberá cambiar de sigla para ser reconocida por la COB

Encuentro de Arquitectos de El Alto comenzará hoy



Junta Municipal aprobó reglamento de locales de juegos electrónicos





Pinto y Cia Ltda.

SE COMPLACE EN COMUNICAR A SU DISTIN GUIDA CLIENTELA, LA INAUGURACION DE SU OFICINAS EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DE L

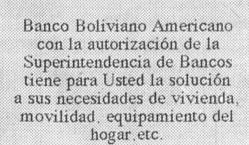
> AV. IRALA Nro. 620 Telefs. 44853 - 41153 Casilla 5235 EL DIA 29 DE JULIO DE 1988

DONDE PONDRA A DISPOSICION DEL PUBLICO:

- Llantas FIRESTONE Industria Chilena y Bras
- Fierro de Construcción "DEDINI"
- Alambre de Púas.
- Alambre de Amarre.
- Carburo de Calcio.
- Vidrio Plano Gris y Bronce.
- Cocinillas "DENGO". Cristaleria "WHEATON".

Cochabamba, 29 de julio de 1988

~~~~~



Recuerde:

SISTEMA CREDIPLAN, un acceso fácil al crédito, con la solidez, solvencia y seguridad de el banco.

## **RECABE SU INFORMACION EN:**

Banco Boliviano Americano



#### Presentación de libros de Walter Guevara Arze

orial "Juventud", tregados hoy, en realizarse en el de la Academia de Ciencias de horas 18:30.

Se trata de la segunda ción de "Radiografía de legociación del gobierno las Fuerzas Armadas Chile"; el segundo libro ruerzas Armadas
hile'; el sogundo libro
ases para replantear
volución nacional'
ncluye el texto del
a "Manifiesto de
ya", redactado por
a en 1946 y las
para la reunii del MNR", File, se entregara
Tempe

de presentación, est situada en la Av. 16 d Julio Nº 1732

#### **ACTIVIDAD CULTURAL EN LA PAZ**

CASA DE LA CULTURA.- Viernes 29 a horas 11:00, presentación de publicaciones, Local: Salón "Modesta Santinée"

ESPACIO PORTALES. - Viernes 29 a horas 19:00, sentación de Leonardo García Pabón en el ciclo nozca al autor". Local: Av. 16 de Julio Nº 1607.

INSTITUTO DE CULTURA Y AMISTAD BO-LIVIANO-SOVIETICO-Viernes 20 a homa 18:30, concierto musical de la Turna Cervantina". Local-calle Comercio Nº 1013, 1er. piso.

CINE CLUB JUVENIL. - Sábado 30 a horas 9:30, abición del filme "Un hombre y una mujer", de ude Lelouch. Local: Cine 16 de Julio.

CAFE SEMILIA JUVENIL. Sabado 30 a 30, conferencia de Zulema Alanes sobratrol de la natalidad en Bolívia'. Local: ntrante Grau Nº 443, San Pedro.

ACADEMIA NACIONAL DE POLICIAS.- D igo 31 a horas 11:00, entrega de premios d curso de dibujo infantil "Cómo ve el niño a s cia". Local: Mirador de Lutkakota.

CENTRO DE APOYO TECNICO ALA EDUCACION PULAR.- Lunes I de agosto a horas 18:00, inauración de la exposición fotográfica "Nicaragua y paz en Centroamérica". Local: Salón "Maria ther Balliváin" de la Casa de la Cultura.

MOVIMIENTO DEL NUEVO CINE Y VIDEO LIVIANO.- Lunes 1 de agosto a horas 19:00, sentación del video "La fiesta de la Cruz". Local: ". Ray "Medicialo". ASOCIACION BOLIVIANA PARA EL AVANCE DE CIENCIA.- Lunes 1 de agosto a horas 18:30, sesión del su Nuevo Consejo Directivo, Local: 16

GALERIA EMUSA. Martes 2 de agosto a horas 1:00, inauguración de la exposición de Jaime 7:10, april 1:00 de Jaime 7:10, april 1:00 de Jaime 7:10, april 1:00 de Jaime 8:10, april 1:00 de Jaime 9:10, april 1 INSTITUTO GOETHE.- Del 2 al 5 de agosto, ciclo cortometrajes alemanes, Local: Av. 6 de Agosto

GUZMAN DE ROJAS.

gar Famiro Medicta. Local: Av. 20 de Octubre N°
19.

LA PAZ HOTEL - Exposición de pinturas de trana Local: Ex Hotel Sheraton.

GALERIA EMUSA - Exposición de Oraciela Rodo de literatura" que, en su versulanger. Local: Av. 16 de Julio N° 1607.

NOVEDADES EN LIBROS!

Con dos temas de palpitante actualidad y un

PS ISSU MINITED TO THE TOTAL BOTTOM TO THE TOT

BASES

ACLARACION

CUMPLIMOS EN HACER CONOCER AL PUBLICO QUE,

CUMPLIMOS EN HACER CONOCER AL PUBLICO QUE, DE CONFORMIDAD CON LA LEY GENERAL DE BANCOS, ESTAMOS CUMPLIENDO CON LA LIQUIDACION DEL BANCO DE CREDITO ORURO S.A., DISPUESTA POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, PROCESO QUE COMPRENDE EL PROCESAMIENTO DE LAS

BANCO DE CREDITO ORURO S.A., DISPUESTA POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES, PROCESO QUE COMPRENDE EL PROCESAMIENTO DE LAS RECLAMACIONES DE LOS ACREEDORES A FIN DE QUE EL JUEZ A CARGO DE LA LIQUIDACION APRUEBE LA LISTA DE LAS MISMAS Y DICTE LOS GRADOS Y PREFERENCIAS. DE ESTAS ACREENCIAS. SOBRE ESTA BASE Y EL GRADO DE LIQUIDEZ DE LA MASA DE LIQUIDACION SE PROCEDERA OPORTUNAMENTE A LA DEVOLUCION DE DEPOSITOS DEL PUBLICO. EN ESTE SENTIDO QUEREMOS ACLARAR QUE LA SUPERINTENDENCIA DE RANCOS NO

ACLARAR QUE LA SUPERINTENDENCIA DE BANCOS NO HA DEVUELTO NINGUN DEPOSITO. SINO MAS BIEN, EL BANCO CENTRAL DE BOLIVIA, EN EL MARCO DE LA BUBROGACION DE DERECHOS Y CON EL SOLO PROPOSITO DE ASISTIR AL PEQUEÑO AHORRISTA.



udamericana: un unuvan mas Millingions. tema, le permitió poner en relieve el garon en el proceso independentista de Sudamérica. tre temas políticos y económicos de la América Latina

escultura. "Husca para una buena cos escultura de Francine Secretan, primer premio especialidad del XXXVI Salón Nacional de Plásticas "Pedro Domingo Murillo". Se expone a mente en la Casa de la Cultura "Franz Tamayo",

#### Obra de Raúl y Gustavo Lara ilustrará afiche internacional

os artistas plás-Custavo y Raúl realizarán uno de afiches de promo-del "Concurso macional Indepenicional Indepe Emancipación lad de Améric 1492-1992", co

artistas bolivia invitados expre le por los organi s del Concur o al pintor ec no Oswaldo Gua

al Premio Nobel de la Paz Adolfo Pérez Esqui

#### Roberto Perinelli dictará curso de teatro en La Paz

Roberto Perinelli, di-ctor de la Escuela de Ar-Dramático de la ctudad Buenos Aires, llegará La Paz con el objeto de recer un curso de tea-o a realizarse entre el l

cho.

El curso está destinaa los elencos teatrales
Instituto Boliviano
Cultura y a toda persointeresada en el mis-

Los horarios del eur-so son los siguientes: en las mañanas de horas

10:00 a 12:00, en el salón "Nuclás Fernández Na-ranjo" de la Casa de la Cultura de la Embajada Argentina, Av. 16 de Ju-lio Nº 1486, 3er. piso.

Cursillo de

iniciación

cinematográfica

Con la finalidad de imular el interés de la ventud respecto al am-o de la cultura cinema-ráfica, el Cine Club venil "La Paz", ha orga-ado un esvallo que, jo la denominación iclación cinematográ-a, se realizará entre el

itrumentos Nativos; zación cinemato-a", dictado por el dor Marcos Loay-"Cine y critica de a cargo del critico "cinaloza B. cursillo de "Inicia-tinematográfica", se à en el local del ro Don Bosco", Ava e Julio, esquina

Julio, esquina acu Nº 16, en el de 19:00 a 21:00 Los interesadinaccibi

#### Inglés Curioso y Divertido

Prof. José Ricardo Nº 110

PROVERBIOS

"lo barato cuesta caro"
YOU CANT I MAKEI A I SILK PURSE I OU
OF I A I SOWS EAR
no puedes I hacer I una bolsa de seda I cu
la orela de una marrana.
SOW= marrana; HOG = marrano: PIGLET
cerdito, marranio; PIG = lechón : PORK
- PUSE = colso o cartera ( de mujer): billa
tera = BILTOLD
HANDBAG = bolsa de mano

#### USO DE PALABRAS

SINK x WASHBASIN/ WASHBOWL = pila

WASHBASIN/ WASHBOWL = pila del bañ lavamanos SINK = pila de la cocina o de la lavanderia WASHBASIN/WASHBOWL viene del vert TO WASH = lavar y de los sustantivos BASI = cubeta, palangana o 180WL = recipient Es decir, es la palangana, el recipiente do de nos lavamos (WASH UP) la cara y la manos.

manos.

SINK viene del verbo TO SINK = sumergi
Por tanto, es donde se sumergen los plate
vasos, cubiertos, ollas (en el caso de l
lavaplatos de la cocina), o la ropa sucia (el
claso de la lavanderia).

HOUSE x HOME = casa
Hay un proyecto inglés que dice A | HOUS
I DOESN'TI MAKE | A | HOME
una | casa | no | hace | un | hogar
HOUSE = es una casa cualquiera, un edi
cio, una construcción
E; WHITE HOUSE = Casa Blanca (Reside
ca y gabinete presidencial de los Estad
Unidos)
HOUSE OF REPRESENTATIVES = Cáma
de los Diputados (la Casa de los represe

HOUSE of de los liputados (la Casa de los rep-tantes del pueblo).
ONE OF MY HOUSES = una de mis casas HOME = La casa donde una persona v con su familia, el hogar.
Por extensión tenenios:
HOME TOWN = la ciudad donde se vive con familia HOME STATE = el estado, la provincia do de se vive con la familia. HOME COUNTRY = la Patria.

ALL z HIGH = alto aplica a personas, au cosas también. que puede aplicarse a HIGH solo se aplica a

Curiosidad

A TALL BOY = un muchach alto A TALLBOY = camisero

Antiguos alumnos del colegio San Calixto convocan a Premio

## EMBAJADA ARGENTINA.- Exposición de larelas de Gerardo Zurita. Local: Av. 16 de Julio Alcaldía de Cochabamba convoca a CENTRO BOLIVIANO AMERICANO. Exposición (Caricaturas. Local: parque Zenón Iturnalde Nº (Certamen Nacional de Literatura)

buen cuento

TUD", La Paz; Libreria y UNIV. TECN., Oruro.

Este concurso se regi-rá por las siguientes ba-blicación y 400 ejempla-

1. Podrán participar s poetas bolivianos e tranjeros con no me-so de tres años de resi-ncia en el país, con un re-poemario, inédito, tema libre. No se acep-rán trabajos, cuyos au-ces hubieren espaciado i versos al sólo propó-o de alcanzar un núme-de páginas en de páginas que pu n semejar un libro.

2.- Lás obras deben r presentadas hasta ra 18:00 del día 15 osto del año en curs critas a máquina, oma castellano, en el ejemplares, firmad rado
o sobre cea,
nsigne el nombre,
colo el as iguiente
sulado de la siguiente
sunera: CONCURSO NA.
IONAL DE POESIA (Caa de la Cultura, Cocha
a de la Cultura, Cocha
a Avda. Heroina
dayol, Los poe
uno de la colo el nombre
remit ac la Cultura, Cocha-amba, Avda. Heroinas sq. 25 de Mayol. Los poe-s del interior remiti-n sus trabajos por co-co, con igual rótulo a la silla 506, Cochabam , en cuyo uyo caso se toma uenta la fecha d os de correo en la llas de remisión.

3.- Se concederán los ilentes premios:

Primer Premio: Bs. 4.000,00, publicación y

Tercer Premio: Meda-lla de Oro y Diploma.

Los sobres serán biertos por el Jurado el la 16 de agosto y se dará conocer el resultado el la 8 de septiembre me-ante la prensa nacio-il.

4.- El hecho de parti-par en el certamen, so-te al autor a aceptar cláusulas de la convo-

declarar desierlos declarar desierlos de los pre-so, o recomendar la cesión de accesit, con loma de Honor.

En el caso de qui los poetas premiados ra dicaran en el interior de país, la Honorable Muni espalidad de Cochabom sajes de ida y vuelta, desde y hasta, sus respectios distritos y care los gastos to

7.- El Jurado sólo co-nocerá los sobres con la identidad de los autores que resultaran premia-dos. Los trabajos no pre-miados así como sus co-rrespondientes sobres de identidad serán incine-

CICLO

# CONOZCA AL AUTOR



Leonardo García LECTURA DE TEXTOS Y DIALOGO CON EL PUBLICO

> FECHA: VIERNES 29 MORA:19 00



espacio portales



ceprolai

#### INVITACION CURSO DE FORMACION POLITICA

El CENTRO DE PROMOCION DEL LAICADO "Ricardo Bacherer" (CEPROLAI) tiene el agrado de invitar al público en general al CURSO DE FORMACION POLITICA, que se realizará en los salones de Maria Auxiliadora (El Prado) de horas 19:00 a 21:30 de lunes a viernes de acuerdo al siguiente programa:

AGOSTO (del 15 al 19)

#### IDEOLOGIAS PREDOMINANTES EN EL MUNDO DE HOY Y EN BOLIVIA

- Formas de Liberalismo Lic, Armando Méndez
- Formas de Marxismo Dr. Horst Grebe L.
- Formas de Socialismo

- Dr. Remo di Natale
- Formas de Nacionalismo Dr. Alcides Alvarado
- Formas Ideológicas autóctonas Lic. Victor Hugo Cárdenas

OCTUBRE (del 17 al 21)

#### IDEOLOGIAS Y POLITICA EN EL PENSAMIENTO SOCIAL CATOLICO (PSC)

- Introducción al PSC Lic. M. Jenaro Mercado
- Ideologías y PSC Lic. Alberto del Castillo
- Politica y el PSC
- Dr. Antonio Cabrerzo Participación de los Cristianos en
- Politica. Dra. Gisela Dernic
- Experiencias de Participación politica PANEL

#### SEPTIEMBRE (del 19 al 23)

## PARTIDOS POLITICOS QUE ASUMEN EN BOLIVIA LAS DISTINTAS IDEOLOGIAS

- Partidos Políticos y Liberalismo Lic. Ronald Mac Lean
- Partidos políticos y Manismo Dr. Antonio Aranibar Q. Partidos Políticos y Socialismo
- mocrático,... Vicente Mendoza N.

Dr. Vicette Meriadoza N. Partidos Políticos y Nacionalismo Dr. Javier Campero Paz Corrientes Políticas en el seno del Campesinado Boliviano. R.P. Dr. Javier Albó S.J.

(del 14 al 18)

IDEOLOGIA Y POLITICA EN LA ERSPECTIVA DE LA TEOLOGIA DE LA LIBERACION (TL)

ntroducción a T.L.

R.P. Victor Codina S.J. Ideologías y T.L.

R.P. Gustavo Gutiérrez (Perú)

Politica y T.L R.P. Gustavo Gutiérrez (Perú) Partidos Políticos, Democracia

Dr. Javier Iguiñez (Perú) Interrogantes y desafios para los

Lic. Miguel Urioste F. de C

El costo de inscripción es de 25 Bs. (veinticinco bolivianos) por TODO EL CURSO (las cuatro semanas). Sólo se aceptarán inscripciones para el curso completo. Dirigitse a CEPROLAI, Teléfono 783082, calle 9  $\rm N^9$  340 (Obrajes).

La Paz, julio de 1988.

INTENDENCIA ESPECIAL NACIONAL DE LIQUIDACION

BANCO DE CREDITO ORURO S.A.

edeledeledeledele

Liga Profesional

## Oriente derrotó a Universitario 2-1

#### Continuará mañana el campeonato de fútsal

CONSULTE NUESTRO PLAN DE CREDITOS

a horas 9 00, coa horas 9 00, coto de l'Oeta: Challapampa-An
to de subtol de savienda Obrera, Mirafloresrancha C'édies l'odipendiente,
de de la Paz. con
Villa Nuevo Potosi-Villa Fátito programa de la Paz. con
Villa Nuevo Potosi-Villa Fátide programa de la Paz. con
Villa Nuevo Potosi-Villa Fátide programa de la Copacabana Cancha Zapata, Villa Fátima-Munaypata, se Paz. decrana de Gran AntoAtlántic a Datel,
nic, N. Peñaranda-Challapriverstaira Barra
los partes de la Copacabana.
Estudiantes, Sei
Deportivo Naval y
Fédiem, ImplaEstudiantes, Sei
Estudiantes, Sei
Estudiantes, Sei
Deportivo Naval y
Fédien Alto-Villa San Antoniciala, Alto San Pedro-Muno, desde Jas. 8:50
na parta de la Vendadanentrontarán, en la
Cristo Rey, Uruguay-Alto
in, por tres a ce
ni, por tres a ce
vienda Chera.

Atlétic

atrica de la Venda

Atlétic

atri

mazpa introduce la sensacional

**B2600** 4X4

algunos pasajes del parddo, lo que le permus patar y mantener ese resultado por espacio de 15 nutos, A las órdenes del árbitro Humberto Aliaga, los

A las ordenes us.

equipos formaron asi:

ORIENTE PETROLERO (2): Trucco, Montero,
Alba, Rorrico y Medrano, Valverde, Cello y
Mercado; Carlos, Vaca y Serrate.
UNIVERSTITARIO (1): Montes, Mita. Onishi, J.
Vega, Amurrio, Blanco, Salazar, L. Vega, Acosta,

#### Atlético La Paz ganó a Tambillo

ionaxee jes.
SEGUNDA DE ASCENSO Mañana, desde las 14:00.
Mañana, desde las 14:00.
en la cancha de la AFLP,
que se encuentra en Calacoto, se enfrentarân: Alto Lima-lé de Julio y Deportivo
Surre-RTP,
El domingo, en el mismo
escenario, desde las 9:20
horas, jugarân: DiamantesSumac Orko y Atlético Avaroa-Don Bosco.

#### Tarija sede de juegos estudiantiles

Júbilo en Puerto Suárez

# Invitarán pilotos del exterior para Gran Premio del Oriente

#### - Henry Saucedo primer inscrito

SANTA CRUZ, 28 (PRESENCIA). Varios pilotos argentina, Paraguay y Perù seràn invitados por so organizadores del Gran Premio del Oriente arios Hugo Méndez' que se disputará del 26 de tosto al 3 de septiembre del presente año. Hoy a las 10:10, el presidente del Automóvil Cluboliviano filial Santa Cruz, Fernando Bowles, incipal responsable de la organización junto attoridades de la Comisión Deportiva, entre los attoridades de la Comisión Deportiva, entre los ales se encontraba Paco Antelo, Ricardo Gross y el erente S. Escalante, entregaron a los medios de municación la convocatoria de la carrera. Estuvieron presentes también los representantes Cerveza Corona Diucal, y Coca Cola, entre los incipales auspiciadores.

1988 se concrete al gran anheio de negar a rucu-Suárez.

"Los habitantes de Puerto Suárez están jubilosos porque desde hace 15 días vienen trabajando junto a una empresa privada, cuyo director es miembro del AGB-Santa Cruz. Quiero agradecer a las firmas comerciales que año tras año aportan para este Gran Premio de Integración", sostuvo. "El mérito de esta carrera, es que este año inauguraremos el camino Robore Puerto Suárez. No en las condiciones como dodos quisiteramos, pero gracias al automovilismo la integración de los pueblos cruceños es una realidad", añadió.

egración de los puenas e succión de los puenas de dió. Más de 60 pilotos de todo el país intervendrán en a gran fiesta que es el Oran Premio Integración del



COLEGIO DE ARQUITECTOS DE LA PAZ

CONVOCATORIA A ASAMBLEA ORDINARIA

Se convoca a todos los arquitectos colegiados a la Asamblea Departamental con carácter estrictamente extraordinario, a realizarse el día lunes 1º de agosto del presente año, a Hs. 19:30 en la Secretaría del Colegio de Arquitectos de La Paz, Edificio Avenida Sto, Piso, (Ax. 166 a-Julio Nº 1450), con el objeto de:

"Conformar el Comité Electoral del C.A.L.P. para elecciones del Directorio, Periodo 1938-1990.

Las determinaciones serán tomadas con el número de asistentes, por lo que se insinúa puntual asistencia.

ANUNCIO.- Paco Antelo y Fernana.

al Santa Cruz, anunciaron en conferencia de prensa al Santa Cruz, anunciaron en conferencia de prensa premio del Oriente que comenzará el 28 de agosto y fin an Fremio del Oriente que comenzará el 28 de agosto y fin priembre. la novedad radica en el hecho de que la compete priembre. la novedad radica en el hecho de que la compete priembre. Suárez, [FOTO LUIS BASCOPE PRESENCIA-SANTA CRUZ]. La convocatoria del Gran Premio

vehiculos admiti- se ofi ofi ofi carrena.

Dos:
La competencia està Cr reservada para coches de S-27-08-88 2\* Ascen-

J-01-09-86 in-en Puerto Suárcz V-02-09-88 6º Puerto Suárcz-Ruboró-San José, 440 Km. 1.801 Km. S-03-09-88 7º San José-Santa Cruz, 290 Km. 2.091 Km.

npla con esc inscritos. INSCRIPCIONES: El Registro de ins-pciones serà abierto i de la fecha de la convocatoria La Comisión Depor-tiva A.C.B. Santa Cruz, se

En Trinidad

## La Paz y Sucre inaugurarán el Torneo Nacional Sub 16

caracter selectivo con mi-ras a conformar la selec-ción boliviana que debe-participar en el sudame-ricano de la categoría a jugarse el mes de octubre en el Ecuador. El presidente del Co-mité Técnico de la FIF, lng. Carlos Terrazas, in-

(Lo mejor del Basquet Nacional CAMPEONATO NACIONAL DE CLUBES CAMPEONES **EL CLUB LITORAL** Anfitrión del Campeonato de Clubes Campeones, para facilitar la presencia del público que masivamente se encuentra apoyando el desarrollo de dicho evento tiene a bien comunicar a la aficción deporti que las dos últimas fechas de las finales del campeonato se efectuaran los SABADO 30 desde las 1500 hs. y el DOMINGO 31 desde las 9:00 am. Las localidades continuan a la venta en las ventanillas del Coliseo Cerrado

CLAS —

Ot La Paz a horiss diez del dia velorisiete de julio de mil novecientos ocheria y ocho años, Ante mil

TNA SOTO V. Notario de Fe Pública de Primera Clate de este Discrio judicial y testicos que al final

suscribin, fuelco presentes en esta oficire Notarial los señores; FERMIN PAZ MAMANS, casado;

Cours of se Pulsus an come squer.

Cours of se Pulsus an come is as garden distillation.

In contract se pulsus an come is as garden distillation.

In contract se pulsus an come is as garden distillation.

In contract section section software distillation.

In contract section section software distillation.

In contract section section software deviates before distillation distillation deviates sections section section section section deviates deviated minimer descendent territira y custo mili y seek La Paz, REBECA BOLAS DE PAZ, Con obdus de identical númere descendent territira y section section deviate de

¡PARA ENTREGA INMEDIATA!

**TESTIMONIO** Nº 403/88

Calle Federico Zuaz o 1717
Tels. 328538 - 352212 - La Paz
Calle Cadata 100 - Tel. 39449

ación Distrital de la Renta Interna. — central de timbre de ley. — 27 de julio de

rigas 58...

W. Péreuz Corpodes Jair oficina - atención al público región La Paz. Pieras teterra.—
riforme con la minsta original y sello de la Renta teterra, documentos estas después de ser
por mis a sucuria fosicar. In antico corpogados a la colección minutaria de su clase en
colo por al artículo tenera y uno de la Ley de Montrado.—
Lo descripción de la colección minutaria de su clase en
colo por al artículo tenera y uno de la Ley de Montrado.

"On artículos de sucuria de la colección minutaria de su clase en
colo por al artículo tenera y uno de la Ley de Montrado.

"On artículos de sucuria de su colección de la colección minutaria de su clase en
colo por al artículo tenera y uno de la Ley de Montrado.

"On artículos de su colección de su colección de la colección de la

CON EL AUSPICIO DE:







# PRESENCIA

## DEPORTIUA



Copa Libertadores de América

# Bolívar y Cerro Porteño un esperado encuentro

Partido se disputará en estadio Siles

## Alineaciones

#### BOLIVAR

#### CERRO PORTEÑO

#### Cristhian Angeletti:

#### "Tenemos la necesidad de vencer a los paraguayos

Nacional de básquetbol

# Cochabamba y Santa Cruz marcha seguros hacia la final del

Habrá descanso hoy y la competencia se reanudará mañana a horas 16:00

(2), Cidova (13), Kaune (13) y Pacheco (0).

#### Tabla de posiciones

| Equipos        | PJ | Pg | Pp | Tf  | To  | Pts. |
|----------------|----|----|----|-----|-----|------|
| La Salle (SCZ) | 1  | 1  | 0  | 138 | 102 | 2    |
| La Salle (CBB) | 1  | 1  | 0  | 88  | 81  | 2    |
| Litoral        | 1  | 0  | 1  | 81  | 88  | 1    |
| Lupi           | 1  | 0  | 1  | 102 | 136 | 1    |

## Opiniones de los vencedores y vencidos









Hugo Barrero:

## SGDJ debe justificar su existencia'



En desarrollo el congreso



## Juntas vecinales de Cochabamba se declararon en estado de emergencia

## Gobierno decidió "privatizar" la distribución de GLP en Cochabamba

Con recursos del FSE

### Comienza en Trinidad proyecto de conexiones domiciliarias de agua

En Trinidad

#### Guarda forestal decomisó madera aserrada ilegalmente

Según autoridades judiciales

## Infraestructura de cárcel Trinidad es deficiente

En Tarija

# El gobierno explicó carácter del apoyo a desarrollo socioeconómico

#### Vecinos desconocen directiva de FEJUVE

SEGUNDA SECCION

6 PAGINAS

## Directores de colegios piden la renuncia del ministro de Educación

## **COMCIPO** consulta a instituciones sobre la propuesta de COMSUR

rios años cumple en el de-partamento de Potosi la d Compañía Minera del n

#### Notas breves de las minas



#### cuiba espera promulgación de ley Erickson instalará

servicio telefónico

#### Una sociedad de economía mixta distribuirá gas en Cochabamba

COCHABAMBA, 28 an remitidos al Concejo paPRESENCIA).- El Concejo ra su aprobación.
Municipal de esta ciudad
autorizó a la Alcaldia para de la disposición dada ar
que, con Yacimientos Peroliferos Fiscales Boltiva
nos (1978) y la Empresa
nos (1978) y la Empresa
nos resentados en controles esta esta capital
nos esta capital

Octobre de una red de servicio do
menticiliario de gas natural en
esta capital

Octobre de una red de servicio do
menticiliario de gas natural en
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital

Octobre de una red de servicio domiciliario de dicho recurso
esta capital.

Mineros de Unificada plantean racionalización en COMIBOL

#### En Caracollo, hoy comienza seminario sobre desarrollo

## ADN presentó al Concejo Municipa proyecto para mejoramiento urban

# NO ABUSE DE LA BOCINA

#### INVITACION

En cumplimiento a instrucciones imparticiautoridades judiciales de la ciudad de La
Ejecutivos del Banco Central de Bolivia, se in
las personas naturales y juridicas que tengan i
en comprar vino de buena calidad, tinto y ble
granel al precio de Bs 0,60 (sesenta centav
boliviano) el litro, el producto será entregado
localidad de Juntas, provincia Avilés, propied
Preferida:

Las propuestas deberán ser presentad sobre cerrado hasta el 8 de agosto de 1988 Secretaria del Banco Central de Bolivia, ubica la calle Sulpacha Nº 686, teléfono 2-5586, correo 1360 donde se proporcionarán miniormaciones.

Tarija, 19 de julio de 1988

## Tres jóvenes tarijeñas formularon votos perpetuos

COD Oruro reclama sobre doble

tributo a vehículos públicos o de personal tecadimistrativo y lece la Inamovilos trabajadores, no obstante la relocalización un lateral y arbitrario no desde el año conocer que eterminación de compositivos a los automotores, conocer que eterminación de relocalización de la convenida de la convenida de la convenida de la convenida de parte de gobierno, a la convenida de parte del gobierno, a la convenida so de la convenida de parte del gobierno, a la convenida so de la convenida de parte del gobierno, a la convenida de parte del gobierno, a la convenida de parte del gobierno, a la baber centralizado in en caso de que la compromisso san que se sun aburla de parte del gobierno, a la baber centralizado interementado las convenidas los entre de la convenida de parte del gobierno, a la baber centralizado impuestos que en atendidos forma parte, dice, de ceste sector de los relaciones que al mentra de la convenida de la convenida de la convenida de parte del gobierno, a haber centralizado impuestos que con la cesta de cesta de convenida de la convenida de l

#### **SECRETARIA**

Con conocimiento de Contabilidad, Redacción propia y precisión en dactilografía. Enviar solicitud acompañada de Curriculum, fotografía reciente y pretensiones sala-riales, a calle Juan de la Riva # 1480 (altos) hasta el 1º de agosto.

#### CENTRO I.B.A. "DON BOSCO"

Sc reciben inscripciones en las es pecialidades de: PEINADOS, ALIMENTA-CION, CORTE Y CONFECCION, TEJIDOS JUGUETERIA Y COMPUTACION.

LADIRECCION

#### CHMIGNES "DOLDO"

DE OCASION EN VENTA F-1025, 2X6 CHASIS LARGO Y OTRO F-1020 2X4 TRAILER MODELO 79 EN CONDI-CIONES IMPECABLES REF, COCHA-BAMBA TELF. 48172 Y 40294.

#### -----

Se vende el edificio Grover espe-cial para organismos internacionales, ministerios, cerce universidad, depar-tementos amplios, elegantes, con pi-sos de parquet donde funcionaban in-tereses Maritimos Enabal, S.G.S. Sen-du. Se entrega desocupado Juan José Pérez 275 Tel. 354918.

#### CATERPILLAR

Vendemos Pala Cargadora Modelo 930 Entrega Inmediata Tel: Nos. 29174 - 25661 Cochabamba-Bolivia

#### **EMPRESA METALURGICA VINTO** INVITACION

PUBLICA Nº 09/88

La Empresa Metalúrgica Vinto, invi-ta a todas las casas comerciales y/o industriales legalmente establecidos en el país presentar propuestas para la provisión de:

rovisión de:

"Repuestos para montacargas Steimock tipo Drú 2.5 DRV/340 tipo motor
St. 912"

El plicujo de especificaciones técticas y administrativas, podrán recaar en la oficina de Asesoria Legal de
a Empresa Metalúrgica Vinto (Oruro)
/u oficina Gestoria en la ciudad de
a Paz (avenida Villazón No 1966)
revio empoce de Bs. 18.00 (diez
0/100 bolivianos).
Las propuestas deberán presentarse
n la Asesoria Legal de la Empresa Mediúrgica Vinto (Vinto-Oeuro) y/u ofiina destoria (La Paz) hasta el día 22
e agosto de 1988, foras 15.00, con el
futo:
Empresa Metalúrgica Vinto.

#### YACIMIENTOS PETROLIFER FISCALES BOLIVIANOS

#### GERENCIA DE EXPLORACIO INVITACION A PROPUEST

LA GERENCIA DE EXPLORACION DE MIENTOS PETROLIFEROS FISCALES BOLINIVITA A LAS PERSONAS Y/O FIRMAS I SADAS, A PRESENTAR PROPUESTAS, PROVISION DE LOS MATERIALES QUE A NUACION DETALLAMOS:

DESCRIPCION

2da, INV, Nº 29/88

LAS PROPUESTAS DEBERAN SER TADAS EN SOBRE CERRADO Y LACRAD EL DIA LUNES 8 DE AGOSTO DE 1988 15:00, EN LA MISMA SECRETARIA UBICA KM. 2 DE LA CARRETERA A COC TELEFONO 2-4527.

SANTA CRUZ, JULIO 27 DE 1988

#### **EMPRESA METALURGICA VINTO** INVITACION PUBLICA Nº 08/88

Nº 08/88

La Empresa Metalúrgica Vinto, invita a todas las casas comerciales y/o industriales legalimente establecidas en el pais a presentar propuestas para la provisión de: "Mangas filtrantes de fibra de vidrio tipo 0-78 y mangas tipo dralon T'

El pliego de especificaciones técnicas y administrativas, podrán recabar en la oficina de Asesoria Legal de la Empresa Metalúrgica Vinto (Orturo) y/u oficina Cestoria en la ciudad de La Paz (avenida Villazón Nº 1966) previo empoce de 5s 20.-(veinte 00/100 bolivianos).

Las propuestas deberán presentarse en la Asesoria Legal de la Empresa Metalúrgica Vinto (Vinto-Oruro) y/u oficina Cestoria (La Paz) hasta el dia 22 de agosto de 1988, horas 15:00, con el rotulo:
Empresa Metalúrgica Vinto
Ref: Propuesta Mangas Filtrantes de Fibra de Vidrio Tipo 0-78
Oruro - Bolivia
Oruro (Vinto), julio de 1988
La Empresa

Cooperativa de Teléfonos Automáticos La Paz Ltda.

#### DATOS PARA GUIA **TELEFONICA 1989**

Cochabamba, 26 de julio de 1988

Iombia Nº 0-0655

BANCO CENTRAL DE BOLIVIA

INVITACION PUBLICA Nº 13/88

PROVISION DE UN (1)

MINICOMPUTADOR

El Comité de Contratación Administrativa del BCB, en estricta sujeción al Anexo 3 del D.S. Nº 21660 de 10 de julio de 1987, invita a las Firmas Representamites Legales y/o Proveedoras legalmente establecidas en el país, a presentar propuestas para la provisión de un (1) Minicomputador, de acuerdo al piego de especificaciones que podra ser recogido de la Gerencia Principal de Administración, piso 22 del Edificio Central. Ayacucho Esq. Mercado - La Paz, previo depósito de B550. (Cincuenta 00/100 Bolivianos) en Caja Nº 1 (Planta Baja) utilizando la papelleta HABER de CAJA, clave de cuentas Nº 30-01-07-5 RECUPERACIONES VARIOS. El plazo para la presentación de las propuestas vence el día 18 de agosto de 1988 a horas 16:00 p.m.

Comité de Contratación Administrativa La Paz, 28 de julio de 1988

EMPRESA NACIONAL DE

ELECTRICIDAD S.A.

E. N. D. E.

INVITACION Nº OP-E3438

SUMINISTRO: REPUESTOS TURBINAS A GAS Se comunica a las firmas interesadas, que a solicitud de varios proponentes se posterga el plazo de presentación de propuestas de la Invitación Nº OP-E3438 hasta horas 11:30 del día 8 de agosto de 1988 en las oficinas de ENDE, en Cochabamba, calle Co-

## **CORDECH** y parlamentarios inauguraron seminario

#### Pando insiste en que se construya nuevo aeropuerto

questeri juerca a utimo momentor.

El aeropuerto de Cobija debió haberse construido hace tres años de actuerdo con un decreto que fue aprobado en ese entonose, to dispose outorizó al Banco Central de Bolitia otorgar el audo para que Cobija neciba un credito de 13 millones de dólares de parte de Brasil. El desembolso no se hizo efectivo debido a las negociaciones bilaterales obliviano brasileñas sobre la deuda externa.

fracasó plan económico de gobierno

Dirigentes políticos consideran que

BANTA CRUZ, 28 [PRESENCIA].- Los dirigentes
de tres partidos políticos que este fenómeno se de la independende tres partidos políticos que este fenómeno se de la y la soberanía de Bolt
recombinan que ha fracasado el programa económico del gobierno MRR-ADN", al proposicio de punto de que toda la propaganda oficial no es capaz
de poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esa de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de la cade poder desmentir esas de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esas de la productiva y el
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de desconciertos, celegamiento salaria de la producción y no la liture
de poder desmentir esa de la mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder desmentir esa de mejoramiento de de petroleo que operan en
de poder de petroleo que operan en
de po



## 16a. AUDIENCIA PUBLICA

ADJURT LV. Aptrobación de Plános

A SUNT O: Embovedado del Río Pankarani

A SUNT O: Embovedado del Río Pankarani

A SUNT O: Embovedado del Río Pankarani

A SUNT O: Mejoramiento de la zona

A SUNT O: Mejoramiento de la zona

A SUNT O: Solicitud material para local agrícolo

A SUNT O: Solicitud material para local agrícolo

A sociado de Motociósmo Deportivo I.a Paz

A SUNT O: Adjudicación de terreno para motoco

O. Unidad Escolar Hemandos Siles - Básico, intern

A SUNT O: Construcción de Baños

I. Mercado 1 de du Julo - Zona Obrajee

A SUNT O: Trabajos para mejoramiento de men

2. Waller Potocarrero.

La Paz, 28 de julio de 1988 RELACIONES PUBLICAS Y PRENSI

Reunión de alcaldes

ACCIDIA. 28 (PREINCIA). La profesora de alcaldes a invitación

de la ciudad. Comprendó

de la ciudad comprendó

del prosera de ciudad comprendó

del prosera del proporcio
del proporcio
del proporcio
del proporcio
del polerno edilicio, en

mión de proporcio
nada por la titularidad el

sola ciudad. Comprendó

del gobierno edilicio, en

sultantidad aposter
sola reación

de a remicion asé en morto

carán temas de impor
tancia como la creación

de la empresa tartificha de

gas que tiene proyectado

rot domietilus envicio con

rija, Bermejo, Yacutha y

Villa Montes, otros pro
blemas regionales y la

proparación del encuen
tro departamental de con
cejales.

La alcaldeso

vechara 1.





Trabajadores de ENTEL protestan

por postergación de congreso

municipalidad de la paz banco mundial proyecto de fortalecimiento municipal

#### INVITACION PUBLICA PFM 189/88 CONVENIO DE CREDITO 1842 BO

En cumplimiento con lo dispuesto por las Leyes Bolivianas y normas del Banco Mundial/Alf, Ordenanza Municipal № 41/87 y R.M. № 26/87 del H. Concejo Municipal, se invita a las Empresas legalmente establecidas a presentar sus propuestas para:

(C.1.6) PROVISION DE 2.000 PZS. DE TUBO GALVANIZADO DE 2" DE DIA-METRO Y 3.00 METROS DE LARGO.

La Paz. 27 de tulto de 1988



MINISTERIO DE ASUNTOS URBANOS

FONDO NACIONAL DE VIVIENDA INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL

LA CONSTRUCCION DE VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL, UNA REALIDAD CONCRETADA POR EL ACTUAL GOBIERNO CONSTITUCIONAL

CON EL FINANCIAMIENTO DEL FONDO NACIONAL DE VIVIENDA A TRAVES DE LA MUTUAL "GUAPAY" Y LA SUPERVISION DEL INSTITUTO DE VIVIENDA SOCIAL EL DIA DE HOY SE PROCEDE A LA INAUGURACION DE OBRAS DE LOS PLANES HABITACIONALES "COTAS" "SAGUAPAC"Y "SAN AURELIO" FAVORECIENDO A LOS TRABAJADORES APORTANTES AL REGIMEN DE VIVIENDA DE LA CIUDAD DE SANTA CRUZ.

"UN TECHO PROPIO PARA CADA FAMILIA BOLIVIANA"

LA PAZ, JULIO DE 1988.

#### DRAMAS CLASIFICADOS



#### DANIEL EL TRAVIESO



Yo no pondría mis huevos en esa

#### Solución a piedras SOPA de LETRAS preciosas

SIETE 1/94

SOPA de LETRAS

D R E O R I F A Z J I S E L O C R A A B A L I E O S M C U L M I R E N A I R T E A U D I T N E T O Q N A B I T E C R A N T E S O S U T E R I E T A T O P A C I O A

Se leen izquierda izquierda a Jerecha, de terecha a izquierda,de a-rriba abajo, de abajo arriba y en diagonal, al derecho o al revés. Trazando una licara airededa.

de cada pala bra, procure localizarlas todas, tenien-do en cuenta ma letra pue-de formar parte de dos o por cruzarse

#### Control de armas espaciales



ras de la ciencia





#### MARIA DE ORG







#### DICK TRACY









#### TRUCUTH







#### AGATA





## PRESENCIA

FRESENCIA

signientes direcciones:
COCHABAMBA. Calle Ecuador E-387 Teléf.
26914

LA PAZ- Mariscal Sta. Cruz Ed. Esperanta
ORURO- Aveguida 6 de Octubre Edif. Club Oruro.
nta baja 0f. 3
POTOSI. - Plazza Alonso de Ibáñez Nº 8 Tel. 22622
SUCRE- Calle Arenales Nº 115 - Teléfono 22116.
SANTA CRUZ- Calle Beni Nº 84 Teléf 48866
TRINIDAD. - Avenida 6 de Agosto Nº 781.
6600-21272.

fono 21227
TARIJA. Calle Bolivar 248. Teléf. 2125.
PANDO.-COBIJA, Avenida 9 de Febrero.
En La Paz, los avisos económicos para los días ningo y lunes se reciben hasta horas 12 del dín

# GUIA AVISOS ECONOMICOS

telecomunicaciones accesorios - servicio Libros - revistas filatelia - monedas hobbies- artículos libreria Objetos de arte antigüedades

cacicletas venta

nes - con o es- alquiler-

9. Habitationes sin muebles alguliersin muebles alguliersin muebles algulierinterest y galpones lotes y terrenos compra - venta aljulier - anticrético
11. Fundos, propiedades
agricolas y rusticas
Compra- venta aljulier
12. quier
12. quier
13. automotores, propiedades y ofros
Materiales de construcción
14. Empleos Se ofrecenSe buscan

Se buscan

43.

rrodomésticos com-pra-venta.

4. Ropa-telas Sastres-Costureras - clinicas de camisas

5. Artículos deportivos -ventas - servicios

6. Valores - acciones - acciones -patentes - inventos

7. Equipo médico - quirárgico - medicina - farmacia - la - farmacia - la - farmacia - la - farmacia - la - farmacia - servicios

7. Teléfonos - alguiler - accesorios - servicios - compra - venta - servicios - compra - venta - com pra - venta - com pra - venta - servicios - servicios - com pra - venta - servicios - com pra - venta - servicios iicos iicos en Radio y icos en electro-

domésticos Plomeros - electricis-tas - mecánicos Albañiles - pintores -carpinteros

Academias titutos Mecanógrafos, tra-ductores - Tareas de oficina. Tramitadores y ges-

49. Teléfonos alquiler accesorios servicios compra venta.
50. Extravios y recompensas
51. Boutiques - Modas - Cine Optica - Equipos accesorios servicios servicios - General - Equipos accesorios servicios - General -

Servicio doméstico
Servicio doméstico
Se necesita - Se ofrece
Officios varios
Ofertan servicios
Servicios
Servicios profesionales
Proyectos - asesorias
Restaurantes - snacks
- whisquerias - equipo
- materiales - ser-

servicios
29. Peluquerias - salones de belieza - articulos de tocador - ventas - servicios
30. Limpieza dry cleaning - ropa - al-fombras o dros productos - servicios
31. Residenciales - hostales - pensiones hoteles.
32. Cuerog - zapaterias - materiales - ac-

59. Animales - ve-terinarias - productos y servicios 60. Varios

Negocios, locales co-merciales en venta-alquiler y anticrético.

## Compra-Venta

VENDO TAXI lorel Gra-nada Americano 6 en línes blanco Mod, 1975 especial para trufi Rel. Cancha Zapata.

3 Motos y bicicletas compra venta servicios

BICICLETA COMPRO, Ilamar: 367795 (27 al 2 de Agos/127890)

7 Casas: Compra-venta alquiler-anticrético

VENDO CASA En ciudad Satélite 6 pisos construcción nueva Plan 561 Calle "2" a 823. (26/2 del 08. 127871).

EN VENTA Una casa quinta sobre la canche "Pampajasi" bajo. Tet. 363420 noches (25-14 de

casas, departamentos di-ferentes zonas 379661 (27 al 31 Jul/12795)

#### 8 Departamentos compra-venta alquiler-anticrético

MISIONEROS america-nos necesitan casa y de-partamento en alquiler-anticrético 379661 (27 al 31 Jul.12795)

DEPARTAMENTO Se vende en Sopocachi dos domitorios y dependen-clas 24.000 dolares Referencias telófono 331113. La Paz (22/07/ 88 al. 29-07-88 JV 0127687).

OCASION Venta lote en ALTO OBRAJES (frente Normal 391 m2. Ref. Fono 300324 (24-31/002666)

T Fundos propiedade agricolas y risticas compra-venta alquilor-anticrético

14

Se ofrecen - Se buscan

OE coloca raflores telé 197 le facili pleadas do

DE VACAN OFRECIDAS EL DEPARTA CIAS OFFECT
POR EL DEPA
MENTO DE PRO
CION DE EMPLEO
SEGUNDO PISO
MINISTERIO DE
BAJO Y DESAI
LLO LABORAL A
CION EN HORAS
OFICINA TELEF
374359 EL HORAS DE TELEFONO

TORNERO MECANI-CO Con experiencia y documento.- Zona Acha-chicala.

TINTORERO TEXTIL Con experiencia y docu-mentos.- Zona Achachi-cala. PLOMEROS Con experiencia y documentos. Varias Zonas.

CARPINTEROS Con ex-periencia y certificados.-Zona Cementerio. JOVEN PARA LIM-PIEZA DE PISOS Con documentos - Zona Obra-

PANADEROS Con riencia y docume Varias Zonas.

SALTEÑEROS Con certificados y documentos.

JARDINEROS Con expe riencia y Zona Calaco

LLANTEROS Con certifi-cados y documentos. Zona Sopocachi.

EMPLEADAS DOMESTICAS CAMA ADENTRO Con garantias personales. Varias Zonas.

NIÑERAS Con garantias rersonales.- Vanas Zo-

#### 16

Técnicos en radio y TV.

EX-TECNICO de tional especializado para televisores toda m ca color b/n stereotónic a domicillo. Teléto 373513 (28 Jul. 3 Agos.).

EQUIPOS Peavey representación exclusiva para Bolivia lee Ltda. Comer cio 1265, casilia 221, Toll 351743. Necesitamos distribuidores en el interior (28 Jul. al 3 Agos.).

TELEVISORES 12 P. 19 COM-PRO EN DESUSO 369756 (21-8 Agst/127602)

#### **17** Técnicos en electrodomésticos

ELECTRICISTAS 783952 (29 Jul al 11 Agos/127983)

#### 18 Plomeros - electricistas

PLOMEROS 783952 (29 Jul al 11 Agos/127983)

PRIVILEGIO TRIAL: Ofrez explotación invento "Mé-todo para procesamiento de materiales estañíforos finamente separados" B-4292 RUSA. Dirigirse casi-lia 853 (29 Jul al 2 Agos)

PLOMERIA refeccione nes, refacciones, repar ciones tanques, inodor chicotillos destapam conductos filtraciones, a cesorios garantizados año. Atención inmedia 374448 (25-16 /127821).

## 19

pintores y carpinteros

CEPILLAMOS Pison, plastifica-mos. Teléfono 324180 (21-28 julio/126014).

#### 20 Profesores, enseñanza y aprendizaje Academias - Institutos

Económicos

APRENDIZAJE ACA-DEMIAS, institutos Wal-ter Zegada clases plano, órgano, acordeón. Telé-tono 371087 (LP 12 al 2 de agosto/127276)

ENSEÑAMOS MATE-MATICAS: A todo ni-vel. Teléfono: 341599 JV 21 al 4 de agosto -127615).

SE DICTAN CURSOS DE DAC VILOGRAFIA: CALLE MEXICO Nº 1485 TELF. 326293 (21-30JU027639).

SE DICTAN CLASES DE MATEMATICAS CICLO MEDIO REF: AL TELF, 326293 (21-30 JL0127639).

22 Tramitadores y gestores

ABOGADO tramita, pro cesos civiles, libretas militares, transferencias, reposiciones, partidas, na-cimientos. Sagárnaga 161 Telf. 374683 (LP 23 al 29 julio/002666)

24 Oficios varios ofertas-servicios

MONEDAS DE oro y plata. Colecciones de moneda. Macuquinas: Carlos Terceros y otros billetes antiguos. Telefonear 342889 (27 al 3 Agos-/127899)

EN ORURO Potosí, Su-cre, compro monedas, billetes antiguos. Telefo-near 34:2989 horas de 6 de la tarde. González (27 al 31 Jul/12/7899)

EN LA CIUDAD de La Paz y Santa Cruz, tengo locales comerciales, reci-bo en consignación mer-cadería para ferretoría. Ofrezo garantías. Telf, 352459 (27 al 31 Jul-10127909)

RIELES instalación, confección de cortinas, estores visillos, praceo económicos. Tel 352427 (26 al 30 Jul/127870)

PINTOR: Interiores, ex-teriores, fachadas, refacpapelados. Teléfo 342680 (27 al 2 Ag /12789)

CANALETAS: Bai embudos, campanas breras, chimeneas, tos, topajantes, Tel 342680 (27 al 2 /12780)

IMPERMEABILIZAMOS Terrezas, lozas, tejas, calaminas, tragaluces, on-farolados, vidrios, cámaras, tanques, desagües. Teléfono: 342680 (27 al 2 Agos/12789)

TECHOS: Modificam impermeabilizamos gote-ras. Teléfono: 342680 (27 al 2 Agos/12789)

MUROS DE CONTEN-CION: Drenajes, alcanta-CION: Drenajes, alcanta-rillados, cámaras, embo-vedados. Teléfono 342680 (27 al 2 Agosto/12789)

CONSTRUCCIONES: ciones, decoraciones ampli ciones, decoraciones a quitectónicas. Teléfon 342680 (27 al 2 Ago //12789)

25 Servicios Profesionales

MUNICIPALIDAD LE-GALIZAMOS CONS-TRUCCIONES SIN PLANOS, Sanitarios S.A.M.A.P.A. plano eléc-trico: biéfono 340207 (13 al 10 de agosto / F. 127323)

34 Orquestas grupos musicales amplificación entretenimientos

"AMPLIFICACION"
"MASTERMIX": Po cia, música, exceler Tel. 377834 (20 al Agos/127582)

WALTER ZEGADA: Or-ganista. Teléfono 371087 (12 al 2 de agosto/ F.

ORGANISTA A Rodríguez. T 323133 (LP 13 agosto/127321)

CARLOS ROJAS ORGA-NISTA Teléfono 364206 (LP. -30-J. al 24 agosto/125602).

EXCELENTE AMPL FICACION: Teléfor 786650 (21 al 2 de ago to/F,126430)

ORQUESTA COPAC BANA Teléfono 359026 ( 20 J. Al. 1 agosto/127587).

COROICO OCASII 4.500 \$US vendo lir propiedad agricola con sa amobiada Tel. 3505 353109 (29/07 al 30/07

36 Televisores videos-componente. radio-telecomunicació accesorios-servicio

TELEVISORES DE Compro en desulso 369756 07 al 28 de julio/12075).

50

Extravios y recomp SE EXTRAVIO un o

58

EN ALQUILER TI Ampia con 2 puertas pertamentos a persona yorse en C. Torni. Saav 325 (Atura cine (26/30/07, 127856).



PRIVILEGIO III
TRIAL: Ofrezco ver
plotación invento "
para extracer arsén
estaño" B-4295 RUJ
girse casilla 853 (2
11/08)

ORQUESTA STA pano, saxo, vocalis teria. Tel. 353220 (1

ESTAMPILLAS nas antiguas si series completas, das y sin dentar. E otras novedades. no 784068 (27 al 31

SE VENDE, De teodolito. Tel. 369 28 Jl/1274473).

TRAMITAMOS P

VENDO FREZZER H TAL B. SALINAS 27 DE AGOSTO. (21/0: 127603.

0 TEL /1276031

VENDO Apple II 372500 Agos.). C. Sin us (28 Jul.

ALQUILO homo de ficación en cruce Vi pacabana Ref. 330140 (28-29 Jul.).

COMPRO libros, tas, discos usados las Telfs, 31 1925 (28 Jul. al 10 Agos.

Santa C MAQUINARIA TAL Agricola vende tor, chatas, orum

sor, chatas, cargadoras, mo todo lo que usta su actividad re Cruz Telf. (26/07. al 3/08).

MADERAS VE Maderas parquet zó dera mara de consti por inayor y memor consulta nueltos, p Santa Cruz. Tel. (25/07 al 28/07) 2891.



#### PROGRAMACION : DEL DIA



CANAL 2

Primera Perspectiva \*Informativo de El Alto\* Ritmo Vital Informativo Matinal 06:40 Ritmo Vitai Informativo Matinal Final Feliz Arco Iris Matinal Selva de Cemento El Pecado de Oyuld Momentos Olimpicos Deportivo II Informativo Meridiano Final Feliz

Informativo Meridiano
Final Feliz
Dos Tipos Audaces
Transtel
\*\* Onda verde \*\*
Super Libro
Little Pony
Fabulas del Verde Bosque
La Pantera Rosa
En Busca De...
Karate Do
Especial Musical
Grandes de la Historia
Momentos Olimpicos
Deportivo Dos
Perspectiva Dos
Selva de Cemento

rspectividición dición v. Paulista



#### CANAL 11

Presentación Sector Show de Dibujo Animado América Central Tarde Joven Su Cine Video Gimnasia esas Figuras Perfil Deportivo Su Cine Video Teleonce

Su Cine Video Su Cine Video (Trasnoche)

PACEÑA DE TELEVISION

#### CANALO

El Nacional Matinal
M.A. Gimmasia
Bianca Vidal
La Tribu Brady
Con temple de acero
Historias de Heathcliff
Pitufos
M.A.S.K.
El Nacional Meridiano
Deporte Total
Mi nombre es Amor
Matinèe
M.A.S.K.
Historias de Heathcliff
Jupugapandopo
Video Hist
La pequeña casa de la Pradera
Deporte Total
Julia
El Nacional Central
Selva Maria
Oro Verde
Cine de Estrellas



#### CANAL 7

Lugar Secreto Telealegria Kung Fu Federico El Cisco Kid El Niño

Federico
El Cisco Kid
El Niño de Papel
Telenoche
Rosa Salvaje
Esa Chica
Senda de Gloria
La H. Cámara Infor

Largometraje La Unica Puerta

#### Monje Campero Tel. 323333

#### 6 de Agosto Tel. 323829

Matinée Hs. 15.45 Tanda Hs. 19,15 y Noche Hs. 21,30 Jocks.

#### 16 de Julio Tel. 377099

Matinée Hs. 15,30 Tanda Hs. 19,00 y Noche Hs. Madrid 21,30 La Misión. Madrid Tel. 357174

#### Universo Tel. 342660

#### Parie Tel. 329704

#### Monumental Roby Tel. 362135

#### México Tel. 351205

#### Scala Tel. 323535

Matinée Hs. 15,30 Tanda Hs. 19,00 y Noche Hs. 21,30: Les piceras aventuras de una mu-jer policía (mayores 21 años) y Espejo de Ale-

#### La Paz Tel. 325533

Matinée Hs. 15,30 Tanda Hs. 19,00 y Noche Hs. 21,30 Martes 13 - V Parte (mayores 18 años) y Espejo de Alemania

#### Princesa Tel. 324271 - 353925

Matinée Hs. 15.30 Tanda Hs. 19.00 y Noche Hs. 21,30: La miel del dia-blo (mayores 21 años) y Espejo de Alemania

Matinée Hs. 14,45 El elimi-nador y Ninja en la cueva del dragón Tanda Hs. 18,30: El eliminador -Ninja en la cueva del dragón y Gollat contra

Matinée Hs. 14,45 La ria de la serpiente y venganza del tem de Shao Lin Tanda 18,30 La furia de serpiente y El turno.

Matinée Hs. 15,30 y Tanda Hs. 19,00 Carsocrtada (mayores 21 años) y Espejo de Alemania

Matinée Hs. 14.45 y Tanda Hs.18,30: Kid el cam-peón y V3 el hombre

#### Bolivar Tel. 325051

#### Busch Tel. 353094

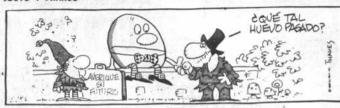
Matinée y Tanda La pan-tera negra y Juan Cha-rrasqueado y Gabino Barrera.

#### Tarija

#### Cochabamba

HOSTAL Libertador Boli var en la mejor zona di Cala-Cala brinda aloja

#### JUSTO Y FRANCO





# Récords Mundiale CIONADOS DEL BO PAÍSES, Y 12.000 E ... i 293 EN LA AI TINA!

#### EL DETALLE QUE FALTABA

GRAN ALIENTO.



#### **PICAPIEDRA**





#### GRACIELITA







#### EL ABUELO





#### CANDIDO









FOX Ind. Metalúrgica Ltda.

ABRICANTES DE COCINAS EN G

FE LICITA



Pinto y Ga Lida

Nuestro "REPRESENTANTE EXCLUSIVO" para Bolivia por la INAUGURACION de sus Oficinas en la Ciudad de Santa Cruz de la Sierra.

Valinhos, Sao Paulo, julio 1988

### S.A. SIDERÚRGICA

PRODUCTORA DE FIERRO PARA CONSTRUCCION



CONGRATULAN



Pinto y Gia Ltda

PAR LA INAUGURACION DE SUS OFICINAS EN LA CIUDAD DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA Sao Paulo, Br. julio 1988

SOLICITADA

#### SE TRABAJA PARA REACTIVAR ASI LA ECONOMIA DE BOLIVIA?

# CENTRO MINERO HUANU

| 33 Asambleas,        | 10   | Huelgas | y   | 15  | Paros |
|----------------------|------|---------|-----|-----|-------|
| ORDENADOS            | POR  | LOS     | DIR | IGE | NTES  |
| SINDICALES           |      |         |     |     |       |
| <b>ENERO A JULIO</b> | DE C | 1988.   |     |     |       |

1.074 Horas de trabajo perdidas, lo que representa ·un quebranto 3.756.852 PARA EL PAIS.

A continuación, se transcribe la bitácora de paros y huelgas del Sindicato de Mina Huanuni:

| 8/1/87  | Mina, 1ro. y 2do. Turno, paro. No ingresaron a trabajar.                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9/1/87  | Motivo: Por resguardo de "Jucus" detenidos.<br>Mina 1er. Tumo, trabajó sólo a partir de las 13:30.<br>Motivo: Asamblea.                                 |
| 20/1/87 | Asamblea General en Patio Patifio de 8:00 a 12:00.                                                                                                      |
| 29/1/87 | Asamblea General en Patio Santa Elena de Hs. 8:00 a 12:15. Asistencia O. Salas y Ramírez.                                                               |
| 6/2/87  | Asamblea General Patio Patiño de Hs. 8:00 a 11:10.<br>Regresan a trabajar a Hs. 13:00.                                                                  |
| 9/2/87  | Asamblea General Patio Patifio, Segundo Turno. Personal Int. Mina a partir de las 19 y 30.                                                              |
| 17/2/87 | Declaran Huelga General 24 H oras.<br>Asamblea General en Patio Patiño de Hs. 8:00 a 11:20,<br>con participación Dirigentes Federación, Salas y Rivera. |
|         | Perjuicio: 4 horas.                                                                                                                                     |
|         |                                                                                                                                                         |

Asamblea General en Patio Santa Elena, a partir de Hs. 10:00 con cuarto intermedio, finaliza a Hs. 17:00. 26/2/88 amblea General en Patio Patiño a partir de Hs. 8:00 a 12:00 trabajadores viajan a la

ciudad de Oruro Motivo: Asistir a la manifestación 18/3/87

Motivo: Asistir a la manifestacion.

Asamblea General en Patio Patifo, a partir de las 8 de la mañana Decretan Huelga
General Indefinida y disponen envien piquetes a la Huelga de Hambre.

Asamblea General en Radio Nacional, determinan continuar la Huelga General Indefinida
con piquetes en la Huelga de Hambre.

Asamblea General en Patio Santa Elena, participa Sr. Victor López, determinan 21/3/97

continuar con la Huelga General. Marcha a la ciudad de Oruro en 3 movilidades, un camión es averiado con rotura parabri-14/4/87

24/4/87

Asamblea General en Radio Nacional, determinan continuar la Hueiga.

Asamblea General en Radio Nacional, determinan continuar la Hueiga.

Asamblea General en Patio Santa Elena, rechazan establecimiento Transferencia al área Fiscal. Continúa Hueiga General.

Asamblea General en instalaciones Radio Nacional, continúa Hueiga General.

Asamblea General en puerta ingreso Santa Elena, ingresa Sector Educación en Hueiga.

Continúa la Hueiga General. 22/5/87

Continua la Huelga General.

Asamblea General en Radio Nacional. Continúa la Huelga General.

Asamblea General en Radio Nacional.

Determinaron levantar la Huelga. Ingresan al trabajo a partir de las 13:00 horas.

Asamblea General en Patio Santa Elena, terminando a Hs. 10:15, ingresando al trabajo a partir de esa hora.

Asamblea General en Instalaciones Radio Nacional, determinando cambio de Superintendentes: Mina, Ingenio, Negocios. Termina Hs. 13:45.

Asamblea General Hs. 8:00 en Patio Sección Patifio.

Motivo. 20/6/87 2/7/87

30/7/87

Resolver problema Personal Técnico en asambleas sectoriales;

Termina horas 12:00.

Asamblea exterior Patiño, horas 8:00, determinan paro taboral en apoyo Sector Magisterio; 24 horas. 27/8/87 o, Asociación Maestros Distrital, declara Huelga 24 horas, solidaridad con

Magisterio Fiscal.

Asamblea General en exterior Patifio, participan dirigentes: Ramírez y Salazar de Fed.

Mineros. 17/9/87

Determinant.

1. Defensa fuentes de trabajo con relación actividades "Juqueo".

2. Solicitan rotación seccionales Interior Miria.

Termina Hs. 11:15, ingresan horas 13:30.

Perjuicio: 4 horas.

Asamblea General en Patio Santa Elena, horas 8:00. Condenan actitud y "atropello" de "Jucus". Solicitan a autoridades precautetar fuentes de trabajo y tomar las medidas que 30/9/87

vean conveniente. Asamblea General en exterior Patiño, aprueban realización ampliado minero "en nuestro 19/11/87

26/11/87

3/12/87 7/1/88

Asamblea General en exterior Patiño, aprueban realización ampliado minero "en nuestro distrito".

- Designan delegados para ampliado.
Asamblea termina Hs. 12:10, ingresan a trabajar a Hs. 13:30.
Perjuicio: 4 horas.
Clausurado Ampliado Nacional Minero, trabajadores, realizan marcha dispuesta Central Obrera Boliviana, decretando Huelga General por 24 horas.
Cumplimiento disposiciones Central Obrera Boliviana.
Trabajadores decretan Huelga General 24 horas.
Asamblea General en Patio Sec. Patiño, horas 8:00 con participación dirigentes sindicales nuevos. Determinan:
- Aprobar pliego único petitorio COB
- Cumplir disciplinadamente Huelga General y demás medidas de presión dispuesta por la COB.
Perjuicio: 4 horas.
Asamblea Seccional-Prometedora, Bandy,
Motivo: Informe Pliego Petitorio COB.
Perjuicio: 1 hora.
Asamblea Seccional-Patiño.
Motivo: Cambio dirigente.
Perjuicio: 2 horas.
Asamblea General, determinan viaje Oruro fin participar marcha convocada por la COB, labores ese día suspendidas.

8/1/88

26/1/88

28/1/88 labores ese dia suspendidas. Perjuicio: 12 horas.

Paro de labores en Sec. Patiño, Bandy. Motivo: Duelo por fallecimiento trabajador Victor Bustos. Perjuicio: 8 horas.

Huelga de brazos caídos en Sec. Harrison, solicitan cambio Seccional, Ing. Julio Quiroz.

Huelga brazos caídos secciones: Patifio, Bandy, Harrison y Prometedora. Motivo: Cambio seccional Harrison y problema Depto. Hospital. Perjudio: 24 horas. Asamblea General, Sector Patifio, decretaron Huelga General 24 horas. 2/2/88

Perjuicio: 24 horas.
Asamblea General, Sector Patiño, decretaron Huelga General 24 horas, solicitan cambio de Gerente, Dra. Cáceres y alejamiento de la Empresa Ing. Outroz.
Prolongan Huelga trabajadores (24 horas).
Continua Huelga trabajadores (24 horas).
Continua Huelga Trabajadores (24 horas).
Asamblea trabajadores en Patio Santa Elena, determinan continuar con huelga (24 horas).
Continua Huelga trabajadores (24 horas).
Asamblea General en Patio Patiño, determinan levantar la Huelga (2 horas).

horas). Asamblea Seccional Patiño, problema medición de labores (1 hora). 25/2/88

Asamblea Sección Bandy.
Motivo: Informe Huelga (0:30 hora)
Asamblea General en Patio Patiño de 8:00 a 12:30, varios puntos (4 29/2/88 1/3/88 Huelga 48 horas decretada por la COB, actividades paralizadas

Asamblea Sección Patiño, 2da. Punta (cambio de laborero) 8 horas. Asamblea Secc. Patiño, 1ra. Punta (Problema Hospital) 2 horas. Asamblea General Mina-Patio Secc. Patiño, declaran Asamblea Per-10/3/88

manente, solicitan cambio Directora Hospital, 24 horas. Continúa Asamblea Permanente, 24 horas.
Continúa Asamblea Permanente, 24 horas.
Continúa Asamblea Permanente, 24 horas 12:00 (4 horas) y sus-13/3/88 14/3/88

Continua Asamoiaa Permanente, nasta noras 12:00 (4 noras) y sus penden esa hora. Asamblea General en Exterior Patiño, hasta horas 13:00 (5 horas). Asamblea Seccional - Sec. Bandy. Motivo: Problema Hospital.

Perjuicio: 1 hora 30 minutos Corte energía eléctrica de horas 20:00 a 24:00 (4 horas). Asamblea Sección Patiño. 8/4/88

Motivo: Panaderi Perjuicio: 1 hora. Asamblea Secciones Patifio-Bandy.

Motivo: Precios de Contrato y rehabilitación Ingenio. Perjuicio: 2 horas 30 minutos.

15/4/88 Perjuicio: 1 hora. Paro Mina General, Segundo Turno.

Motivo: Desfile de Teas Motivo: Desine de Leas.
Perjuicio: 8 horas.
Asamblea General en patio Santa Elena.
Motivo: Apoyan Huelga de Hambre y organizan Comité de Huelga.
Perjuicio: 4 horas.
Asamblea Secc. Hamison. 6/5/88

7/5/88 Motivo: Problema Seccional.

Perjuicio: 3 horas. Asamblea Secc. Bandy-Patiño y Prometedora, 2da. Punta. Motivo: Duelo por trabajador Justo Mamani. 16/5/88

Motivo: Duelo por trabajador Justo M Asamblea Seccional Bandy. Motivo: Análisis Huelga de Hambre 19/5/88 Perjuicio: 4 horas. Asamblea Sección Patiño

Motivo: G. Gonzales mouvor. u. u. uonzaires.
Asamblea Generale in Patio Patifio, con participación dirigentes Ser-gio Gallardo y Rufo Rivera.
Motivo: Determinan aprobar informe de la COB.
Perjuicio: 4 boras.
Asamblea Sección Marcollo de la COB. 25/5/88

Asamblea Sección Harrison. Motivo: Problema Seccional Ing. Quiráz. Perjuicio: 3 horas 31/5/88

Perjuicit 3 noras.
Asamblea Sección Empleados.
Motivo: Determinan no trabajar decretando Asamblea Permanente.
Prosiguen suspendidas labores, Secc. Empleados Santa Elena.
Asamblea General en Patio Santa Elena. 11/6/88 Motivo: Informe de reuniones en Central Oruro.

Periuicio: 5 horas. 22/6/88

30/6/88

4/7/88

Asambiea General, Patio Sarita Elena, Motivo: Informe de reuniones en Central Oruro. Perjuicio: 5 horas.
Asambiea Seccional Patino, Bandy.
Motivo: Precios contrato y cambio Jefe de Punta Sec. Bandy. Perjuicio: 2 horas.
Huelga General.
Motivo: Actain determinación Central Obrera Boliviana.
Perjuicio: 24 horas.
Paro labores Sección Harrison.
Motivo: Duelo por el ex-trabajador Sebastián Velzaga.
Perjuicio: 24 horas.
Asambiea General, Patio Santa Elena, con Cuarto Intermedio. Duración (9 horas).
Motivo: Ratifican Dirección Sindical.
Paro de labores, Sección Maestranza.
Motivo: Rechazan designación Superintendente Superficie.
Perjuicio: 24 horas.
Personal triuración Ingenio Santa Elena, determina Paro Labores.
Motivo: Piden trabajo permanente 12 horas.
Suspenden labores.
Personal Talleres General, realizan Asamblea.
Motivo: Determinan rechazo cargo Superintendencia Mantenimiento.
No permitirán creación nuevos cargos personal Técnico.
Reinician labores partir Hs. 14:00
Perjuicio: 6 horas.
Personal trituración, continúa en Paro.
Perjuicio: 3 horas.
Asamblea General en Patio Patifo.
Motivo: Circular G-1548/88, declaran huelga lunes y martes.
Perjuicio: 48 horas.
Continúa paro de labores (24 horas).
Continúa paro de labores (24 horas). 7/7/88

7/7/88 7/7/88

8/7/88

8/7/88

9/7/88 18/7/88

20/7/88 21/7/88 22/7/88 23/7/88 24/7/88 Continúa paro de labores (24 horas )

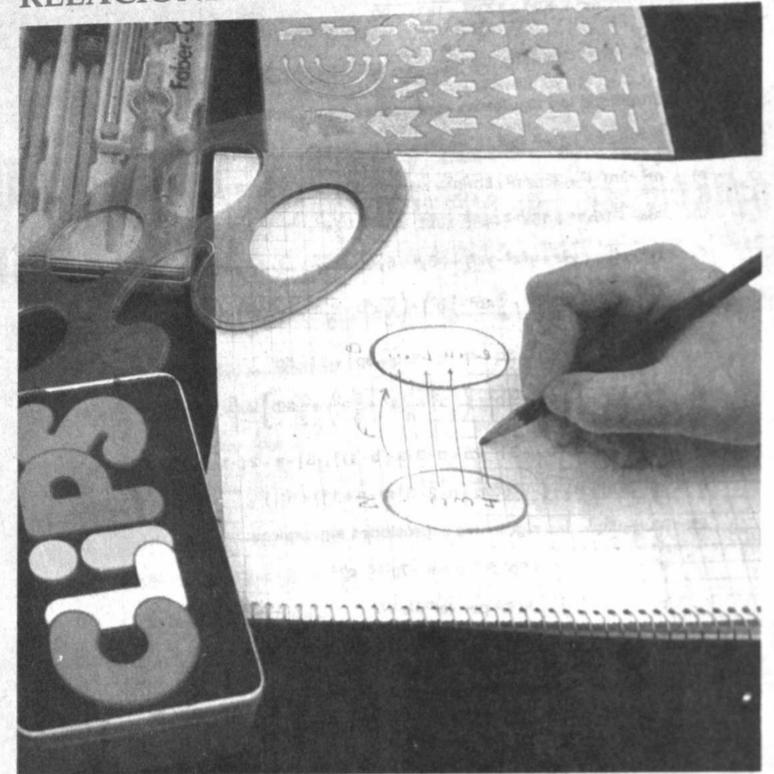
LA CIRCULAR QUE ORIGINO EL PARO INDEFINIDO (QUE DURA YA 11 DIAS), ESTA DIRIGIDA A IMPEDIR EXCESOS DE LA ANARQUIA SINDICAL. ES ESTO CORRECTO? JUZGUE LA CIUDADANIA

# MATEMATICAS I

PRIMERO MEDIO

RELACIONES Y FUNCIONES

4



#### AUTORES:

MARIO FIGUEROA ZAMORA, C. CIVIL MARCELA FIGUEROA ZAMORA, E. Ing. Industrial

Composición: Martha Peñaloza Castellor

Diagramación: Mario Patty Plata

PRESENCIA Y EDITORIAL LUX

Al servicio de la Educación Boliviana

$$= \frac{2(x^2+7x+10)+(2x+3)(x^2+7x+10)+3(4x^2+12x+9)}{(2x+3)^2(x+2)(x+5)}$$

$$= \frac{2x^2+14x+20+2x^3+14x^2+20x+3x^2+21x+30+12x^2+36x+27}{(2x+3)^2(x+2)(x+5)}$$

$$= \frac{2x^3+31x^2+91x+77}{(4x^2+12x+9)(x^2+7x+10)}$$

$$= \frac{2x^3+31x^2+91x+77}{4x^4+40x^3+133x^2+183x+90}$$

## **Problemas propuestos**

#### 1º.- Simplifique las siguientes expresiones algebraicas:

a) 
$$a^5 - 26a^3b^2 + 8ab^4 - b^5 + 6 - (8a^4b + a^3b^2 - 15a^2b^3 - 45ab^4 - 8)$$

b) 
$$m^7 - 3m^5n^2 + 35m^4n^3 - 8m^2n^5 + 60 - (n^7 - 60m^4n^3 + 90m^3n^4 - 50mn^6 - m^2n^5)$$

c) 
$$-8x^{n} + 16x^{n-4} + 15x^{n-2} + x^{n-3} - (8x^{n-1} + 5x^{n-2} + 7x^{n} + x^{n-3})$$

d) 
$$(y^4 - z^4) + (-y^3z + y^2z^2 - yz^3) + (-3y^4 + 5y^3z - 4y^2z^2) + (-4y^3z + 3y^2z^2 - 3z^4)$$

e) 
$$(a5 - b5) + \left(\frac{1}{10}a^3b^2 - \frac{3}{4}ab^4 - \frac{1}{6}b^5\right) + \left(\frac{3}{5}a^4b - \frac{5}{6}a^2b^3 - \frac{1}{9}b^5\right) + \left(2a^4b - \frac{2}{5}a^3b^2 - \frac{1}{3}b^5\right)$$

f). 
$$2p+q[3q+1-(p+3q+2p)q+3(q+3p)+8]+5p$$

g) 
$$\frac{2}{5} \left\{ -\frac{1}{4}a^2 - \left[ \frac{1}{3}ab + \frac{5}{2}b^2 - \left( \frac{1}{2}a^2 + \frac{3}{4}a^3 + \frac{5}{9}a^2 \right) + \frac{2}{3}ab \right] + \frac{5}{2} \right\}$$

h) 
$$-\{a+b-2(a-b)+3\{-[2a+b-3(a+b-1)]\}-3[-a+2(-1+a)]\}$$

#### 2º.- Multiplique las siguientes expresiones algebraicas:

c) 
$$x^4 - 6x^3 + 8x^2 - 7x + 5 \text{ por } -3a^2x^3$$

d) 
$$a^mb^n + a^{m-1}b^{n+1} - a^{m-2}b^{n+2} por - 3a^2b$$

e) 
$$5y^4 - 3y^2z^2 + z^4$$
 por  $3y - z$ 

f) 
$$3m^5 - 6m^3 + 2m^2 - 3m + 2 \text{ por } m^4 - 3m^2 + 4m - 5$$

g) 
$$x^{2m+1} - 5x^{2m+2} + 3x^{2m} \text{ por } x^{3m-3} + 6x^{3m-1} - 8x^{3m-2}$$

h) 
$$\frac{3}{4}a^3 - \frac{1}{2}a^2b + \frac{2}{5}ab^2 - \frac{1}{4}b^3 \text{ por } \frac{2}{3}a^2 + \frac{5}{2}b^2 - \frac{2}{3}ab$$

#### 3º.- Divida los siguientes polinomios

- a) -108x7y6z8 entre 20y6z8
- b) am+nbx+a entre amba
- c)  $-\frac{3}{8}p^3q^5$  entre  $\frac{3}{4}q^x$
- d)  $3z^5 + 5z^2 12z + 10$  entre  $z^2 + 2$
- e) bn4-bn-2b entre bn+b
- f)  $y^3 + 3yz^2 3y^2z z^3$  entre y z
- g)  $\frac{1}{3}a^2 + \frac{7}{10}ab \frac{1}{3}b^2$  entre  $a \frac{2}{5}b$
- h)  $\frac{1}{16}$  m<sup>3</sup>  $\frac{5}{8}$  m<sup>2</sup>n n<sup>3</sup> +  $\frac{5}{3}$  mn<sup>2</sup> entre  $\frac{1}{4}$  m  $\frac{3}{2}$  n
- i)  $a^{2n}b^3 a^{2n-1}b^4 + a^{2n-2}b^5 2a^{2n-4}b^7 + a^{2n-5}b^8$  entre  $a^nb a^{n-1}b^2 + 2a^{n-2}b^3 a^{n-3}b^4$

#### 4º.- De las siguientes divisiones obtenga el cociente mixto:

- a) a4-11a2+34 entre a2-3
- b)  $8x^3 6x^2y + 5xy^2 9y^3$  entre 2x 3y
- c)  $m^5 3m^4 + 9m^2 + 7m 4$  entre  $m^2 3m + 2$
- d)  $p^2 6pq + q^2$  entre p + q

# 5º.- Obtenga el valor residual, sin efectuar la división, de las siguientes expresiones algebraicas:

- a) 15a<sup>3</sup> 11a<sup>2</sup> + 10a + 18 entre 3a + 2
- b)  $x^5 2x^3 + 2x 4$  entre x 5
- c)  $y^5 + 3y^4 2y^3 + 4y^2 2y + 2$  entre y + 3
- d)  $p^4 5p^3 + 2p^2 6$  entre p + 3

## 6º.- Simplifique o reduzca a su más simple expresión:

- a)  $\frac{3a^2b + 15ab}{a^2 25}$
- b)  $\frac{y^2 y 20}{y^2 7y + 10}$

c) 
$$\frac{x^2 - xy - 6y^2}{x^3m - 6x^2ym + 9xy^2m}$$

d) 
$$\frac{(p^6 - q^6)(p+q)}{(p^3 - q^3)(p^3 + p^2q + pq^2 + q^3)}$$

e) 
$$\frac{x^2y^2 + 3xy - 10}{4 - 4xy + x^2y^2}$$

f) 
$$\frac{(4n^2 + 4n - 3)(n^2 + 7n - 30)}{(2n^2 - 7n + 3)(4n^2 + 12n + 9)}$$

## 7º.- Multiplifique las siguientes fracciones algebraicas:

a) 
$$\frac{5a+25}{14}$$
,  $\frac{7a+7}{10a+50}$ 

b) 
$$\frac{z^2 + 9z + 18}{z - 5}$$
,  $\frac{5z - 25}{5z + 15}$ 

c) 
$$\frac{1-y}{b+1}$$
,  $\frac{b^2+b}{y-y^2}$ ,  $\frac{y^2}{b}$ 

d) 
$$\frac{p^2-81}{2p^2+10p}$$
,  $\frac{p+11}{p^2-36}$ ,  $\frac{2p-12}{2p+18}$ ,  $\frac{p^3+5p^2}{2p+22}$ 

e) 
$$\frac{m^4 + 27m}{m^3 - m^2 + m}$$
,  $\frac{m^4 + m}{m^4 - 3m^3 + 9m^2}$ ,  $\frac{1}{m(m+3)^2}$ ,  $\frac{m^2}{m-3}$ 

f) 
$$\frac{(m+n)^2-x^2}{(m+x)^2-n^2}$$
,  $\frac{(m-n)^2-x^2}{m^2+mn-mx}$ 

g) 
$$\frac{a^2-5a+6}{3a-15}$$
,  $\frac{6a}{a^2-a-30}$ ,  $\frac{a^2-25}{2a-4}$ 

h) 
$$\frac{x^2 + 7x + 10}{x^2 - 6x - 7}$$
,  $\frac{x^2 - 3x - 4}{x^2 + 2x - 15}$ ,  $\frac{x^3 - 2x^2 - 3x}{x^2 - 2x - 8}$ 

#### 8º .- Divida las siguientes fracciones algebraicas

a) 
$$\frac{15n^2}{19by^3} \cdot \frac{20z^2}{38b^3y^4}$$

b) 
$$\frac{a-1}{3} : \frac{2a-2}{6}$$

c) 
$$\frac{am^2 + 5}{4a^2 - 1} : \frac{a^3m^2 + 5a^2}{2a - 1}$$

d) 
$$\frac{x^4 - 1}{x^3 + x^2} : \frac{x^4 + 4x^2 + 3}{3x^3 + 9x}$$

e) 
$$\frac{2m^2 + 7mn - 15 n^2}{m^3 + 4m^2n} : \frac{m^2 - 3mn - 40n^2}{m^2 - 4mn - 32n^2}$$

f) 
$$\frac{2ay - 2az + by - bz}{3y - 3z}$$
: 8a + 4b

g) 
$$\frac{a^3-1}{2a^2-2a+2}: \frac{7a^2+7a+7}{7a^3+7}$$

h) 
$$\frac{16x^2 - 24xy + 9y^2}{16x - 12y} : \frac{64x^3 - 27y^3}{32x^2 + 24xy + 18y^2}$$

#### 9º.- Realice las operaciones de suma y resta de las siguientes fracciones algebraicas

a) 
$$\frac{1}{a-1} + \frac{1}{(a-1)(a+2)} + \frac{a+1}{(a-1)(a+2)(a+3)}$$

b) 
$$\frac{y-2}{2y^2-5y-3} + \frac{y-3}{2y^2-3y-2} + \frac{2y-1}{y^2-5y+6}$$

c) 
$$\frac{3b}{2b^2-2b-4} - \frac{b-1}{4b^2+8b-32} - \frac{10b-1}{8b^2+40b+32}$$

d) 
$$\frac{2x^2-3}{10x+10} - \frac{x+1}{50} - \frac{9x^2-14}{50x+50}$$

e) 
$$\frac{1}{a^2+5} - \frac{a^2-5}{(a^2+5)^2} + \frac{a^2+5}{a^4-25}$$

f) 
$$\frac{2}{2a^2+5a+3} - \frac{1}{2a^2-a-6} + \frac{3}{a^2-a-2}$$

g) 
$$\frac{1}{5+5x} + \frac{1}{5-5x} - \frac{1}{10+10x^2}$$

h) 
$$\frac{2+3y}{2-3y} - \frac{2-3y}{2+3y} - \frac{y}{(2-3y)^2}$$

i) 
$$\frac{3x+2}{x^2+3x-10} - \frac{5x+1}{x^2+4x-5} + \frac{4x-1}{x^2-3x+2}$$

$$\frac{a+b}{a \cdot b} - \frac{a+2b}{ab+b^2} - \frac{b}{a^2+ab}$$

# 10º,- Realice las operaciones de multiplicación y división de las siguientes expresiones mixtas:

Se deben reducir las expresiones mixtas a fracciones, y luego se opera.

a) 
$$\left(x + \frac{x}{y}\right) \cdot \left(x - \frac{x}{y+1}\right)$$

b) 
$$\left(m + \frac{mn}{m-n}\right) \left(1 - \frac{n^2}{m^2}\right)$$

(p - 
$$\frac{pq}{p+q}$$
)  $\left(1 + \frac{q^3}{p^3}\right)$ 

d) 
$$\left(2 + \frac{2}{z+1}\right) \left(3 - \frac{6}{z+2}\right) \left(1 + \frac{1}{z}\right)$$

(x + y + 
$$\frac{y^2}{x-y}$$
):  $\left(1 - \frac{y}{x+y}\right)$ 

f) 
$$\left(m - \frac{2m-1}{m^2+z}\right) : \left(m^2 + 1 - \frac{m-1}{m}\right)$$

(g) 
$$\left(\frac{a^2}{b^3} + \frac{1}{a}\right) : \left(\frac{a}{b} - \frac{b-a}{a-b}\right)$$

h) 
$$\left( \frac{x^3 + 6x^2y + 9xy^2}{2x^2y + 7xy^2 + 3y^3} \right) \cdot \left( \frac{4x^2 - y^2}{8x^2 - 2xy - y^2} \right) \cdot \left( \frac{x^3 + 27y^3}{16x^2 + 8xy + y^2} \right)$$

### **CAPITULO V**

## RELACIONES Y FUNCIONES

#### Pares ordenados

Un par odenado es un conjunto formado por dos elementos y un criterio de ordenación que establece cual es el primer elemento y cual es el segundo elemento. Se generaliza escribiendo dos letras minúsculas entre paréntesis redondos, separados por comas.

Ejemplo: Las notas que obtuvieron Pedro, Mario y Juan en el ramo de Ciencias Sociales fueron: 5,0; 6,0 y 4,0 respectivamente.

Lo anterior puede representarse como pares ordenados de la siguiente forma:

(alumno, nota) (Pedro 5,0) (Mario 6,0) (Juan 4,0)

Como se observa la ordenación para designar cual es el primer elemento y cual el segundo se hizo en forma arbitraria, pero una vez establecida se debe respetar siempre dicha ordenación.

#### **Observaciones**

No se debe confundir al conjunto { x, y } con el par ordenado ( x, y ) ya que no tienen nada que ver uno con otro.

$$\{x,y\} \neq (x,y)$$

Tampoco es lo mismo escribir (x, y) que (y, x) ya que son pares ordenados distintos

$$(x,y) \neq (y,x)$$

## Operaciones con pares ordenados

Igualdad.- Dos pares ordenados son iguales cuando sus primeros elementos son iguales y sus segundos también.

Ejemplo:

Sea A = (a,b)C = (c,d)

Si A es igual con C implica que

$$(a,b) = (c,d)$$

Y esto es verdadero si sólo si

$$a = c y b = d$$

Matemáticamente se escribe

$$A = C \implies (a,b) = (c,d) \iff a = c \land b = d$$

Adición.- Para sumar dos pares ordenados, se deben sumar sus primeros elementos entre si y luego los segundos elementos también entre sí.

$$(a,b) + (c,d) = (a+c,b+d)$$

Ejemplos:

1) 
$$(8,5) + (3,7) = (8+3,5+7)$$
  
=  $(11,12)$ 

2) 
$$(-3,-8) + (2,-6) = (-3+2,-8+(-6))$$
  
=  $(-1,-14)$ .

Sustracción.- Para restar dos pares ordenados se deben restar los primeros elementos entre si y luego restar los segundos elementos también entre sí.

$$(a,b) - (c,d) = (a-c,b-d)$$

Ejemplos:

1) 
$$(6,8) - (3,2) = (6-3,8-2)$$
  
=  $(3,6)$ 

2) 
$$(-3, 1) - (-5, -4) = (-3 - (-5); 1 - (-4))$$
  
=  $(2, 5)$ 

Multiplicación.- La multiplicación de dos pares ordenados está definida por la siguiente regla:

$$(a,b)\cdot(c,d)=(a\cdot c\cdot b\cdot d,a\cdot d+b\cdot c)$$

Eemplos:

1) 
$$(3,2) \cdot (4,6) = (3 \cdot 4 - 2 \cdot 6, 3 \cdot 6 + 2 \cdot 4)$$
  
=  $(12 - 12, 18 + 8)$   
=  $(0, 26)$ 

2) 
$$(-4,1) \cdot (2,-3) = ((-4) \cdot 2 - 1 \cdot (-3), (-4) \cdot (-3) + 1 \cdot 2)$$
  
=  $(-8+3, 12+2)$   
=  $(-5, 14)$ 

División.- La división de dos pares ordenados está definida por la siguiente regla:

$$(a,b):(c,d) = \left(\frac{a \cdot c + b \cdot d}{c^2 + d^2}, -\frac{ad + b \cdot c}{c^2 + d^2}\right)$$

Ejemplo:

$$(8,6):(2,3) = \left(\frac{8 \cdot 2 + 6 \cdot 3}{2^2 + 3^2}, -\frac{8 \cdot 3 + 6 \cdot 2}{2^2 + 3^2}\right)$$

$$= \left(\frac{16 + 18}{4 + 9}, -\frac{24 + 12}{4 + 9}\right)$$

$$= \left(\frac{34}{13}, -\frac{12}{13}\right)$$

La suma, resta, multiplicción o división entre pares ordenados nos dará siempre vo par ordenado.

#### Producto cartesiano

Definición.- Sean A y B dos conjuntos de un mismo universo, se dice Cartesiano de A y B y se anota A x B, leyéndose "A cruz B" al conjunto que tie elementos a todos los pares ordenados (a, b) tales que el primer elemento de est ordenados pertenezca al conjunto A y el segundo elemento pertenezca al conjunto B.

$$A \times B = \{(a,b) \mid m \mid a \in \land b \in B\}$$

Se lee "A cruz B es igual al conjunto de los pares ordenados (a, b) tal que a per al conjunto A y b pertenezca al conjunto B".

Ejemplo 1.-

Sea 
$$A = \{1, 2, 3\}$$
  
 $B = \{c, d\}$ 

$$A \times B = \{ (1,c), (1,d), (2,c), (2,d), (3,c), (3,d) \}$$

Ejemplo 2.-

Con los mismos conjuntos del ejemplo 1 realice el producto cartesiano B x A.

$$B \times A = \{(a,b) \ a \in B \land b \in A\}$$
  
 $B \times A = \{(c,1),(c,2),(c,3),(d,1),(d,2),(d,3)\}$ 

Se puede concluir que:

B cruz A es distinto a operar A cruz B.

## Producto cartesiano de un mismo conjunto

El producto cartesiano también se puede construir a partir de un único conjunto.

Por ejemplo:

$$A = \{1,2,3\}$$

El producto cartesiano A x A sería:

$$A \times A = \{(1,1),(1,2),(1,3),(2,2),(2,3),(2,1),(3,3),(3,1),(3,2)\}$$

Otro ejemplo:

$$B = \{0\}$$

El producto cartesiano B x B sería

$$B \times B = \{(0,0)\}$$

## Relaciones

8

En la vida cotidiana podemos observar a nuestro alrededor que existen distintas clases de relaciones. En un matrimonio, entre padre y madre existe una relación de amor. Entre alumno y profesor la relación es la enseñanza. Entre un sacerdote y Dios la relación es la fe. Lo anterior podríamos diagramarlo de la siguiente forma:



En matemáticas la idea de relación es la misma, pero referida a uno o dos conjuntos glonde es posible establecer vínculos entre sus elementos mediante pares ordenados que umplan un criterio o condición.

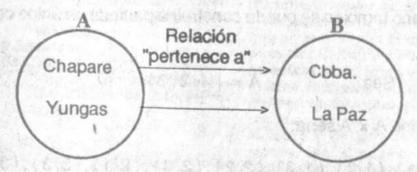
Ejemplo.- Sean los conjuntos:

A = { Chapare, Yungas } Regiones de Bolivia B = { Cochabamba , La Paz } Departamentos de Bolivia

¿Cuál es el conjunto de pares ordenados entre el conjunto A respecto del conjunto B lue cumplen la condición de "pertenece a"

Solución:

Realizando un diagrama de flechas entre los conjuntos tenemos:



Escribiendo la solución como pares ordenados, se tiene:

Este es un ejemplo de relación que matemáticamente se escribe "Relación R de A en B" su resultado se expresa con la letra mayúscula R como sigue

Nótese que al escribir relación de A en B esta relación toma una dirección definacia B en donde llamaremos al conjunto A conjunto de partida y a B conjunto de lle conjunto de pares ordenados que resultan de la relación se llamará grafo.

Ejemplo:

Sea 
$$A = \{6, 8, 10\}$$

$$B = \{4,7,9\}$$

Determine el conjunto de pares ordenados que cumplan la condición que el mento sea menor que el segundo.

- a) Efectue la relación R: A -> A
- b) Efectue la relación R: A -->B
- c) Efectue la relación R: B -> A

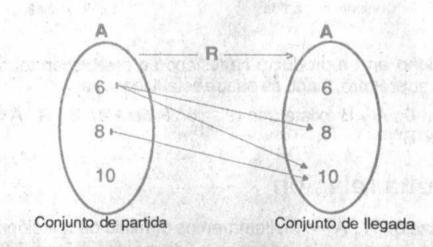
Solución:

A veces cuando los conjuntos son numerosos es preferible efectuar previame ducto cartesiano, ya que esta operación nos muestra todas las posibles relacion pueden efectuar entre ellos, por lo tanto para:

a) 
$$R:A \longrightarrow A$$

$$A \times A = \{(6,6), (6,8), (6,10), (8,8), (8,10), (8,6), (10,10), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6), (10,6)$$

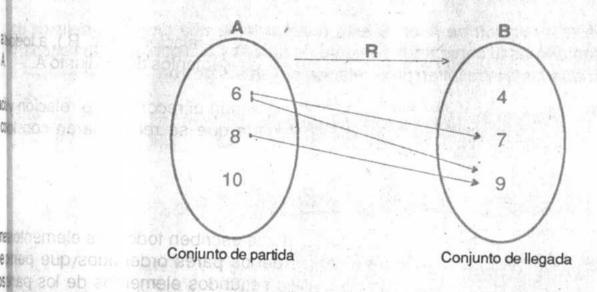
$$R = \{ (6,8), (6,10), (8,10) \} \longrightarrow Grafo$$



b) 
$$R: A \longrightarrow B$$

A xB = 
$$\{ (6,4), (6,7), (6,9), ((8,4), (8,7), (8,9), (10,4), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7), (10,7),$$

Expresado en un diagrama de flechas:



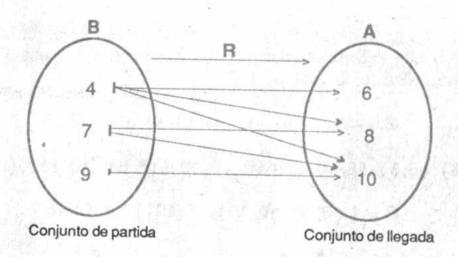
Lanca de los condenados e mag (2) y al s jundo element R : B -

$$B \times A = \{ (4,6), (4,8), (4,10), (7,6), (7,8), (7,10), (9,6), (9,8), (9,10) \}$$

$$R = \{(4,6),(4,8),(4,10),(7,8),(7,10),(9,10)\} \longrightarrow Grafo$$

Expresado en un diagrama de flechas:

s de los para



Como ya se ha dicho en un producto cartesiano se establecen todas las posibles relacioentre un conjunto sobre otro, luego se puede establecer que:

Dados dos conjuntos A y B existe una relación R de A en B (R: A → B). Si sólo si R es subconjunto de A x B".

## Dominio de una relación

Si se tiene una relación R: A→ B, llamaremos dominio de relación (Dom. R), a todos los mentos del conjunto A que se relacionan con los elementos del conjunto B.

Sea:

$$A = \{2,4,6\}$$

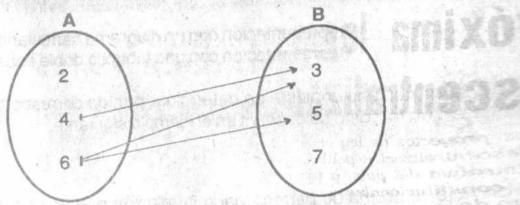
$$B = \{3,5,7\}$$

¿Cuál es el conjunto de pares ordenados de la relación R : A- B que cumpien la condide que el primer elemento sea mayor que el segundo?

Luego

$$R = \{(4,3),(6,3),(6,5)\}$$

En un diagrama de flechas



El dominio R en este caso, serían 4 y 6, ya que son los únicos elementos del conpartida que se relacionan con los elementos del conjunto de llegada.

El dominio R se escribirá entonces:

Dom 
$$R = \{4, 6\}$$

## Recorrido de una relación

Si se tiene una relación R: A → B, llamaremos recorrido de la relación (Rec R) los elementos del conjunto B que hayan sido relacionados por los elementos del conjunt

Del ejemplo anterior, los elementos 3 y 5 del conjunto B serian el recorrido de reque estos son los únicos elementos del conjunto de llegada que se relacionaror elementos del conjunto de partida.

El recorrido R se escribirá:

Rec 
$$R = \{3,5\}$$

Cuando la relación R está dada por extensión (cuando se escriben todos los ele el dominio queda formado por los primeros elementos de los pares ordenados que necen a la relación y el recorrido queda formado por los segundos elementos de ordenados que pertenecen a la relación. En algunos textos a los pares or resultantes de la relación al primer elemento se le llama pre-imagen y al segundo imagen.

Generalizando lo dicho se distinguen en cualquier relación R.

$$R = \{(a, b), (c, d)\}$$

$$R = \{pre imag. pre imagen pre imagen Rec R pre imagen pre image$$

Si un par ordenado (a,b) ∈ R significa que "a está en relación con b " y se de b; pero si (a,b) ∉ R significa que " a no está en relación con b " y se denota a ejemplo podemos afirmar que:

## Representación gráfica de las relaciones

Como ya hemos visto es posible representar en forma gráfica una relación con un diagraa de flechas. Existen además otras dos formas que comunmente se utilizan, éstas son:

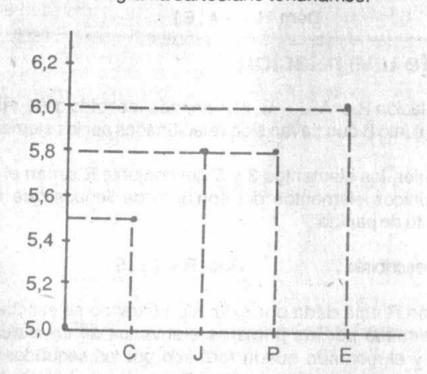
- Representación con un diagrama cartesiano
- Representación con una tabla de doble entrada

El diagrama cartesiano consiste en determinar puntos correspondientes a los pares ordeados de la relación tal como se observa en el ejemplo siguiente.

Ejemplo.-

Si escribimos en forma de par ordenado la relación que hay entre las notas de 4 alumnos tu curso y sus respectivos nombres en el ramo de matemáticas tendríamos:

Representando la relación en un diagrama cartesiano tendríamos:



La representación de una relación en una tabla de doble entrada es una variación de un fico cartesiano, consiste en disponer los elementos de los conjuntos en cada entrada tical y horizontal) para luego marcar los lugares que corresponden a los pares ordenados a relación. Del ejemplo anterior resultaría la siguiente tabla:

|           |   | Entrada h | orizontal |       |
|-----------|---|-----------|-----------|-------|
| - 11      | R | 5,5       | 5,8       | 6,0   |
| ati polus | С | X         | o solie   | 100   |
|           | J |           | X         |       |
|           | Р |           | X         | e Cit |
|           | Е |           |           | X     |

## Propiedades de las relaciones

Reflexividad.- Una relación R: A → A se refleja cuando todo elemento del conjunto cumple con la relación consigo mismo. Es decir:

R: A $\rightarrow$ A es reflexiva  $<=> \forall x \in A$  se cumple que x R x

Ejemplo:

Sea

 $A = \{1,2\}$ 

Y una relación R cualquiera R: A→A

¿Cuál o cuáles de los siguientes resultados de una relación cumplen con la propiedad fleja?

- a)  $R = \{(1,1),(1,2),(2,1),(2,2)\}$
- b)  $R = \{(1,1),(1,2)\}$
- c)  $R = \{(1,1),(2,2)\}$

Solución:

Las relaciones de los incisos a y c cumplen la propiedad refleja ya que dentro de sus mentos se encuentran todos los elementos de A relacionados consigo mismo ((1,1),(2,2))

Simetría.- Una relación R: A  $\rightarrow$  A cumple la propiedad simétrica si para todos los parordenados (a, b)  $\in$  R exista el par ordenado (b, a)  $\in$  R.

Ejemplo

Sea

 $A = \{x, y, z\}$ 

Y una relación R cualquiera definida R: A->A

¿Cuál o cuáles de los siguientes resultados de una relación R cumple con la propier simétrica?

- a)  $R = \{(x,y),(y,x),(z,z),(z,x),(x,z)\}$
- b)  $R = \{(x,y),(y,z),(z,y),(z,z)\}$  on the second of the s
- c)  $R = \{(x,y),(y,x)\}$

Solución:

Las relaciones a y c cumplen con la propiedad simétrica ya que todos los elementos de poseen su simetría (si (a, b) ∈ R la relación es simétrica si también existe (b, a) o pertenezca a la relación).

Antisimetría.- Una relación R: A → A cumple con la propiedad antisimétrica si para dos los pares ordenados (a, b) que pertenezcan a la relación R no existan pares ordena de la forma (b, a). Esto se cumple para todo a distinto de b es decir:

R:  $A \rightarrow A$  es antisimétrica  $<=> (a,b) \in R \not\equiv (b,a) \in R \forall a \not\equiv b$ 

Ejemplo:

Sea

 $A = \{2, 4, 6\}$ 

y una relación R cualquiera definida R : A→ A cuál o cuáles de los siguientes resultados de una relación R cumple con la propiedad antisimétrica.

b) 
$$R = \{(2,4),(2,6),(4,6)\}$$

c) 
$$R = \{(2,4),(2,2),(2,6),(4,2),(4,4)\}$$

Solución:

Cumplen con la propiedad antisemétrica las relaciones a y b. La relación "c" no, porque en ella se encuentran los elementos (2,4) y (4,2), que contradice la definición de antisimería.

Transitividad.- Una relación R: A -> A cumple la propiedad transitiva si los pares (a, b) (b, c) cumplen una misma relación R, entonces el par (a, c) también la cumple.

R: A -> A es transitiva <=> a Rb A bRc => a Rc Ejemplo

Sea A = {1,2,3}

Yuna relación R cualquiera definida R: A->A

¿Cuál o cuáles de los siguientes resultados de una relación cumplen con la propiedad ransitiva?

a) 
$$R = \{(1,1), (1,2), (1,3)\}$$

b) 
$$R = \{(1,2),(2,3),(3,1)\}$$

c) 
$$R = \{(1,2),(2,3),(1,3)\}$$

Solución

La relación que cumple con la propiedad transitiva es la del inciso "c", ya que se puede esablecer:

En el caso de la letra "b" se puede apreciar que a pesar de ser los mismos elementos, el sentido de la relación no corresponde a lo establecido en la propiedad.

#### **Funciones**

Una función es una relación que cumple con lo siguiente:

Si a cada elemento de un conjunto A (conjunto de partida) se le hace corresponder mediante un criterio bien definido, un único elemento de un conjunto B (conjunto de llegada), e dice que tal relación es una función matemáticamente.

$$\forall x \in A, \exists Iy \in B, m(x,y) \in f$$

Se lee: Para todo x perteneciente a A, existe un único y perteneciente a B, par ordenado (x, y) pertenece a f.

Se anota

f: A->B