

Ministerio de Vivienda otorgó los subsidios

CASA PROPIA PARA 10 MIL FAMILIAS

(Inf. Pág. 5)

*Exportación
Maderera
Aumentó
en un 34%*

(Inf. Pág. 13)

Exija hoy
"BECA PRESIDENTE
DE LA REPUBLICA"

Instituto Nacional de Estadísticas

"Es Imposible
Falsear el IPC"

(Inf. Pág. 12)

El Cronista

PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

AÑO IV N° 1.430 SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 15 DE AGOSTO DE 1979



EL DIA DEL TRANSITO se festeja hoy en todo el país. En la foto, una carabinero en acción: al fiscalizar las estrictas normas de circulación, nos da seguridad a todos.

12
MILLONES
4 MILLONES
SORTEO 19 AGOSTO

POLIA
CHILENA DE BENEFICENCIA

ES MAS



10 AUTOS DATSUN

Acto cultural en el Estadio Nacional el día 8

Operativo de Septiembre Para los más Desposeídos

- Reunión de coordinación sostuvo Intendente con diversos sectores

En el operativo social, que se efectuará del primero al 11 de septiembre próximo, con motivo de conmemorarse un nuevo aniversario de la Liberación Nacional, participarán todas las personas sin distinción, ya sea aportando bienes materiales, dinero en efectivo, trabajo o mano de obra, señaló el Intendente de la Región Metropolitana, General Rolando Garay Cifuentes, durante la última reunión de coordinación del programa de celebración que sostuvo en el Edificio Diego Portales con el área privada y pública.

En esta sesión estaban presentes los Gobernadores, los Secretarios Regionales Ministeriales, los 32 Alcaldes, el Director de Organizaciones Civiles, Coronel Sergio Badiola; la Secretaría Nacional de la Mujer, Carmen Grez; de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, de la Oficina de Emergencia del Ministerio del Interior, de Defensa, de Carabineros, del Ejército, Armada y Aviación, de las Universidades, co-

legios profesionales, del sector público, de las Juntas de Vecinos, del sector privado, entre ellos Confederación de la Producción y el Comercio, Cruz Roja, Bancos, Financieras, etc.

El General Garay manifestó que previamente sostuvo reuniones con los diversos grupos en forma separada, con el fin de establecer claramente las actividades que cada uno realizará en este Operativo Social. Este último encuentro es de coordinación y para informar que el programa de conmemoración de la Liberación Nacional está "caminando en buena forma y en él participa un grupo grande de personas, ya sea otorgando o distribuyendo los beneficios".

El Intendente destacó que "se trata de conseguir la solidaridad de todas las fuerzas vivas del Área Metropolitana, para representar y demostrar la unión de las personas en Santiago, con un objetivo claro y de alto significado: ir en ayuda de los más necesitados de las



EL INTENDENTE de Santiago, General Rolando Garay, dio a conocer alcances de la próxima celebración del 11 de septiembre, donde se pondrá énfasis en atender a sectores más desposeídos.

zonas, ya que la actividad de dar y mejorar va dirigida a los sectores más desposeídos y especialmente a los niños".

Asimismo, hizo un llamado a las personas que recibirán estos beneficios en el sentido que hagan un esfuerzo y contribuyan en el aseo de su sector. "Porque —dijo— nadie puede sentirse marginado de una actividad que es de todos los chilenos".

ORGANIZACION

A la Intendencia le corresponde la función de organizar la participación de todos con el fin de coordinar para que los aportes sean consecuentes con las necesidades.

Las Municipalidades son los organismos ejecutores. De esta forma se centralizan los esfuerzos humanos, económicos y materiales.

Reiteró que se trata de hacer un programa general, con el fin de que no se produzca superposición de acti-

vidades. Por eso, manifestó "todas las entidades que no hayan entregado sus planes lo pueden hacer hasta el 18 del presente mes".

Específicamente, todo está proyectado hacia operativos de carácter social, ya sea mejorando o equipando escuelas, plazas, arborizando, charlas educativas, deportes y recreación. Por ejemplo, en el área salud, el Secretario Regional Ministerial de esa cartera coordinará con todos los organismos pertinentes los pasos a seguir, con el fin de que no se repitan los esfuerzos.

Anunció que el próximo 8 de septiembre se efectuará un gran acto cultural en el Estadio Nacional. En este espectáculo, explicó, se destacarán los valores históricos que han hecho de Chile un país grande, con personalidad y futuro.

Finalmente, expresó que este programa debe cumplirse y que "no se transforme en una expresión de buenas intenciones".

Integración caminera en la Zona Austral

30 Millones de Dólares en Vías Transversales

Un total de 30 millones de dólares invierte actualmente la Dirección Nacional de Vialidad en la reparación y reconstrucción de caminos transversales en la X Región.

El ingeniero-jefe de dicha entidad Enrique Bollmann, destacó que este programa trienal proseguirá hacia las regiones ubicadas más al norte. Actualmente se trabaja en las vías que unen Osorno con Puerto Octay; Puerto Varas con Ensenada; Osorno con Panguilemu, y Lanco con Panguipulli.

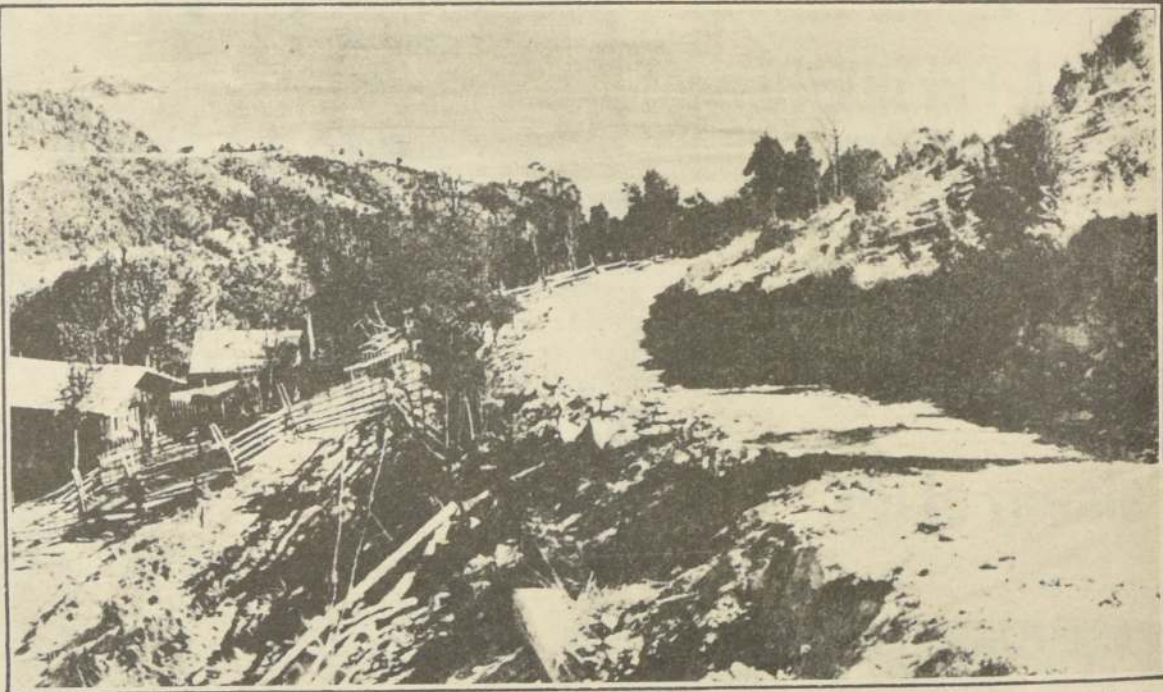
En la IX Región se contempla ese mismo tipo de obras en las rutas Freire-Villarrica; Angol-Los Sauces; Purén-Traiguén y en todos aquellos que nacen desde la ruta troncal hacia la cordillera.

Las labores consisten en aplicar un sello para recuperar pavimentos de asfalto actualmente con más de 8 años de uso y que de no hacerlo significa perder los caminos definitivamente debido a que su vida útil no supera los 7 años.

CONTRIBUCION DEL BID

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), otorgó importantes créditos para planes viales, como el proyecto de rutas de penetración desarrolladas en 1965. El ingeniero Bollmann manifestó que "esos caminos han pasado a convertirse hoy en redes vitales porque unen centros de producción con la Carretera Panamericana. Por eso, al evaluar dicho proyecto, resulta halagador".

Ahora el BID está financiando la construcción masiva de 170 puentes diseminados en las VIII, IX y X Regiones. En marzo de este año se inicia la primera etapa con 56 puentes entre 20 y 200 metros de longitud.



IMPORTANTES inversiones se están destinando para mejorar las vías transversales y lograr la integración caminera en la zona sur del país. El grabado muestra la nueva ruta que une a la pintoresca localidad de Purranque con la Bahía de San Pedro, en el litoral osornino, en la Décima Región de Los Lagos.

Este programa, dijo el Director Nacional de Vialidad, fue ideado y propuesto por profesionales chilenos, constituyéndose en un plan piloto dentro del BID. Su notable éxito motivó que la entidad bancaria e internacional lo adoptara como modelo y lo ofrece a otros países.

La primera etapa de construcción de puentes terminará en marzo de 1981 y los restantes concluirán en 1983 en Chiloé, Llanquihue y Ñuble.

El ingeniero Bollmann explicó que la política del Gobierno consiste en recuperar las obras existentes cuya infraestructura ha sufrido un notable deterioro.

PUENTE RUBENS

Paralelo a este programa masivo de construcciones de viaductos, este año se construirá el puente

Rubens, para complementar el sistema de comunicaciones terrestres con la puesta en servicio de los trasbordadores que unirán Quellón-Chacabuco y Puerto Montt con Puerto Natales.

La política de integración vial en la zona austral del país constituye una de las principales preocupaciones de las autoridades de Gobierno, precisó Bollmann. Por eso, actualmente se trabaja en la construcción y reparación de los caminos Chacabuco-Coyhaique, de 68 kilómetros y Puerto Natales con Punta Arenas, de 254 kilómetros. En este último tramo se ubica el puente colgante Rubens, de 80 metros de largo y que será declarado monumento nacional luego de 25 años de servicios. El nuevo se construirá con bases de hormigón y tendrá 60 metros de largo.

PLAN NACIONAL, INDICATIVO DE DESARROLLO

Los sistemas económicos con planificación central o no, tienden a aumentar la riqueza de los países y a redistribuirla de la manera más justa posible entre todos los habitantes.

La gran diferencia, entre uno y otro, es la libertad. Mientras que el modo de crecer bajo una planificación dispuesta por el Estado, impide el desarrollo de la iniciativa de las personas, el de planificación normativa indica caminos y oportunidades para crecer.

El Gobierno, a través de la Oficina de Planificación Nacional, elabora programas de desarrollo en dos sentidos. Uno que dispone tareas que debe cumplir el sector público, y el otro, indicando posibilidades de crecimiento para la iniciativa particular.

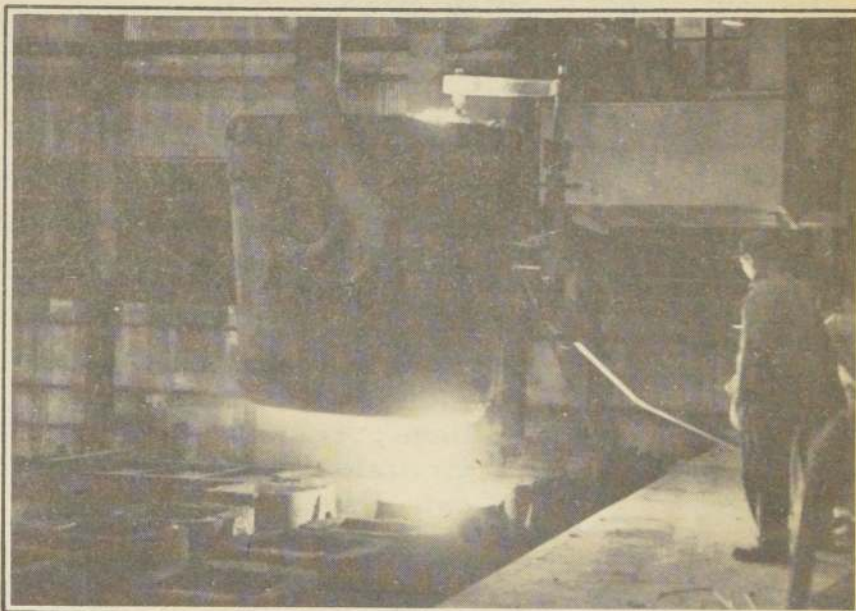
Se acaba de aprobar, por el Ejecutivo, el Plan Nacional Indicativo de Desarrollo para el período 1979-1984, sexenio en que se da a conocer la estrategia de desarrollo a largo plazo, los objetivos y políticas globales y perspectivas para el período, un análisis sectorial, las funciones y potencialidades regionales y, por último, un programa preliminar de inversiones públicas.

Se trata de seis años de la vida del país, en los que se proponen metas de crecimiento de la actividad, que llevará a un mejoramiento del bienestar de la población, de acuerdo a un marco general de referencia de lo que es Chile, lo que puede producir, lo que debe aprovecharse en mayor grado por las ventajas comparativas que tenga y particularmente lo que pueden dar, a la tarea común, cada una de las Regiones.

El Plan es "indicativo", es decir, muestra, señala, cómo y por dónde se puede ir para aumentar la riqueza. Inversionistas y trabajadores tienen así una visión completa de lo que es Chile en cuanto a producción; el mejoramiento de la productividad es responsabilidad de ellos.

"Pero hay metas que el Gobierno se propone, que se refieren al sector que mayor importancia se le ha dado, es decir, lo social: salud, educación, familias de más bajos ingresos, vivienda, desnutrición, mortalidad infantil, condiciones sanitarias, más rápida y expedita la administración de Justicia, aumentar práctica del deporte, apoyo a manifestaciones culturales, disminución de impuestos al uso del trabajo.

El documento es de alta importancia informativa para la inversión y producción y claramente demostrativo del afán del Gobierno por solucionar los problemas de los más pobres.



LA INDUSTRIA del acero es un indicador del avance de la economía nacional, abastecido por ella y con excedentes exportables.

EL ACERO Y LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Ciertos consumos de materias primas reflejan aumentos en determinados rubros de producción, que muestran el avance de las economías de los países. Uno de estos insumos es el acero, particularmente en la actual economía altamente tecnológica.

Los expertos manifiestan que el consumo de energía eléctrica, de acero, de cobre, principalmente, indican la tendencia al crecimiento de las economías que más los utilizan. De ahí que las informaciones que señalan que en Chile está incrementándose el consumo de acero en sus variadas formas, son una demostración del aumento de la actividad productiva nacional.

La empresa estatal productora de acero ha realizado, en el último tiempo, una serie de modificaciones en su trabajo operativo e inversiones destinadas a mejorar su productividad al mismo tiempo que a aumentar la cantidad de productos de consumo en la industria metalúrgica nacional.

Como política general del manejo de esta riqueza, el mayor porcentaje de lo que se produce se destina al consumo interno. De ahí la necesidad de que la factoría dedicada al rubro debe estar en el mejor pie de rentabilidad posible, para evitar distorsiones en la política general estabilizadora de la economía.

Esto se ha logrado, según lo señalan los últimos balances del ente estatal, ya que el año pasado obtuvo un excedente de 250 mil dólares, después de haber pasado por un período difícil en su financiamiento. El Fisco ya no debe hacer aportes a la empresa productora de acero, CAP, no gravando los ingresos de la población con subsidios, que, necesariamente, deben ser financiados por todos.

El buen manejo administrativo y financiero de las empresas del Estado es una obligación que exige la ciudadanía toda, por lo que le corresponde en la mantención y aumento

de los niveles de ingresos reales. Los aportes estatales disminuyen tales ingresos por el incremento inflacionario que representan. De ahí que el Gobierno dispuso maneras de operar tendientes al autofinanciamiento de las empresas estatales, lo que se ha conseguido casi en un ciento por ciento.

El caso del acero chileno es significativo en el conjunto de los entes del Estado, ya que, además de competir en buenas condiciones con el producto similar importado, produce excedentes exportables, los que se calcula crecerán, en este año, en un 200 por ciento.



Afirma máximo dirigente sionista

"Nunca Reconoceremos Autoridad a la OLP"

- León Dulzin, colaborador de Menahem Begin, llegó ayer al país y de inmediato sostuvo una entrevista con el General Fernando Matthei

"El pueblo israelí jamás aceptará entrar en conversaciones con la OLP, nunca reconoceremos su existencia y estamos convencidos que significa una bomba de tiempo que pone al resto de los países árabes en permanente peligro".

Así lo afirmó anoche el máximo dirigente del judaísmo mundial, Ariel, León Dulzin, quien realiza una gira por América Latina con el objeto de tomar contacto con las entidades sionistas y para dar a conocer los aspectos más relevantes del Tratado de Paz firmado con Egipto.

Dulzin formó parte de la reducida comitiva del Primer Ministro Menahem Begin, cuando éste viajó a Estados Unidos para firmar el acuerdo de paz junto al Presidente Anwar Sadat.

Antes de venir a Santiago sostuvo conversaciones con diversas entidades en Brasil, Uruguay y Buenos Aires. Seguirá a México, Nueva York, para posteriormente regresar a Tel Aviv.

Ayer, poco después de su llegada sostuvo una entrevista con el integrante de la Junta de Gobierno, General Fernando Matthei.

NEGOCIACIONES

Ariel Dulzin se refirió en una conferencia de prensa a los problemas más importantes que preocupan a su país.

Destacó que actualmente se encuentran negociando el cumplimiento del Tratado de Paz firmado en febrero de este año en Washington.

Manifestó que de acuerdo a ese documento, Israel y Egipto deberán intercambiar misiones diplomáticas a los nueve meses de su suscripción.

Dijo que la nación judía cumplirá al pie de la letra la devolución de la península de Sinaí, conquistada durante la Guerra de los Seis Días.

Señaló que en esa devolución "estarán incluidos los pozos de petróleo descubiertos en los últimos tres años, cuyas reservas son tan grandes que si nos hubiéramos quedado con ellos podríamos haber autoabastecido nuestras necesidades".

AUTONOMIA

Agregó que también está siendo motivo de discusión bilateral el problema de la autonomía de los árabes de Cisjordania, en Judea y Samaria. Al respecto dijo que se otorgará a los que viven en esta zona el derecho a elegir sus propias autoridades, como también libertad de culto.

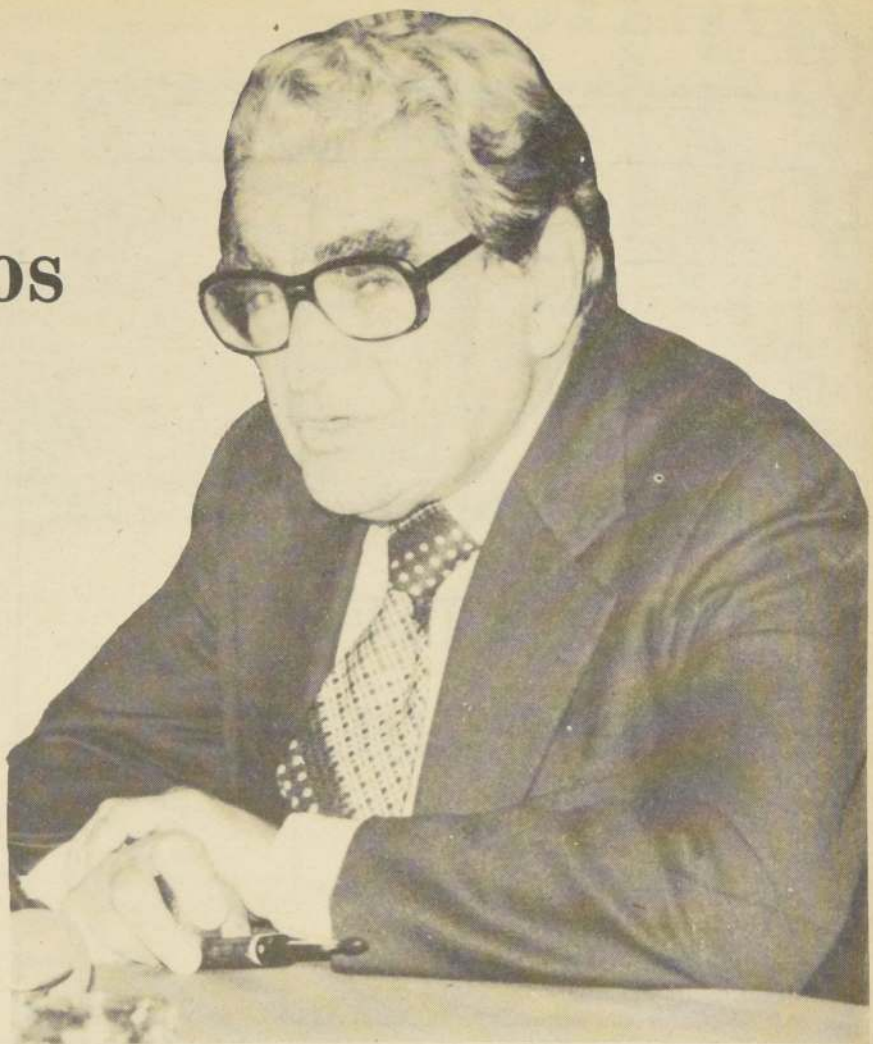
Expresó que a su juicio el mundo ha mal interpretado cuál es el problema palestino, indicando que Palestina no es solamente el territorio que ocupa actualmente Israel, sino todo el reino jordano.

Precisó que por estas razones Israel no aceptará la creación de otro estado palestino.

Indicó que la OLP es un aliado de Moseú y que si se acepta el establecimiento de un nuevo estado árabe en Judea y Samaria se estaría autorizando una base comunista en esa zona. "Esta sería una bomba de tiempo para todo el Cercano Oriente".

TRES CONCEPTOS

Puntualizó que la posición de Israel se puede definir en tres conceptos categóricos: "Desde ningún punto de vista negociaremos con la OLP, nunca permitiremos un estado árabe en Judea y Samaria, y jamás devolveremos la antigua parte de Jerusalén. Lo único que ofrecemos es autonomía a los árabes que viven en Jerusalén, finalizó expresando.



La posición de su país y la implementación del Tratado de Paz con Egipto dio a conocer en conferencia de prensa el dirigente sionista mundial León Dulzin.

Editorial Renacimiento la lanza al mercado

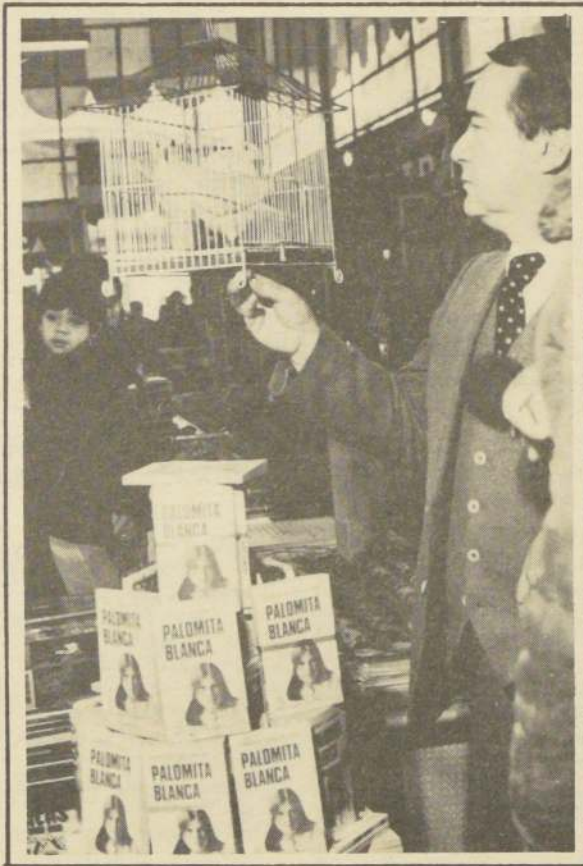
Nuevamente "Palomita Blanca" Emprende el Vuelo"

- Edición anterior alcanzó los 125 mil ejemplares

En ceremonia realizada en la Feria Chilena del Libro, Editorial Renacimiento lanzó una nueva edición de 5.000 ejemplares del libro "PALOMITA BLANCA", de escritor Enrique Lafourcade. La anterior edición alcanzó un tiraje de casi 125 mil ejemplares y se espera que esta nueva partida alcance o supere esa cantidad.

En el acto estuvieron presentes, además del escritor mencionado, periodistas y educadores, quienes formularon al autor preguntas relacionadas con el éxito de la primera edición y el futuro de esta última. A juicio de Lafourcade, la aceptación de "Palomita Blanca" fue el resultado de una identificación de la juventud de aquella época con las circunstancias que rodean la historia de María y Juan Carlos. El libro se inserta en un contexto determinado en la vida socio-política de Chile, como argumento central, destacando las diversas situaciones que pasa la protagonista en su relación amorosa con un joven de diferente mentalidad, status y nivel cultural.

Al parecer, el autor intenta con esta nueva edición, palpar si la juventud actual recibe de la misma forma como, los que hoy ya tienen casi 20 años, la recibieron en los comienzos de la década del 70.



ENRIQUE LAFOURCADE, en el acto en que fue lanzada una nueva edición de cinco mil ejemplares de su obra "PALOMITA BLANCA".

Ejecutivos de Noranda con Representantes de ENAMI

Una reunión de carácter técnico sostuvieron ayer en la tarde, en la sede de la Comisión Chilena del Cobre, ejecutivos de la empresa canadiense "Noranda Mines" con representantes de la Empresa Nacional de Minería, ENAMI.

En la oportunidad se analizaron aspectos técnicos del proyecto minero Andacollo que está llevando a cabo en Chile la firma canadiense tras suscribir con ENAMI un contrato de exploración y explotación del mineral por 350 millones de dólares en 1977.

A la reunión asistieron el representante de ENAMI, Luis Soto Mackenney, personeros de CODELCO y los vicepresidentes de "Noranda", William James y E. Kendall Cork.

Según se explicó, luego de realizarse los estudios pertinentes, en diciembre de 1978, Noranda acordó llevar adelante este proyecto cuprífero para lo cual ambas partes —ENAMI y "Noranda"— convinieron en fijar fechas o etapas para la realización del proyecto.

Viviendas Para 10 mil Familias

• Nuevos subsidios habitacionales entregó el MINVU. Beneficiados reunieron mayores puntajes que los del año pasado

Un total de 35.886 personas se inscribieron en todo el país para postular al sistema del Subsidio Habitacional, que por segundo año consecutivo puso en marcha el Supremo Gobierno, a través del Ministerio de Vivienda y Urbanismo, según se informó en esta Secretaría de Estado.

De la cifra se desprende que una persona de cada 3,6 obtuvo la ayuda que entrega el Estado a quienes carecen de vivienda y cuya capacidad de ahorro no les permite solucionar su problema por sí solos.

Según antecedentes proporcionados por la División de Estudios y Fomento Habitacional del MINVU, encargada de supervigilar el proceso a nivel nacional, 20.062 postulantes se inscribieron para optar al beneficio de hasta 200 Unidades de Fomento, ascendentes a unos \$ 144.630 al 14 del presente, en todo el territorio.

Para el tramo de hasta 170 Unidades de Fomento (\$ 122.935,50 a la misma fecha), lo hicieron 12.074 personas; y en el tramo de hasta 150 U.F. (\$ 108.472,50), se inscribieron 3.750 personas.

El total nacional de beneficiados para el tramo de 200 UF fue de 5.500 personas; para el tramo de 170 alcanzó a 3.000 personas y para el de 150, 1.501 personas, llegándose a un total de 10.001.

Como se sabe, con el primer tramo, de hasta 200 UF, se puede adquirir una vivienda de hasta 400 Unidades de Fomento, es decir unos \$ 289.260 a la fecha; con el de hasta 170, se puede comprar una casa de hasta \$ 419.427, y con el tramo de hasta 150 Unidades, viviendas de hasta \$ 614.677,50.

Según la misma fuente, este año, 638 subsidios los obtuvieron postulantes individuales y 3.663 fueron para integrantes de cooperativas.

En esta ocasión se observaron puntajes más altos entre los beneficiados del subsidio que los registrados el año pasado, cuando se inició el sistema.

Los puntajes más bajos registrados esta temporada fueron:

62.666 puntos para el tramo de 200 Unidades de Fomento.

91.353 puntos para el tramo de 170 Unidades de Fomento.

98.000 puntos para el tramo de 150 Unidades de Fomento.

Asimismo, se otorgó un subsidio más de los 10 mil presupuestados, debido a una curiosa situación de empate protagonizada por dos postulantes al tramo de 150 Unidades de Fomento. Las normas para otorgar dicho beneficio establecen que en caso de que dos inscritos exhiban el mismo puntaje, definirá la situación el monto del ahorro que tenga cada uno y, si el empate subsiste, la fecha de inscripción en el sistema. Atendiendo a que la situación se mantuvo más allá de lo presupuestado, se decidió otorgar un subsidio más, para no perjudicar a ningún postulante.

El proceso, iniciado el 8 de mayo con la entrega y recepción de solicitudes para postular, requirió una intensa tarea de detección de errores cometidos por los postulantes, como por ejemplo, inscripciones dobles.

Los certificados correspondientes se entregarán el primero de septiembre.

Según se ha establecido, los subsidios servirán para adquirir, en principio, viviendas nuevas.

BENEFICIADOS POR REGIONES

En la Primera Región del país se inscribieron un total de 1.677 postulantes, resultando beneficiados 491; en la Segunda Región, se presentaron 1.325 personas, obteniendo el subsidio 359; en la Tercera se inscribieron 748 y lo ganaron 131; en la Cuarta se registraron 1.448 inscritos y lo obtuvieron 394; en la Quinta lo hicieron 4.922 personas y resultaron beneficiadas 736; en la Sexta se presentaron 1.236 postulantes, obteniéndolo 239; en la Séptima se registraron 2.193 inscritos y obtuvieron el subsidio 1.038; en la Octava, la inscripción fue de 3.710 personas, quedando seleccionadas 878; en la Novena se presentaron 1.015 postulantes, obteniendo el beneficio 281 personas.

En la Décima Región, por su parte, se inscribieron 2.271 postulantes, ganando el beneficio 348 personas; en la Decimoprimer, lo hicieron 103, obteniéndolo 27 y en la Decimosegunda, se presentó un total de 392 personas, quedando 116.

En la Región Metropolitana, en tanto, se registró el mayor número de interesados en participar en el proceso: 14.846 personas, quedando seleccionadas 4.963.



Parte de los profesionales que dieron a conocer ayer la constitución del Grupo "Nueva Democracia".

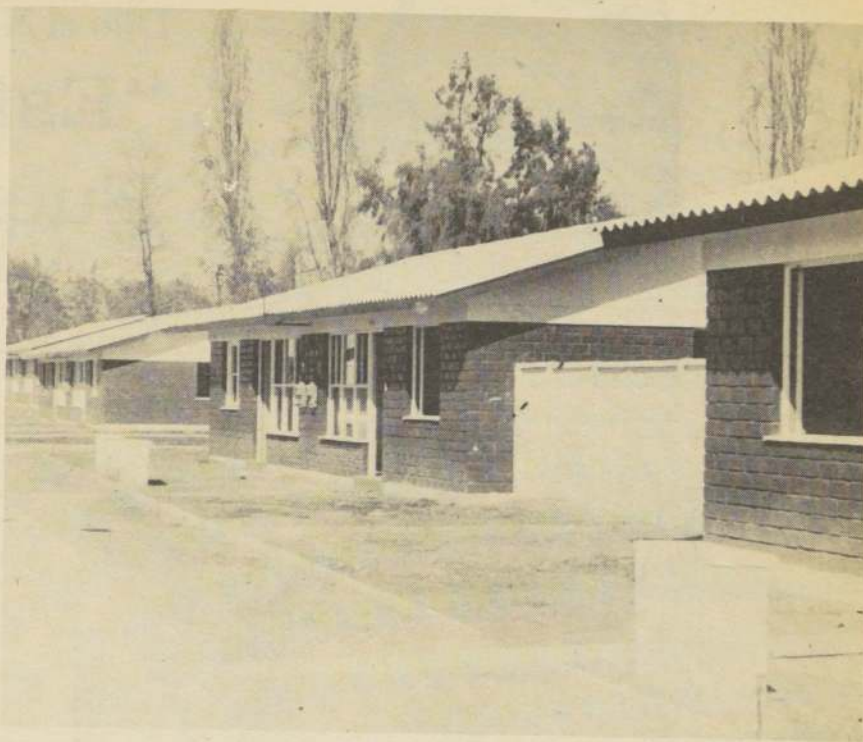
Recibió la Cancillería

Folleto Sobre LICANCABUR 1977

Ejecutivos del Banco Español hicieron entrega ayer al Director General de la Cancillería de un folleto sobre la expedición al volcán Licancabur, realizada el año 1977.

La expedición fue el resultado de un hallazgo del General (R) Eduardo Iensen, quien realizó su gestión con un equipo de nueve personas.

El Subgerente General de la entidad bancaria, Juan Pablo de la Jara, destacó que el documento es una contribución del sector privado a la difusión de las bellezas naturales de Chile.



Diez mil nuevos grupos familiares harán realidad el sueño de la casa propia, mediante los subsidios habitacionales otorgados por el Ministerio de Vivienda y Urbanismo.

Amplia colaboración con postulados de Gobierno

Constituido Grupo "Nueva Democracia"

La constitución de un grupo denominado "Nueva Democracia" dieron a conocer en conferencia de prensa realizada en el hotel Tupahue, 23 jóvenes profesionales que hace unos días sostuvieron una sesión de trabajo-desayuno con el Presidente de la República, y a quien le hicieron presente su inquietud.

El grupo expuso sus planteamientos frente a la Nueva Institucionalidad del país, y el papel que le corresponde a la actual generación en la instauración de este sistema. Dijeron haberse formado espontáneamente para colaborar en la materialización de los lineamientos básicos del Gobierno.

El movimiento es encabezado por el abogado Javier Leturia, quien firma con otros 22 jóvenes profesionales un comunicado entregado a la opinión pública.

"Contribuir a que el actual sistema de justicia y libertad con que hoy la Patria responde a décadas de predominio socialista sea difundido, enriquecido y apreciado en toda su trascendencia", es uno de los planteamientos del Grupo "Nueva Democracia" que se constituyó oficialmente ayer.

Según expresó Roberto Pulido, abogado, "creemos necesario estructurarnos como un grupo que actúe en la vida pública del país, porque consideramos que la creación de una Nueva Institucionalidad para Chile, requiere de una amplia colaboración de la civilidad, a través de un aporte siempre independiente y constructivo frente a las autoridades gubernativas".

Destacó que esa necesidad se advierte en todo significado, si se considera que configurar una institucionalidad, más allá de los textos jurídicos que le expresen, implica forjar una forma de vida que debe dar fecunda estabilidad a nuestra convivencia presente y futura".

En una declaración pública, el Grupo "Nueva Democracia" plantea que "constituimos un grupo de profesionales que hemos resuelto crear un canal de expresión destinado a recoger y desarrollar nuestras comunes inquietudes frente al destino nacional, contribuyendo así a que una nueva generación de nuestra Patria se reúna en torno a un pensamiento y una tarea abierta a todos quienes compartan su ideario y su desafío".

Firman la declaración los siguientes profesionales:

Javier Leturia- Abogado; Gerardo Monckeberg- Abogado; Jorge González- Médico; Alvaro Ortúzar- Lic. en Derecho; José Antonio Rabat- Ing. Comercial; Enrique López- Profesor; Roberto Pulido- Abogado; Edmundo Crespo, Eg. Ing. Comercial; Alberto Labbé, Lic. en Derecho; Manuel D. Correa- Abogado; José Antonio Jiménez- Dentista; René Piantini- Const. Civil; Carlos Coñi- Eg. en Derecho; Mario Dell' Oro- Ing. Comercial; Jaime Villanueva- Abogado; Juan Carlos Bull- Eg. Ing. Comercial; Manuel José Vial- Abogado; Jaime Del Valle- Ing. Civil; Cristián García Huidobro- Abogado; Pedro Sabat- Adm. Público; Eduardo González- Abogado; Carlos García- Médico; Jorge Rosemary, Ing. Civil.



El Ministro de Educación, Gonzalo Vial.

Dijo el Ministro de Educación

“Estado Deberá Crear Fuentes Alternativas a la Universidad”

El Estado deberá crear alternativas a la Universidad, a fin de paliar uno de los problemas que conlleva la masificación de las aulas superiores, ocasionando frustración y desempleo, sostuvo ayer el Ministro de Educación, Gonzalo Vial, al describir el esquema que tendría la futura ley general de universidades.

El Secretario de Estado hizo estos planteamientos en el acto solemne realizado en el salón de honor de la Universidad de Chile, con el que se conmemoró el vigésimo quinto aniversario de la creación del Consejo de Rectores, que preside el titular de la casa de Bello, Agustín Toró Dávila.

En la ceremonia estuvieron presentes los ocho rectores de las universidades que integran el organismo, autoridades educacionales y personeros del sector privado de la producción.

El Ministro Vial inició su alocución definiendo la Universidad como un ente cuyo único fin es servir a la comunidad.

En este contexto, dijo, la calidad de autónoma debe entenderse como una responsabilidad y no como un privilegio.

Tras esbozar la situación de las universidades chilenas desde la década del 60 al 73, comentó que “el desquiciamiento de esa época obligó al gobierno actual a intervenirlas para liberarlas de la instrumentalización política”.

En el presente, subrayó, las corporaciones están tranquilas y han ido mejorando sin pausa la calidad de la educación superior.

Por esta razón, indicó, pueden enfrentar la nueva etapa que anunciará el Presidente de la República en la Directiva Presidencial del cinco de marzo último.

Por otra parte, Vial advirtió que el denominado compromiso de la universidad con la sociedad es atractivo y peligroso. Esto último, porque, “la juventud y el hombre en general se encuentran envueltos permanentemente en múltiples tensiones”.

El principal atractivo de ese compromiso, dijo, es que la Universidad debe ser crítica de las estructuras de la sociedad, pero sin caer en la instrumentalización política. Es crítica -puntualizó-, y debe encauzarse a aclarar errores, eludiendo los fines partidistas”, recalcó.

“Para lograr esta responsabilidad con la sociedad, la universidad exige dos condiciones: amplia libertad académica e impedir en su interior el adoctrinamiento y los partidos políticos”.

FINANCIAMIENTO

Hablando sobre la forma del futuro financiamiento de las universidades, Vial adelantó que debería crearse un organismo integrado por los sectores más representativos de la comunidad, que garantice ampliamente las necesidades de las casas de estudios superiores y las necesidades del Estado.

Propone el Gobierno

Crecimiento de la Natalidad en Forma Natural

El propósito del Gobierno de que las tasas de crecimiento de la natalidad se den en forma natural, sin que se impongan métodos restrictivos, pero que, al mismo tiempo, se otorguen a la población los instrumentos para que ésta las regule en forma voluntaria, fueron los principales conceptos dados a conocer por el Ministro Director de ODEPLAN, Miguel Kast.

Las aseveraciones las formuló anoche en el auditorium de la Universidad Católica, con motivo de un seminario acerca del crecimiento demográfico en Chile, a que convocó la Federación de Estudiantes de esa casa de estudios y que culminó con la intervención del personero gubernamental.

Kast aseveró que los argumentos sostenidos por las naciones desarrolladas en cuanto a que la disminución de las tasas de natalidad en los países pobres conducirán a una mejor perspectiva de desarrollo a tales naciones, “constituyen una falacia”, y que ello obedece a razones de índole económico-social que tienden a proteger los intereses de sus propugnadores.

Igualmente se refirió al hecho de que el factor humano, vale decir, la capacidad productiva del hombre, viene a ser el elemento principal en que estriba —en conjunto con otras políticas económico-sociales— el desarrollo de las naciones. Ejemplificó señalando que tal hecho pudo apreciarse en Europa de la post-guerra, cuya base principal fue la potencialidad de la población, sobre la base de sus propios recursos naturales y capitales con que contaban.

CASO CHILENO

En cuanto al caso chileno, el Ministro Director de ODEPLAN se mostró partidario de que el Estado no intervenga con fines de restricción en el crecimiento demográfico, planteando paralelamente que quienes así quisieran hacerlo deberán realizarlo en forma voluntaria y consciente.

Desestimó que esto signifique propiciar el fomento de la población chilena, sino que respetar el flujo natural y espontáneo que en ella se da.

Explicó varios aspectos relativos a la explosión demográfica, indicando que de acuerdo a las cifras, si se comparan las tareas de evolución humana con el desarrollo tecnológico de la humanidad en los últimos 30 años, podía establecerse que este último fue inmensamente superior. Pronosticó que a su juicio, si en el próximo cuarto de siglo continúa esta tasa de nacimiento a nivel mundial y se mantiene la misma potencialidad tecnológica, habrá el suficiente abastecimiento e inclusive con un mejoramiento en las condiciones de vida.

NO HABRA LEY DE ABORTO

En lo que guarda relación a Chile, enfatizó que: “El Gobierno propicia que la tasa de nacimientos sea natural y de acuerdo a los valores de la población. El Estado intervendrá en cuanto a crear las condiciones socio-económicas y políticas que le permitan materializar sus valores”.

Posteriormente, Kast señaló que otro de los aspectos considerados por ODEPLAN en su proyecto demográfico, dice relación con el hecho que si bien se respetará la libertad de procrear, se cautelarán los derechos de terceros. Es decir, condenó el aborto indicando que las actuales autoridades no propiciarán por ningún motivo una ley de esta naturaleza.

Finalmente, señaló que el propósito principal es mejorar las condiciones de vida de la población, las cuales se traducirán en un crecimiento global de los standards económicos a través del papel que actualmente propugnan las autoridades.

Finalmente, señaló que a su vez el Estado resguardará los medios para que, quienes tengan un criterio formado y en libre pensamiento, deseen esterilizarse por motivos clínicos.

FACH Condecoró a Oficial Brasileño

En una ceremonia que fue presidida por el Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea y miembro de la Junta de Gobierno, General del Aire Fernando Matthei, fue condecorado al mediodía de ayer con la Gran Estrella al Mérito Militar, el agregado aéreo de Brasil, Brigadier Evandro de Lima.

El acto se realizó en el despacho de la Comandancia en Jefe, en el Ministerio de Defensa Nacional, y a él asistieron representantes de esa sede diplomática acreditada en nuestro país y el cuerpo de generales de esta rama de la Defensa Nacional.

La alocución central estuvo a cargo del director de Inteligencia, General de Brigada Aérea Vicente Rodríguez Bustos, quien destacó la gestión del oficial extranjero durante su permanencia en Chile, la que se prolongó por espacio de tres años.

“Lo exitoso de su gestión -dijo- es una clara muestra de sus condiciones para realzar los valores permanentes, tales como la franca fraternidad y el real deseo de participar en el logro de un mayor profesionalismo y eficiencia de nuestra Fuerza Aérea”.

“Su excelente disposición -agregó- hacia todo lo que significara conseguir apoyo de parte de nuestra institución hermana brasileña ha permitido mantener un flujo constante de tecnología y conocimientos, que ha significado un valioso aporte para el progreso de la Fuerza Aérea de Chile”.

Seguidamente el Comandante en Jefe de la FACH, General Fernando Matthei, impuso la condecoración al Brigadier Evandro de Lima. Este agradeció el gesto de esta rama de la Defensa Nacional, señalando que a través de su permanencia había logrado conocer mejor al ciudadano e inpregnarse de su cordialidad.



Falleció Funcionario de “El Cronista”

Ha dejado de existir, víctima de un accidente del tránsito, el funcionario de la Sección Despacho del diario “El Cronista”, Jorge Estay Aráneda, quien mientras cumplía labores habituales fue atropellado por un taxi Peugeot, cuyo chofer fue detenido por Carabineros de la 8ª Comisaría.

Jorge Estay tenía 29 años y deja una viuda y dos hijos de corta edad. Sus restos serán velados a partir de las 14.00 horas de hoy en la Iglesia Apóstol Santiago, (Bernal del Mercado N° 494).

La hora y día de sus funerales se avisarán oportunamente.

Vida del prócer
Bernardo O'Higgins

CAPITULO
DECIMOSEXTO



"Lo Inédito del Libertador"

Jorge Tapia Vidal

• La Hacienda Las Canteras, un mudo testigo de las situaciones más decisivas en la gesta de nuestra definitiva Independencia.

Numerosas han sido las ocasiones que la geografía ha tenido para manifestarse en la azarosa vida del héroe. Desde Las Canteras, enclavada en el árido arenal del Laja, hasta el escenario de guerra con los españoles, el LIBERTADOR vio desfilar por sus retinas decenas de paisajes, muchos de ellos descritos en los anales de la vida de la historia militar chilena.

Entre estos escenarios, la hacienda Las Canteras contiene interesantes aspectos por tratarse de una parte de nuestro territorio con características propias. El Valle del Laja, es un complejo paisaje de formas desérticas, elementos excepcionales en el marco de una región húmeda. Este contraste entre la humedad y sequedad los lleva a identificar como uno de los sitios geográficos más extraordinarios del Chile Central, en uno de los ángulos que se sitúa la hacienda. Este es un paisaje desértico por la acción del volcanismo, un gran arenal impuesto por la naturaleza volcánica de Chile.

La Hacienda pues, en el punto de vista histórico, juega un papel interesante, ya que fue el lugar donde la meditación y elaboración de las ideas y conceptos aprendidos por el prócer en Inglaterra tuvieron tiempo para ser maduras y cristalizadas en los proyectos que dinamizan la vida del LIBERTADOR a partir de esa fecha.

Desde el amplio corredor de la casona, cuya construcción ha terminado ese año 1808, el Libertador puede contemplar la extensión de sus dominios en la hacienda. Boreada por las borboteantes aguas del Laja, el agricultor, rebotante de una holgura que comparte con su madre y hermana, siempre recuerda al vago solitario casi mendicante en el puerto de Cádiz.

El tiempo transcurrió en la quietud de la vida labradora y sólo interrumpida por las periódicas emociones del apostolado revolucionario, y en que las intencionadas visitas a Concepción se alternaron con otras hechas en Chillán al prior de San Juan de Dios Fary Rosaura Acuña, y en la estancia vecina a Las Canteras, a su propietario, el regidor don Pedro Ramón Arriagada, transformados en fervorosos adeptos a las nuevas ideas.

Este año de 1808, que encuentra a O'Higgins en el nuevo caserón de espaciosos corredores, alzado por su vehemente espíritu de progreso, trae mutaciones inesperadas en la pasiva vida colonial. Cuando en febrero expiró el gobernador del reino, don Luis Muñoz de Guzmán y la Audiencia entregó el mando a su regente Rodríguez Ballesteros, los militares más antiguos, que se sentían pospuestos en su derecho a la sucesión, comenzaron a moverse presurosos. Don Luis de Alava, en intendente cejijunto de Concepción, alzó de pronto la cabeza y afirmó ostensiblemente sus pretensiones. Ciertamente sólo era un coronel y en la misma ciudad sureña vivía un brigadier, don Pedro Quijada; pero la vetusta ancianidad de éste, que le tenía postrado en el lecho, lo incapacitaba en forma notoria para el ejercicio del Gobierno y así Alava saboreaba ya el cumplido sueño de sus ambiciones, sin pensar que alguien estaba empeñado en cerrarle el paso y en levantar por todos los medios a otro candidato.

Siempre en la hacienda Las Canteras, las noticias de los sucesos políticos se supieron a tiempo. La vieja casona del Libertador fue mudo testigo de reuniones, acuerdos, resoluciones y diversas situaciones que fueron enmarcando poco a poco el destino del Chile libre y soberano. Por sus espaciosos corredores, a menudo en horas de la noche, llegaban correos y emisarios de amigos del Libertador para informarle y notificar las más importantes actuaciones de sus enemigos y amigos.

Bibliografía: "O'Higgins" de Jaime Eyzaguirre
Revista Chilena de Historia y Geografía.

Con nuestro país

España Desea Incrementar Intercambio Comercial

Las tradicionales buenas relaciones del pueblo español con las naciones iberoamericanas puso de relieve el nuevo Embajador de España en Chile, Salvador Bermúdez de Castro y Bernal, al presentar, ayer sus saludos protocolares al integrante de la Junta de Gobierno, General César Mendoza.

El diplomático, que hasta el momento de su designación se desempeñaba como Director General de Política Exterior para Iberoamérica, manifestó que en dos oportunidades anteriores le correspondió estar en Santiago en mis-

siones encomendadas por su Gobierno. Una de ellas fue la constitución de la Comisión Mixta Hispano-Chilena.

"Estas razones - puntualizó - contribuyeron a que recibiera con mucho agrado mi destinación a Chile."

El Embajador Bermúdez de Castro señaló que la política exterior española en los países americanos no subraya aspectos concretos, sino que pretende abarcar los sectores del desarrollo de las relaciones. "Sin embargo - enfatizó - si hubiera que indicar alguno, éste sería la

cooperación entendida en un aspecto muy amplio".

Explicó que este concepto está referido "no sólo a la cooperación técnica, sino financiera, económica, cultural y científica en las relaciones bilaterales".

El representante del Gobierno hispano presentó la semana pasada sus cartas autógrafas al Primer Mandatario y en el curso de los próximos días se reunirá con los integrantes de la Junta de Gobierno Almirante José Toribio Merino, y General Fernando Matthei Aubel, para saludarlos oficialmente.

COREA Y CHILE SUSCRIBIERON CONVENIO AEREO

Chile y Corea suscribieron ayer un Convenio de Servicios Aéreos, que constituye un importante paso en la aplicación de las políticas tendientes a incrementar los lazos entre las dos naciones.

El documento se firmó en el transcurso de una ceremonia realizada en el Salón Rojo de la Cancillería. A nombre de Chile suscribió el Ministro Hernán Cubillos, mientras por Corea lo hizo el embajador Kyong Do Yoon.

Al acto concurrió además el Ministro de Transportes, José Luis Federici.

El Canciller dijo al hacer uso de la palabra que el acuerdo crea un nuevo medio de rápida comunicación que redundará en beneficio del intercambio comercial entre las dos naciones.

EXITOSO DESARROLLO

Más adelante puntualizó que Corea ha participado en forma importante en el auge obtenido

en los últimos cinco años por el comercio exterior de Chile.

"Corea, dijo, ha aportado valiosos elementos para el desarrollo progresivo de nuestras relaciones con el continente asiático, donde hemos encontrado una muy buena acogida, lo que nos permitirá acrecentar aún más los lazos de fraternidad con los países de dicho continente. Es así como, en el último tiempo, la presencia de Chile en Asia ha experimentado un gran incremento, demostrando de esta forma, la importancia que mi Gobierno otorga a esa región del mundo".

Agregó que el instrumento firmado "permitirá materializar nuestra gran aspiración de unir América del Sur con el continente asiático por la ruta del Océano Pacífico".

"Esperamos, añadió, que dentro del marco de la nueva política de libre competencia que propicia nuestro país y en cuyas bases se negoció este convenio, se obtenga en un futuro no lejano, que nuestras aerolíneas den vida a este instrumento a través de servicios aéreos entre Seúl y Santiago".

A su vez el embajador coreano, Kyong Do Yoon, indicó que en septiembre de 1976 ambos Gobiernos iniciaron conversaciones tendientes a la conclusión de este acuerdo".

Puntualizó que el Convenio sobre Servicios Aéreos puede ser considerado como un símbolo de los cada día más cordiales vínculos entre ambos países.

Destacó al mismo tiempo que éste es el primer convenio de esta naturaleza firmado por el Gobierno de Corea con algún país de América Latina.

Finalmente expresó su sincero deseo que las líneas aéreas de ambos países tengan gran éxito, que sigan progresando y que un futuro cercano se inauguren servicios aéreos regulares entre Corea y Chile.



EL CANCELLER Hernán Cubillos, junto al embajador coreano suscriben el documento sobre Servicios Aéreos.

REMATE ODENA

Por cuenta y orden de la Oficina de Normalización Agraria (ODENA) y de acuerdo al D.L. 1056 de 1975 remataremos el día

Viernes 7 de Septiembre

importantes lotes de Máquinas de Oficina, muebles, enseres y varios en calle Ejército esquina Alameda. Mayores detalles en próximos avisos.

Honorabilidad en los negocios desde 1913.

Sociedad El Tallersall

Providencia 1017 - Tel. 213944

Sucesos

Empresa Fantasma Mantén Jugosas Cuentas Bancarias

- Recuperan especies por un monto de 7 millones de pesos.
- Un holandés y un español integraban banda de estafadores.

Con la detención de seis estafadores, la Brigada de Investigación de Delitos Económicos, BRIDEC, logró desbaratar una verdadera "empresa fantasma", cuyos socios figuraban ante el comercio en general en instituciones bancarias, como empresarios de gran solvencia, lo que les permitió abrir cuentas corrientes en diversas entidades financieras y obtener créditos por mercaderías, por más de 10 millones de pesos. Hasta el momento, la policía ha logrado recuperar especies por un valor de 7 millones 300 mil pesos, entre las que se cuentan tres camionetas chevrolet.

A NIVEL INTERNACIONAL

Entre los socios de esta verdadera compañía de sociedad limitada, figuraba el holandés José Van Look Van Look y el español José Antonio Celestino García Lobo; además de Carlos González Vargas, Marcial Vázquez González, Víctor Segundo Celedón Toledo y Luis Enrique Gálvez Salinas. Todos con una nutrida ficha en la Asesoría Técnica de Investigaciones, por los delitos de estafas, giro doloso de cheques y con órdenes de arraigo, emitidos por distintos tribunales de Santiago.

Asimismo, Celedón Toledo se encontraba evadido desde la prisión de Los Andes, desde donde escapó hace ocho meses atrás, integrándose al grupo de estafadores.

Los cerebros de la "organización comercial" Van Look, Vázquez y González se coludieron para fraguar una maquinaria que les permitiera figurar ante el comercio en general e instituciones bancarias, como personas de gran solvencia y prestigio, poseedores de empresas, maquinarias y capitales. Van Look, erudito en el Código de Minería, procedió en compañía de los anteriores a registrar pertenencias mineras ante el Juzgado de La Ligua por casi treinta mil hectáreas.

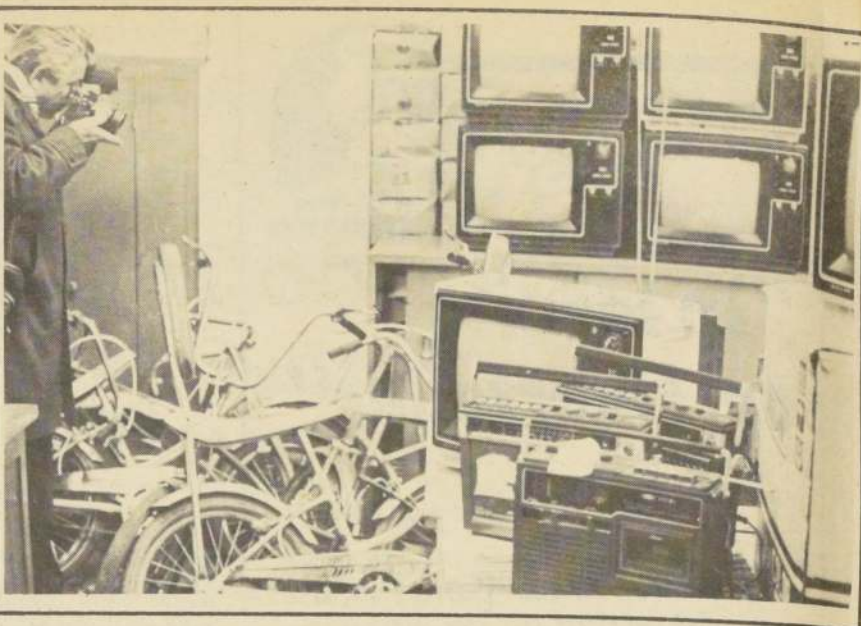
En dicho tribunal figuraban seis entidades de explotación minera con los nombres de Osaka, Agrícola, Electra, Acrilux, Cerro Dorado y Unión Minera, todas ubicadas en la zona de Cabillo. Una vez cumplida esta formalidad legal, acudían al Conservador de Minas y procedían a inscribir dichas pertenencias, como asimismo, publicar la constitución de las sociedades en el Boletín Oficial de Minería.

TRABAJO DE JOYERIA

Después de este concienzudo trabajo, los

"socios" constituían empresas explotadoras de las minas, arrogándose la calidad de presidente y representantes legales, entre ellos mismos. Una vez reunidos estos requisitos, procedían a endeudar dichas sociedades, mediante la obtención de créditos comerciales y bancarios, adquiriendo mercaderías diversas, como ser: vehículos, toneladas de arroz, carnes faenadas, televisores a color, ganado en pie, bicicletas y otras.

Los comerciantes, previo otorgamiento de los créditos, consultaban a las entidades bancarias donde "la



TELEVISORES a color, bicicletas, radios cassettes, ocho toneladas de arroz, 3.100 cajas de jugos de frutas y otras especies, avaluadas en 7 millones 300 mil, recuperó el BRIDEC, después de intensivas diligencias policiales.

sociedad" tenía sus cuentas corrientes y al obtener antecedentes óptimos, procedían a efectuar la operación.

La diligencia del BRIDEC, fuera de desbaratar esta verdadera organización comercial y detener a los autores de las estafas, logró recuperar dos camionetas, modelo C-10 y C-30; una petrolera modelo LUV, marca Chevrolet, año 1978; ocho toneladas de arroz, 3.100 cajas de 24 tarros cada una de jugos de frutas de procedencia extranjera, televisores a color, radios cassettes. Todo avaluado en la suma de 7 millones 300 mil pesos.

En La Serena

Un Detenido en Enfrentamiento

(Sergio Retamales Farías, Corresponsal en la Cuarta Región)

Una información oficial sobre el enfrentamiento ocurrido entre fuerzas de orden y elementos extremistas, en una parcela cercana a Tierras Blancas, en La Serena, fue entregada por el Intendente de la Cuarta Región, Coronel Luis Patricio Serre. En dichos hechos, resultó destrozado por una granada un hombre, y herido a bala su hijo. La casa quedó dañada con la explosión y en ella se encontró material subversivo.

El texto de la declaración oficial del Intendente Serre es el siguiente:

"Debo informar a la opinión pública que hoy, siendo las 05,30 horas, personal de Carabineros de la Tenencia de Tierras Blancas, informó a los organismos de seguridad, haber detectado una fuerte detonación, en algún lugar cercano a Tierras Blancas.

Iniciadas las investigaciones pertinentes, se pudo establecer como posible sitio de la mencionada explosión, la parcela signada con el número 222 de Lo Acuña, de propiedad de Daniel Acuña Sepúlveda, activista político del ex Partido Socialista.

Al ingresar al lugar, personal de seguridad e identificarse, un individuo que salió desde la casa habitación, lanzó hacia el portón un artefacto explosivo, huyendo del lugar.

Minutos después y cuando se procedía a iniciar el allanamiento de la vivienda, se sintió en su interior una fuerte explosión, la que destrozó la casi totalidad de los ventanales de la casa.

Al ingresar a su interior, el personal de seguridad encontró en un baño los restos destrozados de un individuo de sexo masculino, cuya identificación se desconoce por el momento.

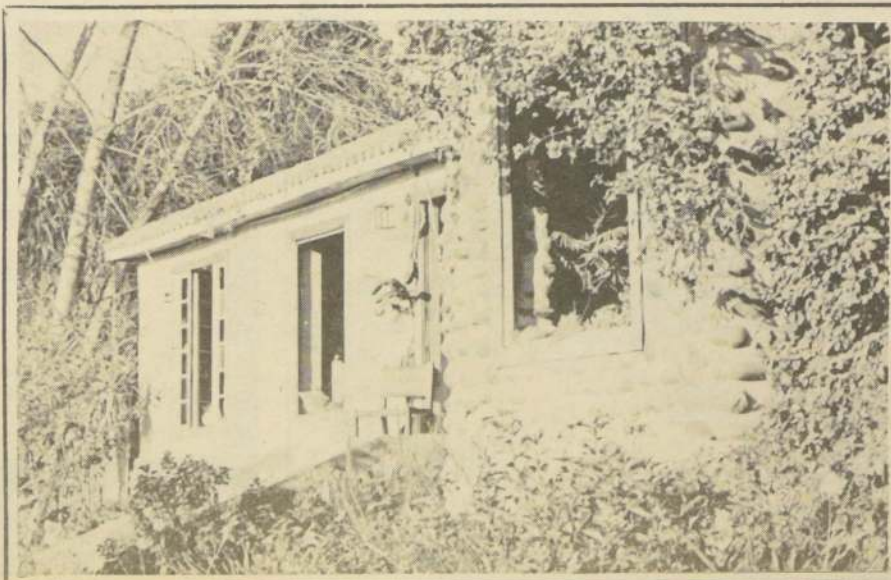
En el interior de la vivienda se encontró abundante material propagandístico subversivo del ex Partido Socialista del MIR.

Posteriormente, a las 09,45 horas, fue detenido por el personal de Carabineros de servicio en el hospital de La Serena, Roberto Acuña Aravena, soltero, 44 años de edad, comerciante, domiciliado en la parcela 222 Lo Acuña, quien es hijo del propietario del mencionado predio quien presentaba herida abdominal a bala no penetrante, de mediana gravedad.

Se presume que Roberto Acuña es el individuo que lanzó el artefacto explosivo contra las fuerzas de seguridad".



CAMIONETAS Chevrolet, año 1978 e innumerables mercaderías, logró obtener por medios fraudulentos la banda de estafadores, a través de "empresas brujas".



CASA-HABITACION en el interior de la Chacra "Lo Chacón", que resultó seriamente dañada como consecuencia de la detonación de un artefacto explosivo.

Ivo Pitanguy en Chile

Buscando lo que Está más Allá de la Belleza

- El cirujano plástico, de fama mundial, se encuentra en nuestro país dictando un curso sobre su especialidad

La Sociedad Chilena de Cirugía Plástica y Reparadora ha organizado el Primer Curso sobre "Cirugía Estético-Segmentaria de la Facie y el Contorno Corporal", que se realiza en el Centro de Convenciones de la FISA. Este primer curso, que se clausura hoy, es dictado por el Dr. Ivo Pitanguy, eminente profesor brasileño de fama mundial. El Dr. Pitanguy ha dado a conocer los modernos métodos quirúrgicos utilizados para mejorar la estética del cuerpo humano.

A la sesión inaugural del seminario médico, asistieron el Ministro de Salud, Coronel Mario Jiménez, el Embajador de Brasil, Raúl Enrique De Vicenzi y la Directiva Nacional de la Sociedad Chilena de Cirugía Plástica, Dr. Roberto Hoppmann. Este último tuvo la misión de presentar al Dr. Pitanguy y dar por iniciado el curso, declarando que la Sociedad que preside está empeñada "en hacer de la Cirugía Plástica una especialidad y no una simple mención dentro del campo de la Medicina".

"LUCHAR CONTRA UNA IMAGEN FRIVOLA"

Ivo Pitanguy, profesor brasileño que ha formado a tres generaciones de profesores en Cirugía Plástica, ha realizado más de 30 mil operaciones de este tipo, publicando más de 300 trabajos científicos. Viene a Chile después de dictar cursos similares en California y Colorado, en los Estados Unidos, y permanecerá en el país sólo hasta hoy.

Pero, a pesar de este impresionante curriculum profesional, su fama mundial se basa especialmente en las intervenciones hechas a luminarias del cine y

aunque al Doctor Ivo Pitanguy no le gusta mucho hablar de las grandes personalidades que visitan su famosa clínica para operaciones de cirugía plástica porque siempre teme que sea considerado un aspecto publicitario o frívolo de su trabajo profesional, no tiene más remedio de referirse a ellas, cuando los periodistas se le acercan. En los últimos tiempos, por ejemplo, han pasado por su clínica figuras como Alvin Mikolais, Marcia Haydée, Marisa Berenson, Melina Mercouri, Natalia Makarova. . . Y cada año hay un desfile de huéspedes ilustres, estrellas del mundo del espectáculo internacional sobre todo, que pasan por allí.

"No soy un artista que vive de la promoción, soy un médico y mi profesión tiene sus aspectos éticos, de modo que no debo hablar de mi trabajo y mi clínica en términos que no sean rigurosos y científicos o bien de interés general ligado a la divulgación de mi especialidad, que es la cirugía estética, suele declarar para precaverse de las preguntas insidiosas. "La única divulgación que acepto —dijo— es la publicación de trabajos científicos".

Sin embargo suele abrir su clínica a muchos periodistas que piden visitarla. Y todos se quedan asombrados de su atmósfera muy especial, de elegante sobriedad y de sosiego, de paz, de espiritualidad y de perfección.

Muchos quedan atónitos al descubrir su colección de obras de arte. Obras internacionales. El doctor Pitanguy es un gran amante de la belleza. La belleza física, que tantas veces contribuye a reconstruir o mejorar la belleza interna, que es para él esencial en todo ser humano y la belleza de la creación artística. Es un coleccionista formidable de arte brasileño y mundial.

Este médico brillante, de 53 años de edad, busca en muchos casos restablecer un equilibrio entre cuerpo y espíritu en sus pacientes. "A veces se produce una desproporción. Un esqueleto más viejo que el vigor físico del paciente, por ejemplo. La vanidad no debe ser vista apenas como un producto de la competencia de nuestro tiempo, sino como una necesidad de sentirse realmente bien dentro del propio bio-tipo". La cirugía estética trata de corregir algunos excesos, a veces, como una nariz muy larga. Pero es el alma lo más importante, reconoce Ivo Pitanguy. Y por eso afirma "La belleza viene siempre desde adentro". Y añade "pero es útil sentirse seguros de sí y esto puede venir de un mejoramiento físico exterior".

La cirugía de Pitanguy ayuda a salir a muchas personas de dolorosas enfermedades o accidentes que han dejado terriblemente marcados cuerpos y rostros. Es la parte de su trabajo que menos suele ser "curioseada" por los profanos, pero la que le da mayores satisfacciones.

Al inaugurar este nuevo curso en Chile, Pitanguy volvió a recalcar que esta rama de la cirugía debe ser comprendida "como parte de la medicina y de este modo escapar de la imagen de vanidad y elitismo. Es importante y necesario que la imagen de los hombres sea armónica. La corrección de un defecto rescata al hombre de la burla y al automarginamiento, recuperándolo para la vida normal y la sociedad, de tal modo que la cirugía plástica y estética tiene un alto contenido social".

EN CHILE Y POR SERMENA

La especialidad de cirugía plástica comenzó en Chile en noviembre de 1941, fecha en que se fundó



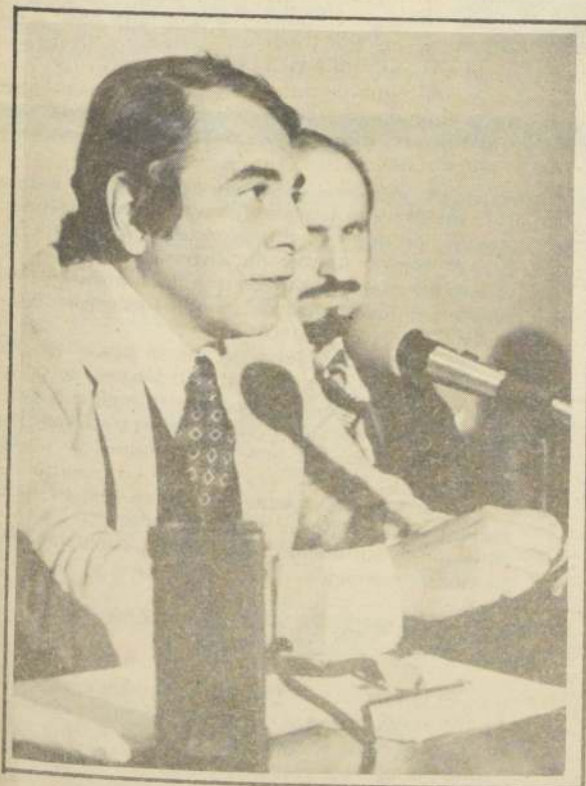
BELLEZA ENGAÑADORA: Personalidades como Jacqueline Onassis acuden cada año a la clínica particular del facultativo brasileño para "darse una manito de gato".

la Sociedad Chilena que actualmente agrupa a 34 profesionales. Los primeros trabajos se realizaron en el campo de la cirugía reparadora, para corregir secuelas de quemaduras y malformaciones congénitas.

Actualmente una de las operaciones más comunes, y también más simple, es la "Rinoplastia", que consiste en la corrección de la nariz. En Chile esta operación tiene un costo que fluctúa entre los 6 mil y los 30 mil pesos y que, incluso, se realiza por el sistema de SERMENA.

La "Ridectomía" o estiramiento del rostro, que se conoce también como "cirugía del envejecimiento", se realiza generalmente en personas mayores de 37 años y tiene un precio internacional de 3 mil 500 dólares (140 mil pesos). Estas dos, más la cirugía de reconstitución mamaria, que aumenta, disminuye o reemplaza las glándulas mamarias extirpadas, son las más practicadas en el campo de lo puramente estético, aunque en muchas ocasiones son recomendadas por razones médicas y sociales.

Sobre éstas y otras muchas intervenciones quirúrgicas, versan las clases que el Dr. Pitanguy realizó frente a sus colegas chilenos en este primer curso efectuado ayer y hoy en el Centro de convenciones de la Feria Internacional de Santiago.



EMINENCIA MUNDIAL: El doctor Pitanguy ha realizado más de 30 mil operaciones de cirugía plástica y reparadora y ha formado tres generaciones de profesores en la materia. Ahora se encuentra en nuestro país, dictando un curso sobre su especialidad.

Hechos

Amplia responsabilidad laboral tienen trabajadores

Dirigentes Rechazan Negociación Politizada

"Los dirigentes sindicales están adoptando conductas que implican una verdadera revolución social en cuanto a los niveles de participación", destacó el Secretario Nacional de los Gremios, Misael Galleguillos, como así mismo la responsabilidad y el reconocimiento de los trabajadores previo a la gradual iniciación del proceso de negociación colectiva en el país, el próximo 16 del presente.

El personero de Gobierno realizó una gira a través de las regiones 1ª, 2ª, 5ª, 7ª, 8ª, 9ª y 10ª, con el objeto de participar en seminarios sobre "Aplicaciones legislativas del Plan Laboral".

Resaltó Galleguillos que en ese periodo —julio y agosto— tuvimos ocasión de conversar con 5.100 dirigentes sindicales en 17 sesiones. Indicó que se puede comprobar la responsabilidad de este sector en relación al proceso de la negociación colectiva.

Enfatizó que "hoy depende de ellos, bajo la responsabilidad de las bases, las condiciones de trabajo que tengan a futuro y los niveles de remuneración que puedan alcanzar en sus tratativas con los empleadores".

Añadió el dirigente que "puedo afirmar que existe gran inquietud y un reconocimiento a la función social que se está desempeñando y también un profundo sentido patriótico en este esfuerzo, destinado a dar consistencia a la convivencia social del país".

Indicó Galleguillos que los dirigentes sindicales, al no sentirse supeditados ni a los partidos políticos ni al Gobierno, sino ante sus bases, "están adoptando conductas que implican una verdadera revolución social en cuanto a los niveles de participación. Esto significa que los trabajadores, sin ningún tipo de intermediarios, podrán presentar sus aspiraciones a los empleadores por una parte, y también sus inquietudes a las

autoridades de Gobierno en forma franca y directa".

"Creo, subrayó el Secretario Nacional de los Gremios, que aquí radica lo más profundo que nosotros hemos descubierto en los trabajadores luego de numerosos seminarios y encuentros en diferentes puntos del país."

Indicó que en este tipo de reuniones se ha preferido que sean los propios dirigentes "quienes respondan a otros sectores laborales que plantean temas, a nuestro juicio basados en concepciones políticas".

"Sin embargo, expuso, existe un total rechazo a la intromisión de grupos sirvientes a los intereses partidistas o entregados a fuerzas internacionales en relación a lo que debe ser la búsqueda de soluciones a las aspiraciones de los trabajadores chilenos."

Agregó que se ha comprobado que la mayoría laboral desea participar activamente en este proceso de insti-



MISAEAL GALLEGUILLLOS, Secretario Nacional de los Gremios, realizó una gira por varias regiones del país para dar a conocer detalles sobre la próxima negociación colectiva.

tucionalización laboral y encontrar soluciones efectivas a sus problemas.

Hizo presente que los dirigentes no quieren volver a un sistema de negociación politizada, "donde las posibles soluciones a sus planteamientos no dependen del empresario ni del trabajador, sino de factores absolutamente ajenos al proceso productivo nacional".

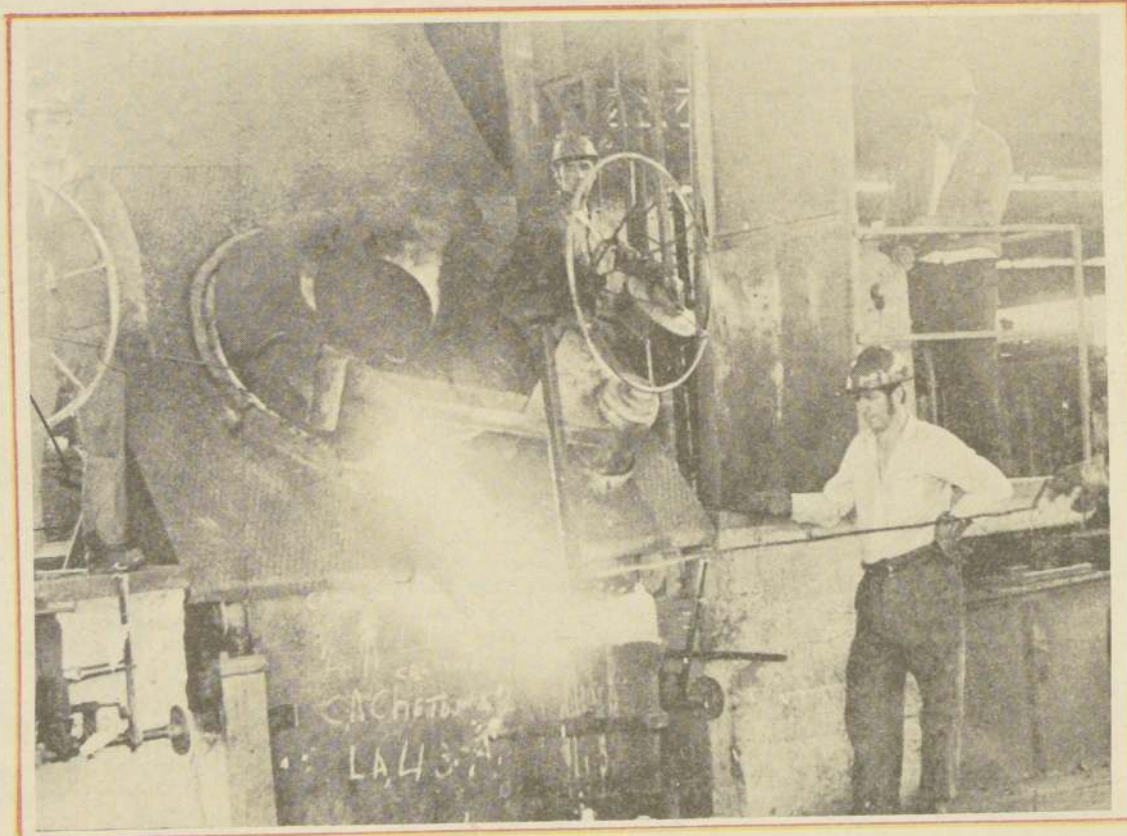
Respecto a la nueva ley de organización sindical, Galleguillos expresó que tiene tres características fundamentales: Libertad, autonomía y participación.

"Libertad, señaló, por cuanto el Gobierno establece como un valor primordial en la reconstrucción de la convivencia chilena, la libertad del individuo, expresada en términos de voluntad, lo que determina que los trabajadores pueden afiliarse libremente a los sindicatos y constituir federaciones y confederaciones."

"Autonomía, explicó, porque el Gobierno quiere que los problemas sindicales se planteen entre los trabajadores y los empresarios, sin necesidad de supeditar esta acción a los intereses de los partidos políticos, del Gobierno o a factores internacionales."

Respecto a la participación, indicó que a través de la nueva ley de organizaciones sindicales, conjuntamente con la negociación colectiva, se da la posibilidad a los trabajadores que planteen directamente sus problemas, prescindiendo de la intervención de federaciones o confederaciones.

"Hoy día, aclaró Galleguillos, son las bases las que participarán activamente en el nuevo proceso de negociación."



LOS DIRIGENTES laborales ya no están supeditados a partidos políticos ni al Gobierno, sino sólo a sus bases.

Aclaró Ministerio de Salud

Brote de Meningitis no es Epidemia

•Prosigue vacunación en Osorno

El deceso de una sexta persona aquejada por el brote de meningitis en la ciudad de Osorno, fue calificado ayer por el Subsecretario de Salud, Edgardo Cruz Mena, de "lógico y normal" dentro de las secuelas de virus, y descartó toda posibilidad de que se transforme en epidemia explosiva.

La autoridad ministerial observó que la situación sanitaria en la Décima Región es la misma de ayer, argumentando que con el último fallecimiento "se llegó al número de casos comprobados que justifica una vacunación masiva que se empezó a implementar desde ayer".

Cruz Mena reiteró que el brote de meningitis en Osorno está contemplado dentro de lo que es un aumento normal de la enfermedad, asegurándose que en ningún caso el meningococo puede expandirse en epidemia explosiva, puesto que "no tiene las características del sarampión, por ejemplo, que en una semana se propaga a nivel de epidemia".

EN CONCEPCION

Ante una consulta sobre dos casos de meningitis registrados en la ciudad de Concepción, en la Octava Región, el subsecretario de Salud confirmó esa estadística, indicando que "están bajo examen".

"No se puede hablar ni siquiera de amenaza de epidemia, agregó, por cuanto aún no se comprueba si los gérmenes son de una misma clase" (la meningitis se clasifica en "A", "B", y "C").

Interrogado sobre solicitudes de campañas de vacunación que hicieran llegar a esa Secretaría de Estado representantes de distintas ciudades del país, Cruz Mena comunicó que "las alarmas no nos mueven a hacer más de lo que hemos determinado".

Por esta razón, advirtió, que la población "no debe temer, porque el brote de Osorno no tiene nada que ver con los casos que se registraron en Santiago el año pasado. "En Osorno el virus se ha clasificado como del tipo "A" en tanto que en la capital fue de tipo "C".

"La población debe confiar en que hay un equipo técnico que está observando con lupa la situación y mantiene información permanente de los casos", refrendó.

MUESTRAS SE ANALIZAN EN SANTIAGO

El Director de la Unidad de Epidemiología del Ministerio de Salud, Doctor José Manuel Borgoño, notificó que ya se encuentran en el Instituto de Salud Pública (ex Bacteriológico) 11 muestras de cepas de los casos registrados en Osorno, cuyo análisis demora 24 horas.

Borgoño no descartó la posibilidad de que entre las tomas que se investigaron se encuentren también las de personas que fallecieron víctimas de la enfermedad.

TRABAJADORES DE LA CONFIANZA EXCLUSIVA DEL EMPLEADOR

Por: Mario Urzúa Urrutia, Profesor del Instituto Diego Portales

Tanto del artículo 3° de la Ley N° 16.455, como el 17° del Decreto Ley N° 2.200 regulan la situación laboral de ciertos trabajadores llamados de la "exclusiva confianza del empleador".

Se trata de trabajadores que desempeñan cargos que significan poder representar al empleador que ambos textos legales señalan como gerentes, agentes y apoderados.

La Ley manifiesta también que serán considerados de la exclusiva confianza los trabajadores que desempeñen empleos o cargos de cuya naturaleza emane tal carácter.

Las personas que desempeñen estas funciones no gozan de la totalidad de los derechos de todos los trabajadores, sino que pueden ser despedidos, sin especificación de causa, en cualquier momento, con un previo aviso de 30 días o con un desahucio equivalente a 30 días de remuneración, esto sin importar la antigüedad.

Confianza, dice del Diccionario de la Real Academia, es "la esperanza firme que se tiene de una persona o cosa" y todo trabajador es persona de confianza porque las relaciones humanas se basan en ella cuando las personas se vinculan entre sí.

Exclusiva confianza involucra el concepto de confianza con aquel de exclusiva que indica, de acuerdo a la misma fuente que es única, sola, excluyente o cualquier otra.

En toda empresa, desde el trabajador que desempeña el papel más humilde al trabajador que encabeza la marcha de la empresa, existen aparejados el factor confianza y el de responsabilidad y esta responsabilidad va aumentando mientras aumenta la calidad de la función del trabajador hasta llegar a ser total.

Por consiguiente, frente a estas responsabilidades superiores el empleador entrega su confianza superior.

Por ello la ley establece estos casos de contratos de excepción.

El cargo de gerente es por su naturaleza misma un cargo de la exclusiva confianza.

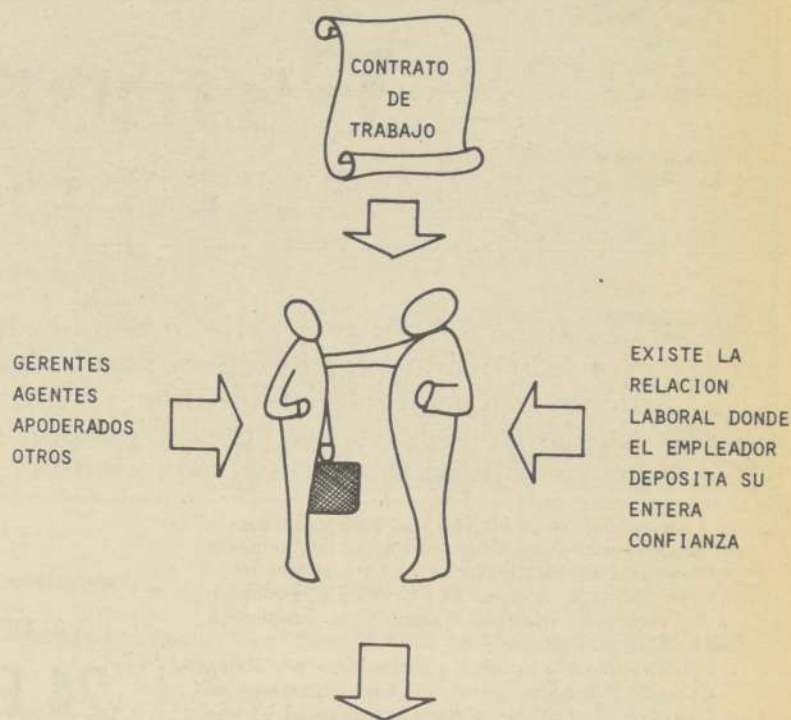
El cargo de apoderado, siempre que haya sido aceptado por el interesado para ser considerado de confianza, debe darle al poseedor del empleo poder suficiente para realizar actos propios de quien dispone o tiene a su cargo una empresa y pueda comprometer su responsabilidad.

La distinción es vital, pues muchas empresas tienen apoderados de índole muy diversa, que van desde el junior que tiene poder para retirar correspondencia de la ventanilla de los "certificados" en el correo hasta el apoderado general que puede vender hasta los bienes inmuebles de la empresa.

Para que podamos configurar la idea de la exclusiva confianza, que sólo los Tribunales del Trabajo pueden determinar definitivamente el tratadista don Juan Díaz Salas (Guía Laboral N° 18 de noviembre de 1978) nos indican los factores que, de acuerdo a la jurisprudencia de la Corte Suprema, juegan en la idea de la exclusiva confianza:

- a) comprometer la responsabilidad del empleador;
 - b) ser decisivo en la marcha o desarrollo de la empresa;
 - c) tener acceso superior a los secretos de la contabilidad y a los programas económicos y la forma de realizarlos;
 - d) compartir el secreto profesional o el secreto industrial o comercial;
 - e) realizar funciones que por su misma naturaleza no pueden encomendarse a cualquiera persona, sino sólo en quien se hace fe de su comportamiento y moralidad por el ejemplo que da, y
 - f) tener a su cuidado los bienes del empleador puestos a su cuidado.
- En consecuencia, quien se haya contratado como gerente, agente,

TRABAJADORES DE EXCLUSIVA CONFIANZA



LA PERMANENCIA EN LA EMPRESA DE QUIEN HAYA SIDO CONTRATADO EN ESTAS CONDICIONES DEPENDE DE LA CONFIANZA QUE DEPOSITE EN ÉL EL EMPLEADOR, QUIEN PUEDE PONER TERMINO AL CONTRATO RESPECTIVO EN CUALQUIER MOMENTO NO IMPORTANDO LA ANTIGÜEDAD QUE TENGA EN LA EMPRESA ESTE TRABAJADOR.

L. PEREZ N. - 157/3

apoderado o para un empleo cuya naturaleza entrañe la confianza exclusiva del empleador, debe también saber que su permanencia en la empresa depende exclusivamente de la confianza que deposite en él el empleador y que éste, aun cuando el trabajador no haya cometido falta alguna, puede retirarle esta confianza y poner término al contrato que les unía, tenga el trabajador la antigüedad que tenga en la empresa.

La Ley N° 16.455 que en su artículo 3° configuraba estos cargos, tenía un vacío horrible y de total injusticia.

Si por ejemplo un empleador tenía a un trabajador antiguo, calificado y de oneroso despido, podía ascenderlo, aparentemente, por méritos al cargo de gerente, de agente o de apoderado, para poder despedirle poco después con un aviso de treinta días o su equivalente en dinero.

La Corte Suprema por vía jurisprudencial en relación a la Ley N° 16.455 y hoy el D.L. N° 2.200 taxativamente dijeron:

Cuando un trabajador inmediatamente antes de ocupar el cargo específico de gerente, apoderado, agente o el empleo de la confianza exclusiva, había ocupado, a las órdenes del mismo empleador, cargos que no revestían estos caracteres, debían ser indemnizados por los años servicios en las funciones primeras en caso de ser despedidos por el factor confianza.

En consecuencia la Ley establece hoy lo que la jurisprudencia había sostenido:

La antigüedad se reconoce y el empleador deberá pagar la indemnización de años de servicios, pero únicamente en base a la última remuneración mensual devengada en el último de los cargos anteriores al ascenso, debidamente reajustada y en función a los años servidos en estos cargos.

Consultas

Responsabilidad en la Eficiencia de una Empresa

PREGUNTA

Entendemos que los beneficios que se logren en la negociación colectiva serán mejores en la medida que una empresa es eficiente. Entendemos también que una empresa es eficiente según como sea administrada. En consecuencia, si el trabajador no participa en esta administración ¿cómo es posible que deba él sufrir las consecuencias de una administración deficiente? ¿Se puede ir "a las duras y a las maduras" en estas condiciones?

SINDICATO DE TRABAJADORES "PARKE DAVIS" N°s 1 y 2

RESPUESTA

Es efectivo que una empresa es más eficiente en la medida en que es mejor administrada, pero ese no es el único aspecto que determina la eficiencia; también lo es el buen desempeño laboral de los

trabajadores, de modo que mientras mejor es este último, más eficiente será también la empresa. Corresponde al empresario administrar bien la empresa y a los trabajadores les corresponde trabajar bien. De este modo, los trabajadores tienen una responsabilidad en la eficiencia de la empresa. Claro que un empresario buen administrador debería reemplazar los malos trabajadores por otros mejores.

Sin embargo, Uds. tienen razón en cuanto de su pregunta se desprende la sugerencia de que los trabajadores deberían tener alguna influencia en la administración de la empresa, tal como lo garantiza el Decreto Ley N° 1.006/75. No queremos decir con esto que sean los trabajadores los que deban tomar las decisiones de administración de la empresa, pero ello no obsta a que dichos trabajadores puedan hacer sugerencias al empresario a través de un sistema de intercambio de opiniones e informaciones entre los niveles gerenciales y todos los trabajadores, para cuyo efecto es también importantísima la capacitación ocupacional de estos últimos, en los términos que contempla el Estatuto de Capacitación y Empleo (Decreto Ley N° 1.446/76).

RRG.

Es Imposible Falsear el IPC

- El sistema estadístico chileno asegura la mayor exactitud en los precios y ponderaciones de los 348 productos del Índice
- Cumsille podrá tener su IPC propio, pero, no incluirá variaciones al consumidor

La absoluta imposibilidad de manejar los precios de los productos alimenticios en las muestras tomadas a 60 establecimientos comerciales, en el Gran Santiago, planteó el Jefe del Departamento de Precios del Instituto Nacional de Estadísticas, Luis Gatica.

Refiriéndose a opiniones formuladas por Rafael Cumsille, presidente de la Confederación del Comercio Detallista, Gatica expresó que la metodología empleada para determinar las variaciones de precios, es la utilizada en los países más desarrollados del mundo.

El INE lleva a cabo los muestreos semanales en 28 áreas del Área Metropolitana, en establecimientos determinados por los resultados de la encuesta del gasto familiar, realizada en 1978. Las conclusiones fueron la base para el incremento del índice a 348 productos y el revalúo de las ponderaciones.

Los establecimientos corresponden a negocios de movimiento significativo, en montos y volumen de productos.

SECRETO ESTADISTICO

Gatica señaló que entre los sesenta locales que se encuentran mes a mes figuran grandes supermercados, entre ellos, algunos UNICOOP, ALMAC y Portofino.

Sin embargo, —especificó— existe una prohibición legal, que data de 1970, que impide la divulgación de la nómina de los negocios encuestados. Por tanto, esta lista —puntualizó— está bajo el secreto estadístico.

El funcionario resaltó que la metodología empleada en Chile, da plenas garantías de la efectiva variación de precios al incluir un universo de 60 establecimientos. "Refiriéndose al posible manejo del IPC, dijo que "sería imposible pensar que vamos a presionar determinados precios de decenas de productos en las sesenta muestras".

IPC PROPIO

Respecto del anuncio de Cumsille, en orden a que a partir de septiembre la Confederación realizará su propio IPC, Gatica indicó que existe plena libertad para que cualquier persona pueda hacer su propio cálculo.

Pero, advirtió que en ese caso, debe explicarse la metodología, qué tipo de ponderaciones va a aplicar y con qué lo va a comparar. Con el IPC, no se podrá comparar ya que él estaría midiendo precios a nivel mayorista, como lo hace el Índice de Precios al Por Mayor.

Además —resaltó Gatica— en los anuncios se desprende que no considerará el rango de precios existentes en el comercio. Como ejemplo de la importancia de ese factor, el personero citó ejemplos de una lista de variación de precios publicada ayer por nuestro diario. En ella el valor del litro de aceite a granel fluctúa desde los 48,80 pesos hasta los 60 pesos, el litro. Estas cifras demuestran un rango de 22,7 por ciento en el precio del producto.

Ejecutivo del SAG Viajó a Costa Rica

El Director de la División de Protección Agrícola del SAG, Orlando Morales, viajó ayer con destino a San José de Costa Rica con el propósito de asistir a una reunión convocada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas dependiente de la OEA.

El objetivo del encuentro que se desarrollará a partir de hoy y hasta el 18 de agosto próximo es el de establecer mecanismos de coordinación para atender los problemas fitosanitarios de importancia económica para las regiones sudamericanas.

Especial interés revistirá para nuestro país el análisis sobre el problema de la mosca del mediterráneo que será debatido en la reunión junto a otras materias relativas a la forma de combatir y erradicar plagas y enfermedades, procurar el uso adicional de plaguicidas y facilitar la capacitación de personal para la atención de problemas fitosanitarios.



EL INDICE de precios al consumidor, refleja las variaciones de los productos alimenticios ponderados de acuerdo al consumo, en sesenta locales comerciales del Gran Santiago.

En el primer semestre

24 Empresas Embarcaron más de la Mitad de Exportaciones

- Las ventas a China Popular aumentaron en un 210 por ciento.
- Los principales Mercados fueron Alemania, Japón, Estados Unidos y Brasil

Las empresas Molibdenos y Metales S. A., Compañía de Acero del Pacífico, Celulosa Arauco, Sociedad Química y Minera de Chile y Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones

fueron las cinco principales exportadoras durante el primer semestre del año.

Un informe del Banco Central indica que el grupo, junto a otras 19 firmas registró embarques por un valor de

430 millones de dólares en el período. El total de los embarques en los seis primeros meses del año alcanzó a 836,4 millones de dólares. La suma excluye las exportaciones de cobre y sus subproductos.

DIVERSIFICACION

En el período se constató una nueva diversificación de los productos exportados, ya que se anotaron 281 nuevos ítem: arancelarios.

Así mismo, se apreció un incremento en las personas dedicadas a la actividad, en un número de 150, con lo que los exportadores sumaron 1.714 empresas y/o personas naturales. Los ítem crecieron a 3.414 productos diversos.

Los valores entregados por el Banco Central, revelan, además un crecimiento en las exportaciones no cobre, al totalizar un 52,3% del volumen total de los embarques. En 1978, las mismas 24 empresas habían realizado exportaciones por un monto de 320 millones de dólares.

PRODUCTOS

El informe señala que las otras 19 firmas más importantes respecto de las exportaciones, fueron David del Curto, Celulosa Constitución, Madeco, Compañía Frutera Sudamericana, Inforsa Forestal Arauco, Pesquera Coloso, Armat Metalúrgica, Bruzzo y Compañía, Pesquera Guanaye, Eperva, ENAP, Laja Crown, Cobre Cerrillos, Consorcio de Productores y Exportadores de

Madera, Cooperativa Agrícola y Frutícola de Curicó, Esso Standard Oil, Pesquera Indo y Coexport Ltda.

Aparte de las indicadas, otras 1.690 empresas naturales o jurídicas, efectuaron exportaciones por un valor de 406 millones de dólares. Las cifras globales revelan que las exportaciones no cobre, en el primer semestre, crecieron en un 41,6% respecto del mismo período del año anterior.

Incluyendo el cobre y subproductos, el total de las exportaciones de los primeros seis meses del año, sumó 1.665 millones de dólares.

DESTINOS

En el primer semestre de 1979, se realizaron embarques de exportaciones a 86 países. Los principales compradores fueron Alemania Federal, Japón, Estados Unidos, Brasil, Reino Unido, Argentina e Italia.

Los siete países representaron el mercado de destino para el 69% de las exportaciones chilenas del período.

El 24% de los embarques totales se dirigieron a países de América Latina; el 12% a América del Norte, el 43% a Europa, y el 19 por ciento a Asia. El 2% restante corresponde a países de África y Oceanía.

COMUNIDADES

Los países de la Comunidad Económica Europea concentraron exportaciones por un monto de 644,5 millones de dólares, cifra superior en un 59,6% a las exportaciones del mismo período de 1978.

Las exportaciones hacia los países miembros de la Asociación Latinoamericana de Comercio, ALALC, totalizaron 382,3 millones de dólares. La cifra representa un aumento de un 45,4%, respecto a los mismos meses del año pasado. En este mercado, los principales compradores fueron Brasil, Argentina, Venezuela, Colombia y México.



LA CELULOSA continúa entre las exportaciones no cobre, principales del país.

Primer semestre de 1979

En 34% Aumentaron las Exportaciones Madereras



EN 1973, Chile exportaba del orden de los 50 millones de dólares en productos forestales, mientras que para este año se estima que los embarques alcanzarán a US\$ 290 millones.

El presidente de la Corporación de la Madera, CORMA, Eduardo Zañartu, informó que las exportaciones forestales durante el primer semestre del presente año experimentaron un incremento del 34% en relación a igual período de 1978, de acuerdo a cifras provisionales.

Los embarques de productos forestales alcanzaron a 144 millones de dólares en los seis primeros meses del año mientras que en el primer semestre de 1978 totalizaron 108 millones de dólares.

Los principales productos de exportación correspondieron a celulosa y pulpa con 64 millones de dólares; madera aserrada (fundamentalmente de pino), con aproximadamente 39 millones; rollizos de madera con 14,6 millones; papel para periódico con 14,0 millones de dólares y otros productos como cartulina, tableros, etc.

Las áreas de exportación fueron: América del Sur con un 47,5% del total de los embarques; Asia 24,5%; Europa 18,4%; América del Norte y Central 9,2% y África 0,4%.

MOTIVOS DEL INCREMENTO

Refiriéndose a las razones del repunte en el sector maderero, el representante de CORMA indicó que éstas son básicamente tres:

En primer lugar, países tradicionalmente exportadores como Suecia, Finlandia, Nueva Zelanda, Camboya y Tailandia, debieron volcarse hacia sus respectivos mercados internos para hacer frente a su propia demanda.

En segundo término, dijo, el esquema económico que se está aplicando en el país ha permitido desde hace cuatro años el despegue de este sector, cuyas ventajas comparativas no se podían desarrollar en el pasado.

Destacó en tercer término la respuesta del sector maderero empresarial al desafío que se le planteó en cuanto a buscar mercados, mejorar la calidad e instalaciones de su producción y realizar inversiones.

Hizo notar además el alto incremento que en los últimos años han experimentado las exportaciones forestales, señalando que en 1973 estas ascendían a 37 millones de dólares (50 millones de dólares de hoy en moneda actualizada).

En 1978 en tanto, los embarques madereros totalizaron 238 millones de dólares estimándose para el presente

• Según cifras estimativas proporcionadas por CORMA, los embarques totalizaron US\$ 144 millones en los seis primeros meses del año

año un monto de 290 millones de dólares lo que representaría un aumento del 22%.

PROYECTOS

Consultado respecto a proyectos madereros de envergadura que vayan a significar un nuevo aumento de las exportaciones, Zañartu mencionó planes de inversión en dos áreas: madera aserrada de pino y celulosa y papel.

Los proyectos en el área de madera aserrada de pino tienen un monto global aproximado de 25 millones de dólares y consisten en instalación de nuevas plantas madereras y renovación de equipos.

En cuanto a celulosa y papel existen planes de inversión del orden de los 80 millones de dólares que también se refieren a renovación de equipos y mejoramiento de instalaciones.

FLETES

La producción forestal de los próximos tres meses ya se encuentra colocada en el mercado externo, dijo Zañartu, observando, no obstante, que existen problemas en cuanto a escasez de fletes marítimos y otros de carácter portuario.

Acerca de esta última materia planteó la necesidad de una racionalización en el sistema portuario en el sentido de aumentar el número de turnos para evitar prolongar la estadía de los barcos en puerto y así abaratar los costos.

En la actualidad, dijo, sólo hay un turno y horas extraordinarias con lo que los costos de los fletes se ven enormemente afectados.

Sigue Baja en los Intereses

Una leve baja experimentaron las tasas de interés del sistema bancario durante la primera quincena de julio al registrar un 3,19 por ciento para los depósitos mensuales y un 4,12 por ciento para los créditos o colocaciones a 30 días.

En el último trimestre la tasa de interés para las captaciones era de un 3,25 por ciento promedio y para las colocaciones de un 4,16 por ciento, de acuerdo a una información monetaria y crediticia del sistema bancario entregada por la gerencia de estudios de la Dirección de Política

Financiera del Banco Central.

Por otra parte, el informe señala que en la primera quincena de julio en operaciones en moneda nacional, el dinero del sector privado alcanzaba a un stock promedio de 35 mil 098 millones de pesos; depósitos de 30 a 89 días, 39 mil 981 millones de pesos, depósitos de 90 días y más 14 mil 860 millones de pesos y colocaciones con recursos propios, 77 mil 532 millones de pesos.

De acuerdo al informe, la cantidad de dinero del sector pri-

vado disminuyó en 30 días en un 0,8 por ciento aumentando en los últimos tres meses en un 0,8 por ciento y en los últimos doce meses en un 51,7 por ciento.

Los depósitos de 30 a 89 días aumentaron en el último mes en un 5,5 por ciento; los depósitos de 90 días y más se incrementaron en un 7,4 por ciento y las colocaciones con recursos propios, en un 2,2 por ciento.

En operaciones en moneda extranjera el stock promedio de los depósitos a la vista alcanzó a 137 millones de dólares en la primera quincena de julio experimentando una disminución del 2,8 por ciento en los últimos 30 días; los depósitos a plazo un stock de 187 millones de dólares con una baja de 2,5 por ciento en 30 días y las colocaciones con recursos propios, un stock de mil 283 millones de dólares, con un aumento de 1,7 por ciento en 30 días.

LA MAYOR demanda del público por el oro que ha repercutido en un significativo aumento del precio del metal — podría significar un incremento de la producción aurífera favoreciendo a los pequeños mineros.



Continúa Subiendo el Precio del Oro

El precio de oro en las transacciones realizadas en la Bolsa de Comercio experimentó un incremento de 81,9 por ciento entre el primero de enero y 13 de agosto de este año, al aumentar de cuatro mil 702 a ocho mil 898 pesos el valor medio de la moneda de cien pesos oro.

Así lo señalaron voceros de la entidad, quienes hicieron presente que este incremento se debe, fundamentalmente, en el plano externo, a la baja internacional del dólar y a la eventual crisis eco-

nómica mundial derivada del alza del petróleo, y, en el interno, a la devaluación del peso, la que ha provocado una tendencia al alza en la tasa inflacionaria.

Explicaron los informantes que el precio del oro para el mercado internacional ha ido repuntando desde comienzos de año, registrando una cifra record al quebrar la barrera de los 300 dólares la onza "troy" en el Mercado de Londres.

En el plano interno, la situación se refleja casi en forma inmediata en el mercado bursátil, con lo que entre febrero y julio del presente año el precio promedio del metal subió en un 76 por ciento.

Los informantes observaron que el interés del público en asegurar en oro sus activos se debe a la necesidad que ellos ven de contar con un instrumento de fácil liquidez que además no va a ser

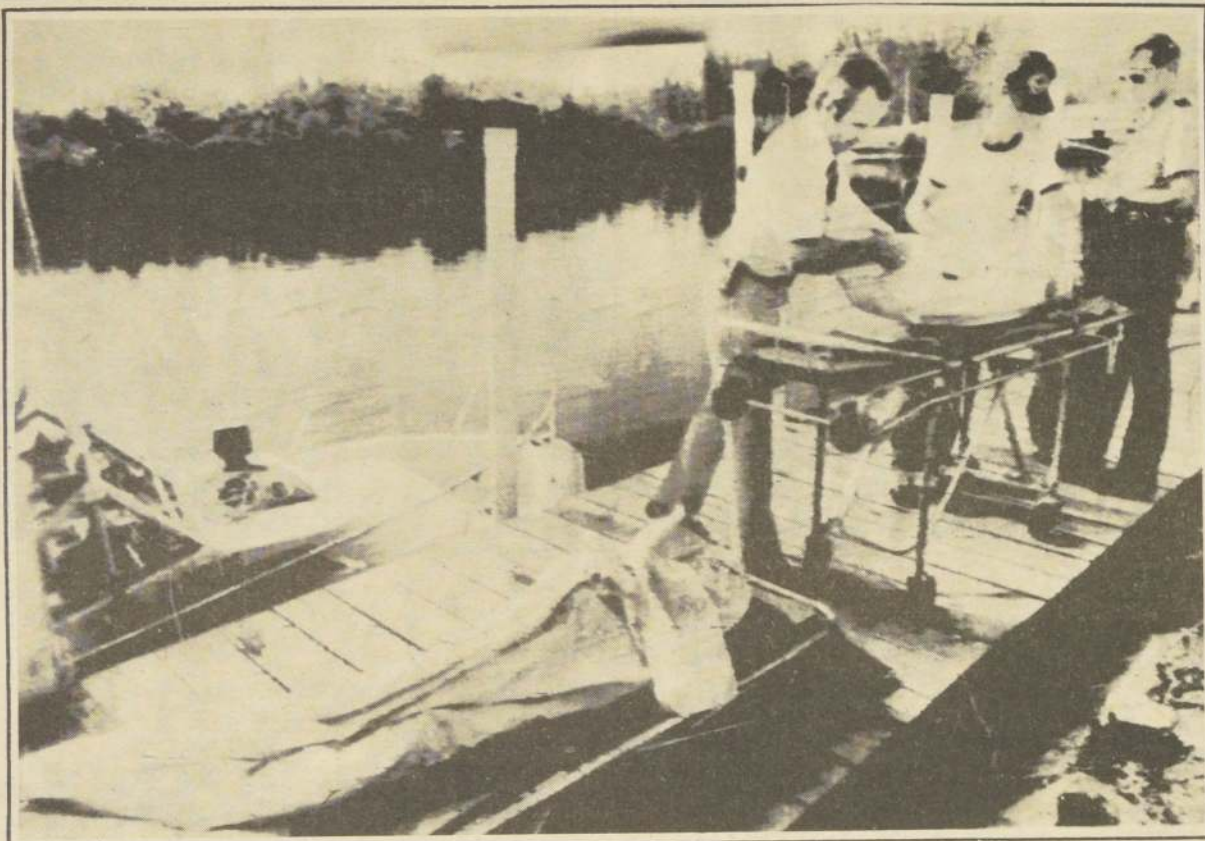
afectado por la baja internacional del dólar, por un problema inflacionario o por una eventual recesión a causa del reajuste del petróleo.

Se informó en la Bolsa de Comercio que el monto de las operaciones en oro ha aumentado aproximadamente en un 250 por ciento en lo que va corrido del año, ya que en enero las transacciones alcanzaban a 16 millones 449 mil pesos y en el mes de julio a 58 millones 822 mil pesos.

Anticiparon que los montos de las operaciones en oro seguirán incrementándose en el mes de agosto en curso, al igual que en septiembre, al preverse una tasa de inflación alta, siendo probable que este mes finalice con transacciones promedios diarias de oro de cuatro millones 300 mil pesos, con lo que en el mes la cifra podría bordear los cien millones de pesos.



MUERTE DE INMIGRANTES.— Dos pescadores norteamericanos fueron arrestados en West Palm Beach, Florida, acusados de provocar la muerte de cinco niños y una mujer haitianos, a los que llevaban ilegalmente desde las Bahamas a Estados Unidos. Al ser detectados por los reflectores de un radiopatrullero, los pescadores obligaron a los haitianos a saltar al agua, ahogándose los niños y la mujer. Otros 12 se salvaron. La foto corresponde al rescate de los cadáveres de los menores. (RADIO-FOTO UPI UNIFAX).



Brasil Reitera Soberanía Sobre las 200 Millas

Brasilia

La decisión norteamericana de no respetar un límite de mar territorial superior a tres millas "es una medida de carácter unilateral que asume aspecto de presión", a criterio de la Cancillería brasileña.

Sin embargo, Bernardo Pericas, el portavoz de la Cancillería, destacó que hasta el momento no se registró ningún acto concreto por parte de Estados Unidos en relación al asunto, sea por comunicado del Departamento de Estado o por contacto entre la embajada norteamericana en Brasilia y la Cancillería.

Pericas recordó que el Canciller brasileño Ramiro Saraiva Guerreiro es especialista en Derecho del Mar, y que se encuentra personalmente interesado en la cuestión, reiterando que la posición brasileña continúa siendo de defender un mar territorial de 200 millas.

La pesca o cualquier otra actividad en el mar territorial de 200 millas es de soberanía brasileña, destacándose que el libre tránsito o "paso inocente" de navíos de países amigos es permitido en forma permanente, incluyendo a embarcaciones militares siempre y cuando estén navegando sin hacer maniobras tácticas. (UPI).



VIOLENCIA EN IRAN.— La violencia partidista cundió por tercer día consecutivo en las calles de Teherán. Tres personas resultaron heridas cuando musulmanes armados de cachiporras y piedras atacaron a izquierdistas fedayines que marchaban hacia la Universidad. Hubo también disturbios cerca de la sede de los fedayines. El Gobierno, a través de la Guardia Revolucionaria trata de mantener el orden. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Videla no irá a Reunión de La Habana

Buenos Aires

El Presidente Jorge Videla no asistirá a la Sexta Conferencia de Países no alineados que se realizará en los primeros días de septiembre en Cuba y tampoco lo hará el Canciller Carlos Pastor, según informó el Ministerio de Relaciones Exteriores.

La aclaración de la Cancillería surgió ante algunas informaciones procedentes de Lima, según las cuales Pastor había asegurado que iba a presidir la delegación argentina que concurrirá a La Habana.

Prensa Uruguaya Desaprueba la Decisión de USA

Montevideo

La prensa matutina comenta desfavorablemente pero con cautela, la supuesta decisión de Estados Unidos, aún no confirmada, de no reconocer la soberanía de 200 millas de mar territorial establecida por numerosos países.

"El Día" luego de recordar que "la fuerza no otorga derechos", expresa: "Estados Unidos ha demostrado últimamente una especial consideración para el ajeno derecho y la posición de los otros."

Incluso cediendo posiciones ante razones de países mucho más pequeños y menos fuertes, confiamos pues en soluciones negociadas y justas para este problema del derecho de los mares."

A su vez "La Mañana" dice: "Sería bueno que supiéramos a qué atenernos. En este sentido importa una declaración oficial del gobierno norteamericano, confirmando o desmintiendo la especie". Por su parte "El País" señala: "Tenemos esperanzas de que todo se aclare de un momento a otro. Por otra parte, si ello no ocurriera así, habría que convenir en que Estados Unidos está violando su propia conducta jurídicamente respetuosa que ha venido observando durante los últimos años, lo que no sería lógico ni armonizaría con algunas de sus declamatorias posturas sobre derechos humanos y otros derechos no menos importantes como lo son los de los pequeños países que luchan por desarrollarse". (UPI).

mundo INSOLITO

MIEL DE LAS TUMBAS

Lima

El afán de extraer miel de abejas de cualquier lugar, incluso profanando tumbas, llevó a un estudiante recolector ante la justicia junto con las autoridades municipales de su pueblo, Pacora.

El municipio de esa localidad del departamento de Lambayeque al norte de Lima, autorizó a César Peralta para que recogiera toda la miel que pudiera en la jurisdicción municipal.

Luego de pagar una licencia de poco más de seis dólares, Peralta se trasladó al cementerio del lugar donde las abejas establecieron en buena cantidad sus colonias.

Pero un día Antonia Acosta sorprendió a Peralta sacando una colmena del interior de la tumba de su padre. Antonia puso el grito en el cielo y denunció el caso.

Ahora se hallan ante la justicia, Peralta, acusado de profanar tumbas y el Alcalde y Teniente Alcalde de Pacora por haber dado licencia de operar al buscador de miel. (EFE).

CACERIA DE BOA INFIEL

París

Una serpiente boa hembra escapó el viernes pasado en zona de Allors, Alpes Franceses. El réptil, a pesar de medir más de dos metros, es pacífico. Su propietario Alain Decker lo está buscando en los bosques acompañado por el macho de la fugitiva, una boa de tres metros de largo. Según Decker, que sufre tanto por la fuga como por sus consecuencias, la hembra "cedió a la invitación del calor, ignorando a los enemigos que en los bosques de aquí, a 1.400 metros de altura, están al acecho". El propietario también teme que la hembra pueda morir de hambre ya que, a esa altura, no existen los ratones blancos con los cuales se nutre. Mientras tanto, el boa macho, apesadumbrado por la soledad, se introduce en todas las grietas del terreno en busca de la fugitiva. (ANSA).

El mundo en síntesis

ROLDOS RECHAZA OCUPACION DE TIERRAS

Quito

El Presidente del Ecuador, Jaime Roldós, abandonó su gesto cordial y se mostró enérgico con respecto a la burocracia estatal y a las ocupaciones ilegales de tierras.

Roldós, de 38 años, asumió el poder el viernes y el lunes inició su acción efectiva en el gobierno dirigiendo en Quito su atención a la burocracia y en Guayaquil a las invasiones de tierras.

En ambos casos Roldós dejó en claro que está dispuesto a actuar resueltamente.

En las dependencias oficiales reclamó airadamente cuando, al ingresar sorpresivamente, encontró falta de trabajo o de puntualidad.

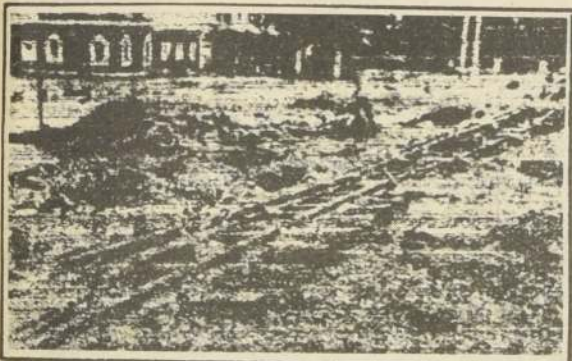
Con respecto a las invasiones de tierras que, según denuncias de prensa, se han producido en Guayaquil, ordenó impedirles y detener a sus responsables. Inicialmente se anunció la detención de una abogada implicada en el caso. (UPI)

COMUNISTAS INCITARON A PARO EN SUDAN

Kartum

El presidente Jaafar Numetry culpó a los profesores comunistas del desasosiego creado la semana pasada en el país. Anunció una serie de medidas para poner fin a los problemas, y se proclamó Secretario General del Único Partido Político del Sudán.

En un discurso transmitido a toda la nación por radio y televisión, Numetry dijo: "Una investigación sobre los recientes sucesos reveló que un grupo de maestros rojos, que fueron despedidos después del intento de golpe comunista en julio de 1971 y que hace poco fueron restituidos al servicio, han instigado a los estudiantes adolescentes a realizar manifestaciones y a destruir propiedad tanto pública como privada. (UPI)



DERRUMBE DEL DIQUE.— Aún no se tiene un cuadro completo del número de víctimas de las inundaciones causadas por el derrumbe de la represa de Monchi, al norte de Bombay, en India. Las cifras oficiales indican por lo menos mil muertos pero los periodistas que han logrado llegar a "la ciudad muerta", estiman que han perecido entre 5.000 a 7.000 personas, arrastradas por toneladas de agua. A través de puentes móviles se intenta iniciar las faenas de remoción de fango y escombros. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Berlinger fue a pedirla al Kremlin

Nueva Estrategia del PC en Italia

Roma

El principal dirigente comunista italiano, Enrico Berlinguer, está pasando unas vacaciones en la Unión Soviética, después que su partido sufrió el primer revés político en 31 años, y tras la crisis gubernamental más prolongada que se registra en la historia nacional.

Un breve anuncio formulado en la sede romana del partido, expresó que Berlinguer y su familia volaron a Crimea para tomarse un "breve descanso".

Un vocero del partido manifestó que no recordaba "cuándo, si alguna vez, Berlinguer pasó unas vacaciones en la Unión Soviética", añadiendo que generalmente va a su Cerdeña natal o a la isla de Elba.

Añadió que no se ha concertado ninguna entrevista con dirigentes soviéticos, pero que "probablemente habrá contactos extraoficiales".

El presidente Leonid Brezhnev y

otros jefes partidarios frecuentemente pasan vacaciones en Crimea.

Los observadores políticos ven en estas vacaciones su símbolo de los planes que tiene Berlinguer —de presentar una implacable oposición a los dirigentes demócrata cristianos, después de haberlos apoyado durante tres años.

Hasta el 31 de enero, Berlinguer o bien se abstuvo de votar contra los demócratas cristianos o los apoyó activamente con la esperanza de participar en el gabinete.

Pero cuando los demócrata cristianos se negaron decididamente a sus demandas de cargos ministeriales, retiró su apoyo y se desmoronó el Gobierno del Primer Ministro Giulio Andreotti.

Cuando el tres y cuatro de junio se celebraron elecciones generales indecisas, en busca de una forma de salir del estancamiento, los comunistas perdieron unos 2.000.000 de votantes, recibiendo solamente el 30.4 por ciento de los sufragios, en comparación con el previo por ciento. (UPI).



ATENTADO EN BEIRUT.— El Embajador de Irak en el Líbano, Abdul-Hussein Muslim, se repone en un hospital de Beirut de las heridas que sufrió cuando su automóvil fue alcanzado por un cohete antitanque y disparos de ametralladoras pesadas. El atentado fue perpetrado por guerrilleros iraquíes en represalia por la ejecución de 21 altos funcionarios acusados de complot contra el Gobierno. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

ISRAEL PROTESTA POR ACTITUD DE EMBAJADOR YOUNG

Tel Aviv

Israel expresó su profundo pesar ante el hecho de que el mes pasado se hubiese producido una reunión entre el embajador estadounidense ante las Naciones Unidas, Andrew Young y un dirigente palestino y rechazó la explicación de que tal reunión había sido accidental. El Ministro de Relaciones Exteriores, Moshe Dayan, envió una protesta al Secretario de Estado Cyrus Vance, por intermedio del embajador israelí en Washington, Ephraim Evron, según informó la Cancillería.

En la información se dice que el embajador Andrew Young "celebró una discusión preparatoria para la próxima sesión del Consejo de Seguridad sobre la cuestión de Palestina, conferenciando en la ocasión con Zedhi Labib Terzi, observador de la Organización para la Liberación de Palestina (OLP) acreditado ante las Naciones Unidas.

Un vocero del Departamento de Estado dijo que Terzi había llegado "inesperadamente" durante una reunión que sostenía el embajador Young con el embajador de Kuwait ante las Naciones Unidas, Abdula Yaccouv Bishara y que durante el encuentro "circunstancial" no se había hecho discusión alguna del tema. (UPI)

INCIDENTE MARITIMO ENTRE URSS Y USA

Agana (Guam)

Las autoridades navales informaron que un buque-espía soviético "tropezó" con un torpedo de práctica disparado el viernes pasado por un submarino nuclear norteamericano.

Luego de conversaciones de alto nivel entre Washington y Moscú, el capitán soviético devolvió el torpedo unas 24 horas más tarde, acompañado por una botella de vodka ruso.

La teniente Ruth S. Noonan, oficial de asuntos públicos de las fuerzas navales estadounidenses en las Islas Marianas dijo: "El AG-1 (el buque soviético) estaba a varias millas de distancia cuando el torpedo fue disparado. El submarino subió a flote e inició la búsqueda de dicha arma, que no llevaba carga explosiva, en compañía de una nave de recuperación de torpedos.

"El AG-1 se acercó al sector de la operación de rescate, dijo la señora Noonan, tropezó con el torpedo y lo subió a bordo". (UPI).

ABATIDO EL MAS PELIGROSO TERRORISTA ESPAÑOL

Madrid

La policía ultimó a uno de los guerrilleros urbanos más peligrosos de España y detuvo a otro luego de una intensa búsqueda por las calles, los túneles del subterráneo de esta capital y las callejuelas de la sección de El Escorial.

Pedro Tabanera Pérez murió al recibir varios impactos de bala en un tiroteo que sostuvo con la policía en El Escorial y Manuel Parodi Muñoz fue detenido en esta capital.

Ambos eran miembros conocidos del Grupo de Resistencia Antifascista Primero de Octubre (GRAPO), organización guerrillera ultraizquierdista que se ha responsabilizado por asesinatos políticos cometidos en lo que va del año. (UPI).

EL FUEGO ARRASO 10 MIL HECTAREAS EN LA RIVIERA

St. Tropez, Francia

Las autoridades de esta ciudad predijeron cautamente el final de los devastadores incendios forestales a lo largo de la Riviera francesa mientras el viento mistral amaina su fuerza.

Miles de exhaustos bomberos, policías y vecinos pudieron finalmente descansar tras cuatro días de batallar contra las llamas impulsadas por el viento a través de los bosques secos.

Más de 10.000 hectáreas de bosques han sido destruidas a lo largo de la franja costera entre Marsella y Cannes.

Otros brotes, al oeste de Marsella y en la isla mediterránea de Córcega, han sido controlados. (Latin Reuter).



ANIVERSARIO DEL MURO.— Delegados de la Sociedad Italo-Germana colocan ofrendas florales en el monumento que conmemora a los 106 alemanes del este que fueron muertos por los guardias comunistas cuando trataron de cruzar el muro de Berlín. El muro (en el fondo) fue construido hace 18 años por Alemania Oriental para impedir la evasión de los ciudadanos de su territorio hacia el Occidente. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Nueva fuente de divi

Culti de

- En Antofagasta resultados
- Este año se exportan productos del

INVESTIGACION

El Gobierno Regional, de Antofagasta está desarrollando una política de fomento sobre la investigación en campo científico, tecnológico y económico, a fin de contribuir al impulso del desarrollo industrial, tendiente a lograr un mejor aprovechamiento del recurso marino, una diversificación de la producción.

MOLUSCOS

En la ensenada de la Isla Santa María, en la península de Mejillones del Instituto de Investigaciones Oceanológicas de la U. de Chile, se desarrolla el proyecto "Cultivo de Moluscos", a través de un sistema de balsas y piscinas, a fin de determinar la factibilidad de cultivo de mariscos, especialmente ostras, en la Zona Norte, crear semilleros de cría, entregar normas y pautas para el desarrollo de futuros centros de cría de las especies en estudio, para fomentar la participación de la nueva actividad productiva al sector privado. Los resultados logrados,

EL DIRECTOR del Instituto de Investigaciones Oceanológicas, Jorge Tomacic, exhibe una cueva de conchas de ostiones, donde se ubican las semillas de ostras. Observan el Secretario Regional de SERPLAC, Dragomir Goic, y el Relacionador Público de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, Alfonso Larenas Lavín.



LAS exportaciones de productos del mar en la Segunda Región superaron los ocho millones de dólares en el primer semestre de este año, de acuerdo a antecedentes que el Secretario Ministerial de Hacienda, Ignacio Schmidt Billeke, entregó al Intendente de la Segunda Región, General Christian Ackerknecht San Martín. Este monto significa un aumento superior al 100 por ciento respecto a igual período del año 1978.

CIFRAS

Las exportaciones no tradicionales de productos de mar de la Segunda Región alcanzaron exactamente a los ocho millones seiscientos mil dólares durante los meses de enero a junio del presente año. Esta cantidad se desglosa de la siguiente manera: harina de pescado exportada a Hong Kong, Taiwán, Filipina y Bolivia, cuatro millones 573 mil dólares; conservas despachadas a Estados Unidos y Brasil, un millón veintitrés mil dólares, y por algas y otros productos marinos un millón 372 mil dólares.

Las actividades pesqueras en la Segunda Región tienen un presente positivo y un brillante futuro para las empresas productoras y pescadores artesanales, tanto en el puerto de Antofagasta como en Mejillones, Isla Santa María y otros puntos del litoral, tal es el caso de Tocopilla, donde la cap-

tura del tiburón ha desplazado a la caza de la albacora.

En un solo día pescadores artesanales de Tocopilla capturaron 24 tiburones, los cuales fueron exhibidos en colleras en el muelle fiscal.

INCREMENTO

En 1972 el pescado desembarcado en la Segunda Región alcanzó a las 38.939 toneladas. A partir de 1974 se pudo observar un aumento gradual de los desembarques hasta llegar en 1978 a las 112.803 toneladas de pescado.

Las especies de pescados predominantes en los desembarques artesanales son: jurel, 47%; cojinova, 14,67% y congrio 11,34%; respecto a mariscos: locos, 50%; cholgas, 15,33% y erizos, 13,67%.

En los desembarques industriales, las especies son: jurel, sardina y anchoa, cuyos promedios capturados (70-77) fueron de 17,8%, 39,61% y 41,37%, respectivamente. Sin embargo, en 1978 los porcentajes de cada una de estas especies experimentaron un notable cambio respecto a los promedios de años anteriores, y así tenemos: jurel, 20,81%; sardina, 60,26% y anchoa 14,7%.

En la producción conservera tiene gran incidencia la elaboración de jurel tipo salmón (71,7%); sardina en aceite (9,4%) y sardina en salsa de tomate (8,5%).

La producción conservera regional alcanzó en 1976 a 5.914.249 tarros y en 1977 a 9.556.352 tarros, —casi el doble— dentro de 18 variedades de productos. En 1978 la producción conservera aumentó a 14.466.821 tarros, lo cual significa un incremento de 141,61% en los dos últimos años.

MANO DE OBRA

El recurso humano existente en el Sector Pesquero de la II Región presenta las siguientes características:

El subsector pesquero industrial concentra aproximadamente 686 personas, de las cuales 540 son obreros, 120 empleados y técnicos y 26 profesionales.

El subsector pesquero artesanal cuenta con un contingente aproximado de 1.326 personas, distribuidas en cuatro centros productivos, en los siguientes porcentajes: Tocopilla 30,5%, Mejillones 12,4%, Antofagasta 47,6% y Taltal 9,5%.

PLANTAS

En la Segunda Región existen cuatro plantas de harina y aceite de pescado, tres plantas conserveras, con una capacidad de producción de 121.000 tarros/día; una planta de congelados (locos), una planta de salazonados (filetes de anchoa) y una de secado, situada en Tocopilla. Esta emplea tollo, tiburones-azulejos, marrajos, etc. en la preparación del pescado salado y seco.

Además, existe una planta destinada a la elaboración de productos ahumados y salazonados: cholgas, anchoas y pejerreyes.

Por otro lado, tres empresas se dedican a la exportación de algas.

Actualmente, en la II Región existe prohibición para la extracción de algas, permitiéndose solamente la recolección de sargazos o algas diseminados por la costa.

EQUIPOS

Las embarcaciones, los equipos y sistema de pesca en la II Región han alcanzado un alto desarrollo tecnológico, destacándose el empleo de acero en la construcción de barcos pesqueros, uso de Power Block para las faenas de halar la red, dimensiones de nuevas embarcaciones (350 toneladas de capacidad de bodega), uso de bombas para trasladar la captura desde la red al barco, mayor rapidez en las maniobras, etc.

En cuanto a la pesca artesanal, en la II Región existen alrededor de 451 embarcaciones (46% motorizadas), de las cuales es predominante el falucho, de 8 a 11 metros de eslora y con capacidad de carga de 3 a 5 toneladas.



UNA DE LAS BALSAS donde se cultivan ostras en forma artificial. Se proyecta la traida de 18 mil reproductores desde el Semillero Nacional de Ancud, en la Estación de Ostricultura de Pullinque, para iniciar la crianza del apetitoso molusco en forma masiva.

EN ESTE LUGAR de aguas apacibles se realiza la reproducción masiva de ostras y a la reproducción masiva de ostras. Hay que señalar que se arponeó media docena de lenguas.

vo Artificial Ostras

Ancud se están logrando excelentes
aron más de 8 millones de dólares en
sólo en la 2a. Región

Atio Gálvez

OSTION

tan buenos como en la Estación de Os-
tricultura de Pullinque, en Chiloé.

Durante el mes de octubre de 1978 se
obtuvo aproximadamente 10.000 os-
tras juveniles en laboratorio. Con ellas
se experimentó en distintos tipos de
alimentación, detectándose los prin-
cipales problemas que afectan a los
juveniles y que causan un índice de
mortalidad.

Se ha establecido que el cultivo de
ostras en la Zona Norte es factible,
pues la fase de aclimatación y re-
producción ha sido óptima, como en la
zona chilota.

ALGAS

También se ejecuta el proyecto de
prospección y evaluación del recurso
de algas de los tipos chascón y huiro en
el litoral de la II Región.

La explotación del recurso Algas se
inició en la II Región a partir del año
1976, orientándose exclusivamente al
grupo denominado "Algas Pardas", el
que además de constituir un importan-
te recurso marino renovable, puede
transformarse en una excelente fuente
de divisas para el país.

Otro proyecto que desarrolla el
Gobierno Regional se relaciona con el
cultivo masivo del ostión.

El producto se encuentra actual-
mente en veda.

Este recurso ha sido explotado
ilegalmente y en forma intensiva
durante 20 años, pese al periodo de
veda existente, con la agravante que no
se respetaron épocas, tallas mínimas,
volumenes extraídos, etc.

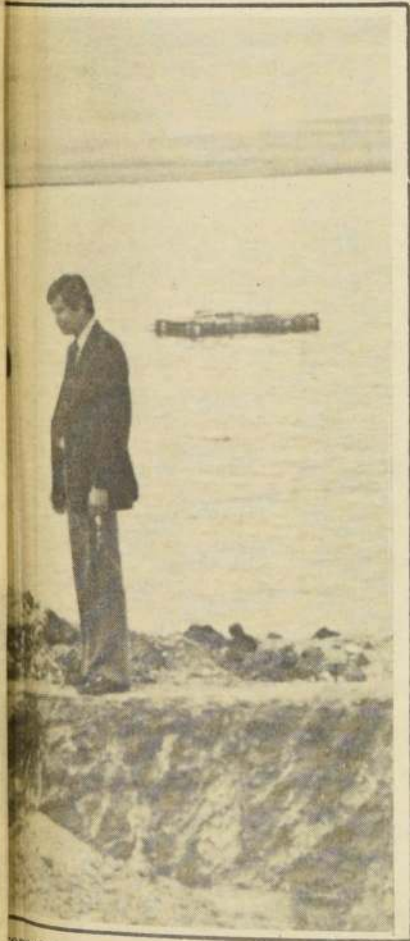
El objetivo del proyecto es conocer la
ecología de los bancos de ostiones, la
biología del ostión, y definir sistemas
de cultivo artificial masivo de este
recurso para demostrar la factibilidad
técnica de cultivar artificial y masi-
vamente el ostión en la costa de la II
Región.

Los estudios se realizan a lo largo de
todo el litoral de la II Región y en par-
ticular, en los puntos denominados La
Rinconada, Mejillones e Isla Santa
María.

Para la ejecución de estos proyectos
el Gobierno Regional destinó la suma
de tres millones 188 mil pesos.



EL CUIDADOR de las balsas de cultivo, Carlos González Muñoz, inspecciona un tirante de ostras que han alcanzado su estado adulto.



se construirá una piscina destinada al cultivo
de ostras, que abundan en la ensenada de la
zona. En la foto, el científico Jorge Tomicic



ESTA ES LA ENSENADA de la Isla Santa María, en la Península de Mejillones, donde se ejecuta el proyecto de cultivo de moluscos. En la pequeña embarcación viajan Jorge Tomicic, Dragomir Goic, y el Jefe de Prensa de la Intendencia Regional, periodista Atio Gálvez Avalos.

Deportes

Automovilismo

"Premio Luis A. Gasc" se Corre en Vizcachas

Aunque los aficionados deportivos pondrán su mayor atención en lo que suceda con la

selección de fútbol de Colombia, la actividad deportiva nacional ofrecerá hoy miércoles

15 una interesante a la vez que variada cartelera.

En la jornada destaca el término de la "vuelta a Chuquibambilla", que ha sido un regalo que el ciclismo llevó en estos días a la zona norte. Se cumplirá la quinta y última etapa de esta prueba en la que han estado tomando parte los mejores exponentes nacionales del pedal, incluyendo algunos triunfadores en la cita panamericana de Puerto Rico.

Por su parte, el automovilismo de velocidad ofrecerá la segunda versión del "Premio Luis Alberto Gasc", en homenaje al

periodista deportivo trágicamente fallecido en julio de 1975 y bajo la organización de la rama respectiva del Club Colo Colo.

La reunión del deporte mecánico en "Las Viscachas" partirá a las 14 horas, incluyendo pruebas correspondientes a: sexta fecha de turismo nacional y promocional; cuarta fecha de "Fomento 46", quinta fecha en "Fórmula Cuatro" y cuarta fecha de Turismo Carretera.

Asimismo, a las 15 horas, en el circuito Pomaire, se celebrará una nueva etapa del motocross que lleva a cabo la Federación de Motociclismo.



J.C. FERNANDEZ.— Volante de categoría que será atracción en el Gran Premio "Luis Alberto Gasc", que se disputa hoy en Vizcachas.

Hockey Césped al Mundial de París

Hoy al mediodía en vuelo de Iberia viajará a Madrid para luego continuar a Francia, el seleccionado nacional juvenil de hockey en césped, que intervendrá en el torneo mundial a realizarse en París entre los días 23 y 30 del presente.

La delegación nacional la componen 16 jugadores, quienes irán a cargo de los dirigentes Eriko Kuhlenthal y Reginald Stocking y el entrenador Roberto Márquez.

Chile ganó su opción de actuar en el Mundial Juvenil de Hockey en Césped, luego de obtener el segundo lugar en la competencia panamericana que se disputó en Ciudad de México.

Parte el lunes

Selección Ecuestre Juvenil a Brasil

El próximo lunes 20 se dirigirá por vía aérea al Brasil, el seleccionado nacional ecuestre que tomará parte en el Sexto Campeonato Americano Junior, a disputarse en la ciudad de Río de Janeiro entre los días 23 y 26 del presente mes.

La delegación nacional irá a cargo del jefe de equipo, Coronel (R) Guillermo Aranda, integrada por los siguientes binomios: Pablo Drapela en "Canelo"; Francisco Izquierdo en "Creek"; Cristián Duarte en "Engañoso"; Alicia Subercaseaux en "Antilhue", y Francisco Naveillan en "Yakara". Como reservas figuran dos binomios: Eduardo Buschmann en "Listz" y Ana María Domke en "Mesala".

TORNEO REGIONAL

Los días 23 24 y 25 del presente se llevará a cabo en el jardín de saltos del club "Haras Nacional", de San Bernardo, un concurso hípico regional, organizado por esa institución.

El día viernes 23 se realizará una reunión técnica. Los días 24 y 25 se efectuarán las pruebas en horarios continuados desde las 08,30 horas. Sábado y domingo habrá competencias de saltos y el adiestramiento se hará, en paralelo, el domingo.



HANS. En Paraguay y frente a Pecci, exhibirá su estatura de tenista internacional.

Hans Viaja hoy a Paraguay

Hoy miércoles a las 10,30 horas, en vuelo de LADECO, se dirigirá a Asunción el destacado tenista nacional Hans Gildemeister, invitado a realizar un encuentro de exhibición frente al as paraguayo Víctor Pecci.

Con posterioridad a este match, el jugador nacional, continuará viaje hacia los Estados Unidos, para actuar en los campeonatos de Boston y el abierto de "Flushing Meadows", de Nueva York.

Igualmente, ayer a las 21,30 horas, se dirigió a Nueva York, el tenista Ricardo Acuña para tomar parte en la etapa de clasificación del torneo "Flushing Meadows".

Hoy en el Nacional

Sigue Campeonato "Hermanos Facondi"

En los courts del Estadio Nacional se cumplirá hoy la tercera

etapa del campeonato de tenis para menores, "Hermanos Facondi".

que ha organizado con señalado éxito la Asociación Santiago de este deporte. Los partidos que se jugarán corresponden a la categoría entre 12 y 18 años de edad, tanto en damas como en varones. En la fase inicial participaron 200 jugadores, de los cuales una alta proporción eran debutantes en este tipo de competencias. El programa comenzará a las 9 horas y se prolongará hasta las 14, aproximadamente.

Usted dice saberlo muy bien

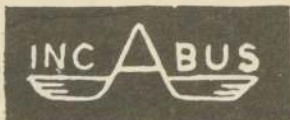


Que al cruzar una calle, debe hacerlo solamente por el paso para peatones.

ENTONCES ¡RESPETELO!



de usted depende



SALIDAS DIARIAS DE SANTIAGO:

**A LAS 21,00 HRS. A COPIAPO
A LAS 21,30 HRS. A EL SALVADOR**

Modernos Buses Pullman Mercedes Benz 0303 Año 1979
Esmerada atención a bordo, gratuita.

PASAJES:

Terminal Norte, Oficina N° 7. Reservar fono: 721817

SERVICIO DE ENCARGOS:

Rosas 1220-1224 Fono 724904

Cuentas Corrientes-Servicio por Pagar-Furgones Cerrados

SALIDAS DIARIAS

INCABUS ES COMODIDAD, SEGURIDAD Y RAPIDEZ EN SUS VIAJES

LOS CONQUISTADORES

SERVICIO DE PASAJES, ENCOMIENDAS Y CARGA

SALIDAS DIARIAS

**OVALLE-COQUIMBO-LA SERENA
VALLENAR Y HUASCO**

**General Mackenna 1406
Fonos 60893 - 62300**

Juegan esta tarde a las 16,45 horas

Chile y Colombia Listos Para la "Batalla de Bogotá"

• El match del grupo uno de la Copa América será transmitido en directo por el canal 9 de televisión

Bogotá (Especial para El Cronista).— El entrenador chileno Luis Santibáñez no dio a conocer la alineación titular de la Selección, que se medirá esta tarde, desde las 16,45 horas, con el seleccionado de Colombia por el Grupo 1 de la Copa América, en el Estadio El Campín, con capacidad para 50 mil personas. El técnico indicó que el equipo lo entregará hoy a la prensa, dos horas antes de la importante brega, que se puede calificar como la "Batalla de Bogotá".

SUSPENSO

En el equipo nacional hubo suspenso y cierta desmoralización por la lesión que afectó al mediocampista Rodolfo Dubó y por la certeza de que Carlos Caszely no se integraría al plantel, ya que tenían la esperanza de que el ariete reforzara el ataque, pero oficialmente el DT les informó que Caszely no sería de la partida contra los colombianos.

Felizmente, el volante de Palestino se recupera de su afección en el pie derecho y

podría jugar, aunque la última palabra la tendrá Luis Santibáñez. El partido será transmitido en directo para Chile por el Canal 9 de televisión.

LAS DUDAS

La Selección Chilena, como se ha dicho, jugará ante Colombia buscando un **RESULTADO**, es decir, intentar por todos los medios de empatar—se supone que Colombia, debe ser el ganador— y para ello el coach tratará de copar el terreno en la defensa y

mediocampo, dejando sólo dos delanteros netos.

Las dudas se mantienen respecto de los hombres que manobran en la extrema defensa y quién será el ariete "solitario". Se supo que ingresaría Alberto Quintano quien jugaría como libero atrás de la línea de cuatro formada por González, Valenzuela, Soto y Escobar, luego tres volantes y dos atacantes netos. La incertidumbre se despejará esta tarde porque Santibáñez simplemente no quiso "darle luz al gas" sobre los hombres que alinearán.

LOS COLOMBIANOS

En relación a los colombianos, pese a que también tienen problemas en el ataque confían ciegamente en un triunfo y especialmente en lo que puedan hacer Wellington Ortiz, su jugador de mayor talento. El técnico yugoslavo Vidinic se tiene gran confianza. La batalla de Bogotá está lista para comenzar.



MEJOR.— Rodolfo Dubó se recuperó de una lesión y podría jugar esta tarde frente a Colombia en Bogotá.



BUENA SUERTE.— Carlos Caszely parece desear buena suerte al volante Miguel Neira, que alineará esta tarde frente a Colombia en el Campín de Bogotá. También aparece Jorge Peredo.



MISTERIOSO.— El entrenador Luis Santibáñez está jugando al misterio con la alineación del equipo chileno. En la foto, observa un trabajo físico. Aparecen Escobar, Rodríguez y Gatica.



Alineaciones

Las alineaciones probables para el match de esta tarde en Bogotá serían las siguientes:

COLOMBIA (1 punto).

Bolaño	Escobar	Zape	Reyes	Castro
Chaparro	Otero	Ortiz		
Iguarán	Díaz	Agudelo		

CANCHA: Estadio El Campín de Bogotá. **HORA:** 16.45 horas. **ARBITRO:** Jorge Romero (Argentina), Romualdo Arpi Filho (Brasil) y Luis Da Rosa (Paraguay). **TRANSMISION:** Por televisión para Chile en directo. **GRUPO:** Uno de la Copa América.

Escobar	Valenzuela	Peredo	Yañez	Rivas
		Neira	Dubó	González
		Soto	Quintano	Osbén

CHILE (1 punto).

30 por ciento de alza

Nuevos Precios Para Entradas del Fútbol

El fútbol no podía escapar de un reajuste de los valores de las entradas y habrá que echarle la culpa al alza del "petróleo" porque el directorio de la Asociación Central de Fútbol autorizó un reajuste de más o menos 30 por ciento para sus diversas programaciones.

Los aficionados por consiguiente, tendrán que desembolsar un poco más de dinero para ver a sus equipos preferidos. Recordemos que el fútbol no había tenido alzas durante el año debido a una medida del directorio para incentivar la asistencia del público a los estadios. Lamentablemente ese acuerdo no podía ser indefinido.

Los nuevos valores que regirán para los partidos de primera división desde esta semana (los de Ascenso serán alzados en la segunda rueda) son los siguientes:

Programa Simple:
Galería: 40 pesos. Andes: 90 pesos. Pacífico: 200 pesos. Niños: 15 pesos.
Programa Doble "A":
Galería: 70 pesos. Andes: 140 pesos. Pacífico: 400 pesos. Niños: 30 pesos.
Programa Doble "B":
Galería: 50 pesos. Andes: 100 pesos. Pacífico: 300 pesos. Niños: 20 pesos, y Socios: 30 pesos.

EMINENTEMENTE REGIONAL...
a su servicio con
NOTICIAS, MUSICA, COMENTARIOS



Deportes



LEOPOLDO VALLEJOS.— Una mirada retrospectiva a la campaña cumplida por Everton.

Gastón Guevara

En el Fútbol el Único Objetivo es Ganar

Una vez más Green Cross de Temuco dejó una óptima impresión en Viña del Mar, con ocasión de enfrentar a Everton por el torneo oficial. Con su fútbol acostumbrado, simple, directo, alegre y desinhibido, se llevó un punto, pero luchó desde el principio por los dos.

Esa mentalidad, empleada en cualquier cancha donde se presente, la institución de la frontera se la debe a su técnico, Gastón Guevara, quien ha dado un verdadero ejemplo en nuestro fútbol.

Con la humildad que lo caracteriza, el en-

trenador de la cruz verde sureña, se refiere a esa mentalidad que tantos elogios lo ha hecho acaparar a través de 17 años en la banca de Green Cross.

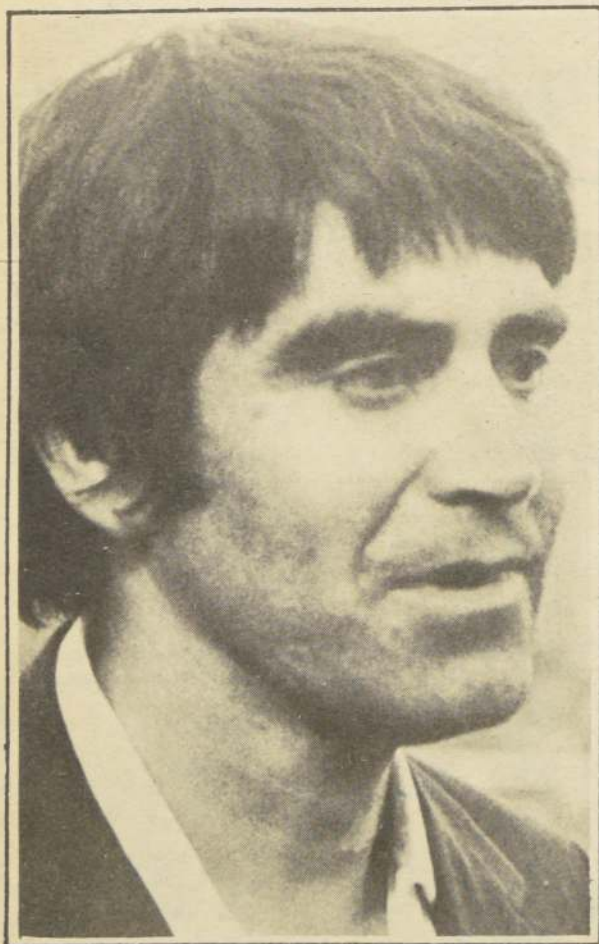
"El fútbol es un deporte, como todos, en el cual se debe entrar con el único objetivo de vencer. Por lo menos, así lo veo yo. Por eso lo que inculco a mis dirigidos es que jueguen de igual a igual y no de chico a grande, porque eso es reconocer inferioridad. Pienso que ese es todo el secreto y la base de un buen funcionamiento. Quien no hace nada por ganar,

no lo merece lograr y a la larga será muy difícil que lo consiga".

¿Cómo es que Ud. que fue defensa como futbolista, inculque lo contrario, atacar?

"Sí, parece contradictorio que yo en mi vida de futbolista que me dediqué a defender en forma casi exclusiva, a tratar de evitar goles, predique lo contrario. Pero debe ser porque tuve la suerte de jugar en un equipo grande como Colo Colo, donde el objetivo principal siempre fue la victoria. Es decir, en la mente de todos no cabía otra cosa que superar al adversario. Creo que ese hecho influyó favorablemente en mí y a pesar de no haber tenido nunca un plantel de estrellas, el fútbol no lo concibo de otra manera".

Así piensa Gastón Guevara... Ojalá así lo hicieran todos en nuestro alicaído fútbol nacional.



GASTÓN GUEVARA.— Adalid del fútbol permanentemente ganador.

Leopoldo Vallejos

La Campaña ha Sido Mala, Pero Quedan Esperanzas...

- El meta viamarino analiza brevemente lo que ha hecho su equipo en lo que va corrido del torneo

Sólo 14 puntos en una rueda completa para un cuadro que a principios de temporada señaló a los 4 vientos que su objetivo era estar entre los grandes, es demasiado poco. De eso no cabe dudas aunque todavía restan 34 puntos por disputar y en ningún caso se ha dicho la última palabra.

Leopoldo Vallejos, el experimentado arquero, se refiere a esa desilusión por lo logrado hasta ahora, pero con esperanzas en lo íntimo de ascender posiciones y lograr lo ansiado.

"Damos un handicap demasiado grande con los primeros cinco partidos perdidos. No sacar un sólo punto de 10 disputados es fatal para un elenco que tiene pretensiones. Eso pienso que fue fundamental.

Luego vino la recuperación y nos forjamos el compromiso de ter-

minar la primera rueda con un mínimo de 18 puntos, lo que no conseguimos por imponderables de este deporte. Si bien es cierto temíamos a Concepción y Nublense como rivales serios, no pensamos que podríamos perder. En consecuencia, de acuerdo a lo que se esperaba de Everton y a lo que nosotros nos habíamos trazado, es lógico pensar que la campaña es mala. Sin embargo, queda toda una rueda y aún pueden acontecer muchas cosas. Claro que será más duro para todos, pero quién no dice que a lo mejor recuperamos esos 5 puntos menos en lo que resta y alcanzamos a entrar entre los cinco primeros. Por deseos y empeño no nos quedaremos. Parece muy difícil, pero en ningún caso es imposible. Por lo menos así lo creemos el plantel y el cuerpo técnico y estamos dispuestos a jugarlos enteros".



GOL PERDIDO.— Cáceres llega tarde y no logra concretar una de las oportunidades de gol que tuvo el elenco oro y cielo en el cotejo con Green Cross.

Elogios Para Menotti en Río de Janeiro

Río de Janeiro.— El prestigioso comentarista José Ignacio Werneck elogia en su columna de "Jornal Do Brasil" la labor del técnico argentino César Luis Menotti, pero dice que éste enfrenta el mismo problema de "empobrecimiento" eco-

nómico del mercado sudamericano.

"Con su elegancia en el vestir, su facilidad de expresión y su fuerte personalidad, César Luis Menotti es una especie de intelectual del fútbol argentino", dice el comentarista, añadiendo que "él supo aprovechar la victoria en la Copa del Mundo para conquistar poderes sorprendentemente amplios, pero está comenzando a percibir ahora que en el inestable fútbol sudamericano los problemas rondan siempre a un entrenador que no acumula victorias consecutivas".

"Menotti —añade— encaró la Copa América como una competencia de menor importancia y tal vez pudiese convenir a sus compatriotas de que una eliminación en la misma debería ser aceptada sin reclamaciones si hubiese conseguido vencer aquel partido conmemorativo contra la selección Resto del Mundo".

"Pero como perdió en

aquella noche, su prestigio comenzó a sufrir una fuerte conmoción", resalta después Werneck, que añade: "En poco más de un mes, Argentina perdió ante Resto del Mundo, ante Bolivia y ante Brasil, y una segunda derrota ante Brasil, en Buenos Aires —o aún un empate desclasificatorio— comenzaría a dar a Menotti más dolores de cabeza de los que él estaba esperando sufrir este año".

"Es verdad —prosigue el comentarista de prensa y televisión que la prensa más fuerte, representada por órganos como "El Gráfico" y Clarín", continúa apoyándolo, pero el fútbol en Argentina es, como en Brasil, pasión popular, y diarios que venden mucho como "Crónica", aquel que llamó a los brasileños "macacos", pueden producir un ruido capaz de incomodar aún a figuras al parecer olímpicas, del tipo Menotti".

Nominada Nueva Selección Uruguaya

Montevideo.— El novel director técnico del seleccionado uruguayo de fútbol, el campeón mundial de Maracanã, Roque Gastón Máspoli, nominó a los 21 futbolistas que integrarán el plantel con miras a la Copa América.

Con relación al equipo anterior que nombró el ex coach Raúl Betancour, Máspoli introdujo numerosos cambios y el plantel quedó integrado del modo siguiente:

Coleros: Rodolfo Rodríguez y Clavijo.
Zagueros centrales: De León, Russo y Marce-naro.
Marcadores laterales: Diego, Moreira, Zoryez y Washington González.
Volantes: Milar, Saralegui, Quintas, Unanue, Maneiro y De la Peña.
Delanteros: Ramos, Castillo, Victorino, Alonso, Acosta y Olivera. (DPA).

En la prueba de suficiencia

Iluffi fue el que Mejor se Vio...

• La noche de los mediomedanos está lista, incluso el campeón José Flores está en Santiago, y eso es mucho decir...

La noche de los mediomedanos con Efraín Iluffi, Nelson Torres, Víctor Nilo y el campeón de Chile, José Flores. Las parejas están listas: Víctor Nilo combate con José Flores, de fondo, y Nelson Torres se mide con Efraín Iluffi en la apertura de la noche.

En el papel todo está correcto y hasta parece que será un doble de categoría, porque la capacidad de los cuatro hombres en pugna es reconocida.

El promotor Andrés Maass, que tuvo ciertos problemas cuando confeccionó la velada, ahora está tranquilo, porque arregló el problema con Iluffi y concretó bien con el resto.

PRUEBA DE SUFICIENCIA

El lunes se hizo una prueba de suficiencia en el gimnasio Echaurren 301 y quien mejor se vio fue Efraín Iluffi, que pelea con Torres.

El resto actuó suave, aunque mostró estar bien físicamente.

EDGARDO PEREZ

El presidente de la Asociación de San Antonio anduvo en Santiago haciendo diligencias por su Campeonato Nacional de Boxeo Amateur, que se lleva a cabo entre el 18 de noviembre y 2 de diciembre.

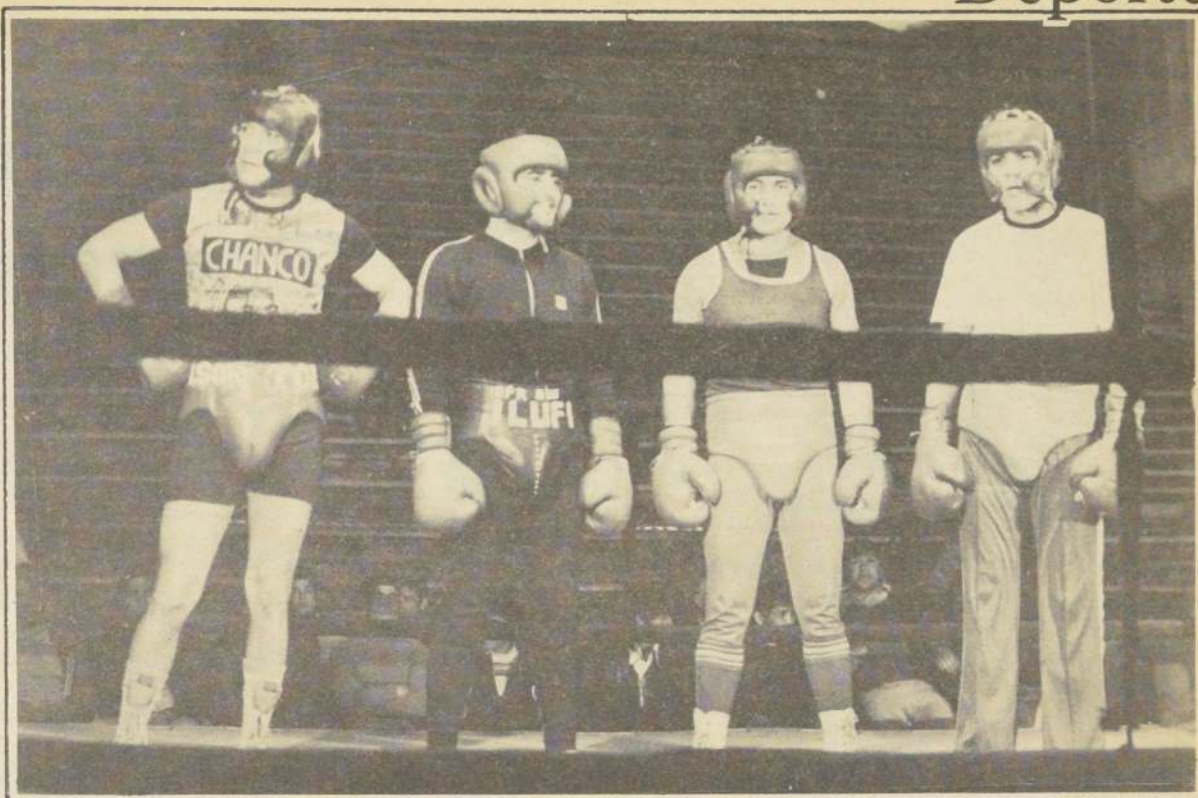
Entre otras cosas, Edgardo Pérez conversó con Pedro Carcuro (que lo atendió muy bien), con la idea de poner en la TV el torneo en cuestión.

JULIO CESAR RODRIGUEZ

Julio C. Rodríguez, entrenador ayudante fue estafado por los venezolanos que estuvieron en Chile peleando con Martín Vargas. Rodríguez prestó sus servicios en el rincón del visitante y cuando fue a cobrar sus honorarios se habían ido del hotel muy de mañana.

¿Qué dice la Asociación Nacional de Manager, Boxeadores, Seconds, instructores, profesores y ramos similares?...

Qué va a decir, cuando no ha sido capaz de echar a Cavillón, que trabaja en Chile siendo turista, se da el lujo de insultarlos y enseguida les quita el trabajo...



LOS CUATRO.— Nelson Torres (Chanco), Efraín Iluffi, José Flores y Víctor Nilo. Los cuatro dieron su prueba de suficiencia satisfactoriamente.

Los tres son hombres de buen rendimiento

Díaz, Mardones y Morales Quieren ser Titulares

Activamente trabaja la Selección de Chile de Boxeo buscando la mejor forma física para los integrantes del plantel. Así, con mucho acierto, el boxeo amateur que comanda Luis Uribe Santana ha caminado bien al traer a Santiago a provincianos que tienen cartel en la materia.

Específicamente nos alegra que estén Robinson Díaz y Orlando Mardones, que pocas veces han tenido chance para ponerse la gloriosa camiseta nacional.

ROBINSON DIAZ

Viene de Chuquibambilla, pero nació en Vallenar. Ha sido muchas veces la gran figura de los mejores eventos nacionales y pocas veces ha tenido ocasión de estar en el grupo de selección. Ahora sí, pero tienen que eliminarse con Juvenal Ordenes el viernes que viene.

DE PROVINCIAS.— Dagoberto Morales, Orlando Mardones y Robinson Díaz son la pasta nueva de la selección chilena de boxeo.

—“Así es, lamento no haber podido hacerlo antes. Pero estoy listo para Juvenal. La semana pasada estaba programado, pero recién llegando no podía rendir lo que soy capaz. Ahora veremos”.

ORLANDO MARDONES

“Perdí con Luis Paredes, pero perdí ahí no más. Hacía tiempo

que no subía al ring, creo que eso me afectó. No tuve tiempo de ponerme en forma. Lo único que quiero ahora es que me den una nueva chace para combatir con Paredes. Les aseguro que lo gano”.

Y es posible, porque Mardones ganó a Iván Corral y debe ser lo mejor que hay en Chile en estos momentos en el peso liviano.

DAGOBERTO MORALES

Morales es nortino también, pero ya tiene buen kilometraje en Santiago.

—“Yo gané bien y no tengo inconvenientes en tirarme un lance con el mejor de Chile, que podría ser Canales. Ahora va con ganas el asunto, además de que tengo unas enormes ganas de ser titular de la Selección”.



POLLA
CHILENA DE BENEFICENCIA

UNICO CON GARANTIA PARA SU SUERTE

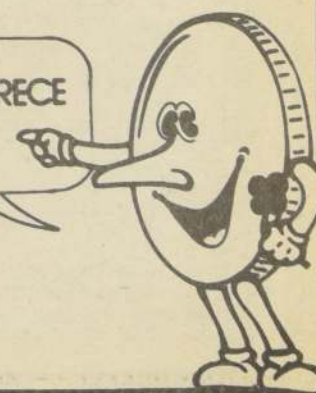
CADA 1000 numeros a lo menos 220 tienen PREMIO

SISTEMA CONSECUCIONAL

Gracias al premio a los millares, centenas y decenas POLLA, garantiza que a lo menos 220 de cada 1000 boletos, tienen PREMIOS



SOLO POLLA OFRECE ESTA GARANTIA



Televisión

CARTA DE AJUSTE

* Programación a Color

canal 5

- 17.45 CARTA DE AJUSTE:
- 18.00 IDENTIFICACION
- 18.01 OSO FUMAROLA. El oso guardabosque que enseña a los niños en forma amena y divertida a proteger la integridad de éstos.
- * 18.25 JOSSIE Y SUS MELODICOS
- 19.00 SUPER AGENTE 86
- * 19.30 BONANZA. Aventuras de la familia Cartwright
- 20.25 VAMOS A DORMIR
- 20.30 HACIA EL MAÑANA
- 20.45 PRIMEROS AUXILIOS.- Enseñanza para actuar ante las emergencias.
- * 21.00 REVISTA DEL DEPORTE.
- * 21.30 LA GUERRA Y LA PAZ Basado en la genial obra de León Tolstói, es ésta una extraordinaria versión de la BBC para la televisión
- * 22.30 MADAME BOVARY.
- * 23.30 MENSAJE RELIGIOSO
- 23.35 IDENTIFICACION Y CIERRE

canal 7

- 11.15 CARTA MUSICAL.
- * 11.45 EL CAPITAN CAVERNICOLO.
- * 12.15 TELE-FONO.
- * 13.00 EL FESTIVAL DE LA UNA.
- 14.00 VIVIANA.
- 14.55 UN MINUTO EN LA MODA.
- * 15.00 CRISTINA BAZAN.
- * 16.00 FRANJA JUVENIL.
- * 17.00 LA CAFETERA VOLADORA. Entretenidos juegos, canciones y enseñanzas con los integrantes de la Pandilla, Willy Benítez y Florcita Motuda.
- * 17.30 HOLA HOLA.
- 18.15 TARDES DE CINE.
- * 20.00 EL HOMBRE ARAÑA.
- * 20.25 MUY BUENAS NOCHES... A DESCANSAR.
- 20.30 SESENTA MINUTOS.
- * 21.25 TV TIEMPO.
- * 21.30 TOP 30 Los treinta éxitos disqueros de la semana.
- 23.00 LOS ARCHIVOS DE ROCKFORD.
- * 00.00 EDICION DOS.
- * 00.10 BRIGADAS DEL TIGRE.
- 01.10 CIERRE DE LAS TRANSMISIONES.

canal 9

- 13.00 CARTA DE AJUSTE.
- * 13.15 ESTA TARDE: Jorge Rencoret con sus invitados y anécdotas del mundo artístico.
- * 13.30 LOS BOCHINCHEROS: Con Memo Bochinche y Pucherito Travolta el robot AR-TU-RITO.
- * 15.30 CENTRALIZATE GALLO EN LA ALTA TENSION. Conjuntos y bailes juveniles con Coco Legrand.
- 16.00 EVENTOS ESPECIALES. Desde el Estadio El Campin, partido de fútbol entre Chile y Colombia. Copa América 1979. Conducción de Patricio Bañados y Edgardo Marín. Vía satélite directamente desde Colombia.
- 18.30 CINE: NUNCA ROBES PEQUEÑECES.
- * 20.18 NIÑOS A LA CAMA.
- * 20.20 MINUTOS OLIMPICOS. Momentos trascendentes de las últimas Olimpiadas.
- * 20.25 NOTICIAS CON PATRICIO BAÑADOS. Programa informativo con los acontecimientos que ocurren en Chile y en el extranjero.
- * 21.10 EL TIEMPO. Completa información meteorológica del Area Metropolitana.
- * 21.25 LA HORA DE IGOR ENTRA. Programa periodístico, entrevistas y reportajes de interés.
- * 22.25 VEREDICTO. Casos reales extractados de los archivos policiales franceses.
- * 23.15 NOTICIAS. Las últimas informaciones con Fernando James.
- * 23.30 MARIA GRACIELA EN LA NOCHE.
- * 24.05 PRECIO DE LA FAMA. Historias en los estudios cinematográficos de la "Century".
- 01.00 CIERRE.

canal 13

- * 10.30 CARTA DE AJUSTE
- 11.00 PLAZA SESAMO.
- 11.25 EL FESTIVAL DE DIBUJOS ANIMADOS.
- * 12.05 SACAPUNTA.
- * 12.40 CARRUSEL, programa misceláneo con Juan La Rivera. Dirección: Ricardo de la Fuente.
- * 13.30 ALMORZANDO EN EL 13, con la conducción del periodista Hernán Olguín. Dirección: Alfonso Soler.
- 14.00 MARIANA DE LA NOCHE
- 15.00 VOS Y YO TODA LA VIDA
- * 16.00 ALMA DE ACERO
- * 16.50 EL GRAN CIRCO DE CAPULINA
- * 17.15 CANNON
- 18.05 CINE EN SU CASA
- * 19.50 LA RUEDA DE LA FORTUNA.
- * 20.25 LOS TELEVICENTES.
- 20.30 TELETRECE
- * 21.25 HACE 100 AÑOS: La Guerra del Pacífico
- * 21.30 VIAJE A LO DESCONOCIDO
- * 22.30 ANTOLOGIAS POLICIALES
- * 23.30 CINE DE MEDIANOCHE

En directo desde Bogotá a las 16.00 horas

Chile - Colombia Transmite TV 9

• Aunque será en blanco y negro, la estación asegura una buena emisión vía satélite

A partir de las 16.00 horas de hoy, Canal 9 transmitirá directamente vía satélite desde Bogotá el partido entre las Selecciones de fútbol de Chile y Colombia, por la Copa América 1979. La conducción y comentarios de este encuentro deportivo estarán a cargo de Patricio Bañados y Edgardo Marín.

Este evento que se transmitirá llegará con los relatos de Francisco

Castillo, quien estará presente en el Estadio El Campin llevando todas las alternativas de este esperado acontecimiento, que también será televisado para Colombia por la cadena RCN, a través de la Red Inravisión. En espera de la conexión vía satélite que llegará en blanco y negro, debido a que en Colombia no está autorizada la producción de programas en colores, Canal 9 ofrecerá

un reportaje preparado por Francisco Herreros con opiniones de los hinchas, periodistas especializados, futbolistas y técnicos que giran en torno al fútbol chileno y a la situación actual de este deporte a nivel internacional.

El hecho que la transmisión de este miércoles, día festivo, sea televisado para Colombia en directo, garantiza que no se producirán

problemas similares a los ocurridos en el partido del miércoles pasado jugado en San Cristóbal, Venezuela, entre los chilenos y venezolanos, acontecimiento que no interesó a la televisión de ese país y que obligó a Canal 9 a realizar un gran esfuerzo para cumplir, aunque en forma rudimentaria, con el compromiso que existía con la afición futbolística chilena que así lo comprendió.

fuera de cámara

LA MUJER ARTISTA



¿Cómo reaccionan las artistas ante el recibimiento del público, el que a veces es duro y frío? ¿Cómo congenian su labor artística con la de madre, esposa o profesional? Se sabe que recibir los aplausos es grato, emocionante, placentero. Estos fenómenos del ambiente del espectáculo relacionados específicamente con las mujeres se plantearán hoy a las 12.15 horas, en el "Tele-Fono", conducido por María Teresa Serrano y con la presencia de conocidas figuras femeninas.



CONCIERTOS EN LA ONDA de Florcita Motuda entrega esta semana "La cafetera voladora".

CONCIERTOS Y CONCURSOS



Un nuevo concurso artístico con modelos de locomotoras, conciertos al más puro estilo "motudo" y una campaña para que los niños sepan la importancia de consumir verduras y frutas, constituyen la tónica de esta semana en el programa infantil "La Cafetera Voladora", con la presencia de la tía Patricia, Florcita Motuda y Willy Benítez, quienes entretienen los pequeños.

FESTIVAL DE LA UNA



Un nutrido elenco de artistas contempla para esta semana el programa de Televisión Nacional "El Festival de la Una", animado por Enrique Maluenda. La presencia de Zezé Motta mostrando el ritmo brasileño, con sus bailes y canciones. El resto de los artistas son Patricio Renán, Jorge Cavada, Rosita Riveros, Los Hermanos Bustos y el humor con el cómico Pepe Tapia. Aparte del show, el espacio incluye, concursos y secciones del recuerdo.

HUMORADAS



El actor Fernando Gallardo hará una simpática humorada como el "personaje de la semana" al ser sometido a las preguntas del público para saber ¿cuánto calza, mide y pesa?, en la edición de hoy de "Carrusel", animado en Canal 13 por Juan La Rivera. El espacio incluirá también bastante música, con el cantante "Ramón Rimac", "Disco Boggie", y el grupo de baile "Los Vascos". El cantante Marcelo apadrinará a María Paz Balara, promisoría figura. En los concursos corresponde "Ud. lo vio", "Corra y cante" y "No diga sí, no diga no".



LOS ACTORES John Thaw y Dennis Waterman hacen los roles principales en la serie inglesa "Sweeney".

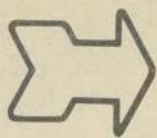


MARIA TERESA SERRANO

GOLPE DE SUERTE



El primer episodio de la serie policial inglesa "Sweeney" se inicia esta noche a las 22.30 horas en Canal 13, con el capítulo titulado "Golpe de Suerte". Los protagonistas son el inspector Jack Regan y el sargento Carter, dos integrantes de una patrulla de policías londinenses, que recorren las callejuelas de apartados barrios, hasta los lujosos hoteles en busca de peligrosos maleantes.



Es un trotamundos empedernido

Joe Dassin Volverá Para el Festival de Viña del Mar

- Es un hombre que sólo vive el presente
- Once meses del año lo pasa viajando

Sacando un promedio de sus viajes, en el año sólo pasa un mes en casa. El resto, recorriendo el mundo —a menudo con su mujer— entregando sus canciones, las que hablan esencialmente del amor y la pareja humana.

A los 36 años, Joe Dassin sigue siendo un trotamundos. "Vivo en varios lugares —dice— y aún cuando tengo dos casas, una en las afueras de París y otra en California, paso la mayor parte de mi tiempo en los hoteles".

Tal vez por ello una de las cosas que más le gusta es "cuando estoy en casa y cierro la puerta". En ese momento tiene su propio mundo y sobre todo a su hijo de un año, Jonathan.

VIVE EL PRESENTE

Dassin nos da la imagen de un hombre muy auténtico y espontáneo, falto de recursos para caer bien y sin poses de personaje estrella.

Lo que más le gusta en la vida es trabajar en el canto, pero también lo que menos le gusta es trabajar en exceso.

En las personas admira sobre todo a quienes son alegres, pero que además, sean agradables. "Por que no siempre se conjugan estas cualidades", advierte, aspectos de personalidad que le gustan tanto en los hombres como en las mujeres.

PLANES

Al preguntarle sobre sus actividades futuras se siente casi molesto. Es un hombre que vive el momento presente y sus planes concretos incluyen la grabación de un nuevo long play en Los Angeles, California, y una serie de giras que se inician en octubre: Francia, Unión Soviética, Canadá y África. En febrero del

próximo año tiene programada una serie de presentaciones en Sudamérica, factor que hace suponer que podría perfilarse como una de las figuras invitadas al Festival de Viña del Mar, para lo cual las conversaciones se encuentran muy adelantadas.

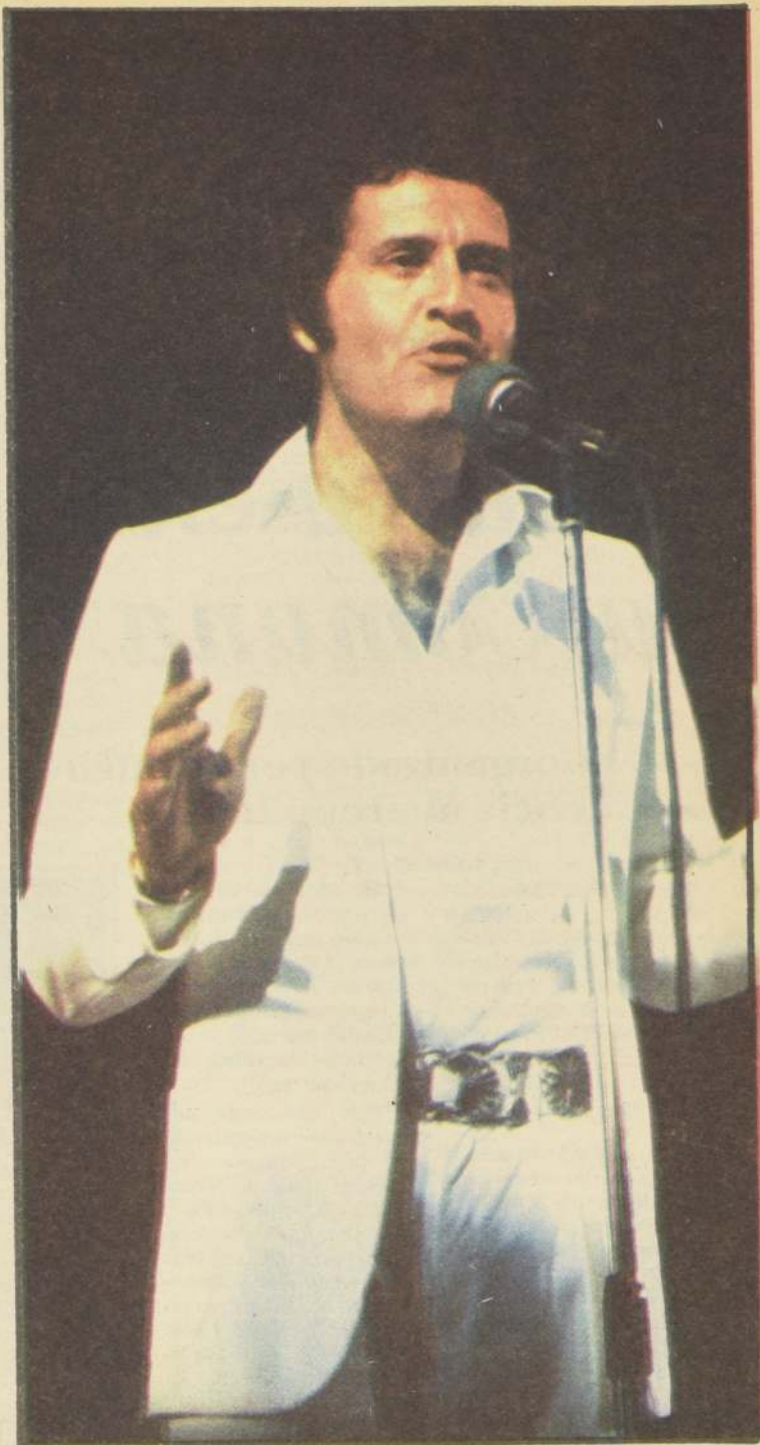
El artista vino a San-

tiago para actuar sólo en el programa "Lunes Gala" y partió el martes a Buenos Aires, por dos días para hacer programas de televisión.

En Chile se conocen tres de sus discos LP y un single que incluye en uno de sus lados, el éxito "La vida viene, la vida da", editados por el sello Emi Odeón.



ACEPTE interpretar la canción "Si te vas", porque la sentí muy hondo y así pude dar lo máximo de mí misma en la interpretación", señala la cantante Myriam, quien hizo dúo con Marcello.



"LOS CAMBIOS de horario entre los distintos países es lo que más me agota", señaló Joe Dassin. Factor que justifica el aspecto cansado que mostró durante su presentación en "Lunes, Gala", sin que ello impidiera apreciar sus grandes condiciones y hermosa voz.

En "Lunes...Gala"

"Si te vas" Ganó la Cuarta Etapa

La canción "Si te vas" con 70 puntos del autor y compositor Willy Bascañán interpretada por Myriam y Marcelo, obtuvo el primer lugar en la final de la cuarta etapa del concurso musical de "Lunes Gala".

En la segunda preferencia quedó ubicado el tema "Por nuestro amor", con 58 votos, del autor y compositor Sergio Azócar, interpretada por su propio autor y por Patricio Renán.

Estas dos canciones, entonces, quedaron clasificadas para la ronda final de la competencia.

Como el intérprete más popular fue elegido por el público, el singular "Florcita Motuda", con 34 mil 538 votos. El último premio correspondió al mejor arreglo, el que fue decidido por los in-

tegrantes de la orquesta estable del programa, y fue entregado al maestro Nino García, 21

años, considerado el más joven de los directores y arregladores orquestales.



FLORCITA MOTUDA fue elegido como el cantante más popular de la etapa, de acuerdo a la votación del público. Su tema, que interpretó junto a Patricia Maldonado, sólo obtuvo el tercer lugar.

Espectáculos

Con la obra "Mimos, Mimitos y Mimotes"

Inaugurado Programa "Teatro en su Comuna"

• Es organizado por la Intendencia Metropolitana

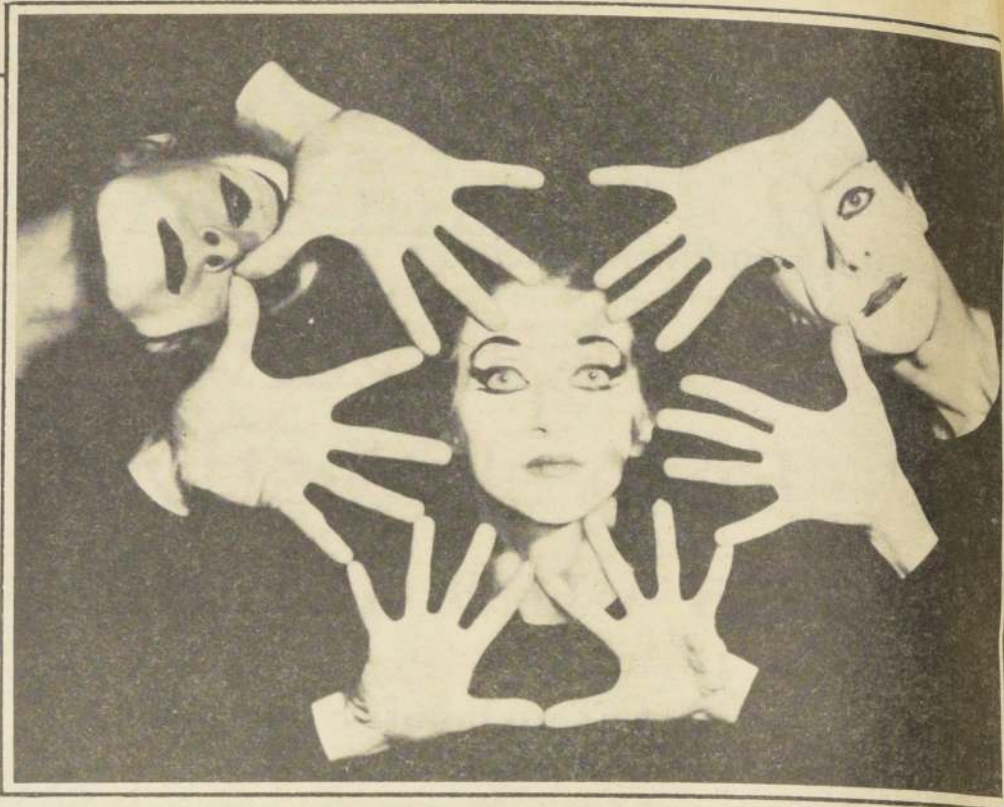
Con la obra "Mimos, Mimitos y Mimotes", presentada por la Compañía de Noisvander, partió en el Teatro Palace, de Melipilla, el programa "Teatro en su Comuna", organizado por la Intendencia Regional Metropolitana.

El mencionado programa durará hasta fin de año. En su primera etapa, agosto-septiembre, se consideran giras itinerantes de 6 compañías universitarias e independientes, en siete comunas de la región.

El objetivo de esta actividad, según ha manifestado el Intendente, General Rolando Garay, es "incentivar y promover las actividades teatrales en los distintos sectores del Gran Santiago".

Las próximas actuaciones corresponden a las comunas de Maipú, con la compañía de Noisvander y San Bernardo, donde se presentará la Compañía Itinerante de la Universidad Católica, con "Romeo y Julieta". Ambas funciones serán el viernes 17 a las 19 horas.

A la inauguración de esta experiencia, en Melipilla, asistieron el Intendente, General Garay, el gerente general de Chiletabacos, los alcaldes que participan en el programa, las compañías de teatro y la prensa especializada.



CON LA PRESENTACION de la obra "Mimos, Mimitos y Mimotes", de la Compañía de Noisvander, se inició en el Teatro Palace de Melipilla, el programa "Teatro en su Comuna", organizado por la Intendencia Metropolitana.

Grupo "Le Signe": Nueva Escuela

Con una "Escuela de Formación de nuevos Actores" continúa sus labores la compañía teatral Le Signe, en su sala Camilo Henríquez. La iniciativa surgió al comprobar el interés que posee el estudiantado y público en general, por aprender este tipo de arte escénico.

Los profesores para esta nueva Academia de Arte Dramático son Sergio Aguirre y John Knuckey, actores con una destacada trayectoria en la docencia universitaria.

Las disciplinas que con mayor profundidad se impartirán son actuación, movimiento y proyección de la voz.

El curso de formación tendrá una duración de cuatro meses y estará abierto para cualquier persona, no importando sexo ni edad. Los interesados en participar, deberán inscribirse personalmente en el teatro Camilo Henríquez, Amunátegui 31, donde deberán optar por el horario de clases.



SERGIO AGUIRRE, director del teatro Le Signe, señala que la próxima meta de esta compañía es formar una Escuela de Actuación que capacite al amante del escenario, para que ingrese a la vida artística.

LO MEJOR
EN
TANAX
ES
TANAX

NO SE QUEDE SIN VERLOS
ADIOS A CHILE
RAYOS LASER
LASERIUM

The Original Cosmic Laser Concert
PLANETARIUM
T. CAUPOLICAN
NOVEDAD
MUNDIAL
DESDE
HOLLYWOOD

HOY:

ULTIMA SEMANA
DESDE HOY AL DOMINGO 19

MATINEE 3.30 y VERMUT 7 P.M.
SABADOS Y DOMINGOS
TRES CONCIERTOS LASER
MATINEE 3.30, VERMUT 7 y NOCHE 9.45 P.M.
Palcos 4 Sillones \$ 1.000. Plateas Bajas Adultos \$ 200
Niños \$ 100. Plateas Altas Adultos \$ 100. Niños \$ 50
Popular Adultos \$ 50. Niños \$ 25

Precios culturales rebajados 50% para estudiantes e instituciones directamente en boleterías.

VIERNES 31 DEBUT
NUEVO CIRCO INTERNACIONAL
"LAS AGUILAS HUMANAS 79"

TEATROS

ANTONIO VARAS. Morandé 25 (61200). 19 hrs. "Cyrano de Bergerac" y "La casa de Bernarda Alba".

CAMILO HENRIQUEZ. Amunátegui 31 (725835). 19 hrs. "Los dormitorios". \$ 35.

CARLOS CARLOLA. San Diego 246 (89350). 19,30 hr. "Como en la gran ciudad". \$ 100 y \$ 80.

CASINO LAS VEGAS. Rosas 1531 (80359). 20 hrs. "El diluvio que viene". Desde \$ 100.

CAUPOLICAN. San Diego 846. (85912). 15,30 y 19 hrs. "Concierto cósmico de Rayos Laser". Palcos \$ 1.000; Platea \$ 200, niños \$ 100; Alta \$ 100, niños \$ 50; y Popular \$ 50, niños \$ 25.

DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605). 19,30 hrs. "Tres Marias y una Rosa". \$ 100.

HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (567669). 20,30 y 22,30 hrs. "Hasta el Chico tocó reajuste". \$ 150.

INST. CHILENO - NORTEAMERICANO. Moneda 1467 (63215). "Esculturas de Díaz Fleming".

OPERA. Huérfanos 837 (30176). Bim Bam Bum. 19,30 y 21,30 hrs. "Destape 79". \$ 180.

PICARESQUE. Recoleta 345. (776883). 20,30 y 22,30 hrs. "Manuela de la noche". \$ 180.

UNIVERSIDAD CATOLICA. J. Washington 26 (465652). 15 hrs. "Hamlet". \$ 120.

A las 19.00 horas en la Sala Antonio Varas

"Cyrano de Bergerac" se Estrena Mañana

"El Cyrano de Bergerac" es una de las máximas obras del teatro clásico, que estrena mañana la Compañía Nacional Chilena en su sala Antonio Varas. La obra perteneciente al poeta y dramaturgo francés Edmond Rostand, constituye la máxima aspiración de los elencos profesionales, ya sea por su contenido o por la complejidad que encierra su montaje.

Hernán Letelier, director de la obra, señala que el argumento tiene todos los ingredientes del romanticismo, además de una validez contemporánea al representar un amor sin esperanzas.

Agrega, la pieza es fundamentalmente una comedia que tiene un trágico final. Ella está ambientada en el siglo XVII y es la historia de un hombre feo que está enamorado de una mujer bella, la que a su vez está enamorada de un hombre hermoso.

Dentro del elenco asignado para la representación de este nuevo estreno teatral, figuran Alejandro Cohen —en el rol protagónico de Cyrano— Miriam Thorund, como Roxana, y Jaime Azócar, en el papel de Cristián.



ALEJANDRO COHEN, será Cyrano de Bergerac.

Comentario de Cine

"MOONRAKER, Misión Espacial"

Roger Moore, Lois Chiles, Michael Lonsdale, Richard Kiel, Corinne Clery.
Dirección: Lewis Gilbert.

CON el pasar del tiempo, algunas recetas se añejan. Los ingredientes no son tan atractivos y, quizás para muchos, no tienen gusto a nada. Lo mismo pasa con la películas de James Bond. Con una receta antigua se trata de elaborar un queque delicioso para grandes y que solamente puede gustar a los niños, que para los dulces no son muy exigentes.

El reciente estreno de *Moonraker* (Misión Espacial), el agente secreto británico encara nuevamente una misión de aventuras conocidas, malos conocidos, muertes sofisticadas, trucos y mujeres hermosas. Como todos los filmes del 007, comienzan con el triunfal término de una misión extremadamente "peligrosa". El planteamiento de la nueva aventura en helicópteros raudos y complicados, lanchas, avionetas, y de acuerdo al país en que se desarrollen las acciones, un vehículo ad hoc. En este caso una góndola veneciana con motor que la desplaza a velocidades extraordinarias por canales nauseabundos de Venecia para luego estacionarse en medio de la Plaza de San Marcos entre miles de turistas atónitos. Escenas como ésta se repiten a lo largo del filme. El peligro de muerte inexorable para el agente, los eternos



ROGER MOORE y Lois Chiles en una romántica escena de "Moonraker", el último filme de la serie de James Bond, el Agente 007.

malos de estos filmes (un oriental karateca), un ambicioso genio loco que desea destruir la humanidad por medio de una serie de bombas con gases letales sacados de una planta brasileña, y una seguidilla de aventuras del Sr. Bond que llegan a lo increíble y hasta irrisorio.

Está bien calificada para todo espectador, ya que de pronto el agente secreto se trans-

forma casi en un llanero solitario del espacio. Lucha contra todos y cada uno de los obstáculos que el terrible "mal" le pone en su camino. En todos sale airoso. Nunca se vislumbra la posibilidad del fracaso. Incluso, contra quien ha luchado durante todo el filme, el gigantesco actor que encarna a "Mandibulas", se produce una extraña

alianza para combatir juntos el temible genio loco del espacio.

A veces resulta pueril, demasiado infantil la trama. Los espectadores que busquen un James Bond moderno, en el mejor sentido de la palabra, a un agente secreto que juega con las circunstancias de peligro en forma más real, se defraudarán. Si gustan demasiado de este género de películas, hasta casi les puede entretener. A los más exigentes les aburrirá y a lo mejor los molestará.

Las actuaciones de todos, no sobrepasa el límite de la mediocridad. Un Roger Moore ya bastante viejo, una Lois Chiles que solamente aporta sus ojos verdes y miradas soñadoras y las "chicas Bond", solamente hermosas. El resto del elenco? ... no supera el límite antes señalado.

Los efectos especiales quizás estén en mejor nivel, y la música... la misma de siempre. Nada nuevo bajo el sol.

Se repite la receta, los personajes, secuencias y estructuras dramáticas. Se nota que aunque el mundo avance y con ello la mentalidad de los espectadores, James Bond se quedó en la década del 60. Y si sigue así deberá morir heroicamente en sus próximos filmes.

arriba el telón

SEMINARIO PARA PERIODISTAS

"Ciencia y Tecnología: Herramientas del Periodismo Actual", será el tema central del Seminario para periodistas que organiza anualmente la "Asociación Nacional de Mujeres Periodistas" y el "Instituto Chileno de Cultura Hispánica". El certamen tendrá lugar entre el 27 de agosto y el 14 de septiembre próximos en el moderno local de Avda. Providencia 927.

Al ciclo asistirán especialmente invitados los periodistas españoles Joaquín Soler Serrano y Tico Medina. Paralelamente se montará una exposición sobre Revistas y Suplementos infantiles, como una manera de adherir al Año Internacional del Niño.

El cuerpo docente del Seminario está integrado por profesores de las Escuelas de Periodismo de las Universidades de Chile y Católica y por profesionales que trabajan en nuestro medio.

CONCURSO DE COMPOSICION CORAL

Un concurso de Composición de música coral abrió la Asociación Nacional de Compositores, en adhesión al Año Internacional del Niño. La exigencia es que las obras deben ser para coros de niños entre 7 a 12 años. Se puede participar con más de un trozo coral, cuya duración no puede ser inferior a un minuto ni superior a tres.

Los ganadores obtendrán tres premios equivalentes a quinientos dólares y otros estímulos especiales. También habrá una edición de las mejores obras participantes.

El plazo de recepción vence el 6 de octubre, impostergerablemente.

"EL NIÑO INVALIDO"

La mesa redonda "El niño inválido y la sociedad", se llevará a efecto mañana a las 18,30 horas, en el Instituto Norteamericano de Cultura, en adhesión a las actividades del Año Internacional del Niño. El programa tendrá como moderador al doctor Livio Paolinelli.

Por otra parte, en el mismo Instituto a las 18 horas, se entregará el próximo viernes la película "La isla del adiós", del realizador Franklin J. Schaffer, como parte del ciclo de cine neorrealista italiano.

César Enrique Rossel, libretista y creador del popular programa "Residencial la Pichanga", se ve en serios aprietos cada día, para mover sus personajes, debido al reciente fallecimiento del actor cómico Pepe Harold; la hospitalización del "Hermano Ceatolei", Héctor Santelices; el traslado del Hospital Pabla Jaraquemada, a su domicilio, con diagnóstico reservado de Romilio Romo, y la larga enfermedad del personaje que interpreta al Palestino, Jorge Bakit. Y el "Chuncho" de la Chile que ha vivido en el Hospital Félix Bulnes por la operación de urgencia a su madre Otilia Salazar vda. de Vega.

Según se rumorea en el ambiente radial, César Enrique Rossel estaría escribiendo su libretto diario con delantal blanco.

CINES DE CENTRO:

ALFIL. Alameda 770 (35375) Rot. 11.45, 14.10, 16.20, 18.30, y 20.45 hrs "Pares y nones" (men) \$50

ASTOR. Estado y Huérfanos (392112) Desde las 13 hrs "El expreso de medianoche" (21) \$70

BANDERA. Bandera 76 (714403) Rot. 10.30, 14.40, 17, 19.20 y 21.40 hrs. "Moonraker, misión espacial" (men) \$70

CAPRI. Monjitas 823 (392414) Desde las 10 hrs "Los gansos salvajes" y "Catástrofe" (14) \$35

CENTRAL. Huérfanos 930 (33555) Desde las 11 hrs. "Convoy" (18) \$60

CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11 hrs. "El campeón" (men) \$60

CINELANDIA. Puente 540 (67532) Prog. Doble Rot. 15.30 y 19 hrs "Un dólar entre los dientes" 13.25, 16.55 y 20.25 hrs "Mandingo" (21) \$30

CITY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs "Todos los días un día" (men) \$50

CONTINENTAL Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 13 hrs "La Taxista" (18) \$60

DUCAL. Agustinas 777 (35357) Rot. 11, 12.45, 15, 17.05, 19.10 y 21.25 hrs "Castillos de hielo" (14) \$70

ESPANA. Estado y Huérfanos (398488) Rot. 11.20, 13, 14.40, 16.20, 18, 19.40 y 21.20 hrs. "La última noche de Boris Crushenko" (18) \$60

FLORIDA. Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs "La taxista" (18) \$60.

GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082) Rot. 14, 16.05, 17.50, 19.45 y 21.30 hrs "El hombre orquesta" (men) \$60

HUELEN. Huérfanos 779 (31603) Desde las 11 hrs "Mi amigo el dragón" (men) \$60

HUERFANOS Huérfanos 930 (36707) Desde las 11 hrs "La alcoba" (21) \$60

SOLO CINE

IMPERIO. Estado 215 (397960) Rot. 11.30, 13.30, 15.30, 17.30, 19.30 y 21.30 hrs "El guerrero silencioso" (14) \$60.

KING. Huérfanos 840 (32838) Rot. 11, 12.44, 14.32, 16.16, 18.05, 19.43 y 21.35 hrs "La fiesta de Don" \$50

LIDO. Huérfanos 680 (30797) Rot. 11.45, 13.40, 15.35, 17.35, 19.30 y 21.25 hrs. "Inundación" (men) \$70

MAYO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs. "El furioso asesino del Oriente" y "Comandos del infierno" (21) \$40

METRO. Bandera 141 (61570) Rot. 11, 13.25, 15.50, 18.15 y 20.30 hrs "El campeón" (men) \$60

NILO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs "La suplente" y "Ese intenso deseo de amar" (21) \$40

PLAZA. Compañía 1040 (84714) Desde las 10 hrs. "El guerrero silencioso" (14) \$60

REAL. Compañía 1040 (65555) Rot. 11, 13.25, 15.50, 18.15, y 21.10 hrs "Moonraker, misión espacial" (men) \$70

RIO. Monjitas 743 (33550) Rot. 11, 12.40, 14.20, 16.10, 18.50, 19.40 y 21.20 hrs. "El niño biológico" y "El capitán Nemo" (men) \$35 (Prog. Doble)

RITZ. San Antonio 50 (380613) Desde las 11 hrs "Helga, vida íntima de una mujer" y "La extorsión" (21) \$30

ROXY. Huérfanos 1055 (80809) Desde las 10 hrs

"La Dra. del Distrito Militar" y "El amor violado" (21) \$45

SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36666) 15, 18.15, y 21.30 hrs "Superman" (men) \$80

TOESCA. Huérfanos 1313 (711562). Desde las 11 hrs. "Galáctica, astronave de combate" (Men.) \$40.

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021) Desde las 10.30 hrs "Superman" (men) \$70

WINDSOR. Moneda 1025 (89761) Rot. 11.15, 13.10, 15.15, 17.20, 19.25 y 21.30 hrs "Ashanti" (18) \$70

YORK. Ahumada 166 (66687) Desde las 11 hrs "Los cuentos de Canterbury" (21) \$50

SECTOR IRARRAZAVAL-PROVIDENCIA

CALIFORNIA. Irarrázaval 1568 (230976) 16, 19 y 21.45. "El campeón" (men) \$70

EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992) 15.45, 18.45, y 21.45 hrs "Moonraker, misión espacial" (men) \$70

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (208816) 16, 19 y 22 hrs "Castillos de hielo" (14) \$70

LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116) 16.15, 19.15, y 22.15 hrs "Moonraker" (men) \$70

NORMANDIE. Alameda 149 (392749) Desde las 14 hrs "El sargento Pepper y su banda" (men) \$40

ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345) 16, 19 y 21.45 hrs "Convoy" (18) \$70

PROVIDENCIA. M. Montt 032 (42867) 14, 16.30, 19.30 y 22 hrs "Moonraker, misión espacial" (men) \$70

LAS LILAS Vitacura 6780 (242466) 16 hrs (\$70); 19 y 22 hrs (\$100) "El expreso de medianoche" (21)

SALA VERDE. Vitacura 6780 (242466) 15.30 hrs (\$70); 18.30 y 21.30 hrs (\$100) "Ashanti" (18)

SECTOR GRAN AVENIDA-10 DE JULIO

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845) Desde las 14 hrs "Los gansos salvajes" y "Catástrofe" (14) \$25

PRAT. San Diego 2119 (50754) Desde las 14 hrs. "Espíritus vengadores", "Los violentos del Oeste" y "Aeropuerto infernal" (18) \$30

SECTOR ALAMEDA-SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848). Desde las 14 hrs. "La otra cara de Emmanuelle" y "Natasha" (21). \$35.

MAIPO. San Pablo 4215 (731982). Desde las 14 hrs. "La trastienda", "Las abejas asesinas" y "Coma" (21). \$25.

SECTOR RECOLETA

CHILE. Recoleta 2104 (778176) Desde las 14 hrs "La canción es la misma" y "Holanda Pop Festival" (18) \$25

CINES COMUNALES:

MAIPU. Maipú (571530) Desde las 14 hrs "Extraño presentimiento, Carrie" y "La profecía 2ª parte" (21) \$30

AUTOCINE LAS VIZCACHAS. Camino a El Volcán (935 Puente Alto) Descanso

"5a. y 6a."

Otra vez no Pudieron con la 6a. Etapa

"5a y 6a". Se inició con 18.786 vales. Primera etapa: (3) SAKAI tenía 2.501 vales. Valor nominal \$263. Segunda etapa (16) SOHO tenía 283 vales. Valor nominal \$2.581. Tercera etapa: (1) COMBATE tenía 17 vales. Valor nominal \$30.714. Cuarta etapa: se rescató un vale. Este cobró \$24.571. El ganador (2) CHITA QUE LINDO fue acertado por 4 vales. Cada uno con valor nominal de \$122.854. Quinta etapa, los vales en juego fueron distribuidos de la siguiente manera: Angela Rucellai: 1 y Rifle: 3. Ambos hacían corral. Valor nominal \$117.939. Sexta etapa, los vales en juego fueron canjeado de esta forma: Arenosa: 2, Guayabo: 1 y Romero 1. No hubo acierto al caballo ganador. Cada uno de los vales en juego cobró \$117.939. El pozo acumulado aumentó a 451.201 pesos.

Premio de consuelo. Todas las boletas cuya terminación sea 49 cobrará un equivalente a veinte veces lo apostado, con un tope de cinco mil pesos.

"LA BANDERA AZUL"

Juan Viacava e Hijos Ltda.

Cochrane 184 Casilla 908 Fono 3428 VALPARAISO

Cristalería - Menaje

Aluminio - Enlozados

Loza - Cuchillería - Plásticos

Artículos de Regalos



SAKAI, cuatro años por Soñador II y Pharela por Naguilán, consiguió un nuevo triunfo clásico. En esta ocasión superó por cómoda ventaja, un cuerpo y medio, a Ilusoria, la que precedió por tres largos a Marimay. El "mulato" contó con la dirección de Sergio Vásquez.

Clásico "Marcos Maturana V."

Cómodo Triunfo de Sakai

"SAKAI", cuatro años por Soñador II y Pharela por Naguilán, puso en evidencia una vez más el excelente training por el que atraviesa, al imponerse por cómoda ventaja en los 1.200 metros del clásico handicap premio "MARCOS MATURANA V.". El "mulato" venía de ganar por mínima ventaja "Edén" en un clásico de 950 metros. En la ocasión que nos preocupa, el defensor del Stud "Haras Los Copihues", fue corrido con mucha tranquilidad por Vásquez, haciéndolo atacar cuando lo estimó conveniente. De ahí para adelante el dueño de la situación fue uno solo: "SAKAI".

Desarrollo. Maikel se encargó de señalar el camino al darse la largada. Tras él se ubicaron Sakai, Ilusoria, Tecla, Foxtrot, Tanarko y Morenito. En las últimas posiciones Piche y Marimay, que volvió a partir mal.

No hubo mayores cambios en los metros siguientes. Salvo el avance de Marimay y a la cuarta posición en el tramo de "entrecodo". Con Maikel siempre en la vanguardia ingresaron al derecho. Sakai muy cerca de él. Luego estaban Ilusoria y Marimay.

Muy poco duró Maikel en el primer

lugar, dado que Vásquez que había observado cierto agotamiento en el líder, largó riendas pasando de inmediato a comandar el grupo. En tanto, los conductores de Ilusoria y Marimay exigían a fondo a sus cabalgaduras en su afán de descontar terreno. Todo fue inútil, el puntero con energías de reserva mantuvo su privile-

giada posición llegando a la meta con un claro de cuerpo y medio sobre Ilusoria, la que precedió por tres largos a Marimay; cuarto Maikel, a dos cuerpos; quinto, Foxtrot, a igual ventaja; sexto Morenito, a nariz; séptimo Tecla, a un cuerpo; penúltimo Tanarko a igual, diferencia, y último Piche, a 1 1/2 cuerpos.

El vencedor empleó para los 1.200 metros, la excelente marca de 1 minuto, 11 segundos y 2 quintos.

TRIPLE

Onza Preta Repartió \$ 23.553 por Vale

TRIPLE. Se inició con 6.370 vales. Primera etapa: (3) LUIS CARLOS tenía 306 vales. Valor enganche \$1.041. Segunda etapa: (13) PUMAHUE tenía 87 vales. Valor enganche \$3.780. Tercera etapa, los vales en juego fueron distribuidos de la siguiente manera: Chanolita: 8; Espira: 5; Fondata: 13; Formulita: 2; Jaray: 9; La Franquicia: 26; Merry Loca: 11; Natania: 2; Onza Preta: 8; River Sand: 4; Sofrenada: 1. La combinación ganadora con (11) ONZA PRETA fue acertada por 8 vales. Cada uno repartió \$23.553. El dividendo a segundo con (7) JARAY fue acertado por 9 vales. Cada uno abonó \$5.234.

RESULTADOS DEL HIPODROMO CHILE

1ª Carrera. 1.400 metros. Índice 31 al 17. 1º (3) LUIS CARLOS, 59 por Torrens y Modernita del Stud "Mi Petita". Bol. 377 Pag. 13,30 Jinete Pedro Cerón 2º (10) Zorpaso 50 G. Pinto 1.597 3,10 3º (8) Amadeo 48 F. Díaz 513 9,70 4º (7) Petrodólar 55 R. Herrera Corral con Amadeo. Total boletos 7.146.			5ª Carrera. 1.200 metros. Clásico "Carlos Maturana V." 1º (3) SAKAI 57 por Soñador II y Pharela del Stud "Haras Los Copihues". Bol. 1.033 Pag. 6,20 Jinete Sergio Vásquez 2º (6) Ilusoria 51 P. Cerón 828 7,80 3º (4) Marimay 56 P. Castillo 1.520 4,20 4º (7) Maikel 51 J. Berrios 1.167 5,50 Total boletos jugados: 9.211.			3ª Carrera. 1.200 metros. Índice 32 al 23. 1º (4) RIFLE, 51 por Pillalebun y Ráfaga del Stud "Haras Cautin". Bol. 9.108 Pag. 1,70 Jinete Claudio Leighton 2º (9) Juan Francisco 51 J. Berrios 3.389 4,60 3º (12) Sacro Monte 48 E. Suárez 1.867 8,30 4º (1) Paco Rabán 57 G. Fernández 281 54,90 Total boletos jugados 22.038.		
2ª Carrera. 1.200 metros. CONDICIONAL. 1º (13) PUMAHUE, 53 por Persaldo y Pink Glamour de la Sra. Helga de Mora. Bol. 1.920 Pag. 2,70 Jinete Sergio Vásquez 2º (6) Deidamia 53 E. Silva 2.158 2,40 3º (1) Azuela 53 P. Cerón 1.230 4,30 4º (9) Lady Glencore 53 S. Vera 838 6,30 Total boletos vendidos 7.518.			6ª Carrera. 1.200 metros. Índice 22 al 16. 1º (16) SOHO 49 por Contray y Cachivachera del Stud "Greco". Bol. 2.030 Pag. 5,20 Jinete Pablo Castillo 2º (1) Foscarina 55 R. Herrera 3.614 2,90 3º (15) American Junior 50 F. González 1.247 40 4º (6) El Viento 54 G. Silva 257 41,00 Total boletos jugados: 15.044.			10ª Carrera. 1.200 metros Índice 9 al 3. 1º (11) BUEN SILEX 52 por Silex II y Buena Pinta del Stud "Pechino". Bol. 4.842 Pag. 3,50 Jinete Oscar Pérez 2º (4) Tata Juan 54 J. Amestelly 2.065 8,10 3º (15) Villa Rosa 50 F. Díaz 2.393 7,00 4º (7) Guayabo 53 G. Fernández 2.234 7,50 Total boletos jugados 24.039.		
3ª Carrera. 1.200 metros. Condicional. 1º (11) ONZA PRETA 53 por Silex II y All Aren del Sr. Juan Cartes P. Bol. 1.719 Pag. 4,50 Jinete Jorge Castillo. 2º (7) Jaray 49 A. Muñoz 1.538 5,10 3º (9) Merry Loca 53 S. Vásquez 774 10,10 4º (4) Fondata 53 P. Cerón 1.131 6,90 Total boletos jugados: 11.120.			7ª Carrera. 1.900 metros. Índice 45. Inferiores 1º (1) COMBATE 58 por Polymero y Mamina del Stud "Margarita". Bol. 1.233 Pag. 8,10 Jinete Juan Amestelly 2º (3) Campo Alegre 58 O. Escobar 1.801 5,50 3º (5) Mimo 57 C. Leighton 4.576 2,20 4º (11) Caripilán 48 O. P. Castillo 1.889 5,30 Total boletos jugados: 14.189.			11ª Carrera. 1.200 metros Índice 19 al 9 1º (6) GABANA, 59 por Gamal y Balsea del Stud "S.S.". Bol. 3.540 Pag. 4,80 Jinete Enrique Sepúlveda 2º (2) No Peiro 55 G. Pardo 2.493 6,00 3º (12) Sunny Baby 52 M. Andrade 1.259 13,00 4º (4) Celtibera 54 R. Herrera 267 63,00 Total boletos jugados 24.240.		
4ª Carrera. 1.200 metros. Condicional. 1º (1) APATICA 52 por Yupanqui y Bella Genio del Stud Kaledón Bol. 291 Pag. 31,90 Jinete Fernando Díaz 2º (13) Turingia 49 A. Muñoz 1.019 9,10 3º (7) Góndola 53 P. Cerón 2.758 3,40 4º (11) Tirifila 53 S. Vásquez 3.128 3,00 Total boletos jugados: 13.255.			8ª Carrera. 1.400 metros Índice 16 al 4. 1º (2) CHITA QUE LINDO, 59 por Germán II y Card Queen de la Srta. Verónica Carreño R. Bol. 3.002 Pag. 4,00 Jinete Sergio Vásquez 2º (8) Micrófono 54 J. Amestelly 1.594 7,50			Canadá por 1 cpo. el 3º a 2 cpos y el 4º a 1 cpo Tpo. 1.13 4/5. No corrieron (5) Jerez y el (10) La Mentira. Prep. Rafael Bernal G. Div. \$4.80; Dupla N° 5 Div. \$6.70.		
Canadá por 1 cpo. el 3º a 2 cpos y el 4º a 1 cpo TPO. 1.12 3/5. Corrieron todos. Prep. Juan Cavieles A. Div. \$13.30; 6.20 \$1.70.			Canadá por 1 cpo. el 3º a 2 cpos y el 4º a 1 cpo Tpo. 1.12 2/5. Corrieron todos. Prep. Carlos Miranda. Div. \$5.20; \$2.10 y \$1.80.			Canadá por 1 cpo. el 3º a 2 cpos y el 4º a 1 cpo Tpo. 1.12 2/5. Corrieron todos. Prep. Victor Contreras. Div. \$31.90; \$10.30 y \$5.70 Dupla N° 4 Div. \$125.20.		

Clásico "Augusto Breque Espinoza"

CHARDONNAY ACAPARA LAS PREFERENCIAS

Un programa de diez carreras se desarrollará esta tarde en el césped del Club Hípico. La primera se largará a las 15 horas. La de clausura a las 20 horas. El compromiso central es el clásico sobre distancia 1.600 metros.

premio "Augusto Breque Espinoza", cuyo vencedor se adjudicará una recompensa de 150.000 pesos.

Junto a este gran atractivo habrá otro de muy similar envergadura, el pozo acumulado en la apuesta

"Cinco y Seis". Para esta tarde éste tendrá la suma de 1 millón, 646 mil, 750 pesos.

En el evento principal participarán siete de los más calificados especialistas en milla, contando con el mayor favoritismo el cinco

años "CHARDONNAY".

Veamos las últimas actuaciones de cada uno de los participantes:

Bajativo, 61 kilos, Gustavo Lizama. Su última actuación la cum-

• Pozo de \$1.646.750 en el "Cinco y Seis"

plió el 19 de mayo en la arena del Hipódromo Chile, escoltando a Guitarrón, a 2. 3/4 cuerpos en clásico reglamentario de 2.000 metros. Tiempo: 2.05

Chardomay, 61 kilos, Juan Pérez. Viene de escoltar a Billete, a cabeza, en los 1.600 metros del clásico reglamentario premio "Alberto Benavente B". Tiempo: 1.35 4/5, pista normal.

Positrón, 61 kilos, Luis Valencia. Séptimo con 60 kilos de Parami 51, a once cuerpos en Especial handicap de 1.600 metros. Sporting Club. Tiempo: 1.37

Paviot, 59 kilos, Oscar Escobar. Tercero, a 2 3/4 cuerpos de Billete en clásico reglamentario de 1.600 metros. Tiempo: 1.35. 4/5

Titín, 59 kilos, Emeterio Guzmán. Tomó parte en la misma competencia del anterior, arribando en el sexto lugar a 6. 3/4 cuerpos del vencedor.

Michikoa, 58 kilos, Claudio Leighton. Escoltó a Sylvana, a dos largos, en los 1.300 metros del clásico reglamentario premio "Ejército de Chile", disputado en el césped del Sporting Club. Tiempo: 1.19

Moza Guapa, 56 kilos, Juan Berrios. Reaparece tras larga ausencia. Su última salida a la cancha la efectuó el 1º de Abril, fecha en la que escoltó a Siepelunga, a media cabeza, en 2.000 metros, clásico reglamentario. Posteriormente la ganadora fue distanciada al tercer lugar. Tiempo: 2.04.1/5



CHARDONNAY, cinco años por Maporal y Ana Frank por Faubourg, estará altamente cotizado en las apuestas en el premio central de esta tarde, clásico "Augusto Breque Espinoza" que tendrá un recorrido de 1.600 metros.

PREFERIDOS DE LA PRENSA (CLUB HIPICO)

Carrera	EL MERCURIO	LAS U. NOTICIAS	LA SEGUNDA	LA TERCERA	MUNDO HIPICO	EL ENSAYO	LA HIPICA	EL CRONISTA
1ª	M. y Medio Cidiana	M. y Medio Pilo	M. y Medio Sisella	M. y Medio Sinuoso	M. y Medio Cidiana	Cidiana M. y Medio	M. y Medio Sisella	M. y Medio Pilo
2ª	Alfieri B. Ley	Alfieri Trocadero	Alfieri B. Ley	Alfieri B. Ley	Trocadero B. Ley	Alfieri Traqueteo	Alfieri Trocadero	Traqueteo Alfieri
3ª	Veneradora Directa	Veneradora Directa	Directa Yemile	Directa Juli	Sangala Veneradora	Sangala Veneradora	Directa Veneradora	Directa Sangala
4ª	Chardonnay Paviot	Chardonnay Paviot	Chardonnay Paviot	Chardonnay Bajativo	Chardonnay Bajativo	Bajativo Chardonnay	Chardonnay Paviot	Chardonnay Moza Guapa
5ª	Siracusa R. Colony	Rainiera Recoleta	Rainiera Muchachita	Rainiera Recoleta	Siracusa Muchachita	Recoleta Rainiera	Recoleta Rainiera	Recoleta Siracusa
6ª	R. Rebelde Topaza	R. Rebelde Consentido	R. Rebelde Pedernal	R. Rebelde Farnesio	R. Rebelde Consentido	Consentido Farnesio	R. Rebelde Consentido	Consentido Farnesio
7ª	Estafeta Sue Lee	Osada Secolina	Oasada Baluta	Residencia Secolina	Baluta Sue Lee	Secolina Osada	Osada Residencia	Residencia Baluta
8ª	Pluto Proclamado	Marcapasos P. Frampton	Proclamado P. Frampton	P. Frampton Proclamado	Marcapasos Pluto	Marcapasos Asentado	Marcapasos Pluto	Pluto Marcapasos
9ª	Buin Drusina	Buin Mañanera	Dañado Monichela	Monichela Anfora	Buin Dañado	Gamelia Mauri	Buin La Primera	Buin Gamelia
10ª	Discontinua Goda II	Bardal Goda II	Goda II Per Blim	Goda II Demonio	Bardal Titánico	Bardal Per Blim	Bardal Goda II	Titánico Bardal

Club Hípico Miércoles 15 de Agosto de 1979.

1ª CARRERA A LAS 15,00 horas 1.100 Mts. Ind 12 al 5 (1a de la Doble)

1418 J. Cavieres	Reap	1 Pilo	57 S. Vera	5
1424 L. Contreras	Reap	2 Sampán	57 P. Cerón	7
1436 O. Bagú	8	3 Cidiana	56 A. González	6
1474 L. Severino	1-11-14	4 Maluco	56 N. Vargas	9
1474 J. Sánchez	1-5	5 M. y Medio	56 N.N.	4
1407 J. Sánchez	6	6 Korak	50 P. Castillo	3
1474 P. Inda	3-9	7 Sisella	56 R. Jacquez	8
1474 J.L. Melero	7-10	8 Atchim	55 V. Barrera	1
1474 P. Inda C	3-11	9 Sinuoso	54 V. Gutiérrez	2

2ª CARRERA a las 15,30 horas 1.100 Mts. Ind 34 al 19 (2a de la Doble)

1491 J. Seaman	5	1 Sokol	61 N.N.	5
1480 A. Breque	1-1	2 Alfieri	59 R. Pérez	7
1491 A. Carreño	3	3 Trocadero	54 L. Cornejo	6
1409 A. Valdés	5	4 Traqueteo	53 V. Gutiérrez	4
1480 D. Bernal	3-6	5 B. Ley	52 S. Azócar	3
1371 E. Cortez	Reap	6 Gavilán	48 N. Vargas	1
1409 A. Martínez	11	7 Pretend	48 P. Castillo	2

3ª CARRERA a las 16,05 horas 1.100 Mts. CONDICIONAL (1a del 5 y 6)

1431 D. Bernal	12	1 Autita	53 S. Azócar	5
1355 S. Bécar	10	2 Balance	53 J. Duarte	10
1424 J. Inda M	12	3 B. Rucia	53 A. Muñoz	15
A. Quiroz	---	4 Crivera	53 E. Silva	12
1431 A. Abarca	3	5 Directa	53 L. Muñoz	14
L. Herrera	---	6 Hanash	53 A. Pereira	7
W. Robles	---	7 Iru	53 H. Ulloa	11
P. Bagú	---	8 Juli	53 V. Gutiérrez	6
1474 A. Martínez	---	9 Litera	53 L. Cornejo	13
1483 C. Urbina	5-11	10 Lumbrera	53 A. Gutiérrez	9
1430 J. Maldonado	13	11 R. Alpina	53 M. Vergara	4
J. Melero	7	12 Sangala	53 C. Leighton	3
1382 L.E. Toledo	---	13 Tanky	53 M. Andrade	8
1431 J. Cavieres	6	14 Venerad	53 J. Berrios	1
C. García	6	15 Yemile	53 S. Vera	2

4ª CARRERA a las 16,40 horas 1.600 Mts. CLÁSICO AUGUSTO BREQUE ESPINOZA (2a del 5 y 6)

1445 J. Sánchez	2	1 Bajati.	61 G. Lizama	5
1337 J. Cavieres	2	2 Chardonnay	61 J. Pérez	7
1425 A. Padovani	7	3 Positrón	61 L. Valencia	6
1337 W. Robles	3	4 Paviot	59 O. Escobar	4
1305 A. Bullezu	6	5 Titín	59 E. Guzmán	3
1427 F. Hernández	2	6 Michikoa	58 C. Leighton	1
J. Melero	2	7 M. Guapa	56 J. Berrios	2

Miércoles 15 de Agosto de 1979

5ª CARRERA a las 17,15 horas 1.100 Mts. CONDICIONAL (3a del 5 y 6)

1494 L. Severino	5-1	1 Capelia	53 N. Vargas	5
1126 R. Jaque	3	2 Doncelle	53 S. Azócar	10
1382 O. Bagú	4	3 M. Breve	53 E. Silva	12
1424 J. Inda M	3	4 Mendieta	53 N.N.	7
1424 A. Abarca	5-2	5 Muchach.	53 L. Muñoz	11
1494 W. Robles	8-9	6 N de Zemita	53 P. Castillo	6
1494 J. Melero	6-2	7 Rainiera	53 C. Leighton	9
1427 Alv. Breque	7	8 Recoleta	53 R. Pérez	4
662 H. Espinoza	2	9 R. Colony	53 M. Vergara	3
1431 J. Cavieres	4	10 Siracusa	53 J. Berrios	8
1384 P. Melero	8-4	11 Vesenka	53 A. Vergara	1
1424 A. Martínez	8-6	12 Win Money	53 N.N.	2

Corral: 5 con 6

6ª CARRERA. A las 17,50 horas. 1.100 Mts. CONDICIONAL. 4ª del "5 y 6".

1496 E. Zijl	15-13	1 A. Voy	56 J. Herrera	5
1493 J. Cavieres	8-8	2 Consentido	56 E. Silva	10
1496 M. Muscat	13-8	3 Chicago	56 A. Pérez	15
1496 E. Cortés	14-15	4 Esponsales	56 F. González	12
1493 E. Cortés	14-11	5 Tupal	53 V. Gutiérrez	14
1496 A. Abarca	14-6	6 Farnesio	56 L. Muñoz	7
1399 C. Miranda	13	7 Maquillaje	56 A. Gutiérrez	11
1419 P. Polanco	9	8 Pedernal	56 O. Escobar	6
1467 F. Velasco	11-12	9 Portobello	56 A. Muñoz	13
1496 W. Robles	5-2-4	10 R. Rebelde	56 C. Leighton	9
1496 A. Martínez	15-7	11 Salmonte	56 L. Cornejo	4
1478 S. Bécar	13	12 Acampada	53 J. Duarte	3
1088 R. Jaque	15	13 Envidiado	53 N.N.	8
1496 E. Castro	14-14	14 Fauna	53 M. Vergara	1
1457 C. Avila	13-12	15 Pabli	53 M. Carrasco	17
1493 E. Inda	9-5	16 Topaza	53 R. Jacquez	9
L. Severino	---	17 Vencedora	53 N. Vargas	16

CORRAL: 4 con 5.

7ª CARRERA. A las 18,20 horas. 1.100 Mts. CONDICIONAL. 5ª del "5 y 6". (Luz artificial).

1424 A. Bagú	13	1 Alejandrita	53 J. Herrera	5
1313 D. Bernal	6	2 Baluta	53 S. Azócar	10
1490 V. Rojo	15-12	3 Chingana	53 E. Silva	12
1382 W. Robles	9	4 Estafeta	53 C. Leighton	14
1490 C. García	6-5	5 G. Moza	53 O.P. Castillo	7
1490 L. Severino	10-10	6 Malka	53 F. González	11
1431 E. Cortes	7	7 Matanza	53 R. Jacquez	6
766 A. Quiroz	3	8 Osada	53 J. Berrios	13
1386 A. Breque	11	9 Residencia	53 R. Pérez	9
---	---	10 Secolina	53 L. Muñoz	4
1424 A. Abarca	6	11 Sheva	53 P. Vega	3
---	---	12 S. Lee	53 P. Castillo	8
1424 J. Melero	9	13 Trapisonda	53 E. Aguirre	2
1427 P. Bagú	8	14 Yambalaya	53 V. Gutiérrez	1

8ª CARRERA. A las 18,50 horas. 1.100 Mts. CONDICIONAL. 6ª del "5 y 6". Luz artificial.

1493 J. Seaman	7-5-10	1 Asentado	56 O. Escobar	5
1493 F. Pinochet	2-6-6	2 Bonitillo	56 R. Toledo	10
1493 R. Allen	4-6-7	3 Guindalero	56 M. Carrasco	12
385 G. Avila	9-11	4 J. Walker	56 C. González	14
385 P. Polanco	6	5 Marcapasos	56 A. González	7
1497 F. Jacial	2-7	6 P. Frampton	56 A. Muñoz	11
1496 J. Cavieres	3-2	7 Pluto	56 S. Vera	6
1493 W. Robles	2-12	8 Proclamado	56 C. Leighton	13
586 J. L. Melero	7	9 Quilco	56 P. Muñoz	9
1493 A. Valdés	4-9	10 Rodney	56 J. Cisternas	4
1446 M. Velarde	4-3	11 Chambré	53 R. Sagardía	3
1419 F. Castro	6-13	12 L. Totora	53 A. Gutiérrez	8
1496 E. Cortés	14-5	13 Mabelita	53 F. González	1
1478 E. Inda	8-5	14 Pinturera	53 M. Cabrolier	2

9ª CARRERA a las 19,25 horas. 1.500 Mts. Ind. 22 e Inf. (1ra. de EL ZAFE). LUZ ARTIFICIAL.

1422 P. Molina	2-8	1 Buin	59 P. Cerón	5
1499 A. Bagú	5	2 Stavros	56 S. Azócar	10
1472 O. Salinas	5	3 Drusina	56 R. Toledo	7
1476 O. Salinas	6	4 Dañado	50 J. Cisternas	6
1404 V. Romo	1-10	5 Mauri	56 E. Suárez	9
1497 V. Romo	3-3-9	6 Monichela	48 O.P. Castillo	4
1432 J. Cavieres	1-13	7 Gamelia	53 J. Berrios	3
1476 M. Velarde	3-8	8 Anfora	48 R. Sagardía	8
1476 L. Alvarez	5-2	9 L. Primera	48 P. Castillo	1
1476 S. Escalante	3	10 Mañanera	48 L. Toro	2

CORRALES: 3 con 4 y 5 con 6.

10ª CARRERA a las 20,00 horas. 1.100 Mts. Ind. 18 al 13. (2da. de EL ZAFE, ENGANCHE). LUZ ARTIFICIAL.

1417 L. Díaz	Reap.	1 Manito	56 L. Cifuentes	5
1416 O. Manso	Reap.	2 Querido N.	56 E. Silva	10
1468 O. Manso	Reap.	3 Ofuscado	50 F. Díaz	12
2301 J. Cavieres	Reap.	4 Bardal	55 S. Vera	7
1312 J. Cavieres	Reap.	5 Discontinua	54 J. Berrios	11
1481 J. Sánchez	11	6 Historiado	55 O. Escobar	6
1434 O. Bagú	3	7 Goda II	54 A. González	13
1479 L. Contreras	3-3	8 P. Blim	54 P. Cerón	9
1479 O. Silva	10-12	9 Demonio	53 R. Jacquez	4
1498 R. Jaque	2-8-7	10 N. Mundo	52 L. Muñoz	3
1479 A. Martínez	2-14	11 Cocuyo	51 L. Cornejo	8
1408 A. Abarca	7-10	12 Monseñor	51 P. Vega	1
1497 F. Pinochet	5-5-1	13 Titánico	55 L. Toro	2

CORRALES: 2 con 3 y 4 con 5.

125 Viviendas Sociales Construyen en Nogales

- Las primeras seis se entregarán el 11 de Septiembre próximo. Las obras son ejecutadas por personal del PEM

Operarios del Empleo Mínimo construirán 125 viviendas sociales este año en las poblaciones "El Cristo" y "El Polígono", de la comuna de Nogales.

La información fue proporcionada por el Departamento Regional Social, organismo que precisó que en este momento son seis las viviendas prácticamente terminadas en la población "El Cristo", las que serán entregadas el 11 de septiembre próximo.

En lo que respecta a la población "El Polígono", se construyen allí en una primera etapa, 40 viviendas de un total

de 119 proyectadas para el presente año.

En ambas poblaciones residirán familias de escasos recursos que serán erradicadas de varios campamentos de tránsito de la zona. Cada vivienda tiene una superficie de 45 metros cuadrados construidos. Asimismo, cuentan con el equipamiento correspondiente.

Las viviendas significarán solucionar en gran parte el problema habitacional de la comuna de Nogales.

Viña del Mar

El Viernes se Ilumina Busto de San Martín

- Presidirá la ceremonia el Embajador de Argentina

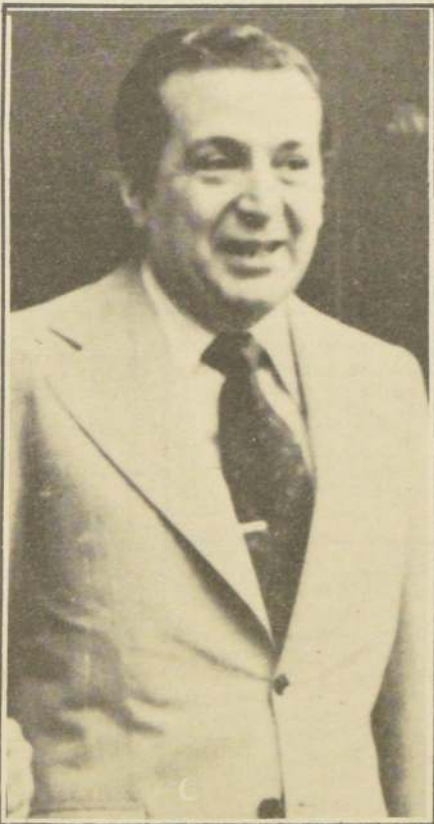
El embajador de Argentina en Chile, Hugo Mario Miatello, presidirá el próximo viernes, a las 19.00 horas, en Viña del Mar, la ceremonia conmemorativa del 129 aniversario de la muerte del General José de San Martín, que se realizará en la avenida del mismo nombre.

El diplomático concurrirá acompañado del agregado militar, Coronel de Ejército Vicente Rogelio Belli, del Agregado Cultural, Gustavo Van Gelderen, y otros personeros.

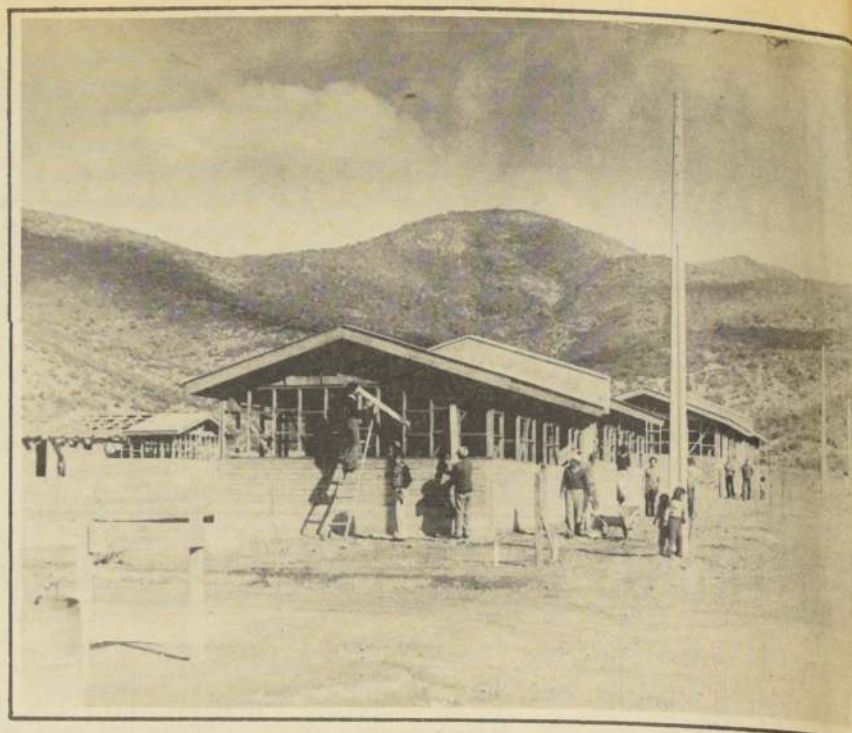
En este acto se inaugurará la iluminación del busto del General San Martín, materializado por la sucesión Escudero y la Municipalidad de la Ciudad Jardín.

El Cónsul, Oscar Carlos Ataíde, en visita de cortesía a la Secretaría Regional de Gobierno, Eugenia Garrido, manifestó que "con esta obra —que se inaugurará el próximo viernes— culmina una iniciativa que partió hace 40 años, cuando el ciudadano argentino radicado en Viña del Mar, Joaquín Escudero, donó a la ciudad el busto del prócer, que fue instalado en la avenida que lleva su nombre".

En la reunión, expresó también que el embajador argentino cumplirá actividades protocolares y de saludo al intendente de la Quinta Región, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch; al presidente de la Corte de Apelaciones, Carlos Pereira, y otras altas autoridades.



EL EMBAJADOR argentino, Hugo Mario Miatello, presidirá este viernes la ceremonia de iluminación del busto del Libertador José de San Martín, en Viña del Mar.



OBRAS: Las viviendas sociales que el PEM construye en la población El Polígono en la comuna de Nogales, son sólidas y definitivas.

Mañana

Encuentro de Profesores de Educación Media

Un encuentro de profesores de la enseñanza media con especialistas de diversas disciplinas de la educación superior, se realizará mañana jueves, a las 16.00 horas, en la Universidad Católica de Valparaíso.

La reunión es organizada por el Departamento Académico del Consejo de Rectores de las universidades chilenas, con el patrocinio del Centro de Perfeccionamiento del Magisterio.

Participarán en el encuentro, el profesor Félix Lagreze, prorector de la UCV; el profesor Jorge Mardones, presidente de la Academia de Ciencias; René Salame, Subdirector del Centro de Perfeccionamiento y los docentes Marianne Peronard, Ricardo Krebs y Francisco Saiz.

En la reunión, se debatirá el tema "Importancia de las fuentes originales del conocimiento en la educación media y universitaria".

PRODUCCION ANIMAL

La Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso realizará los días 23 y 24 de agosto, un encuentro nacional de profesionales del agro.

La cuarta reunión anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal se efectuará en la casa central de la UCV, con el propósito de conocer las investigaciones que se han realizado en el país e intercambiar conocimientos sobre aspectos de producción animal.

El programa de trabajo consulta labores de comisiones y mesas redondas, sobre "Sistemas de alimentación animal en América Latina", "Productividad pecuaria de la zona árida y semiárida de Chile", "Investigación agropecuaria en Chile y su impacto en la producción de alimentos".

CONGRESO DE INGENIERIA SANITARIA

El Tercer Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria se realizará en el Hotel O'Higgins de Viña entre los días 16 al 17 de noviembre próximo, organizado por el capítulo chileno de la "A.I.D.I.S.", Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria.

Así lo dio a conocer el presidente de la comisión organizadora, Mauricio Sourin, agregando que al evento asistirán todos los profesionales afiliados a las "AIDIS" que suman más de 300.

El tema a tratar en el Congreso Nacional de Ingeniería Sanitaria es "Cantidad de agua y bienestar social", poniendo énfasis en la vinculación estrecha que existe entre la disponibilidad de este elemento y el bienestar de toda la población.

VEINTICUATRO LOCALES MULTADOS

65 mil pesos en multas aplicó la Dirección de Industria y Comercio, a diferentes establecimientos comerciales de la provincia de Valparaíso, en el curso del mes de julio.

La medida, según se informó en las oficinas de DIRINCO, se debió a las infracciones contra las disposiciones del Ministerio de Economía, afectando a 24 negocios de Valparaíso, Villa Alemana, Quilpué y Quintero.

El informe de DIRINCO, agrega que en Valparaíso fueron multados 14 locales; Viña del Mar 7 y uno en Villa Alemana, Quintero y Quilpué, además de dos amonestaciones y cinco sobreseimientos.

SEMINARIO DE CULTURA HELENICA

Un Seminario de Cultura Helénica se desarrollará entre mañana y el 21 del presente mes, en la Facultad de Educación y Letras de la Universidad de Chile, sede Valparaíso.

El ciclo de conferencias es organizado por el Departamento de Literatura de la mencionada Facultad, con la asesoría del Consejero Cultural de la Embajada de Grecia, Gabriel Mustakis.

El seminario se realizará en la sala "Vicuña Suárez" de la Escuela de Derecho. La inauguración del evento está fijada para las 18.30 horas de mañana.

Gran centro de recreación infantil

El Lunes Comienza Remodelación de la Plaza Simón Bolívar

La próxima semana se iniciarán los trabajos de remodelación de la Plaza Simón Bolívar —contigua a la Plaza de la Victoria—, la que será transformada en un gran centro de recreación infantil con el aporte de varias empresas privadas de la zona.

Así lo señaló Rafael Reyes, jefe del gabinete de la Municipalidad de Valparaíso, quien informó a "El Cronista" que hay seis empresas interesadas en adjudicarse el proyecto.

El funcionario agregó que en el curso de la presente semana se resolverá la propuesta para comenzar los trabajos la semana que viene, probablemente a partir del lunes 20 de agosto.

La plaza de juegos infantiles deberá estar terminada para ser entregada a la ciudad en el mes de diciembre, dentro del programa del Año Internacional del Niño. La remodelación tendrá un costo de tres millones de pesos, los que serán aportados por un conjunto de empresas particulares.

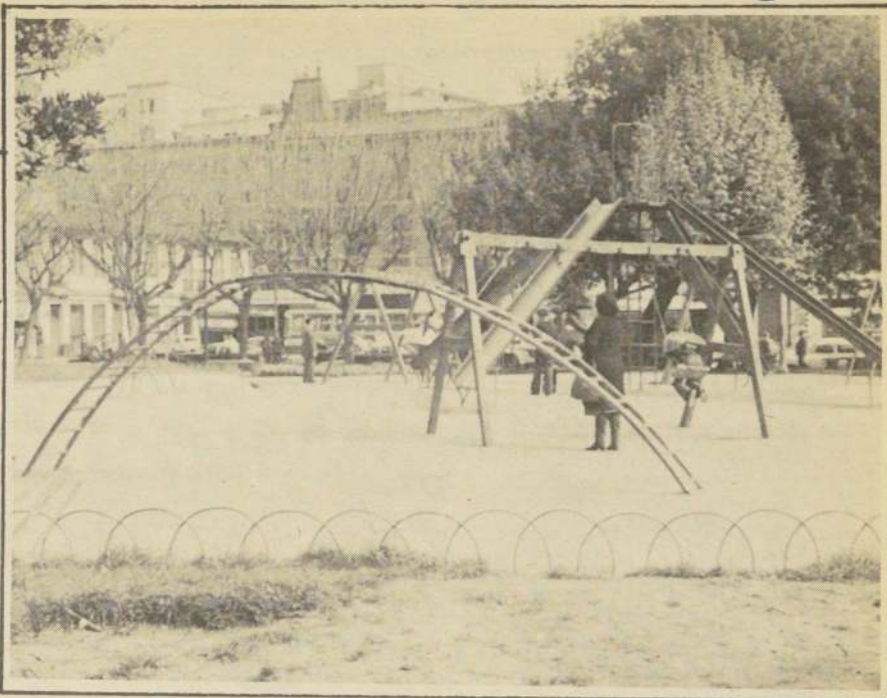
Rafael Reyes agradeció la colaboración de los comerciantes de la Feria del Juguete, que todos los años se instalan en el Parque Italia, de la sociedad "Entretenimientos Fantasía y Fisa", que se ubican en el lado del estero de Viña y de Marta Soler y Cia., distribuidora de los productos Savory, ya que gracias a sus aportes será posible

para la Municipalidad ofrecer a los niños porteños esta plaza para su recreación.

El proyecto de los técnicos municipales —que ya cuenta con la aprobación del Alcalde Francisco Bartolucci— contempla la construcción de un gran puente colgante en forma de "S", toboganes y otras estructuras, las que serán ubicadas en la parte central de la plaza. En los rincones, se habilitarán piscinas de arena para los niños más pequeños, y en el medio, debajo de las vías en altura, irán los juegos más tradicionales, vale decir, columpios, resbalines, balancines, trapecios, carrusel, etc.

Paralelamente, se consulta una profusa iluminación de la plaza, en contraste con la situación actual, y la habilitación de grandes áreas verdes, en una extensión de 2.200 metros cuadrados.

Rafael Reyes manifestó que los trabajos empezarán con el cierre del sector, para continuar luego con el desmontaje de los juegos allí existentes. Estos serán remozados y destinados a otra plaza, que se construirá anexa al complejo deportivo "Manuel Guerrero", en el Cerro Barón. Los árboles allí existentes serán conservados en su totalidad, ya que su follaje otorga especial belleza al recinto y da grata sombra en verano.



ESTE ES el aspecto actual de la Plaza Simón Bolívar, la que será totalmente remodelada para transformarla en el principal centro de recreación infantil de la ciudad. Deberá estar terminada en diciembre próximo.

Llegan Dos Mercantes con Nombre de Bolivia

Con 24 horas de diferencia, llegarán a Valparaíso dos mercantes que llevan el nombre Bolivia.

Uno de ellos es el "Delta Bolivia", de la agencia Grace, que arribará mañana con sesenta mil cajas de plátanos y mil 200 toneladas de carga general, en las que se consideran ropa usada norteamericana, maquinarias, herramientas, repuestos, revistas, etc.

En este puerto cargará sesenta toneladas de mariscos congelados con destino a puertos europeos. El resto de la partida que recibirá dependerá de la orden que traiga el capitán de la nave por cuanto existe la prioridad de que el mercante sea sometido a algunas reparaciones en el dique de Valparaíso.

Al día siguiente arribará el mercante "Bolivia", que será atendido por la agencia Ultramar y que viene en viaje inaugural a este puerto.

Farmacias de Turno

EN VALPARAISO:

KNOP: Bustamante 198

MARSELLA: Av. Argentina 694

INGLESA: Pasaje Quillota 20

RUBIO: Lord Cochrane 99

CHILE: México 244 Playa Ancha.

EN VIÑA DEL MAR:

BEDOYA: Valparaíso 367

ORIENTE: Quillota 550

DROGASIL: Ecuador 228

MODERNA: Valparaíso 984.

Más de 40 Obras de Adelanto Serán Inauguradas el "Once"

Más de cuarenta obras de adelanto y contenido social, serán inauguradas el Once de Septiembre en Valparaíso, en el sexto aniversario de la Liberación Nacional, de acuerdo a los antecedentes proporcionados por la Municipalidad porteña.

Las obras favorecerán a pobladores de diversos sectores de la parte alta de la ciudad, entre éstos Rodelillo,

San Roque, Mesilla, La Virgen, El Litre, Cordillera, Playa Ancha, Ramaditas, Pajonal, Merced, Placeres, Esperanza, Mariposa, Larrain, Barón y otros.

Las autoridades entregarán ese día la pavimentación de varias calles, escalas, cunetas, barandas, veredas, sedes vecinales, plazas de juegos infantiles, ampliaciones de policlínicas, obras de la Municipalidad de OCASMI y de la Unión

Comunal de Juntas de Vecinos, muchos con aportes de los vecinos.

Las dos obras más destacadas son dos pabellones nuevos que fueron construidos en la Casa de Menores de Playa Ancha, y el Terminal Rodoviario, ubicado en Pedro Montt con Rawson.

Entre las obras realizadas con la coordinación de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos figuran la es-

cala en el Pasaje el Gobernador, en el sector Arturo Alessandri de Rodelillo; confección de una cuneta para canalización de las aguas lluvias en San Roque; enlajado de la calle Condestable Matius, en el Cerro Mesilla; la pavimentación de la calle Troncoso, en el Cerro La Virgen; la escala W. Lyon en el camino de Cintura; un muro de contención en el Cerro Toro, y varias más.

Algunas de las obras que se inaugurarán a través de la Municipalidad porteña son el alumbrado público de calles y pasajes en la población "El Alamo", de Playa Ancha; de las calles Los Aromos, Séptimo de Línea y El Bosque, en la Población "Eleuterio Ramírez", y de los pasajes entre Santa Justina y Santa Clarisa, en el Cerro Larrain.

La Municipalidad inaugurará, además, varias sedes vecinales en Playa Ancha, Placeres y Cordillera, una plaza de juegos infantiles en el Cerro Barón y el ya mencionado Terminal Rodoviario, en el plan de la ciudad.



SE ESTA TRABAJANDO en forma acelerada en las terminaciones de la Estación Rodoviaria de Pedro Montt esquina Rawson, para entregarla a la ciudad el 11 de septiembre próximo. La foto muestra el estado actual de los trabajos.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

AMUNATEGUI N° 139 - TELEFONO 69131
SANTIAGO

Se ha recibido en esta Subsecretaría una solicitud de ampliación de concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones, en la cual pide autorización para instalar y operar seis equipos portátiles de 5 Watts de potencia cada uno, en la gama de VHF de los cuales tres operarán en la ciudad de Laja y tres en la ciudad de Nacimiento.

La publicación se hace en conformidad al Artículo N° 52° del DFL N° 4, Ley General de Servicios Eléctricos y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES
SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

AMUNATEGUI N° 139 - TELEFONO 69131
SANTIAGO

Se ha recibido en esta Subsecretaría una solicitud de ampliación de concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones presentada por el señor Alejandro Arrau Unzueta, en la cual pide autorización para instalar y operar tres estaciones fijas en las localidades de Liguine, Fundo Trafún y Fundo Paimún, todas ellas en la Provincia de Valdivia; otra estación fija en la localidad de Villarrica, Provincia de Cautín y tres móviles para ser instalados en vehículos de su propiedad. Todo el sistema operará en la gama de HF. Los equipos fijos serán de 100 Watts de potencia y los móviles de 60 Watts.

La publicación se hace en conformidad al Artículo N° 52° del DFL N° 4, Ley General de Servicios Eléctricos y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES

Femenina

En el curso de la historia de la Humanidad, la mujer embarazada ha disfrutado de privilegios y deferencias especiales. En todos los pueblos y culturas, la presencia de una mujer encinta recuerda siempre el maravilloso misterio que encierra el proceso del nacimiento.

Las esculturas más antiguas que se conocen son pequeñas figuras de gestantes.

A pesar de todo, la gravidez es siempre una experiencia única y original para cada mujer. Aún cuando tenga plena conciencia de estar viviendo un proceso biológico natural, es probable que la mujer tenga reacciones muy complejas en relación a su nuevo estado. Es grande el número de mujeres que, por ejemplo, rechazan la idea de la gravidez durante los primeros meses. Esta actitud no tiene nada de anormal ni permite clasificar por ello a la mujer como una "madre desnaturalizada". Por el contrario, es perfectamente explicable si tomamos en consideración el nuevo concepto de femineidad que empieza a ser aceptado en las sociedades industrializadas. La esposa moderna ya no se siente tan feliz encerrada en la cocina. Ella espera una vida más plena, con otras ocupaciones además de los quehaceres domésticos. Puede sentirse un poco resentida por las restricciones que la gravidez impone a su libertad individual. Pero, una vez superado el impacto inicial, la mayoría de las mujeres empiezan a esperar el nacimiento de su niño con una felicidad creciente.

LOS TEMORES DEL EMBARAZO

Lamentablemente no todo el mundo contribuye a hacer más fácil la vida de la mujer grávida. Durante este período, ya debe haber oído muchos relatos más o menos alarmantes sobre los aspectos negativos de la gravidez y sobre los famosos dolores del parto. Tranquilícese. Lo mejor que puede hacer es no tomar en cuenta a sus amigas cuando predicen sufrimientos indescriptibles. Es probable que ellas no sepan que un embarazo nunca es una repetición de los anteriores, ni siquiera en una misma mujer.

La tensión nerviosa y la espera terminan agudizando un dolor que, en condiciones normales, no sería tan fuerte.

Tal vez el temor más común en las futuras mamás sea el de tener un hijo anormal. La primera pregunta que los médicos y matronas escuchan después del parto es, casi siempre: ¿Cómo está el niño, no tiene ningún defecto?

Hay mujeres que pasan todo el embarazo atormentadas por esta preocupación. Lo mejor que se puede hacer es tratar de inspirarles confianza y hablar sensatamente sobre el tema cada vez que se presente la oportunidad. Nueve meses es mucho tiempo para esperar cargadas de preocupaciones. En general, las mujeres se sienten más confiadas cuando empiezan a percibir los movimientos del feto dentro de ellas.

LOS PROBLEMAS EMOCIONALES

Los cambios de niveles hormonales que se producen durante la gravidez

9 MESES

UNA LARGA E INQUIETA ESPERA PARA LOGRAR UN HERMOSO FINAL

- El esposo debe ser capaz de evaluar en su justa medida las transformaciones profundas, motivadas por el embarazo, que se están produciendo en su esposa
- La mujer puede ayudarlo recordándole que también, para él, la experiencia de la paternidad es un fenómeno encantador y misterioso
- Las relaciones entre los esposos se verán fortalecidas por la responsabilidad compartida de traer un hijo al mundo

pueden perturbar el equilibrio emocional de la mujer y acentuar conflictos latentes. Es común que la gestante caiga en un estado de depresión y

que alterne los períodos de llanto con los de un mal humor intolerable. Es muy importante que el marido y la mujer logren comprender el origen de



LOS NUEVES MESES de espera ocasionarán problemas, pero también serán una oportunidad para que aumente la comprensión entre marido y mujer. Durante ese período, ella tiene el derecho de esperar que la traten con más cariño y deferencia.

los conflictos que se plantean en ese período.

La gravidez de la esposa resulta una experiencia importante también para el marido y suele ser una prueba para la compatibilidad emocional de la pareja. Si sus relaciones ya eran difíciles, la tensión podría crecer considerablemente. Muchas veces, durante la gestación, la mujer manifiesta fuertes sentimientos de dependencia y necesita demostraciones de apoyo emocional por parte del marido. Si él antes se apoyaba en la esposa o dependía mucho de ella, puede encontrar dificultades para adaptarse al nuevo papel de protector. Tal vez no sepa cómo tratar a su esposa durante ese período.

RELACIONES SEXUALES

Casi todas las parejas abrigar dudas acerca de si deben o no mantener relaciones sexuales durante el período de la gravidez. Las mujeres, especialmente temen que el feto pueda verse perjudicado. En realidad no habiendo complicaciones con la gestación, la pareja puede continuar perfectamente con sus prácticas sexuales sin ningún peligro ni para la madre ni para su futuro hijo. Sólo en las últimas semanas, los médicos aconsejan interrumpir las relaciones debido a la posibilidad de que se presente alguna infección o que el parto tenga lugar antes de lo previsto.

Tal vez sea conveniente que el marido adopte técnicas sexuales adecuadas al estado de la esposa. La posición más cómoda para realizar el acto en estas condiciones varía de una pareja a otra. Espontáneamente, marido y mujer terminan encontrando una posición en la que el útero no sea presionado, condición que siempre es aconsejable. En el caso de que la esposa haya tenido ya varios abortos o que se presenten falsos dolores de parto o hemorragias vaginales las relaciones sexuales deberán ser interrumpidas. El médico dirá cuánto tiempo debe durar esta interrupción.

SEGURIDAD Y TRANQUILIDAD

Nadie puede condenar a la mujer por querer contar con un ajuar en el que nada falte al niño que va a nacer. Los problemas económicos suelen provocar mucho nerviosismo y frecuentes accesos de llanto a las mujeres que esperan un hijo. Es muy natural que ella necesite sentirse confiada en la capacidad de su marido para enfrentar todas las necesidades financieras de la familia. Esto la hará sentirse más tranquila. Tal vez la gestante tiene ya otros hijos pequeños que exigen mucho de sus energías físicas y emocionales. Será bastante difícil hacerles entender a los niños que su madre está cansada y un poco nerviosa. Si en esos momentos ella cuenta con la ayuda del esposo, de sus padres o de los suegros, los niños se sentirán más seguros y la mujer se verá libre de un estado de tensión que podría resultarle perjudicial. Lo ideal sería que todas las personas que rodean a la gestante estuvieran bien informadas acerca de los factores biológicos, psicológicos y personales relacionados con el proceso del embarazo.



Kuchen de Frutas

Ingredientes de la masa:

2 huevos
la mitad de un pan de mantequilla de a octavo
3/4 taza de azúcar flor granulada
1/2 taza de leche
1 1/2 taza de harina

PREPARACION

Bata la mantequilla con el azúcar y agregue los huevos enteros. Mezcle bien e incorpore la harina y la leche. Forme la masa y extiéndala sobre un molde de kuchen.

Ingredientes del relleno:

2 plátanos cortados en torrijas
3 manzanas en rebanadas finas
4 cucharadas de mermelada

PREPARACION

Extienda la fruta sobre la masa cruda y lleve a horno regular durante media hora más o menos. Retire y decore con mermelada.

Para cubrir su déficit financiero

La NASA Arrendará Naves Espaciales

- Instituciones extranjeras podrán utilizar, previo pago, el instrumental de algunas astronaves con fines de investigación

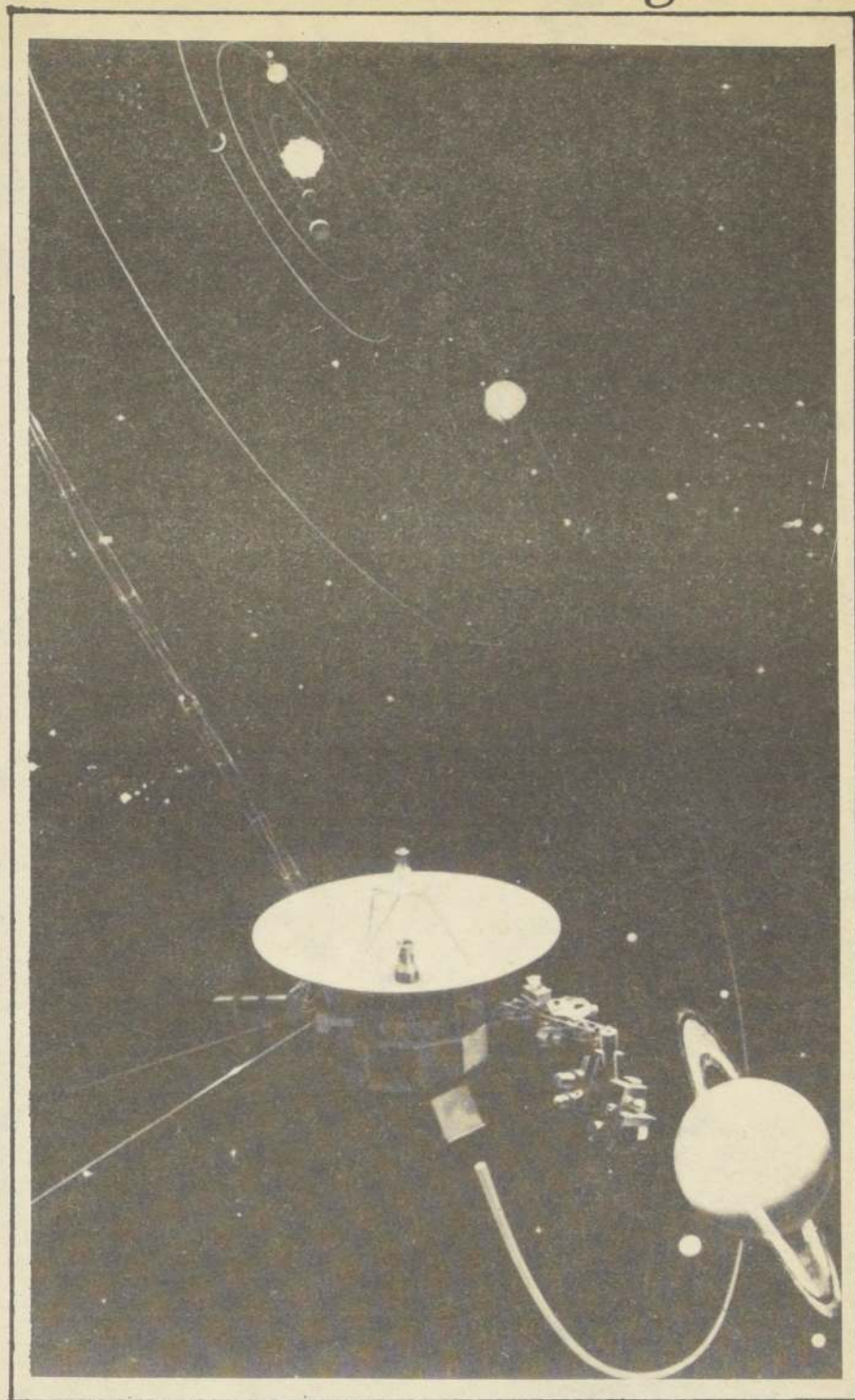
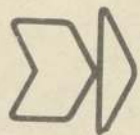
Los administradores de la NASA, ente norteamericano que organiza las aventuras espaciales, se están esforzando por encontrar nuevos ingresos, porque su balance presenta actualmente serios déficits. Los gastos actuales de la NASA en materia de exploraciones del sistema solar mediante las astronaves "Voyager" ascienden a 400 millones de dólares. Estas astronaves, después de haber recorrido una distancia de casi 800 millones de kilómetros en el espacio y haber suministrado datos reunidos en la órbita alrededor de Júpiter, seguirán alternándose para una primera visita, en noviembre de 1980, en los alrededores de Saturno, y una segunda, en agosto de 1981, en los de Urano, donde ya hay una "cita" fijada para enero de 1986.

ARRIENDO DE NAVES

Según noticias difundidas en Tokio, mayores ingresos podrían derivar, para la NASA, de la explotación de la navecilla espacial que en noviembre próximo comenzaría sus viajes entre Tierra y Espacio. Según se afirma, la gran empresa nipona Mitsui habría firmado hace poco un contrato con la norteamericana Rockwell International Corporation, que la autoriza a tratar en Japón acuerdos con instituciones privadas que, con fines de experimentos científicos, quisieran alquilar espacio en la navecilla. El programa de operaciones de ésta, a realizarse con un gasto previsto en mil millones de "yen" (4.545 millones de dólares) prevé, a partir del séptimo lanzamiento (en diciembre de 1980) la eventualidad de poner a disposición de instituciones o empresas extranjeras parte del interior de la navecilla.

Institutos de Alemania Occidental y de Canadá ya firmaron contratos con la NASA para explotar

FUTUROS VIAJES. El Voyager I pasará por el planeta Saturno a mediados de los años 80, en camino hacia regiones desconocidas del espacio exterior.



los vuelos de ida y de vuelta de la navecilla con el fin de efectuar experimentos sobre las reacciones en el vacío de la estructura de hierro y de fibras ar-

tificiales de la misma, así como sobre el funcionamiento de los satélites vinculados a los servicios de radio y de televisión.

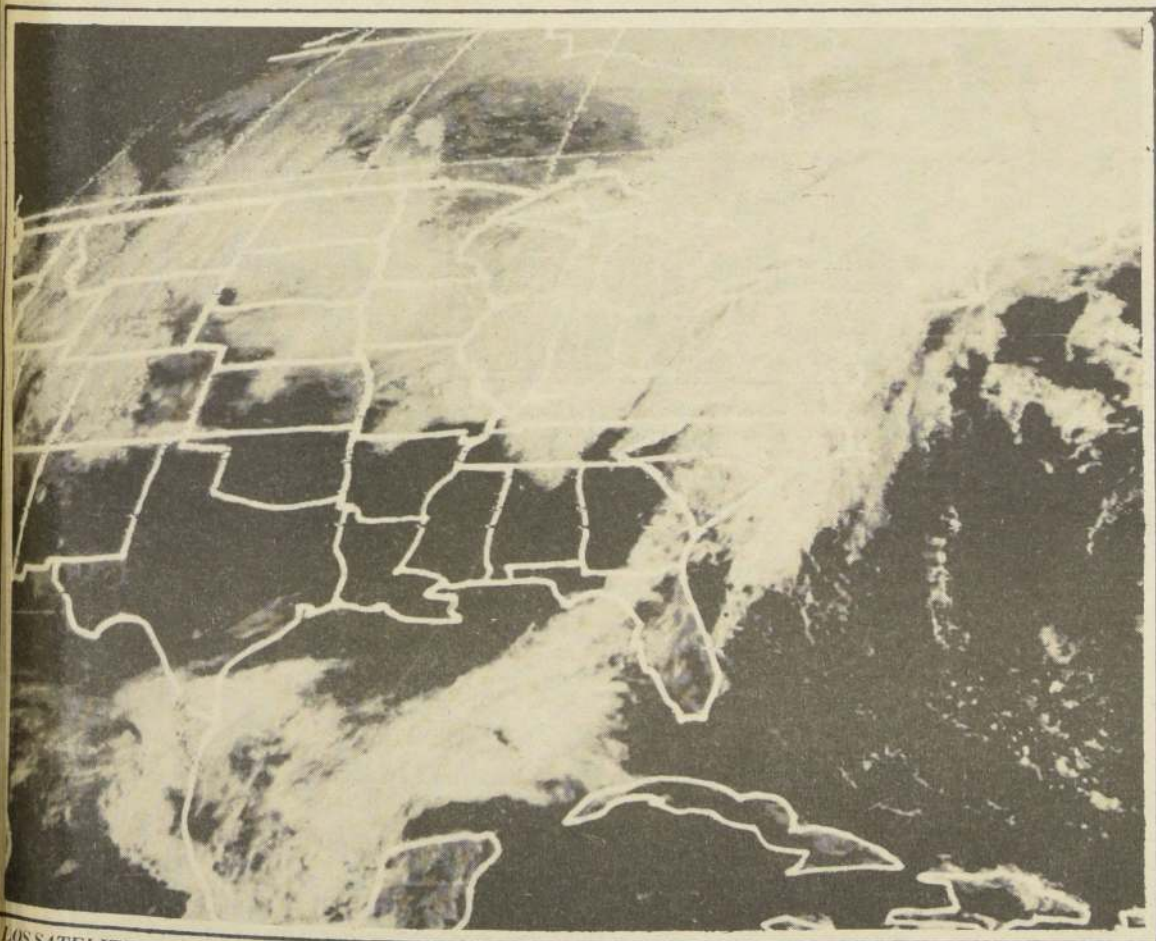
La Rockwell (a quien la NASA confió la misión de obtener una renta basada en el sistema de transportes espaciales de la navecilla) autorizó a la Mitsui a conceder a empresas y laboratorios japoneses todo el espacio que quieran reservar en el interior de la navecilla.

Cada navecilla permanecerá un mes, aproximadamente, en el espacio, cada vez y podrá llevar 30 toneladas de equipos y maquinarias. Para alquilar espacio se pagará, desde luego. Y la cifra prevista sería, más o menos, unos 3000 dólares por el espacio de un reloj pulsera. Si se deseara alquilar todo el interior de la navecilla por la entera duración de una misión, se pagarían 22 millones de dólares.

Para tener una idea de la real importancia de estas cifras hay que tener en cuenta el hecho que el lanzamiento de una navecilla, con fines de conexión radio-televisiva, de un satélite privado, exigiría un gasto que sería solamente una cuarta parte de la suma necesaria para el lanzamiento del mismo satélite desde la Tierra.

Interesantes son también otros aspectos de la cuestión. Por ejemplo, importantes remedios para combatir la trombosis cerebral pueden ser producidos en el espacio a un tercio de su costo en Tierra, y además innumerables experimentos de control de calidad y de desarrollo de varios materiales pueden realizarse con la necesaria eficacia solamente en el espacio.

Con el andar del tiempo, pues, las navecillas podrán ser usadas para muchos fines. Entre ellos inclusive el de la producción de la energía solar y como estaciones transmisoras de servicios telefónicos y telegráficos.



LOS SATELITES ARTIFICIALES proporcionan valiosos datos sobre las características de nuestro planeta. La NASA arrendará servicios similares a organismos interesados.

¡Bienvenido Señor Corales!



EL FAMOSO "TONY CALUGA" también tiene listo su espectáculo. Todas las empresas circenses están iniciando su instalación y afinando preparativos para recibir a su público. En el grabado, la primera función de "premier".

Ya regresan a la capital las carpas multicolores

"Señoras y señores, niños y niñas, desde los más lejanos países del mundo traemos para ustedes...!"

Cada año el anuncio se repite. Cada año, los niños se acomodan en sus asientos y los padres se envuelven en recuerdos de su infancia, mientras "el señor Corales" toma ubicación en el centro de la pista y lanza al viento su llamada a la magia y la risa. Es el CIRCO, ese mundo de colores que nos visita en cada primavera para recordarnos la alegría sana y perenne de los niños.

Desde el tradicional "Aguilas Humanas", hasta los más pequeños circos de barrio, todos despliegan sus carpas con los primeros días de sol para entregar su bagaje de fantasía y esfuerzo diario.

Para los más románticos, el circo esconde tras sus risas un mundo melancólico de payasos pintarrafeados, que acarrear su tristeza envuelta en luces y sonoras carcajadas.

Los demás sienten renacer la emoción cuando ven iniciar el montaje de las tiendas en un sitio baldío cualquiera.

PRIMAVERA ADELANTADA

Este año, los circos llegaron antes.

Aún no media agosto y ya vemos en los más diversos lugares de la capital las franjas multicolores de las carpas y los primeros carteles, llenos de las más fascinantes promesas.

Circos grandes, como el "Búfalo Bill" o el "Aguilas Humanas", tienen reservados sus lugares tradicionales en el centro de Santiago, e incluso, son copropietarios de estos terrenos, de modo que empiezan con tiempo a montar toda la infraestructura necesaria: galerías, bastidores, boleterías y plateas se levantan, pintan y caracterizan poco a poco.

Otros, más modestos, arriendan un lugar cualquiera o, simplemente, se instalan en las canchales poblacionales. Llegan en todo tipo de vehículos y trabajan durante día y noche hasta montar su espectáculo.

Con septiembre y sus volantines, se oyen los primeros aplausos... "¡Señoras y señores...!" y la función se inicia. Ya nada los detendrá hasta los últimos días de primavera.

Entre sus promesas, este año contaremos una vez más con exóticas bailarinas, jinetes árabes, elefantes indios, pieles rojas expertos en flechas y arcos, equilibristas belgas y trapecistas alemanes, si es que no vienen "de las lejanas tierras de Samaria". Nadie pide pasaportes que lo comprueben. Su única exigencia verdadera es entregar risas y emoción por raudales.

El encanto de los animales amaestrados y las increíbles hazañas de domadores, jinetes y trapecistas, basta para excitarla imaginación menos febril y arrancar sonoros aplausos.

A pesar de los avances logrados por otros tipos de

espectáculos, por la televisión o el cine, por los Superman y los John Travolta, la popularidad de los circos nadie puede discutirla. No hay niño que resista la tentación... ni adulto que no quiera "acompañarlo".

Todos estarán una vez más sentados en las duras galerías o en las acordonadas plateas, dispuestos los ojos, las manos y las gargantas para estallar en gritos de emoción y en aplausos premiadores.

Allí los encontrará una vez más el ya legendario grito del "Señor Corales", y la pista se llenará de luces y farándula: "¡Señoras y señores, niños y niñas... ha llegado desde tierras muy remotas hasta este país... el circo!".

El Cronista

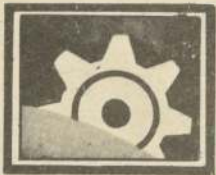
Representante Legal y Director:

Eduardo Guzmán Riveros

Agustinas 1269—Fono 82222

Santiago, Miércoles 15 de Agosto de 1979

INFORMATIVO



ECONOMICO

Ferrocarriles Editó Nueva Guía Turística

En reunión de prensa, Sergio Sotomayor, Gerente Comercial de Ferrocarriles, entregó oficialmente el primer ejemplar de la nueva edición de la **Guía Turística de Ferrocarriles**, al Director Nacional de Turismo, Pedro Fritz. Durante el acto, el Jefe de Relaciones Públicas de Ferrocarriles, Alfredo Barahona, reseñó los aportes históricos de la Guía Turística, cuya primera edición se remonta a 1934, época en que se denominó Guía del Veraneante.

Desde la fecha señalada esta tradicional publicación ferroviaria

se editó consecutivamente por 39 ediciones, hasta su receso en 1973. La actual edición fue encargada a la firma "Geoplán Ingenieros" y su impresión a Gráfica "Codarte", de Viña del Mar.

La Guía se imprimió lujosamente en papel couché y contiene un juego de mapas regionalizado, descripciones geográficas y turísticas por regiones, datos útiles para el turista nacional y extranjero, además de otras informaciones sobre pesca, centros de deportes invernales,

termas, nóminas de hoteles, hosterías y residenciales, tablas de distancias, y otros datos.

La distribución de la

Guía se hará por intermedio de las estaciones, sedes del Servicio Nacional de Turismo, Automóvil Club y otros centros afines.

Cotización de Monedas Extranjeras

La siguiente es la cotización de monedas extranjeras que dio a conocer el Banco Central, según el cierre de Londres.

	Paridad (Dólar)	Tipo de cambio (pesos)
Dólar	1	39
Libra esterlina	0,4474	87,170
Dólar canadiense	1,171	33,305
Marco alemán	1,823	21,393
Florín holandés	2,005	19,451
Franco suizo	1,649	23,651
Franco belga	29,219	1,335
Franco francés	4,252	9,172
Yen	216,312	0,180
Corona danesa	5,256	7,420
Corona noruega	4,930	7,911
Corona sueca	4,209	9,266
Chelín austriaco	13,314	2,929
Peseta	66,124	0,590
Dólar australiano	0,887	43,968

MONEDAS DE ORO

De cien pesos	8.824 pesos
De cincuenta pesos	4.480 pesos
De veinte pesos	1.833 pesos

COSPELES DE ORO

De cien pesos	8.755 pesos
De cincuenta pesos	4.378 pesos

Paseo de Compras "Apumanque"

Novedoso Sistema de Ventas al por Menor

El Cosmocentro "Apumanque", un paseo de compras de 35.000 metros cuadrados que estará ubicado en Avenida Manquehue y Apoquindo, será no sólo el primer asociado chileno al International Council of Shopping Centers, (ICSC) sino también el que incorpore a nuestro país al sistema de ventas al por menor popularizado mundialmente por las vastas cadenas de almacenes europeas y norteamericanas.

Su ejecución proporcionará trabajo directo a unas tres mil personas, sin considerar a transportistas y proveedores de mercaderías.

Alrededor de 400 locales atenderán día y noche las necesidades de abastecimiento y distracción no sólo de la Comuna de Las Condes, donde se hallará ubicado, sino también de todo Santiago.



A TODO EL PAIS llegará la nueva Guía Turística de Ferrocarriles. En la foto, la entrega oficial de la publicación al gerente comercial de FF.CC., Sergio Sotomayor, ante la presencia del Director Nacional de Turismo, Pedro Fritz.

PRECIOS DE EXAMENES MEDICOS EN LABORATORIOS.

ENCUESTA N° 628/

ESTOS PRECIOS Y SU PERIODO DE VALIDEZ SON OTORGADOS VOLUNTARIAMENTE AL DEPARTAMENTO DEL CONSUMIDOR DE DIRINCO, NO OBSTANTE SU INCUMPLIMIENTO MERECE SANCIONES-DENUNCIAS AL FONO 725184.-

Los valores aquí consignados están vigentes a contar del día 13 de Agosto de 1979.

	SN. ANTO-PJE. MATTE	AGUSTINAS	MONJITAS	AV. BULNES	DIECIOCHO	V. MACKEN-G. SALVO
	N° 10.418	957 Of.	1185 Of.	530	79 Of.	45
	Of. 1003	810	65	24	45	Of. 1203
Sangre en Laboratorio	50.-	55.-	50.-	51.-	65.-	51,50
Glucosa, Uremia, Glicemia c/u	60.-	75.-	60.-	90.-	90.-	62.-
Coolesterol	150.-	165.-	100.-	190.-	200.-	140,72
Bilirrubina	150.-	165.-	100.-	190.-	200.-	140,72
Proteínas Totales	150.-	165.-	100.-	199,58	200.-	193,45
Hemograma	290.-	300.-	200.-	300.-	390.-	298,92
Recuento Plaquetas	150.-	100.-	100.-	150.-	180.-	160.-
Electrocardiograma (VHS)	50.-	55.-	50.-	51.-	65.-	51,50
Hematocritos	80.-	80.-	80.-	100.-	55.-	41,97
Reacción de Aglutinación (VIDAL)	290.-	450.-	300.-	250.-	250.-	482,57
Reacción de Lúes (VDRL)	290.-	300.-	200.-	250.-	250.-	298,49
Prueba de Paul Bunnell Presuntiva	250.-	300.-	200.-	250.-	405.-	300.-
Agglutininas Anti Rho Directa	250.-	300.-	200.-	250.-	390.-	300.-
Orina Completo	150.-	165.-	100.-	150.-	200.-	150,73
Amilasa	190.-	100.-	100.-	150.-	260.-	160.-
Prognosticón	280.-	350.-	250.-	298.-	390.-	299,20
Cultivo Corriente	190.-	300.-	250.-	199.-	260.-	250.-
Urocultivo con Antibiógrama	290.-	300.-	250.-	298.-	390.-	298,92
Hemocultivo	290.-	300.-	200.-	298.-	390.-	298,92
Hepatitis	590.-	600.-	550.-	450.-	620.-	620.-
Tolerancia a la Glucosa	150.-	165.-	100.-	150.-	205.-	160.-
Test de Graham	150.-	165.-	100.-	150.-	205.-	160.-
Parasitológico Seriado	250.-	255.-	220.-	251.-	365.-	227,40

VIGENCIA DE PRECIOS: 30 ds. 30 ds. 30 ds. 20 ds. 15 ds. 30 ds. 30 ds. 60 ds.

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACION. Ante Tercer Juzgado Civil Santiago presentóse Roberto Cobo de la Maza en representación de CORFO demandando ejecutivamente a Industria Pesquera Grecovit Ltda. representada por Anibal Grez Hesse domiciliada en Alejandro Valdés Riesco 2549 y contra Anibal Grez Hesse y Rolando Pohl Terán fiadores y codeudores solidarios por la suma de US\$31.000,00. más intereses y costas. Demanda fundóse en incumplimiento contrato celebrado escritura pública 30 de abril de 1973 ante Notario Abraham Ulloa Carrasco por encontrarse impagos los intereses habiéndose hecho totalmente exigible monto del préstamo. Según lo estipulado en primer otrosí señala bienes para embargo; en el segundo designó depositario deudor; en tercer otrosí acompaña copia escritura señalada y certificado valor dólar; en el cuarto acredita personería; en el quinto designa abogado patrocinante y apoderado a Fernando Eguiguren Tagle, Ramón Nieto 920 of. 710; en el sexto otrosí señala bienes dados prenda industrial, y en séptimo otrosí solicita exhorto. Juzgado preveyó: Santiago, 6 de mayo de 1975; a lo principal, despáchese; al primero, segundo, cuarto, quinto y sexto otrosíes téngase presente; al tercer otrosí, por acompañados con citación, y al séptimo, como se pide. Rol 782-75. Eugenia Yáñez Romero, Juez Subrogante. Julio Ricci, Secretario ad hoc. Mandamiento de ejecución embargo. Requirase a "Industria Pesquera Grecovit Limitada", Anibal Grez Hesse y Rolando Pohl Terán para que paguen a CORFO la suma equivalente a US\$31.000, más intereses y costas y si no lo hicieron se le embarguen bienes suficientes y se siga adelante la ejecución. Por escrito de fs. 25 demandante hace presente que son únicos socios de ejecutada Siegfried Pohl Terán y María Isabel Valdés Balbontín. Tribunal Proveyo 29 de enero 1979: téngase presente, Rendidas informaciones rigor. Tribunal ordenó notificar demanda ejecutiva a doña María Isabel Balbontín en calidad representante legal Industria Pesquera Grecovit Ltda. por avisos extractados y señaló diario El Cronista para pu-

blicaciones legales sin perjuicio Diario Oficial. Por lo que notifico y requiero a Industria Pesquera Grecovit Ltda. representada por doña María Isabel Valdés Balbontín, por la suma indicada en el Mandamiento más intereses y costas y comunico que tendrá 4 días hábiles para oponer excepciones contados desde la fecha de la última publicación. Secretaria.

OCTAVO Juzgado de Letras de Mayor Cuantía de Santiago, concedió la posesión efectiva de don Ramón Augusto Ortega Silva, a sus hijos legítimos Eugenia y Cristián Mauricio Ortega Sánchez, sin perjuicio de los derechos de la cónyuge sobreviviente doña Graciela del Tránsito Sánchez Riquelme. La Secretaria.

SEGUNDO Juzgado de Letras de Puente Alto concedió posesión efectiva herencia intestada Luis Alfonso Navarro Román, a sus hijos legítimos Susana María Osvaldina, Elena del Carmen, Margarita Magdalena, Luis Segundo, María Julia, Gladys Celinda y Mónica Osvaldina todos de apellidos Navarro Arévalo, sin perjuicio de los derechos que correspondan a doña María Zumeda Arévalo Arévalo, en su calidad de cónyuge sobreviviente. Secretaria.

QUIEBRA: Zoltan Kertesz Kovacz. Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 25 julio 1979, declaró la quiebra de Zoltan Kertesz Kovacz, comerciante, domiciliado en Serrano 269 y Marnet 3233. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes al fallido deben entregarlos dentro de tercero día al Síndico de Quiebras bajo pena de ser tenidos por encubridores o cómplices de la quiebra. Acumúlese quiebra juicios pendientes contra fallido que puedan afectar sus bienes. Advértase al público que no deben hacer pagos ni entregas de mercaderías al fallido bajo pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes en Chile deben verificar créditos y preferencias dentro de 30 días bajo apercibimiento legal. Notificaciones legales se harán diario "El Cronista". Secretario.

UNDECIMO Juzgado de Letras de Mayor Cuantía de Santiago, concedió la posesión efectiva de don Víctor Rufo Manuel Ramírez Aguirre a sus hijos legítimos Victoria Angélica, Vilma Cecilia, Viviana del Carmen y Valentina del Carmen Ramírez Acuña, sin perjuicio de los derechos de la cónyuge sobreviviente doña Eudocia Acuña Goicochea. La Secretaria.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Ricardo Poblete Cerda, a Ricardo y Marta Poblete Escudero, sin perjuicio derechos cónyuge Ibis Escudero Montt. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Leopoldo Pineda Sánchez, a Teodoro Pineda Mena y Celia Sánchez Giménez y a Leopoldo Pineda Valdebenito. Practicará inventario solemne 23 agosto 1979, once horas. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Clorinda del Rosario Díaz, a María Delfina y Juan Adrán Avila Díaz. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia testada de Ineria del Carmen Flores Torres, a David Reinaldo Chirinos Valdés. Practicará inventario solemne 21 agosto 1979, once horas. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Manuel Torres Sánchez, a Gladys Torres Muñoz, sin perjuicio derechos cónyuge Sara Muñoz Moraga. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencias intestadas de Alejo Faúndez Bejar y Ema Méndez Bravo a Amelia Faúndez Méndez. Secretario.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva José Cabrera Durán a Susana Burgos Aguilar.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Zoila Segura Andrade a Elsa, Eugenia, Eleanira, Rosa y Orfelino Cruz Segura, a Pedro Cruz Henríquez, a Eugenia y Ana Cruz Ramírez, a Orfelino Cruz Soto, a Pablo Julia, Alfredo y Carlos Parada Cruz. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de María Méndez Lobos a Marta Mendoza Méndez. Tramítase ley 16.271. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Olga Inés Olivares Cajas, a José Fernando Medina Jara. Tramítase conforme ley 16.271. Secretario.

POR extravió Talonario quedan nulos cheques 10028 al 10050 Serie SDA Banco Talca. Ahumada 86.

OCTAVO Juzgado Civil concedió posesión efectiva: Julio Mallia Arancibia a hijos: Gabriel, Julio, Edmundo, Luis, Lucía, Verónica, Patricio, Brisa, Jacqueline, y Magaly Mallia Valdebenito. Practicará inventario solemne 17 agosto. Secretaria.

OCTAVO Juzgado Civil concedió posesión efectiva: Javier del Carmen Maldonado Campos a hijos: Sylvia y Luis Humberto Flores Maldonado.

QUIEBRA Facoza Limitada. Séptimo Juzgado Civil, por resolución 25 julio 1979 tuvo por verificado extraordinariamente crédito en favor de Humberto Quintero López ascendente a \$96.621,40 más intereses y reajustes provenientes de compra de bus Marco Polo a fallida. Secretaria.

OCTAVO Juzgado Civil concedió posesión efectiva: Berta Elena Salazar Yáñez a cónyuge Alejandro Araya Salinas.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Rubén Darío Parra a Elizabeth María, Mary Parra Lobos, sin perjuicio cónyuge Isabel Lobos Tapia. Inventario solemne 17 actual, 15 horas.

QUIEBRA. Hilandería Nacional S.A. Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía. Resolución 9 agosto 1979, tuvo por presentada nómina de créditos reconocidos con siguientes créditos: Créditos Valistas Reconocidos: Compañía Industrial Hilos Cadena S.A. \$ 27.683,07. Compañía de Petróleos de Chile S.A.C. \$ 70.000 e intereses. Distribuidora Nipo Chilena S.A. \$ 429.519,72 e intereses. Sociedad Theodor Wille C.P.A. \$ 3.592 y US\$ 10.623,36 e intereses. Rogelio Dacarett y Cia \$ 64.806,58 e intereses. Banco de Chile \$ 1.153.934,10. Compañía de Teléfonos de Chile \$ 53.046,08 e intereses. Compañía Chilena de Electricidad S.A. \$ 133.430,56 e intereses. Créditos valistas impugnados: No hubo. Créditos preferentes reconocidos: Servicio de Seguro Social \$ 3.154.218,90 e intereses, reajustes y recargos que procediesen (art. 2472 N° 5 C.C.). Banco del Estado de Chile \$ 18.038.024,44 y US\$ 164.078,20 (art. 2474 N° 3 y 2477 C.C.). Mayer & Cie. GMBH & Co. DM \$ 231.713,82 & y \$ 21.309 (art. 2474 C.C. y Ley 5687). Asociación Chilena de Seguridad \$ 131.710, 62 e intereses y reajustes (art. 2472 N° 4 C.C.). Fisco de Chile \$ 1.482.665,07 N° 5 C.C. y \$ 34.815,65, 2472 N° 8 C.C. Créditos preferentes impugnados: Servicio de Seguro Social \$ 1.085.316,08 reajustes, intereses y recargos que procedan (art. 2472 N° 5 C.C.). Fisco Chile \$ 363.410,95, artículo 2472 N° 8 C.C. Secretaria.

QUIEBRA: Hilandería Nacional S.A., Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Resolución 9 agosto 1979, ordenó notificar fecha cesación pagos fallido propuesta por Síndico día 8 junio 1977. Secretaria.

QUEDAN nulos por extravío títulos N°s 8309 de Infora a nombre de doña Luzmira de C. Molina.

NOVENO Juzgado Civil de Letras de Mayor Cuantía de Santiago, concedió la posesión efectiva de don José Anselmo Guajardo Pinto a su hijo legítimo don Miguel Guajardo González, sin perjuicio de los derechos de la cónyuge sobreviviente doña Elena González Saldías. La Secretaria.

NOVENO Juzgado Civil concedió posesión efectiva herencia testada Claudio Troncoso Fernández a Hogar de Cristo, como heredero nuda propiedad sus bienes y a Martina Barros Ovalle vda. de Troncoso como usufructuaria de ellos sin perjuicio derechos como cónyuge sobreviviente del patrimonio Sociedad conyugal. Practicará inventario solemne 17 presente 15 horas en Compañía 1213. Zorobabel Rodríguez. Secretario.

QUINTO Juzgado, concedió posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de don Juan Hernández Moreno a sus hijos legítimos: Raúl de la Cruz, Juan Evaristo, Ramón Eugenio, Guillermo Enrique, Héctor de la Cruz, Adriana de las Mercedes, Sergio del Carmen y Víctor Fernando Hernández Vilchez, sin perjuicio de los derechos de doña Guillermina del Rosario Vilchez Vielma, como cónyuge sobreviviente.

OCTAVO Juzgado, concedió posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de don Julio Eliseo Ejidío Muñoz Cubillas a sus hijos legítimos Blanca Adelaida Muñoz Carrasco, Julio Enrique Muñoz Carrasco y Mónica Muñoz Carrasco, sin perjuicio de los derechos de la cónyuge sobreviviente doña Blanca Carrasco Cerón. La Secretaria.

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva Adriana Burgos Aguirre a Lucy del Pilar y Myriam Deissy Lloa Burgos practicaré inventario solemne el 17 de agosto de 1979, a las 12 horas Secretaria.

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel, en autos sobre posesión efectiva "Alfredo Isler Ferreira", practicaré ampliación inventario solemne, el 17 de agosto, 1979, a las 12 hrs. Secretaria.

24 INSTRUCCION Y EDUCACION

MOVILIZACION. Jardín Infantil. Colegios sector Vitacura, Las Condes. Fono 291904, Sra. Gabv.

INDUSTRIAS TEXTILES JACOB NAZAL HERMANOS S.A.C.

Autorizada por Oto. Supremo de Hda. Nro. 693 de Mayo-1967. Reformada por Resolución Nro. 189-C de 22-Junio-1977.

PRESIDENTE: Sr. Elías Nazal Nazal
DIRECTORES: Srs. Jacob Nazal Nazal
Guillermo Nazal Nazal
Emilio Nazal Nazal
Alberto Nazal Otero
Fresia Otero Alamos
Ema Cerón Almuna

Capital autorizado \$5.000.-

ESTADO DE SITUACION AL 31 de Diciembre de 1978.

(En miles de pesos)

BALANCE al 31 de Diciembre de 1978

Activo Circulante	\$ 49.071,37
Pasivo Circulante	(54.802,96)
	(5.731,59)
Activo Fijo	33.508,05
Pasivo a largo plazo (No hay)	
PATRIMONIO NETO	27.776,46

Guillermo Nazal Nazal
Gerente General.

ESTADO DE RESULTADOS, entre el 1º de Enero al 31 Diciembre 1978

Ingresos de Explotación	\$ 28.528,40
Costo de Explotación	(17.170,51)
Margen de Explotación	11.357,89
Gastos Administración y Ventas	(8.442,68)
Resultado Operacional	2.915,21
Egresos fuera de Explotación	(209,--)
Gastos Financieros	(927,70)
Corrección Monetaria	(888,86)
Resultado antes Impto. Renta	889,65
Impuesto a la Renta	(360,58)
UTILIDAD NETA	529,07

Jorge Wilhelm Villalón
Contador
C.C.16343 Lic. 812,920

JUDICIALES
Y LEGALES

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Adriana Cerda Cerda a José, Mario, María del Carmen, María de la Luz, María Isabel, Marta, María de las Mercedes, María Bernardita, María Josefina, Madrid Cerda; Francisco, Rita, Fernando, José, Ana María de la Paz, María Carolina y María Adriana Costabal Madrid; María Amelia, María Eugenia, María del Pilar y Mario Madrid Carvallo; María, Ana y Juan Barros Madrid; Andrés, Fernando, Carlos, Luz, Cristián y María Joannon Madrid; José y María Costabal Madrid; Eugenio, José, Marta e Ignacio Arrau Madrid, María y Juan García Huidobro Madrid, Jorge y Germán Ovalle Madrid; Eduardo y Juan Munita Madrid; José, María Alicia y María Luisa Madrid Barros y Francisco Costabal Echeñique.

13-14-16

NULO por extravío Título N° 188 por 20 acciones Serie A del Prince Of Wales Country Club a nombre de Roland Coper Marchay

15-16-17

QUEDA nulo por extravío Depósito indefinido renovable N° 260181-4109 María Elba Vargas Vásquez por 40.000 fecha emisión 16-3-79

12-13-14-15-16

QUIEBRA: Cooperativa de Trabajo Fábrica de Paños Bellavista Tomé Ltda. Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 26 de julio 1979 declaró quiebra de Cooperativa de Trabajo Fábrica de Paños Bellavista Tomé Ltda., representada por don Ramón Pino Illanes, ambos domiciliados en Matías Cousiño 64, 2° piso. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes al fallido deben entregarlos dentro de tercero día al Síndico de Quiebras bajo pena de ser tenidos por encubridores o cómplices de la quiebra. Acumúlese quiebra juicios pendientes contra fallido que puedan afectar sus bienes. Advértese al público que no deben hacer pagos ni entregas de mercaderías al fallido bajo pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes en Chile deben verificar créditos preferenciales dentro de 30 días bajo apercibimiento legal. Notificaciones legales se harán diario "El Cronista", Secretario.

11-13-14-16-17

SEXTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva herencia testada Edmundo Fourey Mary, para Emma Córdova.

13-14-16

POR extravío talonario cheque PCA 2140801-825 Banco Osorno queda nulo.

14-15-16

ORDEN no pago por robo cheque N° 501079 - Serie STB- \$ 10.000 Banco Español oficina Principal.

14-15-16

QUIEBRA Carlos G. Rivas, Tercer Juzgado Civil Santiago, presentase Hugo Carlos Urrutia Plaza, jubilado, Rutal 2621 Las Condes, manifestando lo principal, verifica un crédito por \$ 40.000, proveniente cheque girado por fallida y protestado por cuenta cerrada y falta fondos. Primer otrosí, acompaña solicitando custodia; Segundo otrosí, confiere patrocinio y poder a Carlos Gaete Willemann, Huérfanos 713 of. 419. Providencia. Santiago, cinco julio mil novecientos setenta y nueve. Proveyendo escito fs. 40, a lo principal por verificado el crédito al primer otrosí, por acompañado, al segundo otrosí, téngase presente. Notifíquese en forma legal. Retamales, Juez.- Aguayo, Secretaria subrogante.

13-14-16

SEXTO Juzgado Civil Santiago concedió, beneficio inventario, posesión efectiva herencia testada Auristela del Tránsito Díaz Aguirre, sobrina Carmen Moreno Díaz. Inventario, agosto 10 horas. Secretaria.

13-14-16

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva testada Adela Aránguiz Ravanal a Universidad Católica de Chile; a Antonio Sulé Valverde, María Cecilia, María Luisa, Jorge, Manuel, Isabel, María Paz Vicuña Valdés, Rebeca Valdés Rodríguez. Practicará inventario solemne 24 agosto, quince horas, Secretaria.

14-16-17

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Brunilda Sandoval Vivanco a María Elizabeth, Víctor, Luis Olave Sandoval

14-16-17

SEGUNDO Juzgado practicará inventario solemne, bienes sociedad conyugal Salvador Morera Mas-Francisca Falcone Dolce, 13 agosto, quince horas Secretaria.

14-16-17

COMUNICASE la apertura de la sucesión don Arthur o Arturo Schier Cohn, Helga Schier Luft, Albacea, domiciliada Llewellyn Jones 1228.

14-16-17

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva testada Consuelo Dalmau Cañellas a Hortensia del Carmen Quezada Labra, Secretaria.

14-16-17

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Heriberto Carvajal Carvajal, para Flor Parra Parra, sin perjuicio derechos como cónyuge.

14-16-17

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Patricia Angélica Martínez Colpo a Hugo, Mauricio Castro Martínez, sin perjuicio derechos cónyuge Hugo Eduardo Castro Lorca. Practicará inventario solemne 21 agosto, quince horas, Secretaria.

14-16-17

POR robo quedan nulos los cheques Nos 107699, 107694, 109182, 109183, 109188, 102463, 107682 O'Higgins -La Vega Cta N° 8139431

15-16-17

HABIENDO extraviado cheque-Serie CZG-1 N° 219874 Banco del Trabajo Suc. La Cisterna Cta. Cte N° 14-671519-2 queda nulo por haberse dado aviso correspondiente.

15-16-17

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Marcelo Martín Droggett a María, Marcelo y Sergio Martín Valdés, sin perjuicio cónyuge María Valdés González.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Juan Hauyon Lau y Laura Arancibia Rojas a Juan, Lucy, Fresia, Vilma y Laura Hauyon Arancibia.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Salvador González Cortés a Gustavo Olivares Faúndes.

13-14-16

HABIENDO extraviado títulos Madeco 103981, 104460, 108058, 112431, 114661, 119767, 126465 y 132879 por un total de 975 acciones de don José Santos Chacón Soto, quedan nulos.

15-16-17

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Margarita Torrealba Bustamante a Urbano y Margarita López Torrealba; Luis, Joaquín, Ana y Lila Valenzuela Torrealba; José Castro Valenzuela.

13-14-16

"SE ha extraviado pagaré N° 14293 emitido por Financiera de Capitales S.A. con fecha 4-7-79".

15-16-17

POR extravío: Queda nulo cheque N° 127178 Cta. 901532-9 del Bco del Estado Of. Ppal. a la orden de Jaime Cardemil Moraga.

15-16-17

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Hugo Hidalgo Valenzuela a Hugo y Patricia Hidalgo Vega, sin perjuicio derechos cónyuge Carmen Vega Leppe.

13-14-16

NOTIFICACION. Ante Segundo Juzgado Civil Santiago, presentase Francisco Vergara Irrazaval, abogado, Vicuña Mackenna 264, representación "S.A.C. y Automotriz Apoquindo", solicitando lo principal demanda ejecutiva y mandamiento de ejecución y embargo con las menciones que indica a don Ernesto Alarcón Miranda, Emilio Ercole Lerou, Ramón Jara Aliaga y Lindor Muñoz Moraga, empresarios de taxibús, Avda. Grecia 4550 D-13, Nuñoa, por la suma de \$ 561.215,52, intereses y costas. Demanda fúndase en Contrato de Compraventa a Plazo y Prenda que tiene mérito ejecutivo por encontrarse autorizado ante notario conforme al Art. 434 N° 7 del C.P.C. y Art. 4 Ley 4.702. Primer otrosí, señala bienes para la traba del embargo, el vehículo dado en prenda y los demás bienes de propiedad de los deudores; en el segundo, se designó depositario provisional o definitivo de la prenda, a la Sindicatura General de Quiebras, y provisional a los deudores de los demás bienes; en el tercero, acompaña documentos con citación y bajo apercibimiento y solicita custodia; en el cuarto, habilitación de día lugar y hora para notificar y requerir de pago; en el quinto, reserva derechos emanados de contrato prenda industrial, y en el sexto, se tenga presente la personería de la demandante y patrocinio y poder. Distribución: Corte Apelaciones. Santiago, 10 julio 1978. A Segundo Juzgado. Guastavino, presidente. Providencia: Santiago, 24 julio 1978: Principal, despáchese. Primero, Segundo, Tercero, Cuarto y Sexto Otrosíes, como se pide; al Quinto, no halugar. Rol 39719. Cta \$ 561.215,52

Papel \$ 1,10. M. A. Zagal. Juez. E. Osorio, Secretaria. Mandamiento de ejecución y embargo. Requierase a Ernesto Alarcón Miranda, Emilio Ercole Lerou, Ramón Jara Aliaga y Lindor Muñoz Moraga para que paguen a S.A.C. y Automotriz Apoquindo la suma de \$ 561.215,52, más intereses y costas y si no lo hicieron se le embargue la prenda, taxibús Chevrolet, C-610, carrocería Thomas, Motor A 30 DA-30678y los demás bienes de los deudores y se siga adelante la ejecución. Fojas 17. Lo principal, notificación por avisos. Primer Otrosí, oficios; Segundo, apercibimiento demandado señale domicilio dentro límites Tribunal. Providencia: Santiago, 16 abril 1979. Al Primer Otrosí, oficies. Lo principal y Segundo Otrosí, se proveerá en su oportunidad. Fojas 22. Se provea derechamente la petición notificación por avisos. Tribunal proveyó: Santiago 30 julio 1979. Como se pide a lo principal de fs. 17, respecto de los demandados Jara y Alarcón publíquese avisos en los diarios "El Cronista" y "El Mercurio", sin perjuicio del Diario Oficial. Zagal, Juez. Osorio, Secretaria. Lo que notifico a Ramón Jara Aliaga y Ernesto Alarcón, requiriéndolos de pago por la suma demandada. Secretaria.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Raúl Méndez Ureta a Raúl Méndez Boero y cónyuge Ana Boero Oliva, sin perjuicio sus derechos.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva María Soto Ibarra a Luis y María Villavicencio Soto, sin perjuicio cónyuge Joaquín Villavicencio Huerta.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Armando Portialier Riquelme a Magdalena, Marta, Rosa, Hernán, Herminia, Manuela y Armando Portialier Jiménez, sin perjuicio cónyuge Manuela Jiménez Cornejo.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ruperto Godoy Matamala a Luis, Amanda y Jorge Godoy Mandujano. Inventario solemne 30 actual, 15 horas.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ilda o Hilda Rosa Ponce Ponce a Norma Ponce Ponce.

13-14-16

NOTIFICACION. Ante Juzgado de Letras de Melipilla, Pedro Marín Alemany, agricultor, domiciliado en Santiago, Providencia N° 2277, demanda juicio ordinario resolución de contrato compraventa de Higuera Europa Oriente de Melipilla y sus derechos de agua, celebrada por escritura pública 22 de septiembre 1970, ante Notario Eduardo Quezada Roldán, a siguientes personas: Andrés Catalán Catalán, José Miguel Jara Velásquez, Eduardo Guzmán Bahamondes, Manuel Cantillana Armijo, Osvaldo Armijo Guzmán, Celso Bustos Cantillana, Héctor Plaza Valencia, Iván Plaza Bustos, Juan Quiroga Castro, Antonio Muñoz Armijo, Galvarino Atabales Alarcón, Ramón Alarcón Guzmán, Carlos Torres Plaza, Braulio Reyes Acevedo, José Reyes Carreño, Raúl Armijo Guzmán, Pedro Armijo Armijo, Ignacio Romero Atenas, Manuel García Contreras, Carmelo García Contreras, Vicente Catalán Catalán, Segundo Carreño Contreras, César Carreño Contreras, Daniel Fariñas Velásquez, Alfonso Guzmán Olivares, Mario Bahamondes Jorquera, todos agricultores, domiciliados en Higuera Europa Oriente, departamento de Melipilla. Además, demanda a sucesión de Sr. Fernando Alarcón Cisternas, integrada por cónyuge sobreviviente Adriana García Contreras, profesión desconocida, del mismo domicilio, por si y representación legal sus hijos menores Rosalindo Ignacio, Andrés Roberto, Margarita Isabel, Luis Armando, Verónica de Las Mercedes y Marta Jesulina Alarcón García; y a hijos mayores edad: José Fernando Alarcón García, Joaquín Alfonso Alarcón García, Ana María Alarcón García y Juan Patricio Alarcón García, de profesiones y domicilios desconocidos. Demanda solicita declarar sin efecto dicha venta y transferencia inscrita a fs. 356 N° 530 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Melipilla de 1971, ordenando su cancelación y debiendo practicarse nueva inscripción a nombre de demandante. Lo anterior, fundado en incumplimiento de obligación de pagar saldo de precio por seis cuotas anuales vencidas los días 1° mayo de años 1974 a 1979, ambos inclusive, habiéndose cumplido condición resolutoria tácita que contempla artículos 1.489 y 1.873 del Código Civil. Como consecuencia de resolución, procede cancelar inscripción de hipoteca de fs. 102 vta. N° 94 Registro Gravámenes 1971, mismo Conservador, constituida por compradores en garantía de pago dicho saldo de precio; y restitución material de predio dentro de quinto día. Conforme artículo 173 Código de Procedimiento Civil, solicita reserva derechos a discutir y acreditar en ejecución fallo, determinación de especie y monto perjuicios por incumplimiento del contrato, todo ello con costas. Precio contrato compraventa fue E° 926.372,70 equivalente valor 10.989 quintales métricos de trigo blanco, pagadero en nueve cuotas anuales por equivalente a 1.221 quintales métricos de trigo, con vencimiento cada una días 1° mayo años 1971 a 1979, ambas inclusive en forma sucesiva. Resolución fecha 4 julio 1979. Juzgado ordenó traslado y tuvo por acompañada con citación, primera copia de citada escritura compraventa. Asimismo, ordenó recibir información sumaria para efectos notificación demanda por avisos. Por resolución de 24 julio 1979. Juzgado ordenó notificar por avisos conforme artículo 54 de Código de Procedimiento Civil, publicándose en extracto por tres veces en periódico El Labrador de Melipilla y El Cronista de Santiago; y por una vez, Diario Oficial. Lo que notifico a demandados anteriormente individualizados. Miguel Quiroz Flores, Secretario Subrogante, Melipilla, 28 de julio de 1979. Secretaria.

13-14-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Marta Munita Canales a cónyuge Alfredo Muñoz Gálvez, sin perjuicio sus derechos.

13-14-16

CHEQUE PC-A-N° 2029899 queda nulo por haberse avisado extravío Banco Osorno.

15-16-17

NULAS por extravío boletas venta N° 301 al 500 Quiosco Zulema Carreño, RUT 2.283.431-2.

15-16-17

POR extravío se anula título N° 1409. Muebles CIC. Mónica Martínez Bravo.

15-16-17

SEPTIMO Juzgado Civil, Santiago, Compañía 1213, primer piso: "Citase parientes Enriqueta Huneus Cox, a fin de oírlos en audiencia día 17 presente, a 14,30 hrs.: autos "Ruis Tagle y otros con Huneus", rol 1869-79. Secretaria.

15-16-17

MANUFACTURAS Electricas Bonet y Parragué S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Citase a los señores accionistas a Junta General Ordinaria a celebrarse el día 28 de agosto, a las 17 horas, en las oficinas de la Sociedad, Bajos de Jiménez N° 2665, a fin de tratar las siguientes materias: 1.- Pronunciarse acerca de la Memoria y Balance y demás materias propias de esta clase de juntas. 2.- Designación de Inspectores de Cuentas. 3.- Elección de Directorio. El Presidente. Cierre de Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General Ordinaria de que se da cuenta precedentemente, el registro de Accionistas permanecerá cerrado entre los días 25 y 28 de agosto del presente año, ambas fechas inclusive. El Gerente.

13-14-15

CITACION a Junta General Ordinaria de Accionistas. Envases Modernos S.A. Por acuerdo del Directorio se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 31 de agosto, a las 17.30 horas, en el domicilio de la sociedad calle Salomón Sack N° 601, a fin de tratar las siguientes materias: 1) Aprobación de la Memoria y Balance del ejercicio comercial 1978; 2) Elección de nuevo Directorio, y 3) Designación de dos Inspectores de Cuentas titulares y dos suplentes. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General Ordinaria de Accionistas, el Registro permanecerá cerrado entre los días 24 al 31 de agosto, ambas fechas inclusive. Calificación de Poderes. La calificación de poderes se hará en el domicilio de la sociedad media hora antes de la Asamblea Ordinaria. El Gerente.

11-13-17

CITACION. La Constructora Nacional de Viviendas Cooperativas Ltda. Cita a Junta General Ordinaria de Socios para el día 30 de agosto de 1979, a las 17 horas en primera citación y a las 17.30, en segunda, en calle Londres 81, Santiago. Tabla: 1) Aprobación Balance, Inventario y Memoria Ejercicio 1977-1978; 2) Elección Consejeros y Junta de Vigilancia; 3) Varios. El Consejo de Administración.

15

COOPERATIVA de Servicios Transportes Colectivos. San Bernardo Ltda.- En Junta General Extraordinaria, celebrada el 30 de junio de 1979 a las 10.00 hrs y 10.30 hrs. en primera y segunda citación y a continuación de la Junta General Ordinaria, se acordó por unanimidad reformar los Estatutos en los Artículos N° 32 (Título cuarto) y N° 57 (Título noveno) quedando éstos como sigue en las partes pertinentes: Artículo 32: La Junta General Ordinaria se efectuará entre los meses de enero a abril de cada año. Artículo 57: El balance e inventario se confeccionará al 31 de diciembre de cada año. El Presidente

15-16

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Marta Munita Canales a cónyuge Alfredo Muñoz Gálvez, sin perjuicio sus derechos.

13-14-16

CHEQUE PC-A-N° 2029899 queda nulo por haberse avisado extravío Banco Osorno.

15-16-17

NULAS por extravío boletas venta N° 301 al 500 Quiosco Zulema Carreño, RUT 2.283.431-2.

15-16-17

POR extravío se anula título N° 1409. Muebles CIC. Mónica Martínez Bravo.

15-16-17

SEPTIMO Juzgado Civil, Santiago, Compañía 1213, primer piso: "Citase parientes Enriqueta Huneus Cox, a fin de oírlos en audiencia día 17 presente, a 14,30 hrs.: autos "Ruis Tagle y otros con Huneus", rol 1869-79. Secretaria.

15-16-17

MANUFACTURAS Electricas Bonet y Parragué S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Citase a los señores accionistas a Junta General Ordinaria a celebrarse el día 28 de agosto, a las 17 horas, en las oficinas de la Sociedad, Bajos de Jiménez N° 2665, a fin de tratar las siguientes materias: 1.- Pronunciarse acerca de la Memoria y Balance y demás materias propias de esta clase de juntas. 2.- Designación de Inspectores de Cuentas. 3.- Elección de Directorio. El Presidente. Cierre de Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General Ordinaria de que se da cuenta precedentemente, el registro de Accionistas permanecerá cerrado entre los días 25 y 28 de agosto del presente año, ambas fechas inclusive. El Gerente.

13-14-15

CITACION a Junta General Ordinaria de Accionistas. Envases Modernos S.A. Por acuerdo del Directorio se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 31 de agosto, a las 17.30 horas, en el domicilio de la sociedad calle Salomón Sack N° 601, a fin de tratar las siguientes materias: 1) Aprobación de la Memoria y Balance del ejercicio comercial 1978; 2) Elección de nuevo Directorio, y 3) Designación de dos Inspectores de Cuentas titulares y dos suplentes. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General Ordinaria de Accionistas, el Registro permanecerá cerrado entre los días 24 al 31 de agosto, ambas fechas inclusive. Calificación de Poderes. La calificación de poderes se hará en el domicilio de la sociedad media hora antes de la Asamblea Ordinaria. El Gerente.

11-13-17

CITACION. La Constructora Nacional de Viviendas Cooperativas Ltda. Cita a Junta General Ordinaria de Socios para el día 30 de agosto de 1979, a las 17 horas en primera citación y a las 17.30, en segunda, en calle Londres 81, Santiago. Tabla: 1) Aprobación Balance, Inventario y Memoria Ejercicio 1977-1978; 2) Elección Consejeros y Junta de Vigilancia; 3) Varios. El Consejo de Administración.

15

COOPERATIVA de Servicios Transportes Colectivos. San Bernardo Ltda.- En Junta General Extraordinaria, celebrada el 30 de junio de 1979 a las 10.00 hrs y 10.30 hrs. en primera y segunda citación y a continuación de la Junta General Ordinaria, se acordó por unanimidad reformar los Estatutos en los Artículos N° 32 (Título cuarto) y N° 57 (Título noveno) quedando éstos como sigue en las partes pertinentes: Artículo 32: La Junta General Ordinaria se efectuará entre los meses de enero a abril de cada año. Artículo 57: El balance e inventario se confeccionará al 31 de diciembre de cada año. El Presidente

15-16

CORPORACION Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días. Citase a Asamblea General Anual Ordinaria para jueves 23 de agosto, a las 19.30 horas, en Alcántara 360. Tabla: a) Memoria; b) Renovación del Directorio; c) modificación de los Estatutos; d) Varios. Secretario.

15-16-17

REMATES

EL viernes 17 de agosto a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Décimo Juzgado Civil de Mayor Cuantía Juicio Palacios Galvarino con Rimmelme José: sesenta y cuatro válvulas marca Ford y Fordson. Veinte terminales de dirección. Treinta y siete mangueras de calefacción. Una bomba inyectora Simms. Nicanor Marticorena Pereira. Martillero Público.

13-14-15

REMATÉ. Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, ordenó rematar propiedad de Viña del Mar, Avda. Borgoño N° 21607, Depto. 301, 3er. piso, block Central, causa rol 4648-78, ejecutivo "Morante con Truffello". Fijose 30 de agosto de 1979, 16.00 hrs., como fecha remate: a) Mínimo \$ 380.694; b) Forma pago: contado, dentro 5° día efectuado remate; c) Caucción: vale vista o depósito efectivo por 20% mínimo orden Tribunal; d) Gastos, cargo subastador. Demás bases y antecedentes en Secretaría del Tribunal. La Secretaria.

15-16-17-18

REMATÉ. Ante Quinto Juzgado Civil Santiago, audiencia 31 agosto, a las 15 horas, se rematarán tres galpones de estructura metálica en perfiles, canal y ángulos, con cubierta de Pizarreño ondulado, de una superficie total de 1.283 m2 instalados en Parque Industrial O'Higgins, de Rancagua, en sitio asignado al ejecutado Carlos Latife. Mínimo subasta \$ 898.100. Precio remate, pagadero con 50% contado y saldo 50% a 90 días reajustándose con variación IPC y más 2% de interés mensual. Para participar remate, boleta o vale vista orden tribunal o dinero efectivo por 10% del mínimo. Gastos e impuestos de cargo subastador. Demás antecedentes en juicio rol 4372-78, "Financiera Latinoamericana de Desarrollo S.A. con Latife Saadi Carlos". El Secretario.

7-11-12-15

EL viernes 17 de agosto a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Décimo Primer Juzgado Civil de Mayor Cuantía Juicio Murias e Hijo Ltda. con Industria de Conectores Ozca Ltda: Un esmeril eléctrico de dos cabezas con motor. Julio Marticorena García. Martillero Público.

13-14-15

EL viernes 17 de agosto a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Décimo Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía Juicio Cooperativa Sodimac con Vidriería Alora Ltda.: Cinco botiquines con espejo, un espejo marco madera, un espejo marco aluminio. Nicanor Marticorena Pereira. Martillero Público.

13-14-15

CITACIONES BOMBEROS

SEPTIMA Compañía de Bomberos de Santiago "Honor y Patria". Cito a la compañía a ejercicio, de civil, para el jueves 16 de agosto a las 20.00 horas. En el cuartel. El Ayudante.

15

PARA OFICINAS

"BOLTON". Timbres de Goma y Metal., Foliadores 50 tipos diferentes, Tarjetas de visita, insignias, Grabados. Avda. Bulnes 178. Fono 80234.

15-16

Norte

El sueldo promedio es de \$ 19.700

Mineral de Punta del Cobre Marcha a Ritmo Ascendente



LAS AUTORIDADES copiapinas recorren una de las galerías del mineral de Punta del Cobre, donde recogieron una favorable impresión de las faenas extractivas.

Antofagasta

Gran Realce Tendrá Celebración de los 23 Años de la U

El próximo viernes 17 arribará a Antofagasta el Rector Delegado de la Universidad de Chile, General de División Agustín Toro Dávila, quien será la figura principal de las actividades conmemorativas del vigésimo tercer aniversario de la sede local. El Rector Toro y su esposa serán recibidos en Cerro Moreno por el Vicerrector Rubén Bustos, por el Secretario de sede Hugo Vivanco, Directores de Departamentos y Representantes de FECECH.

Las actividades celebratorias del nuevo aniversario de la sede, que se cumple el 18 de agosto comenzaron el lunes con la inauguración de la muestra Derhiac- Sabella en la Galería de Artes Plásticas. Continuaron con el acto inaugural del primer encuentro de profesionales afines a la educación preescolar de las I, II y III Regiones, organizado por el Departamento de Educación de la Casa de Bello en Antofagasta.

Hoy a las 18:00 horas se inaugura la IV Feria Científica Juvenil Regional, que es patrocinada por CONICYT y en la que se presentarán trabajos de todas las localidades de la región. A las 22.00 horas se iniciará la ex-

• Especialmente invitado asistirá el rector Agustín Toro Dávila

posición fotográfica itinerante: "La Guerra del Pacífico", que permanecerá en exhibición hasta el viernes 17.

HOMENAJES Y CONFERENCIAS

El programa consulta también un homenaje a Gabriela Mistral, a cargo del Instituto de Literatura Nortina en el Teatro de la Universidad de Chile, que será también una adhesión de la Universidad al Año Internacional del Niño. Habrá tres conferencias que complementarán la muestra "Guerra del Pacífico", a cargo de docentes de la U. de Chile de Santiago y de la sede antofagastina.

El viernes 17 a las 10:00 horas se oficiará una misa de acción de gracias, a cargo de Monseñor Carlos Oviedo Cavada, en la biblioteca central de la sede.

ACTO ACADÉMICO

Con la presencia del Rector Toro, de todos los directivos de la Universidad de Chile, sede Antofagasta, encabezados por el Vicerrector Rubén Bustos

y de las autoridades regionales se realizará el viernes 17, a las 20:00 horas, el acto académico de aniversario. En esa oportunidad se hará entrega del premio "Mención Honrosa" al ganador del Concurso Nacional sobre la vida y obra de José Santos Ossa, en tanto que el director del Departamento de Siquiatría y Salud Mental de la Escuela de Medicina sede norte de Santiago, doctor Armando Roa Rebolledo, dictará la clase magistral sobre "Historia y Desarrollo de la Siquiatría Chilena en su centenario". El discurso alusivo al vigésimo tercer aniversario de la sede estará a cargo del Vicerrector Bustos.

INAUGURACION DE OBRAS

El Rector Toro presidirá el sábado 18 la inauguración de diversas obras realizadas en la sede, como cancha de hockey en patines, canchas de tenis, plaza interior "Andrés Bello" y oficinas del Departamento Ciencias de la Salud.

• Comenzó produciendo dos mil toneladas al mes en 1974, y ahora va en 27.000

(Carlos Solar Millar, corresponsal en la Tercera Región)

Una lúcida recordación de San Lorenzo, patrono de los mineros, se realizó en Copiapó.

La Sociedad Minera Punta del Cobre Limitada efectuó en el recinto de sus instalaciones un acto al que concurrieron las autoridades provinciales y comunales encabezadas por el Gobernador Provincial, Coronel (R), Raúl Porcile Calderón. También asistió el SEREMI de Minería, Humberto I. Montenegro A., ejecutivos de la empresa mencionada y la totalidad de los trabajadores del sector, que suman 140.

El acto, que tuvo lugar a mediodía fue para oficializar la entrega de una nueva Sala de Cambio para los mineros y las oficinas de administración recientemente construidas.

METAS CUMPLIDAS

En la oportunidad habló el gerente, Luis Valenzuela, quien se refirió a los seis años de operaciones que tiene la empresa a su cargo, puntualizando que esta historia "puede resumirse con las siguientes palabras: superación, avanzar en la consecución de metas y objetivos con eficacia, tenacidad y audacia".

Posteriormente, señaló que la "planificación del desarrollo del Proyecto Punta del Cobre ha sido cumplido cabalmente y los resultados presentan a esta Sociedad en un plano de tranquilidad en el aspecto financiero, ya que ha dado satisfacción íntegra y oportuna a todos los compromisos contraídos".

El gerente Valenzuela explicó que recientemente se habían adquirido un cargador frontal y tres camiones de 20 toneladas cada uno, los que han refor-



EL GOBERNADOR Raúl Porcile corta la cinta tricolor, dando por inaugurada la Sala de Cambio de los trabajadores de la Sociedad Mineral Punta del Cobre, en Copiapó.

zando los trabajos de extracción. Además, dijo que luego se habilitaría una Sala de Cambio para Supervisores, y se haría entrega de las Oficinas Generales las que actualmente se encuentran en la etapa final de su construcción.

También habló un representante de los trabajadores, el que agradeció la entrega de las nuevas instalaciones "las que sabemos que debemos cuidar por cuanto van a nuestro propio beneficio", dijo.

Tras los discursos, el gerente de la empresa, junto al Gobernador Provincial y SEREMI de Minería, procedieron al corte de la tradicional cinta tricolor.

PROYECTO PUNTA DEL COBRE

En abril de 1974 se inició la ejecución del Proyecto Punta del Cobre, con la apertura de un gran socavón. En 1975 se comenzó a extraer mineral, alcanzándose a las dos mil toneladas al mes. En 1976 se llegó a las diez mil toneladas mensuales y desde aquella fecha se ha continuado creciendo sostenidamente en los niveles de producción, hasta llegar al último semestre al promedio de 27.000 toneladas mensuales.

Su gerente explicó que un 42 por ciento del costo total de las operaciones son destinadas al pago de mano de obra, consiguiéndose en la actualidad un sueldo medio de \$ 19.700 en la empresa.

Las inversiones principales efectuadas y medidas en miles de dólares son las siguientes: Sondajes 800.000 Dls.; maquinarias y equipos 547.000 Dls.; rampa y variantes, 675.000 Dls.; y preparación 593.000 Dls., cifras que hablan de la magnitud de los trabajos, cuya importancia regional es trascendente.

Parvulario Para Doscientos Niños Levantan en Arica

Un moderno parvulario, que tendrá capacidad para 200 niños, se construye en Arica gracias a los aportes entregados por la Municipalidad y financiamientos provenientes de los fondos de desarrollo regional.

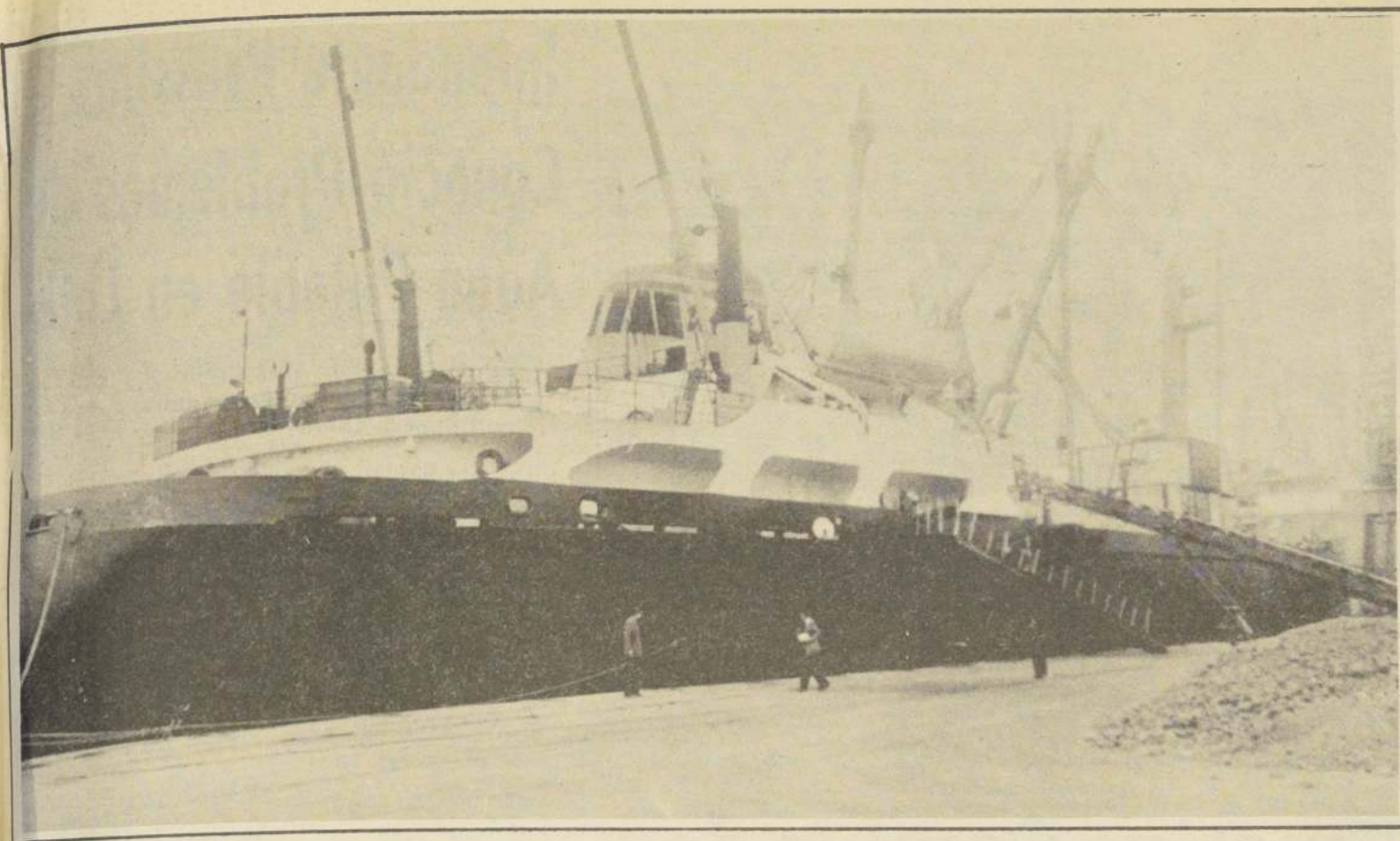
Este moderno centro infantil estará ubicado en la población Cerro La Cruz, uno de los sectores más populosos de Arica.

ENTREGAN PARVULARIO

Por otra parte, el Intendente de Tarapacá, General de Brigada Juan

Guillermo Toro Dávila, hará entrega el 9 de septiembre próximo de otro moderno parvulario que se está construyendo actualmente en el Terminal Agropecuario. Este establecimiento infantil tendrá una capacidad para 76 menores, todos hijos de los comerciantes que trabajan en el lugar.

La iniciativa partió de la Primera Autoridad Regional como adhesión al "Año Internacional del Niño". La tuición estará a cargo del Comité de Ayuda a la Comunidad de Arica.



EL MERCANTE "Del Rio" atracado al muelle de Coquimbo, donde embarcó el primer despacho de minerales de cobre de "El Indio" a los Estados Unidos. Al lado derecho de la foto se observa parte del chancado a granel.

2.800 toneladas
de chancado

Veda progresiva

Terminaría
la Caza

y el

Faenamiento
de Ballenas

La firma "Macaya Hermanos", la única del país, estudia antecedentes sobre acuerdos de Comisión Internacional

Gestiones que tienen como objeto clarificar informes relacionados con el posible cierre de la planta en 1982, comenzaron a desarrollar representantes de la firma ballenera "Macaya Hermanos", luego de conocerse de la medida de una comisión internacional que reduce sustancialmente el índice de caza del cetáceo.

Según esas disposiciones Perú y Chile no podrán capturar más de quinientas ballenas en 1980, mientras que la cifra será reducida a trescientos ejemplares en 1981, terminando la pesca de tales especies en 1982.

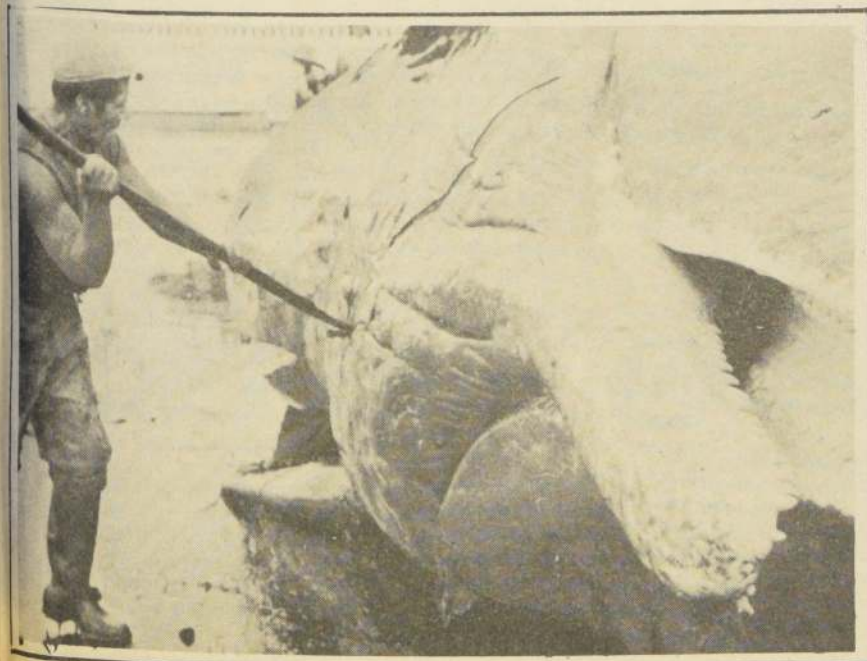
Al imponerse de la resolución, funcionarios de la planta señalaron desconocer oficialmente esa medida, por lo cual recabaron los antecedentes respectivos al Ministerio de Agricultura. Al mismo tiempo recordaron que esa misma Secretaría de Estado había autorizado en 1978 a cazar y faenar un total de mil 500 ballenas en un lapso de tres años, a contar de 1979.

"Sólo disponemos de los informes publicados por la prensa, por lo cual haremos las consultas del caso. En sí, la información nos parece con ideas poco claras", expresó uno de los ejecutivos de la única planta faenadora de esta índole en el país, Eduardo Olguín, al ser consultado sobre la situación.

Olguín manifestó que "al parecer hay muchas personas de fuera y dentro del país que analizan todos estos problemas desde un punto estricto de mantención de la especie, registrándose a veces un excesivo celo".

Señaló que mientras tanto, la empresa que tiene un total de 100 trabajadores, con dos plantas faenadoras, continúa colaborando normalmente. También se buscará obtener informes del Ministerio de Relaciones Exteriores sobre la materia.

El informe que da cuenta de las nuevas medidas sobre reducción del número de ballenas permitidas de sacrificar, está suscrito por la comisión ballenera internacional, a la que nuestro país se afilió recientemente.



Partió el Primer Embarque del Mineral "El Indio" a EE.UU.

(Sergio Retamales,
Corresponsal IV Región).

La Gerencia de la Compañía Minera "El Indio" conjuntamente con las autoridades de Gobierno de la IV Región, encabezados por el Intendente Luis Patricio Serre, se reunieron con el propósito de celebrar el primer embarque de mineral, a bordo del mercante "Del Rio", por el puerto de Coquimbo, consistente en 2.800 toneladas de mineral destinado a la firma norteamericana ASARCO.

En representación de la Compañía Minera "El Indio", estuvieron presentes el vicepresidente, Stuart Smith; Gerente Administrativo, Jorge López; Gerente Administrativo, Alessandro Marini; Administrador, Patricio Silva; Sub Administrador, Jorge Carrillo, y otros personeros.

En esta oportunidad el Vice-

presidente de la Compañía Minera, Stuart Smith, expresó las enormes perspectivas que se abren para la Región, al aprobarse una inversión de varios millones de dólares para la explotación del yacimiento, lo que será de gran beneficio para la zona y el país. Con ello viene a demostrarse la confianza de los inversionistas extranjeros en el futuro del país.

Por su parte, el Intendente Serre agradeció la invitación cursada, y manifestó su satisfacción por el despegue de la minería, por el paso importante dado por "El Indio", que ha permitido abrir muchas posibilidades en el resto de la Cuarta Región, y que se ha estado apreciando ampliamente en los últimos meses. Ello queda demostrado en el gran surgimiento de la actividad minera, que es una de las principales palancas de desarrollo en la estrategia regional.

Copiapó

El 19 Habrá Festival del Mes de la Montaña

(Carlos Solar Millar,
corresponsal en la Tercera Región)

Entre hoy y el 25 de agosto se llevará a efecto en Copiapó un curso para Monitores de Montaña, en el que participarán 35 deportistas de la Región de Atacama. La actividad, patrocinada por la Coordinación Regional de Deportes y Recreación, forma parte de las acciones destinadas a celebrar el Mes

de la Montaña.

Un vasto programa, que fue anunciado en una conferencia de prensa, será el que servirá de marco para dar realce al plan, contemplándose además, para el 19 del mes en curso, la realización de un Festival de la Canción "Mes de la Montaña", el que organizará el Consejo Local de Deportes de El Salvador. Según se calcula, en él intervendrán 80 cantantes y conjuntos.

LA VEDA internacional progresiva de la ballena preocupa a la única empresa pesquera nacional dedicada a ese rubro, "Macaya Hermanos". La escena muestra a un operario faenando al gigantesco cetáceo, cuya supervivencia se trata de resguardar, ya que se está extinguiendo rápidamente la especie ante su explotación masiva a nivel mundial.

Entre el 25 y 26 en Potrerillos, se hará ascensiones de alta y baja montaña, además de excursiones de largo aliento. Los mismos días, con una acampada y caminata general se realizará en el Cerro Bramador, ubicado al Norte de Copiapó, la clausura del Mes Regional de la Montaña, esperándose reunir aproximadamente trescientos deportistas que convivirán durante dos días.

Para el 30 de agosto el Consejo Local de El Salvador, tiene por misión realizar un concurso de pintura, con temas alusivos a la montaña, en el que intervendrán 400 escolares.

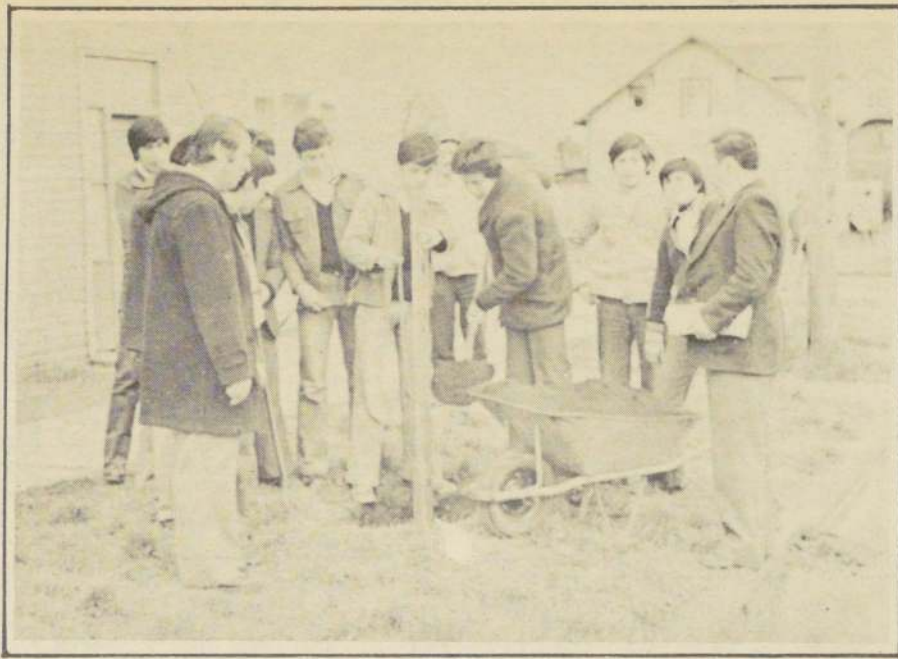
Regional

Río Bueno

Escolares Plantan 1.500 Arboles

Una bonita labor comunitaria está efectuando la Junta Vecinal N° 1 Río Bueno, la que es presidida por Ignacio Ballesteros. El viernes último procedieron a plantar 1.500 árboles, con la cooperación de los alumnos de la Escuela D-304, los que son dirigidos por el práctico agrícola de la Dirección Departamental de Educación, Carlos Cid.

Según lo manifestado por Ignacio Ballesteros, presidente de la Junta de Vecinos, esta es la primera labor que está efectuando desde que asumió el mes pasado. Dentro de los próximos proyectos figura la construcción de una multicancha, la que vendrá a llenar la aspiración de un amplio sector, para lo cual cuentan con la valiosa ayuda de la Municipalidad, que facilitará la mano de obra a través del Plan de Empleo Mínimo. (Clemente Carrasco Vásquez, corresponsal).



LOS ALUMNOS plantan uno de los árboles en calle O'Higgins de Río Bueno, mientras les observan Ignacio Ballesteros y uno de los profesores del plantel.

Emotivo Cambio de Alcalde en Valdivia

• Luis Ibarboure entregó el cargo al Ingeniero Agrónomo Eduardo Schild Bentjerodt.

En una ceremonia que presidió el Gobernador de Valdivia, General Iván Doboud Urqueta, juró el nuevo Alcalde de la comuna, ingeniero agrónomo Eduardo Schild Bentjerodt.



EL INGENIERO Eduardo Schild, nuevo Alcalde de Valdivia, es felicitado por el Gobernador de la provincia, General Iván Doboud Urqueta, quien le deseó pleno éxito en su nueva misión.



TODAS LAS autoridades de la Décima Región de los Lagos estuvieron presentes en el cambio de Alcalde de Valdivia. Aplauden uno de los discursos, de izquierda a derecha, el Gobernador de Osorno, Coronel Luis Ravest; el Gobernador de Osorno, Coronel Hugo Prado Contreras; el Gobernador de Malleco, Coronel Patricio Escudero; y el Intendente de la Novena Región de la Araucanía, Coronel Atiliano Jara Salgado.

El acto se efectuó en la Sala Provincia de Valdivia y alcanzó emocionantes contornos y contó con la presencia de invitados especiales, entre ellos el Intendente de la Novena Región, Coronel Atiliano Jara Salgado; el Gobernador de Malleco, Coronel Patricio Escudero; el Gobernador de Osorno, Coronel Luis Ravest; el Gobernador de Llanquihue, Coronel Hugo Prado; Alcaldes de comunas circunvecinas; otras autoridades, y connotados vecinos de la ciudad.

En primer lugar, se ejecutó el Himno Nacional y a continuación habló el Intendente de la Décima Región, de Los Lagos, General de Brigada Aérea Enrique Escobar Rodríguez, quien destacó la labor realizada por el Alcalde saliente, Luis Ibarboure, quien desempeñó el cargo durante dos años y nueve meses, para ocupar ahora la presidencia del Directorio del Banco de Osorno y La Unión.

Después usó de la palabra el Gobernador Iván Doboud, quien despidió a Luis Ibarboure, y dio la bienvenida a Eduardo Schild, deseando éxito a ambos en sus nuevas funciones.

La parte emotiva estuvo a cargo del ex alcalde Ibarboure, quien dijo que según su costumbre, iba a hablar corto. "No hablaré de las obras que se hicieron, dijo, sino de las que no alcancé a hacer, porque esa tarea le corresponde ahora a mi sucesor". Finalmente expresó su agradecimiento a todos, desde el General Pinochet, que lo designó en el cargo, hasta el último funcionario municipal, y, los vecinos, quienes contribuyeron con su apoyo a hacer una obra eficaz a beneficio de la comuna y de sus habitantes.

Finalmente, se hizo la entrega del cargo y se tomó el juramento al nuevo alcalde, Eduardo Schild, quien agradeció su nombramiento al Jefe del Estado y se puso al servicio incondicional de la ciudad.

Intendente Prüssing Conoció Problemas de Agua Potable en Lota

• También visitó poblaciones y una nueva industria que elabora las conchas de locos

Un recorrido durante el cual conoció los planes de desarrollo comunal, problemas de insuficiencia de los sistemas de agua potable, así como también la actividad de una pequeña industria exportadora de moluscos, realizó en Lota, el Intendente Regional, General Luis Prüssing.

El Intendente fue acompañado por el Gobernador Provincial, Capitán de Navío Alberto Mauret, y fue recibido por el Alcalde de la comuna, Alejandro Concha, quien le dio a conocer algunos aspectos de la situación de la comuna.

Luego de una reunión en la Municipalidad, donde el General Prüssing tomó nota de las fallas en el agua potable, la comitiva concurrió a las poblaciones ya mencionadas, comprobando que cuadrillas de operarios del PEM trabajan en el despeje de calles y erradicación de algunas familias, ante las condiciones materiales poco favorables en que se encuentran.

Conoció igualmente los trabajos de ampliación del alcantarillado desde el barrio "Pedro Bannen", hasta el sector La Playa. En este último punto con-

currió hasta una fábrica "desconchadora de locos", en la que desde hace 2 meses trabajan 30 personas, las que remiten el producto a Talcahuano, de donde es comercializado al extranjero, en forma de chancado (carbonato de calcio).

El General Prüssing se mostró muy interesado en cada uno de los trabajos de progreso comunal que se realiza en Lota, y en los problemas que se afrontan allí, adelantando que ellos serán considerados en el menor plazo posible.



INTENDENTE de la Octava Región del Bío Bío, General Luis Prüssing Schwartz.

Se inaugura hoy

Exposición Itinerante Llegó a Antofagasta

La Exposición Itinerante sobre la Guerra del Pacífico, que con tanto éxito ha sido presentada en Santiago, Arica e Iquique, se exhibirá entre hoy y el 17 de agosto en Antofagasta.

La muestra es una recopilación de fotografías inéditas y de archivos oficiales que maneja la Facultad de Ciencias Humanas del Departamento de Historia de la Universidad de Chile en Santiago, y consta de 50 paneles de fotografías, mapas y planos de batallas.

Simultáneamente con la presentación de la exposición, se dictarán algunas conferencias alusivas al tema que estarán a cargo de Osvaldo Gómez Hermann y Sergio Vergara Quiroz, del Departamento de Historia de la Universidad de Chile en Santiago, también participará el docente del Departamento de Ciencias Sociales de la Universidad de Chile, sede Antofagasta, Antonio Chilinovic.

La actividad contemplada dentro del programa oficial de celebración de los 23 años de la sede, es coordinada por el Servicio de Extensión de la Universidad de Chile, el cual realiza en estos momentos gestiones ante la Municipalidad para poder utilizar el salón de honor, en estas actividades de difusión cultural.



FARMACIAS DE TURNO

SEMANA DEL 11 AL 18 DE AGOSTO

1º SECTOR: ISMAEL VALDES VERGARA - SANTA LUCIA - LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - TEATINOS. GRUPO "B" FRANCO Portal Bulnes 405 GUZMAN San Antonio 581, NELSON Libertador Bdo. O'Higgins 729, FARRU AHUMADA Ahumada 210.

2º SECTOR: TEATINOS - BALMACEIDA - LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - COMUNAS: QUINTA NORMAL Y PUDAHUEL GRUPO "A" NANCY San Daniel 1120 GRUPO "B" BELGICA Mapocho 6101, DIAGONAL Gonzalo Bulnes 2491, CUMING Agustinas 2299, MARAMBIO José Joaquín Pérez 4601, COLON San Pablo 3310, FOSTER San Pablo 2808.

3º SECTOR: LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - SAN DIEGO - ZANJON DE LA AGUADA - POBL. LOS NOGALES - COMUNA MAIPU. GRUPO "A" EL MIRADOR EL Mirador 29 Maipú. GRUPO "B" KENNEDY Las Rejas 573, ECHAURREN Libertador Bdo. O'Higgins 2196, ROJAS Bascañán 1401, ENO N° 2 Libertador Bdo. O'Higgins 2803, ORION Libertador Bdo. O'Higgins 3479, PRINCIPAL 5 de Abril 148 Maipú.

4º SECTOR: LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - FRANKLIN - SAN DIEGO - BUSTAMANTE GRUPO "A" FRANCESA San Diego 1097, GRUPO "B" VICTORIA Lord Cochrane 1396, NACIONAL Portugal 1399, CAMPLA Carmen 445, AHUMADA Vicuña Mackenna 798, IRIS Avda. Matta 402, BIO BIO San Diego 2216.



TELEFONOS DE URGENCIA

MATERNIDADES

JOSE JOAQUIN AGUIRRE 375051.
CARABINEROS 256333
FELIX BULNES 732606
DEL SALVADOR 741147
CATOLICA 392474
CAROLINA FREIRE 846006
CLINICA CENTRAL 392949
SARA MONCADA 253042
VICTORIA ROUSSEAU 43366

BOMBAS

ALARMAS DE INCENDIOS 81171 y 60141.
LA CISTERNA 58122
CONCHALI 370793

MAIPU 573889
SUÑO 40052
PUDAHUEL 732020
QUINTA NORMAL 73228
SAN MIGUEL 53020
LA GRANJA 583414.

RADIOPATRULLAS

CARABINEROS 62261
INVESTIGACIONES 82211

VARIOS

CHILECTRA: 370051
AGUA POTABLE: 50276
CASCO: 93067-91854
BUSQUEDA FACH: 571722
SOCORRO ANDINO: 94764

5º SECTOR: PROVIDENCIA - VITACURA - APOQUINDO - LAS CONDES - BILBAO. GRUPO "A" SAN JUAN Colón 5083, GRUPO "B" CALVO MACKENNA Av. Providencia 1693, GIL N° 1 Apoquindo 6089, BERNEY Vitacura 5812, ALCANTARA Alcantara 901, ABADIA Las Condes 9190, LAS LILAS José Miguel Infante 273, PLAZA CENTRO Shopping de Vitacura

6º SECTOR: IRARRAZAVAL - BILBAO - BUSTAMANTE - LAS REINA - MACUL. GRUPO "A" VILLA LA REINA Nueva Larrain 9047, MODELO Egaña 706 GRUPO "B" PLAZA ZANARTU Pedro de Valdivia 5295, KREBS NUÑO Irarrázaval 2536, HELADE Bilbao 3479, LORELEY Echeñique 6435, LOMAS 2 Oriente 5629, SANTA JULIA Irarrázaval 3800, JAIME EYZAGUIRRE Calle Nueva 2099, PUCARA Pucará 4251, VILA Larrain 7373, CARRILLO Irarrázaval 1280, MADRESELVA N° 2 Escuela Agrícola 3132.

7º SECTOR: VICUÑA MACKENNA - ZANJON DE LA AGUADA - COMUNAS: SAN MIGUEL - LA CISTERNA - LA GRANJA. GRUPO "A" LISBOA José Ureta 832, PARIS Departamental 357, NUEVA LOS MORROS Los Morros 11711, MELENDEZ N° 2 Castelar 191 GRUPO "B" GRAN AVENIDA José Miguel Carrera 5693, DIECISIETE Y MEDIO Vicuña



CONSULTAS DE SALUD

OCULISTAS

ECHEVERRIA Y SERANI
Av. Salvador 72. Teléfono 238134. Tardes (SERMENA)

LABORATORIOS CLINICOS

ANALISIS URGENTES
Alameda 1112, 63848-87181

OTORRINO-LINGÜOLÓGIA

FRANCISCO MOVILLO
Alameda 292, Oficina 42, 224563.

ROBERTO LOPEZ
SERMENA. San Antonio 378, Oficina 502, 32791.

PSICOLOGOS

ALFREDO RUIZ
Diagonal Paraguay 360-93. Teléfono 226112.

PEDICUROS

PABLO
Agustinas 853. Oficina 1025

POSTA DE NIÑOS

Arriarán: Sta. Rosa 1234
Fono 50031 Roberto del Río:
Av. Zanartu 1085. 371011;
Calvo Mackenna A. Varas 360. 41011.

Centro de Información
Toxicológica JUAN FARRU.
Atención gratuita (adultos y niños) Fono: 255558.

POSTAS ADULTOS

POSTA CENTRAL. Portugal 125, informaciones 382354, Solicitud de ambulancias: 224422.

Posta J. J. Aguirre: Independencia con Santos Dumont 373031.

San Miguel, H. Barros Lugo, Gran Avenida 3204, 518235, Nuñoa: Posta 4, Villaseca 25, 3, Chacabuco con Compañía, 91011, Providencia Las Condes, El Salvador, Av. Salvador 364, 257216; Puente Alto, H. Sotero del Río, P. Alto 134; Renca, Blanco Encalada 33, 732687.

Mackenna 8430, JOAO GOULART Central 0493, MACALLANES N° 2 México 224. EL DORADO Manuel Rodríguez 020, FABIOLA Manuela Errázuriz 4890, TURQUESTAN Enrique Matte 1551.

8º SECTOR: SANTA MARIA - COMUNAS: RENCA - CONCHALI - QUILICURA GRUPO "A" O'HERENS Independencia 3527 GRUPO "B" ACADEMIA Recoleta 575, PIO NONO Pio Nono 201, COLON Diego Silva 1232, SIMON Independencia 895, SAN PEDRO Recoleta 5556. REYES Plaza de la Constelación 1213 Local a Remodelación San Cristóbal.

FRAMACIAS DE URGENCIA: AHUMADA Portugal 155, AS-TOR Huérfanos 896, FARRU Pedro de Valdivia 87, COVENTRY Irarrázaval 4818, ABC N° 1 Vitacura 3920, ABC N° 2 Independencia 1175, ABC N° 5 Libertador Bdo. O'Higgins 3333, ABC N° 6 Américo Vespucio Sur 75, ANDRADE Libertador Bdo. O'Higgins 2902, DE LA CRUZ Providencia 2012.

TURNOS: "A" De sábado a sábado siguiente, de 8 a 8 horas.

"B" De sábado a viernes siguiente de 8 a 24 horas.



SALIENDO-LLEGANDO

LAN CHILE

Vuelos nacionales

(719165)

LA 84. Llega a las 00.25 de Punta Arenas y Puerto Montt
LA 90. Sale a las 8.00 a Iquique y Arica

LA 95. Llega a las 14.15 de Arica e Iquique
LA 85. Sale a las 15.15 a Puerto Montt a Punta Arenas

LAN CHILE

Vuelos internacionales

(719307)

LA 125. Sale a las 13.05 a Buenos Aires y Montevideo
LA 124. Llega a las 20 de Montevideo

LA 142. Sale a las 21.30 a Lima, Miami y Nueva York.

BRANIFF

(719260)

BN 979. Llega a las 9.15 de Nueva York a Miami

BN 506. Llega a las 8.30 de Hong Kong, Guam, Honolulu y Los Angeles, y sigue a las 10 a Buenos Aires

BN 505. Llega a las 22.25 de Buenos Aires y sale a las 23.50 a Los Angeles, Honolulu, Guam y Hong Kong.

BN 978. Sale a las 23.55 a Miami y Nueva York

LADECO

(715992)

UC 020. Sale a las 8.30 a Antofagasta y Calama

UC 110. Sale a las 10.30 a Asunción y Sao Paulo

UC 021. Llega a las 14 de Calama y Antofagasta

UC 042. Sale a las 15 a Antofagasta e Iquique

UC 101. Llega a las 20.30 de Sao Paulo

UC 043. Llega a las 20.45 de Iquique y Antofagasta

RESULTADO DEL "CRONIGRAMA" DE AYER

AVE	PASTAR
URNAS	UAVE
LIEJA	ADIS
PALOMAS	TECA
ARAS	ARTEROM
URRACA	ERAZA
LIBRO	ACABAR
NARAL	SEI
EROSE	IPZ
WATER	TEA
MOACOLIT	CRS
ACTOR	DECINE
NEASEN	BUDOM
ASTAMIA	ROLE
TOARA	ORARAS

* HOROSCOPO *

YOLANDA SULTANA HALABI



ARIES

21 MARZO
- 20 ABRIL

SALUD: Buen día para descansar, relaje sus nervios. **DINERO:** Gastos imprevistos le preocupan. **AMOR:** Cuidese con lo que dice, puede herir a ser querido. **NUMERO DE SUERTE:** 3



TAURO

- 21 ABRIL
21 MAYO

SALUD: Sepa disfrutar de los agradables momentos de la vida. **DINERO:** Un consejo prudente le ayudará mucho. **AMOR:** Se alejan nubarrones en amor, recibe buena noticia. **NUMERO DE SUERTE:** 1



GEMINIS

22 MAYO
21 JUNIO

SALUD: Sepa emplear sus energías, no se agote inútilmente. **DINERO:** Un familiar le dará su apoyo incondicional. **AMOR:** Su felicidad se completa con nacimiento de un hijo. **NUMERO DE SUERTE:** 7



CANCER

22 JUNIO
22 JULIO

SALUD: Transformación en carácter, ganará en aptitudes. **DINERO:** En general le aguardan buenas perspectivas. **AMOR:** Relaciones conyugales estarán libres de discordia. **NUMERO DE SUERTE:** 6



LEO

23 JULIO-
23 AGOSTO

SALUD: Disfrutará de una mañana agradable. **DINERO:** Negocio poco seguro, estúdielo bien, después resuelva. **AMOR:** Sea más sincero y comprensivo, habrá más amor. **NUMERO DE SUERTE:** 2



VIRGO

24 AGOSTO
24 SEPTBRE.

SALUD: Excelente salud física y psíquica. **DINERO:** En ningún momento debe manifestar temor a pérdidas. **AMOR:** Se vislumbra un encuentro inesperado. **NUMERO DE SUERTE:** 4



LIBRA

25 SEPTBRE
- 23 OCTUBRE

SALUD: La salud estará en un punto altamente positivo. **DINERO:** No es buen día para realizar asunto financiero. **AMOR:** Los problemas de sus hijos exigirán más atención. **NUMERO DE SUERTE:** 5



ESCORPION

24 OCTUBRE
- 22 NOVRE.

SALUD: Ciertos problemas orgánicos lo pueden deprimir. **DINERO:** Estarán expuestos a sufrir pérdidas de dinero. **AMOR:** Diferencias conyugales pueden ocasionar discordias. **NUMERO DE SUERTE:** 2



SAGITARIO

23 NOVRE
- 21 DICBRE.

SALUD: Ya es tiempo de rejuvenecer física y anímicamente. **DINERO:** Familiares le pueden ocasionar gastos. **AMOR:** Un día muy romántico y agradable. **NUMERO DE SUERTE:** 3



CAPRICORNIO

22 DICBRE.
- 20 ENERO

SALUD: Demasiada sensibilidad lo perjudica. **DINERO:** No malgaste su dinero, trate de ahorrar. **AMOR:** La felicidad es la tónica en asunto sentimental. **NUMERO DE SUERTE:** 8



ACUARIO

21 ENERO-
18 FEBRERO

SALUD: Sea más prudente con su salud, no haga desarréglos. **DINERO:** Enfrente confiadamente dificultad financiera. **AMOR:** Clima estelar favorable en cosas del corazón. **NUMERO DE SUERTE:** 9



PISCIS

19 FEBRERO
- 20 MARZO

SALUD: Con su salud no hay problemas de importancia. **DINERO:** Hay pequeños gastos fuera de lo común. **AMOR:** Sepa afrontar con decisión problema amoroso. **NUMERO DE SUERTE:** 3

* CRONIGRAMA *

RELATO	ESE	FOSFORO	VIGILO	GASTAS	LN	PEZ	VBWNL	VISITANTE
FOTO 1	C.ITALIA							
CESIO								
ROENA								
OFICIO								
SUYO								
INHABIL								
SAINT ING.								
FOTO 2								
ENEME								
CIUDAD ITALIA								
PLAYA DEL SUR								
ZEY DE HUNOS								
MONO								
GORDA								
BARIO								
VERDURAS								
NITROGENO								
HACE TANTOS								
DIETISTA								
SONIDO								
TAU								
ESTE								
TENE								
RAPINA								
RAMINAREO								
ALON								
TOPE								
RIO EUROPA								
PARIENTE								
DOWAR								
VACUNO								
PATRIARC								
ALUMINIO DATIVO								
TRONCAE								
ATEAS								
ALTO								
TE								

El extracto arbóreo denominado "Tanino", que se utiliza en el curtido de cueros y tratamiento para la elaboración de suelas de calzado, se comenzará a explotar industrialmente por empresarios de la zona, luego de aprobarse un estudio realizado por investigadores del Laboratorio Forestal de la Universidad de Concepción.

De esa manera lo dio a conocer durante su intervención en el seminario sobre nuevas perspectivas de la zona del Carbón, el

Producirán Mil Toneladas de Tanino al Año

profesor Roberto Melo. Indicó que de acuerdo al interés manifestado por empresarios particulares, éstos acometerían la explotación de mil toneladas anuales de "Tanino", uno de los tantos elementos existentes en el parque forestal de la región carbonífera.

Por otra parte, el docente formuló un plan para la reforestación de 15 mil hectáreas de pino insigne, en un área que comprende Lota, Coronel, Santa Juana y otros puntos convergentes a la zona minera penquista.

Dijo que un plan de esa naturaleza, completamente factible por las características y disponibilidad de terrenos para el efecto, daría trabajo en una etapa inicial a 350 personas.

Arica

Se Proyecta una Nueva Carrera Universitaria

Un anteproyecto para la creación de la nueva carrera de Ingeniería Civil en Alimentos, en Arica, a partir del próximo año, tiene en estudio la Universidad del Norte.

La duración de los estudios, según se informó, será de seis años y tendrá un cupo de 70 personas, lo que a la vez permitirá captar a los mejores alumnos egresados de la enseñanza media.

En Chile existen las carreras de Técnico en Alimentos, Ingeniería de

Ejecución de Alimentos e Ingeniería de Alimentos, a las cuales se agregaría ahora la especialidad de Ingeniería Civil en Alimentos.

La estructura de esta nueva carrera ha sido considerada en el contexto del surgimiento del rubro agroindustrias en la zona, industrias satélites y el desarrollo rural, a través del aporte realizado por el Departamento de Química, Agricultura, Electrónica, Economía y Administración.

REPUBLICA DE CHILE
PATENTES

PROPIEDAD INDUSTRIAL SOLICITUDES ACORDADAS PUBLICAR:

PATENTES DE INVENCION

- 249-79 JUAN S. IBARRA FERNANDEZ, Santiago. "Silenciador, para vehículos motorizados, que limpia los gases de escape".
- 430-79 JORGE A. ALARCON OPAZO, Rancagua. "Regla electrónica para medir longitudes en dibujo técnico".
- 432-79 BAYER AKTIENGESellschaft, Rep. Fed. Alemana. "Agente para combatir las plagas consistente en ésteres o bien esteramidas del ácido 2-cicloalquil-pirimidin (5) il- (tiolo) (tiol)- fosfórico (fosfónico) y procedimiento para su obtención".
- 433-79 SOUTHWIRE COMPANY, EE.UU de N.A. "Perfeccionamientos en hornos verticales para fundir piezas de metal".
- 434-79 UNION CARBIDE CORPORATION, EE.UU de N.A. "Un método y un aparato para efectuar una iniciación termoquímica instantánea sobre la superficie de una pieza metálica de trabajo".
- 435-79 LILLY INDUSTRIES LIMITED, Inglaterra. "Método para combatir malezas, a base de bifenox, mecoprop y otros".
- 436-79 BAYER A.G. Rep. Fed. Alemana. "Fungicida consistente en N-oxalil-derivados de N-fenil-aminoácidos o de ésteres de N-fenil-aminoácidos y procedimientos para su obtención".
- 437-79 SOUTHWIRE COMPANY, EE.UU de N.A. "Procedimiento y aparato quemador para calentar y fundir una carga de material no ferroso en un horno".
- 438-79 NICHOLS ENGINEERING SOCIETE ANONYME y JACQUES JEAN MARIE JOSEPH ARMAND GHISLAIN DUPONT, Bélgica. "Un procedimiento de tratamiento de un mineral sulfurado".
- 439-79 PFIZER INC., EE.UU de N.A. "Procedimiento para la preparación de nuevas espirooxazolidinonas útiles como inhibidores de la aldosa reductasa".
- 440-79 UOP, INC., U.S.A. "Una composición catalítica especialmente adaptada a la oxidación de mercaptanos contenidos en destilados de petróleo "agrios", según lo descrito en la solicitud N° 109-79".
- 442-79 OREGON ESTABLISSEMENT FUR PATENTVERKERTUNG, Liechtenstein. "Grapada de mano".
- 443-79 BAYER A.G. Rep. Fed. Alemana. "Pesticida consistente en N-fenil N'-benzotiazol-tiureas sustituidas y procedimiento para su obtención".
- 444-79 FOUNTAIN INDUSTRIES, INC., EE.UU. "Conjunto de base de montaje para cartuchos de productos".
- 447-79 CARLOS D. CARMONA M. Santiago. "Letrero publicitario cuyos dibujos, letras, signos o cualquier parte de él, tiene movimiento autónomo o sincronizado".
- 448-79 ALBANY INTERNATIONAL CORP., EE.UU de N.A. "Costura para tejido formador y método para producirla".
- 449-79 MONSANTO COMPANY, EE.UU de N.A. "Herbicidas consistentes en benzotiazolinas y benzoxazolin N-sustituidas".
- 450-79 DARIO NUNEZ N. Santiago. "Pestillo o seguro mejorado, para puertas o ventanas de corredera".
- 451-79 BOEHRINGER MANNHEIM GMBH, Alemania Occidental. "Un procedimiento para la obtención de derivados del ácido aziridin-2-carboxílico con sustitución-N".
- 452-79 BAYER A.G. Rep. Fed. Alemana. "Insecticidas y acaricidas consistentes en ésteres de ácido fenilacético fluorados, productos intermedios para su obtención y procedimientos para su preparación".
- 453-79 DIAMOND SHAMROCK CORPORATION, EE.UU de N.A. "Un método para rejuvenecer un electrodo de oxígeno utilizable en celdas electrolíticas".
- 454-79 F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. A.G. Suiza. "Un procedimiento para preparar derivados de oxadiazolotriazina".
- 455-79 FMC CORPORATION, EE.UU de N.A. "Un aparato pulverizador o rociador accionado por aire para viñas y lo similar".
- 456-79 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, EE.UU de N.A. "Microcápsulas, substancialmente exentas de disolventes, constituidas esencialmente por un núcleo de un insecticida y una pared encapsulante".
- 457-79 GERO TIMMERMAN B. Santiago. "Sistema de llamadas y señalización audio luminoso, con memoria e indicación centralizada del origen de la señal".
- 458-79 WERNER FRANKE, Rep. Fed. Alemana. "Disposición de tabicamiento móvil".
- 459-79 JEAN CLAUDE FULCONI, Francia. "Procedimiento

- to para efectuar permanentes en el cabello y medios para aplicar dicho método".
- 460-79 WELLA A.G. Alemania Occidental. "Un procedimiento para preparar sustancias destinadas al teñido oxidativo del cabello".
- 461-79 HOECHST AG, Rep. Fed. Alemana. "Procedimiento para la preparación de compuestos de cefem".
- 463-79 OCCIDENTAL MINERALS CORPORATION, EE.UU. de A. "Un sistema y método retrogresivo de procesamiento in situ de un cuerpo mineral".
- 464-79 DAVY INTERNATIONAL (OIL & CHEMICALS) LIMITED (formerly DAVY POWERGAS LIMITED), Inglaterra. "Procedimiento para hidroformar un compuesto alfa-olefínico".
- 465-79 A/S DE SMITHSKE, Dinamarca. "Despumador de petróleo derramado".
- 467-79 SOLAR S.R.L. Italia. "Un globo aerostático del tipo de aire calentado por energía solar".
- 468-79 CPC INTERNATIONAL, INC., EE.UU de N.A. "Un procedimiento para extraer aceite de un material vegetal portador de aceite".
- 469-79 LORENZO FERNANDEZ N. España. "Perfeccionamientos introducidos en la construcción de edificios".
- 470-79 DAVY INTERNATIONAL (MINERALS & METALS) LIMITED, Inglaterra. "Un aparato para efectuar contactos líquidos-líquido en una pluralidad de etapas".
- 471-79 STANDARD OIL COMPANY, EE.UU de N.A. "Lechada de cemento hidráulico de baja densidad".
- 473-79 ERNEST SCHMITTEHELM, Ferdin- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Alemania Occidental. "Anclaje de rieles sobre una placa de sustentación nervada mediante resortes".
- 474-79 JORGE ORIOL V. España. "Soporte para memorándum".
- 475-79 MIDREX CORPORATION, EE.UU de A. "Método para reducir óxido de hierro en un horno de reducción directa".
- 476-79 ACMAT S.A. y PAUL LEGUEU, Francia. "Vehículo automóvil aerotransportable, de gran autonomía del tipo de chasis mono bloque".
- 478-79 GRANGES AB, GUSTAV HOBBERSTORFER, TORSTEN NOREN, Suecia. "Método perfeccionado de minería subterránea selectiva y estabilización de cavidades rocosas".
- 479-79 F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. A.G. Suiza. "Un procedimiento para preparar derivados de benzodiazepinas".
- 480-79 HECTO C. FORNARI, Argentina. "Un procedimiento para infusionar sustancias aromáticas tales como café, té o similares".
- 481-79 REDON TRUST, Liechtenstein. "Mejoras en dispositivos, accionables eléctricamente, para disparar detonadores de percusión mecánica".
- 482-79 EQUIPO DE RIEGO AGRICOLA LIMITADA, Santiago. "Mejoras en el sistema de riego por goteo, que emplea un dispositivo de conexión, que permite la traslación de líquidos de una cañería matriz a una cañería secundaria".
- 485-79 ARMANDO E. BRIONES O. Santiago. "Prevención de semáforo electro-mecánico".
- 486-79 FOSECO TRADING A.G. Suiza. "Artesas refractarias, para fundición continua".
- 487-79 B.M.C. BREVETS-MARQUES-CHAUSSES S.A. Suiza. "Suela para calzado femenino".
- 488-79 FOSECO TRADING A.G. Suiza. "Artesas refractarias útiles en la fundición continua de metales".
- 489-79 CARLOS CARDOEN C. Santiago. "Un porta explosivo secundario caracterizado por un sistema de soporte mejorado que permite la sujeción temporal con colihue y acción adherente del órgano portante con el órgano portador".
- 490-79 ELI LILLY AND COMPANY, EE.UU de N.A. "Compuesto insecticida, a base de derivados de urea, de fórmula dada".
- 491-79 ELI LILLY AND COMPANY, EE.UU de N.A. "Un procedimiento para la preparación de un compuesto insecticida de fórmula dada, y el producto que se obtiene mediante dicho procedimiento".
- 492-79 CIBA-GEIGY AG, Suiza. "Procedimiento para la obtención de nuevos diazaciocloalquenos tiosustituidos de la fórmula dada".
- 493-93 WELLA AG, Alemania Occidental. "Procedimiento para la obtención de preparados para el teñido oxidativo del cabello".

- 494-79 GRAIN PROCESSING CORPORATION, "EE.UU de N.A. "Un procedimiento para la gelatinización y dispersión de almidón en pasta acuosa con un disolvente seguido de tratamiento mecánico".
- 495-79 JET SPRAY CORP., EE.UU de N.A. "Timer para controlar el ciclo de entrega de una máquina dispensadora".
- 496-79 JET SPRAY CORP., EE.UU de A. "Un circuito timer mejorado para máquina dispensadora".
- 497-79 KUREHA KAKAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Japón. "Derivados del clorambucil".
- 498-79 BAYER AG, Rep. Fed. Alemana. "Pesticida consistente en N-(O-etil-S-N-propil-(DI)-tiofosforiloxi)-naftalimid y procedimiento para su obtención".
- 499-79 LUIS MARZO RODRIGO España. "Procedimiento para mejorar energéticamente la fabricación de ácidos nítricos y aumentar la concentración del ácido producido".
- 511-79 BENVENUTO NANIA, Italia. "Iglú de material plástico expandido".
- 512-79 HOECHST AG, Alemania Occidental. "Procedimiento para la preparación de compuestos de diamino-1, 3, 5-triazinilstilbeno".

MODELOS INDUSTRIALES

- 441-79 GUERLAIN SOCIETE ANONYME, Francia. "Frasco pequeño para perfume".
- 445-79 COSMETICOS BARBARA LEE S.A. Santiago. "Estuche de cartón para frascos".
- 446-79 COSMETICOS BARBARA LEE S.A. Santiago. "Estuche de cartón para frascos".
- 462-79 LABORATORIO CITY S.A. Santiago. "Estuche de lápiz labial".
- 466-79 MANUEL BARRERA B. Santiago. "Canasto de alambre, suspendido por un poste".
- 472-79 THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY U.S.A. "Neumático".
- 477-79 COMPANIA CERVECERIAS UNIDAS S.A. Santiago. "Caja de cartón portadora de botellas de cerveza".
- 483-79 EQUIPO DE RIEGO AGRICOLA LTDA, Santiago. "Estrangulador o terminal de cañerías de plástico".
- 484-79 EQUIPO DE RIEGO AGRICOLA LTDA, Santiago. "Cincha y montura para distribución de líquidos de una cañería matriz a cañerías menores".
- 500-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero detenga el motor".
- 501-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero no fumar".
- 502-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero horario".
- 503-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero venta máxima 50 litros".
- 504-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letreros caminero ruta centro".
- 505-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero escala".
- 506-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letreros barrera descarga de combustible".
- 507-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero oferta".
- 508-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero aire".
- 509-79 COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A. Santiago. "Letrero horario invierno y verano".
- 510-79 WELLA AG, Alemania Occidental. "Un frasco y su tapa".

PIDEN: AMPLIACION DE PLAZO

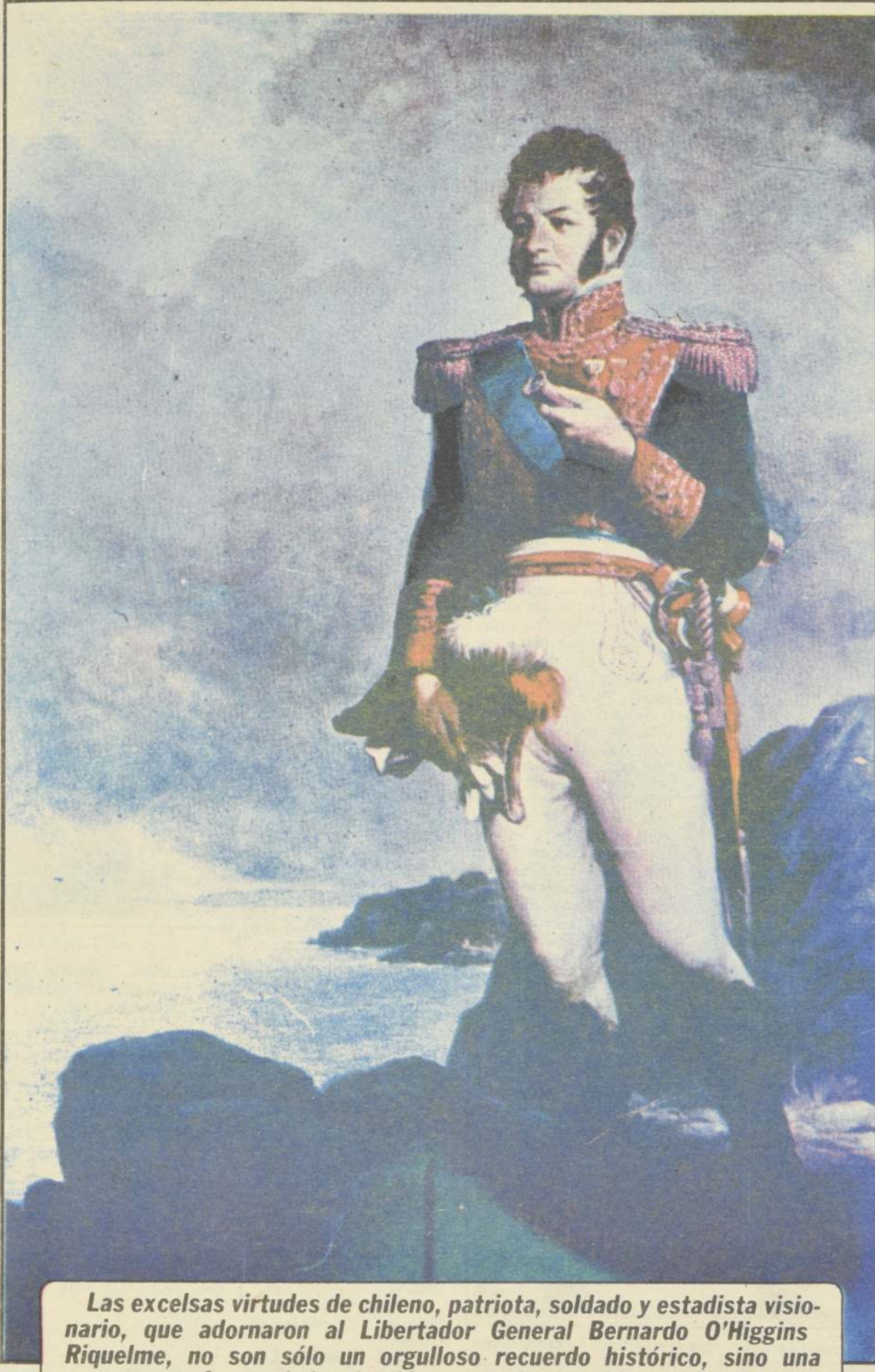
Piden ampliación de Plazo para las patentes que se indican y por el plazo que se expresa:

513-79 DINO BONDI N. Santiago. "Cinco años más, para la patente de invención N° 19.219, que fue concedida por: "Acondicionamiento de minerales oxidados, mediante sulfuración, para flotación".

Se da el presente aviso, para los efectos de las oposiciones, que pudieran producirse, las cuales deben hacerse presentes, dentro de los treinta días siguientes de esta fecha en la Oficina de Patentes de Invención y Modelos Industriales, ubicadas en Teatinos N° 50, piso 2°

EL CONSERVADOR DE PATENTES DE INVENCION Y MODELOS INDUSTRIALES

En el Bicentenario de su Natalicio



Nº 20

PRUEBA
DE
APTITUD
ACADEMICA

Las excelsas virtudes de chileno, patriota, soldado y estadista visionario, que adornaron al Libertador General Bernardo O'Higgins Riquelme, no son sólo un orgulloso recuerdo histórico, sino una permanente fuente de inspiración para todos los chilenos. De él aprendemos la sublime acción de la entrega total al ideal Supremo de todo bien nacido: La Grandeza de la Patria. O'Higgins dio a Chile más de lo que Chile le dio a él, y cuando se da más de lo que se recibe, hombres e instituciones se subliman en ello.

AUGUSTO PINOCHET UGARTE
General de Ejército
Presidente de la República

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

TE HARA PROFESIONAL UNIVERSITARIO. ATENCION A LOS ALUMNOS DE 4º AÑO MEDIO DE TODO EL PAIS. PREPARA TU PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA CON "EL CRONISTA" DE LOS MIERCOLES. EXIGE "SUPLEMENTO DE APTITUD ACADEMICA". "EL CRONISTA", JUNTO CON ENTREGARTE CONOCIMIENTOS, TE DARA LA POSIBILIDAD DE QUE TU CARRERA UNIVERSITARIA SEA COSTEADA TOTALMENTE

JOVENES BECADOS SON ALUMNOS DESTACADOS EN UNIVERSIDADES

- Demuestran agradecimiento al Presidente de la República exhibiendo un alto rendimiento en su formación profesional
- En sólo dos años han sido favorecidos en este beneficio 61 estudiantes de ambos sexos de todo el país
- Fuera de otras corporaciones, sólo en la Universidad de Chile existen 21 que en su mayoría han abrazado la carrera de medicina

Sesenta y un jóvenes de ambos sexos que, gracias a su propio esfuerzo, han logrado hacerse merecedores a las garantías que le brinda la "Beca Presidente de la República", han confirmado que la confianza que en ellos se ha depositado está en buenas manos. Sus estudios en las diversas universidades del país, en diferentes facultades de esos establecimientos, se desplazan con evidente satisfacción para ellos mismos y para los encargados de fiscalizar su desenvolvimiento.

Así lo dio a conocer Norma Valenzuela Cancino, Asistente Social, y Jefa Nacional del Programa de Residencias Estudiantiles de la Universidad de Chile.

Dijo que el rendimiento de los jóvenes, especialmente el grupo que fue favorecido en el presente año por la "Beca Presidente de la República", superaba todas las expectativas y cálculos que se habían pronosticado. En su gran mayoría estudian medicina y todos, sin excepción, durante los dos años que está en vigencia este beneficio presidencial ostentan calificaciones de extraordinarios méritos.

Se les fiscaliza y controla cuidadosa y permanentemente el desarrollo de sus estudios, a fin de que el financiamiento de su función no experimente tropiezos, situación que, afortunadamente, no se ha registrado hasta el momento. Los jóvenes —agrega nuestra informante— están conscientes de la responsabilidad que han asumido y su reconocimiento por la oportunidad que se les ha dado de llegar a la universidad no la ocultan y la proclaman abiertamente. No pierden ocasión de exhibir el diploma que acredita la obtención de la beca, que les ha permitido materializar la aspiración de alcanzar una profesión de alto nivel y por ende un mejor y promisorio standard de vida.

Norma Valenzuela manifiesta que en diversas oportunidades los jóvenes becarios le han confesado que su agradecimiento no tiene límites, y que la única manera de responder

a este favorecimiento del Presidente Pinochet es alcanzando los más altos rendimientos y calificaciones excepcionales.

NOMINA DE BECARIOS Y CARRERAS ABRAZADAS

Norma Valenzuela enfatiza de que no es fácil salir favorecido con una beca, pues el postulante debe reunir una serie de requisitos que se resumen en actitudes meritorias.

Entre ellas destacan: un alto puntaje en la Prueba de Aptitud Académica, situación que exige al postulante una profunda dedicación en su calidad de estudiante de 4º Año Medio en la enseñanza fis-

dice de notas que se exige para la carrera escogida. Otra exigencia es que el postulante debe probar su participación en este curso pre-universitario que se ha aludido, que se dicta en el Suplemento de este diario que aparece los días miércoles de cada semana con el nombre de "Beca Presidente de la República". Para estos efectos en la administración de este medio de información, calle Agustinas N° 1269, Santiago, existe un registro, donde además de la inscripción, el postulante debe remitir semanal o mensualmente el o los cupones que aparecen en este mismo suplemento, incluyendo todos los datos solicitados hasta completar la colección. Este último es un requisito indispensable y obligatorio.

En los dos años que lleva



"Los jóvenes de ambos sexos que han sido favorecidos con la "Beca Presidente de la República" demuestran su agradecimiento obteniendo elevadas calificaciones. La confianza que se les otorgó está bien depositada en sus manos".

cal o particular, diurna o nocturna del país. Además se requiere inscribirse en el curso pre-universitario de preparación de la Prueba de Aptitud Académica, que se dicta semanalmente a través de este Diario.

El beneficio de la Beca Presidente de la República se extiende hasta el término de la Carrera que ha elegido el favorecido. Este mismo se pierde automáticamente cuando el joven abandona sus estudios universitarios o presenta un rendimiento deficiente, conforme al in-

en vigencia la "Beca Presidente de la República", según nos informa Norma Valenzuela al margen de otras Corporaciones, sólo en la U. de Chile están gozando de este beneficio los jóvenes que a continuación se indican y en las carreras que se señalan:

EN LA UNIVERSIDAD DE CHILE

1) Omar Arriagada de la Fuente, Ingeniería, en la Universidad de Chile en Valparaíso.

PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

Se confiere la

Beca

"Presidente de la República"

a Don

por su excelencia en la Prueba de Aptitud Académica

En Santiago

1978

1

Este diploma eterniza la loable iniciativa de Augusto Pinochet, al establecer este tipo del Presidente de la República, General de Becas en beneficio de la juventud estudiantil del país.

2) Norma Alfaro Díaz, Química y Farmacia, en Valparaíso.

3) Iliá Aramayo Sandivarez, Canto, en la Facultad de Ciencias y Artes Musicales, en Santiago.

4) Carlos Balié Aguila, Ingeniería, en Santiago.

5) María Angélica Canales Muñoz; Terapia Ocupacional, en Santiago.

6) Raúl Faúndez Olmos, Medicina, en Valparaíso.

7) Alejandro Hamed Sleiman; ingeniería, en Santiago

8) Andrea Insinilla Santis; Licenciatura en Biología, en Santiago

9) Teresa Jeraldo Maldonado; Medicina, en Santiago.

10) Carlos Montalván Rojas; Medicina, en Santiago.

11) Javier Poblete Alvarez; Medicina, en Temuco.

12) Ingrid Rojas Donoso; medicina, en Santiago.

13) María del Rosario Silva Cruz; Medicina, en Santiago.

14) Nestor Soto Isla; Medicina, en Santiago.

15) Eliana Scheihing García; Ingeniería, en Santiago.

16) María Santolaya de Pablo; Medicina, en Santiago.

17) Jorge Tapia Narvaez; Medicina, en Santiago.

18) César Vicencio Tapia; Medicina, en Santiago.

19) Humberto Véliz Fan; Medicina, en Santiago.

20) Wynifred Trivick Cañas; Medicina, en Santiago.

21) Juan Zolezzi Riquelme; Medicina, en Santiago.

HOJA DE VIDA

Norma Valenzuela y el equipo de Asistentes Sociales que la acompaña en esta tarea a cada uno de los estudiantes becados le llevan un libro de vida, en el cual se van anotando todos los antecedentes que dicen relación con el rendimiento obtenido en avance universitario. Allí también se insertan los pagos de derechos de matrícula y aranceles diferenciados de matrícula de cada mes y todo el año. También se incluyen los gastos por concepto de pensión, vestuario, viaje a las ciudades de origen en épocas de vacaciones, o al final del periodo de enseñanza, además de

materiales de trabajo y textos de estudio.

Con respecto a esto último nuestra informante manifestó que está en vías de materializarse la creación de una biblioteca con textos de tipo científico para las diversas carreras que siguen los alumnos becados, a fin de que estos puedan tener a su alcance una ayuda más integral.

Finalmente, indicó que se encontraba en trámite un proyecto que, en el caso de cristalizarse, se lograría dar cima a uno de los espaldarazos más impactantes en este tipo de beneficio para los becarios del Presidente. Se trata de la creación de un "Hogar Universitario" para estos jóvenes, especialmente los que provienen de puntos alejados de la región metropolitana, en cuyo seno encontrarían solución a todas las necesidades y problemas propios de un muchacho o una joven que ingresa a la universidad, y permanece largo tiempo alejado de su núcleo familiar.

Finalmente, señaló que si bien esta loable iniciativa sólo estaba en estudio, también es cierto que existe el mejor propósito de llevarla pronto a la realidad.

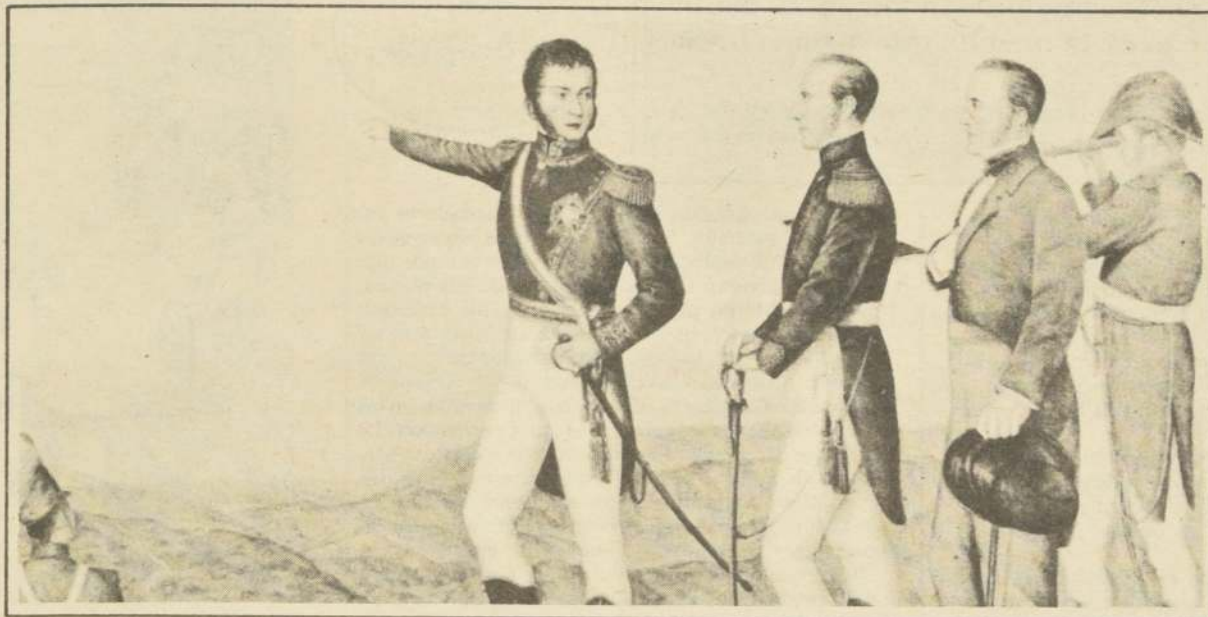
BERNARDO O'HIGGINS, EJEMPLO DE VALENTIA Y PATRIOTISMO

Don Bernardo O'Higgins Riquelme, Libertador Padre de la Patria y una de las figuras más relevantes de la Independencia americana, nació en Chillán el 20 de agosto de 1778.

Su niñez fue triste y la pasó dedicada al estudio en su tierra natal. Posteriormente y por voluntad de su padre el Virrey del Perú, don Ambrosio O'Higgins, viajó a Lima, España e Inglaterra, para continuar sus estudios, debiendo alejarse de sus dos más grandes cariños: su Patria y su madre, doña Isabel Riquelme.

Regresó a Chile el año 1801 imbuido en las ideas de libertad, cuya semilla pusiera en su corazón el General venezolano Francisco Miranda, el más grande de los precursores de la independencia americana, a quien conoció en Europa.

Las primeras inquietudes libertarias en Chile encontraron de inmediato en él a uno de sus más entusiastas impulsores. En su Hacienda de Las Canteras



O'Higgins contempla la salida de la Escuadra Libertadora del Perú.

organizó dos Regimientos de Milicias de Caballería, los que empleó en rechazar la invasión del Brigadier Antonio Pareja el año 1813.

Su carrera militar comenzaba auspiciosamente. Su valor le convirtió rá-

pidamente en el Soldado N° 1 de Chile y le llevó por el sangriento escenario de la Guerra de la Independencia. Quechereguas, Quilo, Membrillar, Linares, Los Angeles, Concepción y El Roble muestran su gloria militar. Ran-

cagua su temple y su fe inquebrantable en los destinos de la Patria; el Ejército Libertador su esperanza; Chacabuco y Maipú, la meta victoriosa de sus sueños de libertad.

Convertido en conductor de los destinos del suelo

que había liberado, otorgó a Chile su primera organización como nación independiente, selló su destino marítimo con la creación de la Primera Escuadra Nacional, y fue el más firme impulsor de la expedición libertadora del

Perú. Dedicó sus mayores esfuerzos a crear la institucionalidad donde nada existía y dejó abierto el camino hacia la grandeza de la Patria.

Como todo hombre público tuvo enemigos, detractores y envidiosos, pero mantuvo siempre sus principios de bienestar y progreso para su pueblo, aun por encima de su propio bienestar.

Cuando comprendió que su presencia podría ocasionar una división entre los chilenos, no vaciló en entregar el mando supremo de la nación y aceptó el ostracismo en tierra extranjera.

Murió en Lima, lejos de todo lo que amó, el 24 de octubre de 1842.

En el año del Bicentenario de su Natalicio, el Ejército recuerda al Primer Soldado y Padre de la Patria, le rinde su sincero homenaje y se inspira en sus virtudes para buscar el mejor destino para Chile. Y como es obvio, las instituciones hermanas de las Fuerzas Armadas, Carabineros y todo el pueblo chileno, hacen otro tanto.

El 20 de agosto:

INAUGURARAN EL "ALTAR DE LA PATRIA"

- Restos del Libertador, General Bernardo O'Higgins, serán depositados allí, definitivamente
- El Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, será el único orador
- Gigantesco desfile cívico-militar cerrará la ceremonia

Con un gigantesco acto cívico-militar será inaugurado el próximo lunes 20 de agosto el "Altar de la Patria", poniéndose término a las celebraciones del Bicentenario del Natalicio del Libertador General Bernardo O'Higgins.

Especial recogimiento alcanzará la rendición de honores a la llegada de la urna que contiene los restos del Libertador, Padre de la Patria, Director Supremo de la Nación y

Prócer de la Independencia, general Bernardo O'Higgins Riquelme. La urna será trasladada desde la Escuela Militar en una carroza mortuoria escoltada por un grupo de motoristas y será depositada en la Cripta del Altar de la Patria, donde permanecerá definitivamente.

El Presidente de la República y Comandante en Jefe del Ejército, general Augusto Pinochet Ugarte, Integrantes de la

Honorable Junta de Gobierno y Ministros de Estado escoltarán la urna hasta dejarla depositada en la Cripta.

En el transcurso de esta fase de la ceremonia la marcha se efectuará al compás de redobles de parada, a cargo de los tambores de todas las Bandas Instrumentales y de Guerra de las Instituciones que conforman las Fuerzas Armadas y de Carabineros.

Mientras se depositen los



restos en dicho sitio se rendirá homenaje al toque de silencio, hasta que el féretro sea ubicado dentro del sarcófago de mármol, con una salva de 21 cañonazos.

Enseguida el Jefe del Estado pronunciará una alocución patriótica alusiva al acto, haciendo resaltar el significado histórico del mismo, refiriéndose a la valentía, entereza y pa-

triotismo del Libertador en su ejemplarizador accionar por sellar la independencia de Chile.

Otro de los homenajes lo constituirá un desfile cívico-militar por Alameda en el que participarán todas las Instituciones de las Fuerzas Armadas y Carabineros. Los establecimientos educacionales de la Región Metropolitana lo harán a conti-

nuación con delegaciones de 100 alumnos cada uno, de los cursos superiores, formando un solo block con sus respectivos estandartes.

Desde la cúspide de los edificios circundantes, flameará un Pabellón Patrio gigante, de 24 metros de largo por 16 de ancho, 150 kilogramos de peso y cuya confección duró más de dos meses.

Banco del Estado de Chile

A su servicio con 200 oficinas en todo el territorio nacional



BANCO del ESTADO

Una Sólida Amistad Entre Padres e Hijos Elimina Todos los Problemas

- Muchas veces los progenitores son causantes directos de los fracasos de sus retoños.
- Es necesario enfrentar con decisión las pruebas que aguardan al muchacho en la medida que avanza hacia su madurez.
- Los deberes escolares tendrán la primera preferencia en el proceso de su desarrollo cultural

(Por
Vitalio Chávez Cerda)

Prosiguiendo con la promoción de temas que periódicamente se abordan en los programas que desarrollan las Escuelas para Padres, a través del país y mediante la organización y planificación del Ministerio de Educación, en esta oportunidad nos referiremos a otros aspectos que dicen relación con el aprovechamiento o desaprovechamiento que en sus estudios, repercute en los hijos, según el comportamiento que sus padres observen en su condición de tales.

Muchas veces los padres son causantes directos de los fracasos de los hijos porque les exigen llegar a niveles inalcanzables, o porque los obligan a competencias o a estudios para los que no poseen capacidad o vocación.

Al hijo hay que apreciarlo en lo que es: en su bondad, en su facilidad de relación, en su inteligencia, en sus aptitudes especiales, en su responsabilidad. Una estimación de este tipo, acertada y objetiva, es además una forma excelente de cultivar valores y formar así un hijo afectuoso, comunicativo, responsable, alegre y que, en virtud de esas cualidades, podrá gozar de firme aprecio social.

Y, aunque no debiera ser necesario, no está de más esta recomendación: Al hijo, señores padres, no se le humilla, no se le menosprecia, no se le sojuzga, no se le pone en ridículo, no se le humde. Muchos padres cometen estos errores, con el desafortunado fin de que su hijo reaccione. ¡No! No reaccionará en forma positiva y es muy probable que, frente al escarnio paterno, el niño llegue a despreciarse a sí mismo, último tramo en la escala descendente de la estimación. En ese tramo, con toda seguridad, ya su hijo se habrá convertido en un neurótico.

El afecto y la comprensión de los padres son la base para que el hijo logre conquistar el aprecio social, que tanto necesita, y para que adquiera la ajustada confianza en sí mismo, que constituye uno de los índices de la personalidad madura.

NECESIDAD DE NUEVAS EXPERIENCIAS

Igual que las necesidades anteriores, éstas se manifiestan en el ser humano durante toda la vida, pero muy especialmente en sus primeros años, en que miles y miles de experiencias nuevas, auténticamente nuevas, están aguardando al niño o al joven con la seducción de aquello que atrae y desafía, de la montaña inconquistada, del escollo no vencido, de la meta que se ha de lograr.

Para analizar esta necesidad tomaremos como ejemplo de nuestra preocupación un niño anónimo, sacado del grupo, a quien llamaremos "Juanito". Alrededor del año Juanito necesita andar. Cuando el bebé hace sus primeros "pinitos", para caminar, los padres son muy comprensivos, lo estimulan, lo acarician, lo premian con aplausos, lo ayudan a reconquistar la confianza después de cada porrazo. Están con él en su tarea de alcanzar esa meta, su meta. Parte al fin Juanito, vacilante, inseguro, pero dependiente de las dulces cadenas que son los brazos de mamá. Ha triunfado, y aunque se ha sentido querido y estimulado, **nadie ha hecho esta tarea por él.**

Así debiera ser siempre la actitud de los padres de Juanito. El romperá las cadenas que deba romper para conquistar la vida. Sus padres, comprensivos y atentos, estarán listos para colaborar, si es necesario, aunque los logros que Juanito vaya alcanzando lo alejen poco a poco de sus brazos.

Lentamente el niño aprenderá a hablar y a gritar, a moverse con soltura, a subirse a las rejas, a saltar varios tramos de las escaleras. Entonces, ¡Cuidado, mamá, con amarrar al niño! Su hijo **necesita** probar su habilidad, utilizar sus músculos, sentirse apto.

También necesita conversar. Primero en su media lengua; después, con su lenguaje más completo, establecerá relaciones con los seres humanos que lo rodean. El niño prestará atención porque necesita aprender y requerirá atención porque necesita comunicarse. Está sumergido en un mundo del que sabe muy poco y del que todo le interesa. Su inteligencia ya puede expresarse en palabras.

Y entrará a la edad de los ¿por qué? Juanito necesita saber. Son cientos, miles de experiencias que él desconoce, pero hacia donde lo lleva su inteligencia alerta. Contéstense, señores padres.

Dénle razones a su alcance, pero verdaderas razones. Y, más aún, busquen incentivos para que los "por qué" se multipliquen y abarquen campos más amplios. Pongan lápices de colores en sus manos, tijeras y dibujos para recortar, nárrenle hermosos cuentos e incítenlo a que él invente sus propios cuentecitos; estimúlenlo a bailar al son de hermosa música o de canciones; llévenlo a que pruebe su destreza física y a que alterne con otros niños en las plazas de juegos infantiles; salgan a pasear con él y déjenlo correr por los prados, solo o con sus hermanos o amigos, o bien, conversen con él de las múltiples cosas que le interesarán en el camino. Si es posible, llévenlo cuanto antes a una escuela de párvulos y no dejen de interesarse en los nuevos horizontes que esa escuela abrirá a su hijo... Con esta primera infancia que se sugiere rica en preguntas y respuestas, ¿qué gran muchacho llegará a ser ese Juanito!

SIGUE Y SUMA

A los 10 años el mismo niño ya ha entrado en íntimo y serio contacto con la vida escolar. La educación sistemática, o sea, la que la escuela ofrece, abre múltiples campos para la necesidad de experiencias nuevas de su hijo. Científicamente, gradualmente, el niño avanzará en su desarrollo integral; estará aprendiendo a comportarse como individuo y como ser social. Todo los días aprenderá nuevas y muy interesantes cosas en la escuela.

Los padres del muchacho pueden y deben complementar esta acción educadora. Desde luego, los deberes escolares tendrán primera preferencia entre las actividades que desarrolla el niño en el tiempo que vive fuera de la escuela. Los padres cuidarán de que se cumplan con interés, responsabilidad y rectitud. No vamos a profundizar en la relación escuela-hogar, que daría tema para un artículo muy extenso. Sólo veremos, que gran apoyo puede poner el hogar para ampliar el campo de experiencias nuevas que está proporcionando la escuela.

Desde luego, este niño de 10 años habrá empezado a practicar deportes, dentro o fuera de la escuela. Cuando ese interés aparezca —fútbol, atletismo, natación, etc— es conveniente estimularlo, pero cuidar de que ello no perturbe su desempeño escolar, que se consiga un buen equilibrio de actividades. Lo mismo se puede recomendar frente al interés de los muchachos por los hobbies: coleccionar cualquier cosa, aprender jardinería, practicar mecánica, o por pertenecer a clubes, brigadas, etc.

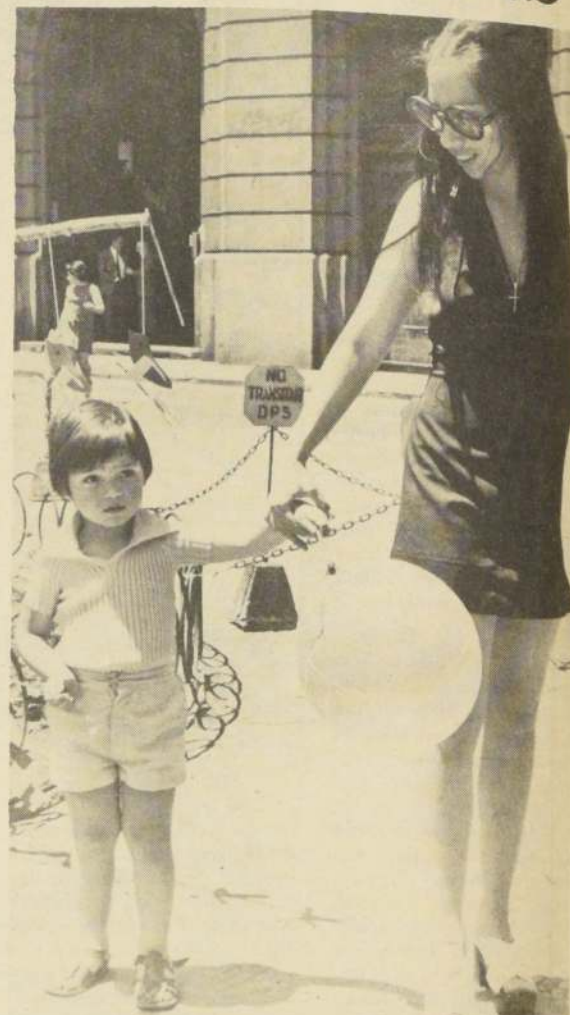
A su hermana le interesarán actividades parecidas, pero de mayor intimidad humana. Lo más importante para ella será tener amiguitas, jugar, estudiar y trabajar juntas, además de conversar un poco de todo, entre muchas risas y secreteos.

Los padres ya habrán podido comprobar, por propia experiencia, que a los 10 ó 12 años los muchachos, en su afán de experiencias nuevas, empiezan a ensayar independencia en pequeños y más o menos audaces vuelos, y comprenderán también que es necesario permitirles probar alas y aún estimularlos a hacerlo, con las debidas y naturales precauciones.

En esa edad, y desde antes también, conviene ocupar las energías del niño y su necesidad de expresarse, interesándolo por colaborar en tareas del hogar. El joven puede ayudar a papá en el cuidado del jardín o en arreglos mecánicos y la niña aprenderá a coser, a planchar y preparar ricas comidas, sin que esto signifique que las actividades mencionadas para el niño están vedadas para la hija y viceversa. En el desempeño de estas labores de colaboración es indispensable cultivar el sentido de responsabilidad, que ambos jóvenes adquirirán naturalmente en el ambiente de responsabilidad que impera en el hogar.

LA TELEVISION Y SU UTILIDAD

¿Y qué decimos de la televisión? Estimamos que también es materia de un artículo muy extenso. Mas, por lo menos, afirmaremos aquí que la televisión es una rica fuente de experiencias nuevas, pero que su uso ha de ser controlado. No se puede permitir que el muchacho llegue de la escuela, se instale frente a la pantalla encendida y ya no se



El aprecio y la comprensión de los padres es la base para que el hijo o la hija logre conquistar la estimación social que tanto necesita, y para que adquiera la ajustada confianza en sí mismo que constituye uno de los índices de la personalidad madura.

mueva de allí ni para hacer sus deberes escolares. Si así fuera, el hijo aprenderá muchas cosas, pero se perderá todos los ricos, vitalizados y estimulantes aprendizajes que recientemente hemos señalado.

Después de cambiar ideas con sus hijos, los padres deben decidir una cierta programación prudente para el uso del televisor, que se ha de cumplir. En lo posible, conviene que los padres vean con sus hijos los programas que ellos prefieren y que después los comenten juntos, en charlas que acercan a padres e hijos y que son sumamente educativas.

Ya Juan es un adolescente. Despliega sus alas inseguras y procura independizarse de sus padres y realizar solo todas las experiencias que lo incentivan y que aún no ha conocido.

Hay algunos casos especiales. Si el muchacho necesita que sus padres lo guíen como cuando tenía 10 años, es porque es un pobre joven sometido, porque ha desarrollado una personalidad débil y dependiente. Al revés, si no necesita nada de sus padres y se declara en rebeldía, poco ganan los padres con tratar de dominarlo a la fuerza. Habrá encuentros dolorosos que dejan cicatrices para toda la vida... y ningún entendimiento.

La única indicación para que los padres puedan ayudar al hijo adolescente en su entrada al mundo de los adultos, es cultivar su amistad. Es una amistad que debe iniciarse muchos años antes, en respuesta a cada avance de realización personal y social del hijo. Es una amistad que nunca será de igual a igual porque el padre debe jugar su rol y el hijo, el que le corresponde.

En la adolescencia esta amistad se torna delicada porque el muchacho, apoyado en muchas razones, exige ser tratado como adulto. Y así ha de ser tratado, pero el padre guardará siempre para sí el poder de decisión en caso de discrepancia. Por supuesto que los padres han de tener cabal conciencia de que, si llegan a prohibir alguna conducta al hijo adolescente, es bien probable que sean desobedecidos. No habrá problemas si la amistad entre los padres y el hijo está sólidamente establecida desde la infancia y se ha desarrollado en un clima de comunicación abierta, de tolerancia y respeto mutuo.

Sin lugar a dudas, dentro de las experiencias más significativas que el adolescente ha de realizar en esta etapa de su vida, están las relacionadas con el amor y la vida sexual. Los padres pueden ayudar a sus hijos en estos asuntos vitales y trascendentes, si poseen la confianza y el aprecio de sus hijos. Más aún, es muy probable que las decisiones del hijo en asuntos sexuales se realicen dentro del código de valores observado en su hogar.

Miércoles 15 de Agosto de 1979



Prof. Julio Orlandi Araya
Catedrático Universidad
Católica
Escuela de Aviación

CASTELLANO

P.A.A.

De la clase anterior

RESPUESTAS

A.- Comprensión de lectura

- | | |
|-------|-------|
| I. | II. |
| 1 - a | 1 - c |
| 2 - d | 2 - d |
| 3 - e | 3 - e |
| 4 - c | 4 - a |
| 5 - e | 5 - a |

B.- Términos excluidos

- 1 - a
- 2 - b
- 3 - c
- 4 - d
- 5 - a
- 6 - b

C.- Completación de oraciones

- 1 - d
- 2 - d
- 3 - b

D.- Completación de analogías

- 1 - d
- 2 - b
- 3 - a

CLASE N° 20

A. COMPRENSION DE LECTURA

I.—Elevación de la savia en los grandes árboles

La elevación de la savia en los grandes árboles, que pueden crecer a alturas de más de noventa metros, involucra la cooperación tanto de la transpiración como de la presión radical. Esta última es la presión positiva de la savia en los conductos en el punto en donde estos vasos emergen de la raíz para entrar en el tronco. Esta presión se mide cortando el tronco cerca de la raíz y uniendo la base del tronco a un medidor de presión, que indica la fuerza creada por el fluir de la savia. Hay dificultades técnicas para hacer una unión a la vez a prueba de escape de la savia y que no dañe los tejidos en la región de la unión. Debido a esto, los primeros investigadores no consiguieron anotar presiones adecuadas para levantar la savia a alguna altura significativa. Sin embargo, experimentos recientes prueban que incluso una planta pequeña como el tomate, puede generar una presión radical de cerca de doce atmósferas, lo que basta para levantar la savia a una altura de ciento quince metros.

La presión radical se origina de la hipertonicidad de la savia de la raíz respecto del agua de la tierra que la rodea. Una solución de glucosa al diez por ciento, separada del agua de la tierra por una membrana permeable al agua pero no al azúcar, continuará absorbiendo agua hasta desarrollar una presión de más de doce atmósferas. En la raíz, la membrana semipermeable no es producto de las paredes de los conductos, puesto que estos vasos no tienen vida, sino de las capas de células vivas que hay entre la savia de los conductos y el agua de la tierra, en la superficie externa de la raíz.

En la planta intacta la transpiración interviene también en la elevación de la savia. La constante evaporación de agua desde las hojas y el hecho de que éstas producen considerable cantidad de azúcar mantiene a las células de clorénquima claramente hipertónicas a la savia en los nervios. En consecuencia, el clorénquima atrae continuamente agua desde las partes superiores de los conductos, y esta evacuación tiende a hacer subir la columna de savia en cada conducto. Este poder elevador de la transpiración se puede observar cortando una rama frondosa y colocándola después en agua. En esta rama las hojas siguen transpirando y pueden extraer agua suficiente para mantener una turgencia normal en los tejidos durante varios días.

En la primavera, antes de brotar las hojas en las ramas, un árbol depende por entero de la presión radical para el suministro de las grandes cantidades de agua que necesitan los brotes nuevos. En esta época el contenido de azúcar —y de ahí la

hipertonicidad de la savia de la raíz— alcanza a un máximo, porque el almacenamiento invernal del almidón en el parénquima de la raíz, se convierte en la primavera en azúcar que pasa a los conductos. Pero en verano, el contenido de sustancias disueltas de la savia de la raíz, dependen principalmente de la pequeña cantidad de azúcar que baja gradualmente a las raíces desde las hojas. En consecuencia en el verano la presión radical es relativamente baja, y la planta depende principalmente de la transpiración para la obtención de la fuerza elevadora.

CUESTIONARIO

1.—Según afirmación del texto, la altura máxima a que puede llegar la savia en un árbol dependen:

- A) de la presión radical
- B) del número de ramas del árbol
- C) de la transpiración del árbol
- D) de que el árbol no sobrepase los noventa metros.
- E) de las razones señaladas en las letras "A" y "C".

2.—La presión de la savia se denomina radical:

- A) en todo el recorrido de la savia por las raíces
- B) en el punto en que la savia penetra en las raíces
- C) en el punto en que los conductos radicales se introducen en el tronco
- D) en la parte inferior del tronco
- E) no se menciona en el texto

3.—En el texto leído se afirma que sólo el tomate logra:

- A) elevar la savia a ciento quince metros
- B) producir una presión de doce atmósferas
- C) elevar la savia sin dificultades en invierno y en primavera.
- D) evitar en los experimentos deterioros en los tejidos
- E) no se dice nada de lo expresado en los puntos precedentes.

4.—Del contenido de este artículo se infiere que la transpiración de las plantas lleva a pensar que el ascenso de la savia está influida por:

- A) el número de conductos que posee en determinado tronco o tallo
- B) la cantidad de azúcar absorbida con el agua
- C) las células vivas de la planta
- D) la fuerza de gravedad
- E) la presencia de clorénquima en las células radicales.

5.—En el texto se señala que la presión radical:

- A) Es mayor en verano por la cantidad de agua que necesita la planta.
- B) Está en razón directa con el número de brotes nuevos
- C) Depende de la hipertonicidad de la savia de la raíz
- D) Desaparece en otoño por la pérdida de las hojas
- E) Es producida por el aumento del azúcar, convertido en almidón en primavera.

II.—El metabolismo en las plantas superiores

El metabolismo se produce en todas las células vivas de la planta, originando nuevas sustancias orgánicas que se necesitan para el crecimiento y mantenimiento de los tejidos y suministrando energía, sin la cual no se producirían las actividades sintéticas y de reacción de la planta.

El eje del metabolismo constructivo es la fotosíntesis que se lleva a cabo principalmente en las hojas. Las hojas producen glucosas para toda la planta; y la glucosa es la fuente primaria de materia y energía en todas las células.

En condiciones corrientes, la cantidad de glucosa producida en una hoja es alrededor de un gramo por metro cuadrado de superficie por hora de luz. Uno de los factores limitadores de la velocidad de la fotosíntesis en el actual período geológico, es la concentración relativamente pequeña de anhídrido carbónico en la atmósfera. La velocidad de la fotosíntesis se puede acelerar considerablemente en un medio artificial con mayor cantidad de anhídrido carbónico. Esto es de hecho parte de la evidencia que indica que el enorme crecimiento de vegetación que se produjo durante la era en que formaron nuestros depósitos de carbón, fue el producto de un contenido más elevado de anhídrido carbónico en la atmósfera.

Durante el día, la producción de glucosa excede la velocidad con que ésta puede salir de la hoja; y el exceso se convierte en almidón en el clorénquima. Al ponerse el sol, por consiguiente la hoja

contiene abundancia de almidón, como puede demostrarse mediante el yodo. Pero a la salida del sol, el resultado tiende a ser negativo. Durante la noche los depósitos temporales de almidón se reconvierten en glucosa, que pasa gradualmente de la hoja a las otras partes de la planta.

Fuera de la fotosíntesis, el metabolismo constructivo es esencialmente similar en los diferentes tejidos de la planta. Previstas de glucosa, junto con nitratos, sulfatos y otras sales inorgánicas, las células vegetales pueden sintetizar todos los diversos aminoácidos y, a base de ellos, por deshidratación, cada célula forma las proteínas específicas que son esenciales a su estructura protoplasmática. Aunque todas las células de una planta pueden sintetizar aminoácidos las células del clorénquima están en posición especialmente favorable, ya que tienen un suministro más directo de glucosa. Por lo tanto, los tejidos verdes de la planta tienden a producir aminoácidos extra, cantidades en exceso, que traspasan a las partes inferiores de la planta a través de los tubos cribosos.

Las células vegetales pueden también convertir la glucosa en grasas y esteroides; y si hay fosfatos y otras sales, la glucosa se puede convertir en fosfolípidos. De modo que se puede decir que las plantas utilizan glucosa como fuente de carbono, hidrógeno y oxígeno al sintetizar todas sus exigencias orgánicas, incluyendo otros compuestos, como vitaminas, drogas especiales, perfumes, etc.

CUESTIONARIO

1.—En esta lectura se afirma que en las células vivas se produce:

- A) El crecimiento de las plantas
- B) Las sustancias orgánicas que influyen en el crecimiento
- C) Energía para las actividades sintéticas y de reacción de las plantas
- D) Las sustancias orgánicas que influyen en el mantenimiento de los tejidos
- E) Lo afirmado en las letras "B", "C" y "D".

2.—En este artículo se explica que la fotosíntesis:

- A) Se lleva a cabo en las hojas
- B) No es posible sin glucosa
- C) Está en relación con la cantidad de anhídrido carbónico atmosférico
- D) Se produce bajo los efectos de la luz solar
- E) No es necesaria para la vida de la planta.

3.—En este fragmento se lee que durante las horas de luz, el clorénquima:

- A) Descansa
- B) Transforma toda la glucosa en almidón
- C) Necesita yodo para producir almidón
- D) Permite la exudación de la glucosa
- E) Hace posible que en el día la glucosa se almacene en el almidón

4.—En este trozo se afirma que la glucosa favorece la formación de:

- A) Aminoácidos
- B) Estructuras protoplasmáticas
- C) Tubos cribosos
- D) Clorénquima
- E) Sales orgánicas.

5.—Según el autor de esta lectura la glucosa:

- A) Impide la formación de esteroides
- B) La planta puede extraerla de las grasas
- C) Se convierte en fosfolípidos en presencia de fosfatos y otras sales
- D) Sintetiza el carbono
- E) No es necesaria para la vida de las plantas.

B. TERMINOS EXCLUIDOS

1.—OBVIO

- A) claro
- B) abstruso
- C) patente
- D) paladino
- E) evidente.

4.—TAPUJO

- A) disimulo
- B) reserva
- C) descaro
- D) fingimiento
- E) hipocresía

2.—MATIZAR

- A) variar
- B) combinar
- C) mantener
- D) mezclar
- E) graduar

5.—INTERVENIR

- A) interponerse
- B) entrometerse
- C) mediar
- D) terciar
- E) oponerse

3.—HORADAR

- A) perforar
- B) socavar
- C) taladrar
- D) agujerear
- E) traspasar

6.—VENAL

- A) sobornable
- B) veleidoso
- C) vendible
- D) irresponsable
- E) desconfiable

(Pasa a la Pág. 11)



Prof. Eduardo Escobar
Yébenes
Liceo Alemán
Es Profesor de Facultad de
Electrónica y Pedagógico de
Universidad Católica

MATEMATICAS

P.A.A.

CLASE N° 20

FUNCIONES

Ciertas funciones son de una importancia particular en Matemática y merecen especial atención. Vamos ahora a estudiar tres de éstas.

Una función de interés particular es la función lineal. Como su nombre lo sugiere, la gráfica de toda función lineal es una línea recta.

Toda función lineal puede definirse por una ecuación de la forma

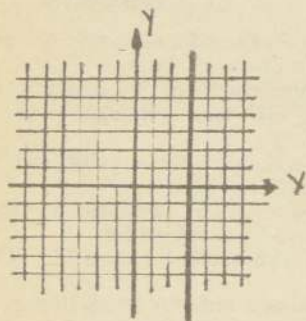
$$y = ax + b,$$

donde "a" y "b" son números reales, $a \neq 0$; e inversamente, toda ecuación de la forma

$$y = ax + b, \quad a \neq 0$$

define una función lineal.

Note que la línea dada no especifica una función. ¿Especifica una función lineal?



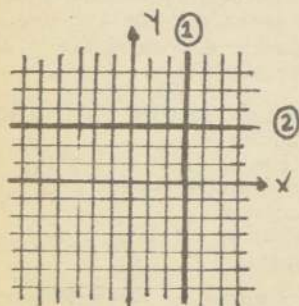
No. Si no es función, no puede especificar una función lineal.

Toda línea recta cuya ecuación es de la forma

$$y = ax + b, \quad a \neq 0$$

especifica una función lineal particular

- a) ¿Especifica la línea ① una función lineal?
b) ¿Especifica la línea ② una función lineal?



- a) No
b) No. La ecuación sería

$$y = 0 \cdot x + 3$$

Vamos a definir función lineal en términos precisos

DEFINICION DE FUNCION LINEAL:

$$(x, y) / y = ax + b, \text{ a y b números reales, } a \neq 0$$

Esto se lee: "El conjunto de todos los pares ordenados (x, y), tales que $y = ax + b$, donde a y b son números reales y a no es cero.

¿Es función lineal

$$(x, y) / y = 2 \text{ ?}$$

No. Aunque $y = 2$ puede escribirse como

$$y = 0 \cdot x + 2,$$

las funciones definidas por tales ecuaciones no se denominan lineales.

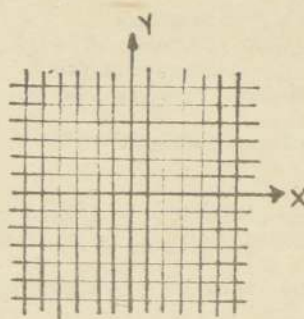
Podemos designar una función del tipo

$$(x, y) / y = a$$

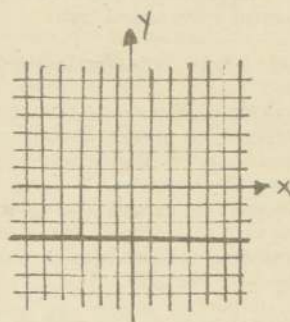
Función constante. Es decir, los pares ordenados en la función tienen el mismo segundo componente, a saber, el número real "a".

Trace la gráfica de la función

$$(x, y) / y = -3$$



Solución



Note que la gráfica de

$$(x, y) / y = -3$$

es la misma que la gráfica de

$$(x, -3)$$

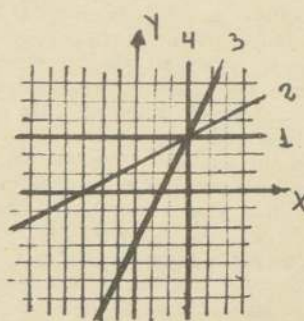
De esta gráfica se puede ver fácilmente que la amplitud de la función constante es el conjunto $\{-3\}$

¿Es función constante

$$(x, y) / x = 4$$

No. En una función constante, los segundos componentes de los pares ordenados son idénticos, pero no los primeros componentes.

¿Cuáles de las líneas que se muestran, no son gráficas de funciones lineales?



No son funciones lineales las líneas (1) y (4)

La línea (1) es la gráfica de la función constante

$$(x, y) / y = 3$$

La línea (2) es la gráfica de la función lineal

$$(x, y) / y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$$

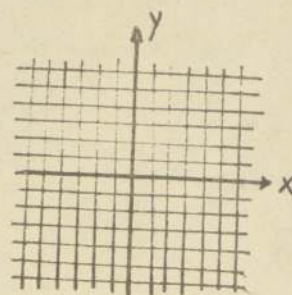
¿Es función lineal

$$(x, y) / y = \frac{1}{x} \text{ ?}$$

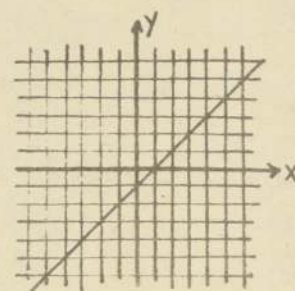
No. Note que esta función es indefinida en $x = 0$.

Grafique:

$$(x, y) / y = x - 1$$



Solución

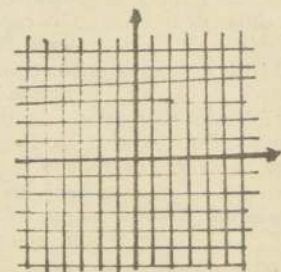


Enseguida algunos valores que le ayudarán a comprobar su gráfica

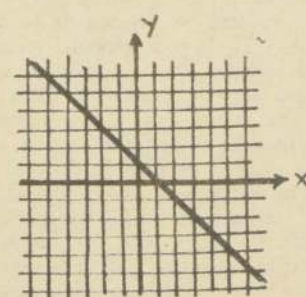
$$\begin{aligned} y = f(x) &= x - 1 \\ f(-3) &= -4 \\ f(-1) &= -2 \\ f(0) &= -1 \\ f(1) &= 0 \\ f(3) &= 2 \\ f(4) &= 3 \end{aligned}$$

Grafique:

$$(x, y) / y = -x + 1$$



Solución



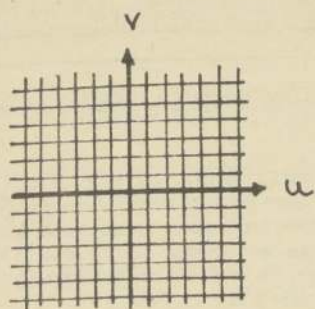
A continuación algunos valores que le ayudarán a comprobar su gráfica:

$$\begin{aligned} y = g(x) &= -x + 1 \\ g(-4) &= 5 \\ g(-3) &= 4 \\ g(-2) &= 3 \\ g(-1) &= 2 \\ g(0) &= 1 \\ g(1) &= 0 \\ g(2) &= -1 \\ g(3) &= -2 \end{aligned}$$

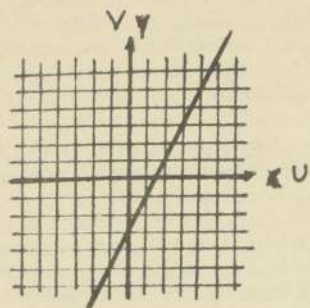
Grafique:

$$(u, v) / v = 2u - 3$$

MATEMATICAS



Solución



En seguida algunos valores que le ayudarán a comprobar su gráfica.

$$\begin{aligned} v &= h(u) = 2u - 3 \\ h(3) &= 3 \\ h(2) &= 1 \\ h(1) &= -1 \\ h(0) &= -3 \\ h(-1) &= -5 \\ h(-2) &= -7 \\ h(-3) &= -9 \end{aligned}$$

¿Definen la misma función lineal las expresiones

$$\{(x, y) / y = 2x - 3\}$$

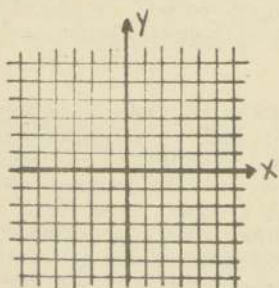
y

$$\{(u, v) / v = 2u - 3\}?$$

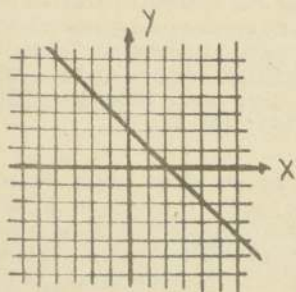
Respuesta: Sí. Piense en la definición de función como un conjunto de pares ordenados, y note que ambas expresiones describen el mismo conjunto de pares ordenados.

Grafique:

$$\{(x, y) / \frac{x}{2} + \frac{y}{2} = 1\}$$



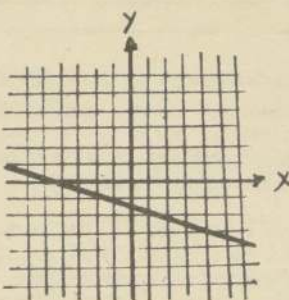
Solución



En seguida algunos valores que le ayudarán a comprobar su gráfica.

$$\begin{aligned} y &= g(x) = -x + 2 \\ g(-3) &= 5 \\ g(-2) &= 4 \\ g(-1) &= 3 \\ g(0) &= 2 \\ g(1) &= 1 \\ g(2) &= 0 \\ g(3) &= -1 \end{aligned}$$

La gráfica indicada abajo especifica una función lineal. Encuentre su dominio y amplitud.



Respuesta:

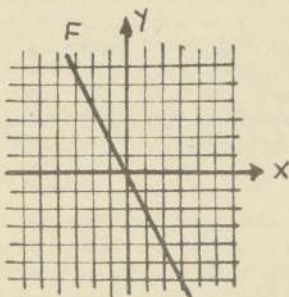
$$\begin{aligned} \text{Dominio: } & \text{números reales } (-\infty, \infty) \\ \text{Amplitud: } & \text{números reales } (-\infty, \infty) \end{aligned}$$

Recuerde que si intercambiamos el primero y el segundo componentes de cada uno de los pares ordenados que forman una relación, obtenemos una nueva relación que se llama la inversa de la relación dada.

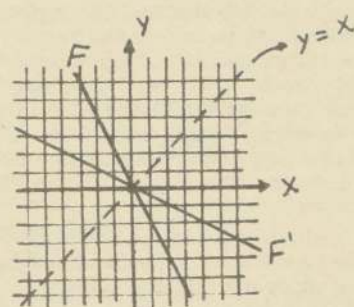
También recordará que la gráfica dada de una relación R, la gráfica de la relación inversa R' será la "reflexión en espejo" de R en la línea cuya ecuación es:

$$y = x$$

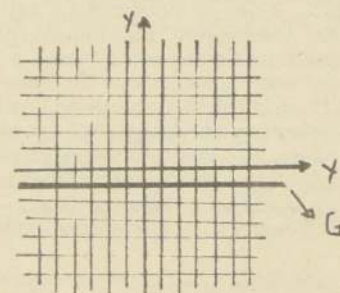
Dada la gráfica de la función lineal F. Determine la gráfica de F'.



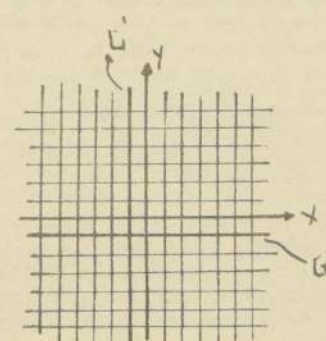
Solución



La gráfica de la función constante G está dada. Determine la gráfica de G'. ¿Es G' función lineal?



Solución



G' no es función lineal

Supongamos que la función "F" está definida por una ecuación. Recuerde que si las variables de esta ecuación se intercambian, la ecuación que resulta define a

F o la inversa de f.

$$\text{Si } A = \{(x, y) / 3x + 4y = 5\}$$

luego:

$$A' = \{(x, y) / 3y + 4x = 5\}$$

Si A es la función

$$\{(x, y) / y = ax + b, a \neq 0\}$$

entonces A' es la función

$$\{(x, y) / x = ay + b, a \neq 0\}$$

Como la ecuación

$$x = ay + b$$

es equivalente a la ecuación

$$y = \frac{1}{a}x - \frac{b}{a}$$

podemos decir que A' es función lineal.

Hemos visto que la inversa de cualquier función lineal es función lineal.

¿Es la inversa de la función constante

$$\{(x, y) / y = a\}$$

también función constante?

Respuesta: No. La inversa de

$$\{(x, y) / y = a\}$$

es

$$\{(x, y) / x = a\},$$

que no es función

Las funciones lineales encuentran innumerables aplicaciones matemáticas a las ciencias. Si un litro de gasolina cuesta 31.9 pesos, entonces podemos leer en la bomba expendedora, el precio de diversas cantidades de gasolina. La bomba calcula valores de y para la función

$$\{(x, y) / y = 31.9x\}$$

donde x es el número de litros e y es el costo en pesos

¿Qué será f(10)?

Respuesta:

$$f(10) = 319 \text{ pesos.}$$

Una fórmula ya familiar que relaciona lecturas de temperaturas en las escalas Fahrenheit y Centígrada, puede escribirse

$$y = \frac{9x}{5} + 32.$$

Si la función

$$\{(x, y) / y = \frac{9x}{5} + 32\}$$

es útil para convertir lecturas en centígradas a Fahrenheit, entonces la función inversa

$$\{(x, y) / y = \frac{5}{9}(x - 32)\}$$

es útil para convertir lecturas Fahrenheit a Centígrada.

Con esto se completa nuestro estudio de la función lineal. Otra función especial que estudiaremos es la FUNCIÓN CUADRÁTICA.



Prof. Claudio Gutiérrez
Vázquez
Liceo Alemán de Santiago
Liceo A° 31
Juan Antonio Ríos

CIENCIAS SOCIALES P.A.A.

CLASE N° 20

En clase anterior desarrollamos evaluación de preparación a Prueba Específica cuyos resultados aparecen al final de esta sesión.

En la jornada de hoy del ciclo relativo a Tiempos Modernos, continuamos con análisis de Absolutismo y Renacimiento, tendencias políticas y culturales de desarrollo en estrecha dependencia durante esta época.

EL ABSOLUTISMO

Fue resultado de un largo proceso histórico gestado en la Baja Edad Media, que determinó la concentración total del poder público en la monarquía, en los que se confunden los conceptos de "Rey" y "Estado", que representa la soberanía, cuyos atributos son el poder de dar las leyes, declarar la guerra, designar magistrados, imponer tributos y actuar como tribunal supremo, por lo que el súbdito quedaba sujeto a una obediencia incondicional.

El absolutismo logró la sumisión de toda voluntad individual, bajo el poder de la monarquía; por lo tanto, fue un principio enemigo de toda especie de libertad que pudiera ser peligrosa para dicho sistema político.

Puede establecerse que el absolutismo no era un fenómeno histórico nuevo, ya que fue el elemento vital de los Césares romanos y todos los soberanos medievales vivieron en él o aspiraron a él; de modo que la soberanía cristiana se orientó hacia el absolutismo, en la que el rey podía solicitar el asesoramiento de sus consejeros, pero su voluntad y disposiciones se concentraban por encima de toda limitación procedente de poderes terrenales. Para afianzar su autoridad desde comienzo de Edad Media, reyes y gobernantes de Occidente, atribuyeron un fundamento divino al origen de su poder.

Esta evolución no transcurrió sin sufrir ataques, cuando de los consejeros elegidos por Príncipes surgieron desde el siglo XIII los representantes de los Estamentos Principales, originando una lucha encaminada a delimitar los poderes entre el soberano y los Estamentos; lucha en la que Príncipes resultaron casi siempre victoriosos desde el siglo XVI, en gran medida por la incapacidad de Estamentos para convertirse en depositarios del verdadero interés del Estado.

La obra principal del Absolutismo fue la creación del Estado moderno, cuyas relaciones son fijadas por la diplomacia, que las maneja con los restantes estados y los dos elementos que le sirvieron de fundamento organizador fueron la BUROCRACIA y el EJERCITO PERMANENTE, cuya oficialidad provenía de nobleza que ascendía por mérito o favor del rey.

El absolutismo venció elementos feudales, residuos de Edad Media, quebrantó organizaciones territoriales particulares, estableció unidad territorial del Estado, que después de luchas destructivas del siglo XVII produjo un periodo de paz interior, cuyos instrumentos como ya se ha señalado, fueron el moderno cuerpo de funcionarios y el ejército permanente.

El Estado Absolutista, además de buscar la expansión territorial, se afanó por conseguir un aumento de potencia económica, que dio origen a su expansión colonial, tratando de imponer la supremacía en el comercio y en el mar, identificado con sistema mercantilista, doctrina económica del absolutismo, de orientación estatista, fundamentado en que el bienestar del Estado se determinaba por su producción u obtención fuera de su medio geográfico, de metales preciosos.

La autoridad de estos Estados absolutos y dinásticos contó naturalmente con el consentimiento de gobernadores, ratificados por teorías con

fundamentos teológicos. Así JUAN BODINO, en su obra "La República", señala que "El Monarca es la fuente del Derecho, por lo que no está sometido a leyes, siendo sólo responsable ante Dios, pero frente a los súbditos su poder es ilimitado".

BOSSUET considera al Rey como "imagen y lugarteniente de Dios, debiendo ser obedecido incondicionalmente por los gobernados, quienes incluso no deben protestar contra el monarca, injusto, sino pedir a Dios que les dé un soberano justo".

El principal defensor racionalista del Absolutismo fue THOMAS HOBBS, que en su obra "Leviatán", señala que "el hombre por condición innata es egoísta e insaciable, condiciones negativas que se traducen en una anarquía generalizada, la guerra de todos contra todos, presentando el absolutismo como única salvación del caos y anarquía, aumiendo la totalidad del poder e identificándose con el Estado".

Cabe señalar que este sistema abarcó toda Europa, imponiéndose en particular en Francia, España y Alemania, aun cuando se mantuvo el Sacro Imperio como entidad teórica, se desarrolló en los Estados Alemanes, surgiendo PRUSIA y AUSTRIA, que en la segunda mitad del siglo XIX realizarán la unificación territorial.

Luis XIV de Francia, cuyo reinado duró 72 años, de 1643 a 1715, representa la cúspide de este sistema "en el rey sol, resucita la semidivinidad de los emperadores romanos. Le envuelve un culto que lo eleva por encima de toda la vida terrenal. El Rey es de esencia superior a todos sus súbditos. Servir al Príncipe es la felicidad suprema; y la nobleza consagrada en primer término a esta tarea, participa en cierto modo de la privilegiada existencia principesca.

Una palabra amable del Príncipe, una distinción de su mano, resarce de todas las penalidades y sacrificios. Se produce un nuevo vasallaje, mas no el del hombre libre que quiere satisfacer su afán de acción en el servicio del Príncipe, sino una relación de servidumbre que ve su misión en la enajenación completa de la personalidad a favor del soberano, y que con dedicación completa a la persona del Príncipe, toma la forma del más completo servilismo. También los círculos burgueses aunque más alejados de la Corte y del Príncipe, se inmovilizan en ciega sumisión y se consideran venturosos de entrar, aunque sea de lejos, en contacto con el Príncipe y la nobleza o de proveerlo con algunos consejeros.

Al resto de la población sólo le queda el deber de la obediencia incondicionada. Sin duda hubo en estos dos siglos regentes que supieron sacar de su posición inatacable un servicio para el Estado, pero la mayoría de los Príncipes absolutistas utilizó el poder que la época le daba para satisfacer sus deseos personales y sus bajas pasiones. En esto precisamente estuvo su fatal equivocación: lo que impusieron al juicio del mundo y a la paciencia de sus súbditos, hubo de conducir finalmente, a la quiebra del Absolutismo. En la última generación de esta época, los Príncipes comienzan a inclinarse ante nuevas concepciones: con Federico El Grande y José II, se inició un absolutismo Ilustrado, que hacía del soberano un concienzudo servidor del Estado. Pero por este camino no era ya posible detener la caída de un sistema que estaba tan cargado de errores y culpas". (Walter Goetz: Historia Universal: Tomo VI: La época del Absolutismo).

ORGANIZACION SOCIAL DEL ABSOLUTISMO

El nuevo sistema, vigente entre los siglos XV y XVIII, mantuvo la tradicional división social en estamentos jerárquicos y estratificados; la antigua nobleza feudal, llamada ahora de sangre o de espada, se transformó en una nobleza cortesana dependiente enteramente de la monarquía, integrando la dirección de la recién creada BUROCRACIA y/u OFICIALIDAD en el naciente EJERCITO PERMANENTE DEL ESTADO; excepcionalmente elementos de la burguesía ennoblecidos por favor del rey, formaron una nobleza nueva o de TOGA, activa colaboradora de la monarquía, en particular en Francia con Luis XIV que gobernó exclusivamente con ministros provenientes de esta nobleza de TOGA, ambos grupos constituyeron una clase privilegiada, cortesana, dueña de tierras por la que no pagaban im-

puestos, pero unida por común dependencia del rey.

La baja nobleza, alejada de la Corte, desapareció, salvo en Inglaterra donde mantuvo su independencia frente a la monarquía, formando una clase media campesina, que en el siglo XVIII con el nacimiento de la Revolución industrial, se vinculó a la industria y al comercio.

El alto Clero, en países que mantuvieron el catolicismo al finalizar la Reforma, se mantuvo como clase privilegiada, en estrecha relación con la monarquía, en contraste con condiciones en que vivía el bajo clero en sus parroquias, ejerciendo su ministerio divino.

EL TERCER ESTADO O ESTADO LLANO, clase heterogénea compuesta por campesinos, artesanos y burgueses, formaron un grupo no privilegiado, ya que sobre ellos recaían la generalidad de los impuestos, cuyo impacto lógicamente pesaba con mayor intensidad sobre artesanos y campesinos, de menor poder económico que la burguesía.

Pese a ello, la situación del campesino, en relación al sistema feudal anterior, mejoró claramente en Europa Occidental, al desaparecer la servidumbre, estado de semiesclavitud, que ligaba la persona y su descendencia al suelo en que habían nacido, en contraste con Europa Oriental donde el sistema se mantuvo inclusive hasta comienzos del siglo XX.

La burguesía de las ciudades acrecentó su poder económico con el comercio o industria, cuyo auge robusteció el naciente capitalismo del Estado Moderno, financiando las monarquías absolutas, que si bien es cierto controlaba el poder político, lo afianzó con el apoyo económico de la burguesía, que precisaba de un poder centralizador que garantizara el orden público y el libre desarrollo de sus actividades comerciales y/o industriales.

La burguesía en Tiempos Modernos desempeñó un papel fundamental en el desarrollo de la cultura, sea ya financiando creatividad o siendo partícipes de ella como creadores: poetas, artistas, filósofos, hombres de ciencia, y con sus obras prepararon el advenimiento de nuevos esquemas políticos, como ocurrió con la ILUSTRACION, que puso término al absolutismo en el siglo XVIII con la Revolución Francesa, instaurando en el siglo siguiente MONARQUIAS CONSTITUCIONALES, que les permitieron no sólo controlar el poder económico que ya tenían, sino adquirir también el político del cual estuvieron excluidos en el sistema absolutista.

En los Estados Modernos, creados por el ABSOLUTISMO tendió a predominar el concepto, de "EQUILIBRIO EUROPEO"; no obstante ello, en el siglo XVI se manifestó la supremacía de España, en el XVII de Francia y en el XVIII el de Inglaterra, este último con notorias diferencias respecto a los anteriores, conclusiones que analizaremos en una de las próximas sesiones, que dieron origen a numerosos conflictos de la época, asociados a factores de índole religiosa.

Por tener una relación directa con el absolutismo y reflejar un cuadro de costumbres y mentalidades de ese tiempo, expondremos juicios centrales de "EL PRINCIPE", de uno de los prosistas más destacados, como fue el florentino NICOLAS MAQUIAVELO (1469-1527).

Históricamente es un cuadro de costumbres de ese tiempo, que se convirtió en la biblia de gobernantes inescrupulosos, que consideraban lícito que el logro de un objetivo, justificara la utilización de los más variados procedimientos, reñidos inclusive con una ética elemental.

"EL PRINCIPE"

Con brevedad clásica comienza Maquiavelo: "Todos los Estados son Repúblicas o Principados; los Principados son heredados o fundados; los territorios en que se manda o son antigua posesión o provincias nuevamente adquiridas, y estas a su vez son ciudades libres anteriores o soberanías".

Luego se ocupa de las partes recién adquiridas: "Cuando cambia la pertenencia del Estado, siempre una parte de la población saldrá perdiendo con

CIENCIAS SOCIALES

el cambio de soberano y se sentirá por ello oprimida.

Lo demás que esperaban demasiado del nuevo gobierno, caen pronto presa del desengaño.

Más favorable, es el caso de provincias perdidas que son recobradas, pues entonces quizás puedan evitarse antiguos errores.

No es difícil la extensión de una soberanía a provincias de igual idioma y costumbres, sobre todo cuando han sido eliminadas las dinastías de está.

Más difícil es extender la soberanía sobre regiones extranjeras. Pero hay tres medios:

1.- Trasladar la residencia, que es lo que hicieron los turcos después de conquistar Constantinopla.

2.- Establecer colonias como hicieron los romanos.

3.- Apoyar a los vecinos débiles y debilitar a los fuertes, aun arrastrando el peligro de la guerra, como así mismo hicieron los romanos que sabían que ciertas guerras se desvían tan sólo en provecho del adversario.

Maquiavelo señala un ejemplo del pasado próximo: "Luis XII de Francia cometió el error de aliarse con su más poderoso vecino, Fernando de Aragón, con lo cual entregó a este Nápoles y perdió Milán. De aquí deduzco yo las reglas que se arruina así mismo, quien hace poderoso a un tercero.

Luego plantea otro problema: "¿Cómo pudo suceder que el gigantesco Imperio de Darío fuese conquistado por Alejandro y aun aguantase a los débiles sucesores de este?"

Maquiavelo contesta: "Hay grandes despotados que son difíciles de conquistar, pero fáciles de mantener después de caído el soberano, porque sólo en éste y por éste se mantiene el Imperio. Lo contrario ocurre en un pueblo que posee numerosas dinastías; este pueblo estará desunido en sí mismo y será fácil de dominar, pero no podrá mantenerse más que por aniquilamiento de todas sus dinastías".

Respecto al problema de la fundación del Estado, señala: "Los Nuevos Estados y Constituciones están en trances difíciles, resueltos enemigos de ellos son todos partidarios del sistema antiguo; tibios defensores aquellos que esperan obtener provecho del nuevo gobierno. Son decisivas las armas. Los profetas inermes se deshacen en ruinas como Savonarola; el pueblo es vacilante y le encumbró para dejarle después morir en la hoguera.

También se puede llegar al poder por las armas extranjeras, como aconteció a César Borgia, que se apoyaba en su padre.

Pero entonces hay que hacer como éste y aprovechar toda posibilidad sin ser escrupuloso en los Medios. César dijo una vez al propio Maquiavelo: Todo lo premeditado, salvo que pudiese ponerme malo en el momento que muriese mi padre.

Pero Maquiavelo pensaba que César Borgia había olvidado otra cosa. "No hubiese debido permitir que fuese Papa su antiguo adversario Juliano della Rovère, pues se engañaba quien crea que los grandes señores olvidan por nuevos beneficios las viejas ofensas.

Si son necesarias las crueldades, preferibles es condensarlas lo más posible, los beneficios en cambio, deben concederse de tardes en tardes para que se presenten más claros en la conciencia.

Sin duda es preferible sustentarse en el favor del pueblo que en pálido miedo. ¿Debe un poderoso apoyarse más bien en pocos grandes que en la amplia masa?

Indudablemente debe apoyarse en la masa de los notables podrá fácilmente asegurarse, mas no del pueblo que está compuesto de demasiadas personas.

Cuando un pueblo ama a su Príncipe, éste puede aguantarlo todo con el pueblo, incluso los asedios

más duros. Habrán de emplearse tres medios a saber:

1.— Consolar al pueblo asegurándole que la prueba ha de terminar.

2.— Enseñar al pueblo, inculcándole que la crueldad del vencedor habría de ser mayor que todas las privaciones sufridas.

3.— Poner a buen recaudo a los que sean de otra opinión.

Nadie puede a la larga mantener un Estado que no esté armado y principalmente con ejército popular. Los mercenarios son un mal, los cartagineses tenían mercenarios y se perdieron; en cambio, los romanos conquistaron el mundo con sus ejércitos de ciudadanos. También esto acontece con los Príncipes. Sólo el Príncipe que sea perito en las armas obtendrá el respeto de los guerreros y del pueblo; deberá estudiar la historia para ser general y endurecerse para ser soldado.

Muchos han ideado Estados que nadie ha visto ni conocido. Pues la manera como se vive es realmente tan distinta de la manera como debiera vivirse, que el que se rige por ésta se precipita en la rutina.

Luego, Maquiavelo plantea las actitudes del Príncipe si debe ser cruel o benévolo, liberal o avaro.

"La liberalidad y benevolencia son vicios en manos del Príncipe, pues la liberalidad aprovecha a pocos mientras que el ahorro aprovecha a todos, Fernando de Aragón ahorra y fue muy honrado. Julio II era liberal hasta que llegó al Pontificado, luego se hizo ahorativo porque era prudente. César Borgia pasaba por cruel, pero pacificó la Romana".

Enseguida Maquiavelo plantea un aspecto central: "¿Hasta qué punto un Príncipe debe cumplir su palabra?"

Un señor prudente no puede ni debe cumplir su palabra cuando han desaparecido los supuestos sobre los cuales la dio: para conservar el Estado se ven muchas veces obligados a obrar contra la fidelidad y la fe, contra la conmiseración, humanidad y piedad. Pero sobre todo un Príncipe no debe ser nunca despreciable, despreciables son vacilantes, ligeros, afeminados, cobardes e irresolutos. La energía de la acción no hace al Príncipe ni despreciable ni odiado.

A continuación plantea la doctrina de la política exterior: "El que es fuerte para el exterior mantiene siempre en orden la vida interna, el que tiene buenas armas, tiene siempre amigos. De todas maneras podría haber conjuraciones, revoluciones del Estado. Estas parecen más fáciles de lo que son en realidad, en general todas las ventajas están en los gobernantes y todos los peligros en los conjurados.

Cuando un pueblo ama a su Príncipe los conjurados están perdidos. Para ser amado el Príncipe debe permanecer alejado de las cosas desagradables, arreglárselas para que estas ingratas tareas las haga otro, resérvese para sí las gracias y mercedes".

Luego en el capítulo final, Maquiavelo plantea: "¿Porqué los Príncipes de Italia han perdido sus soberanías?"

El que funda un Estado y lo gobierna bien tiene doble gloria; el que hereda un estado y lo pierde, cosecha doble vergüenza. Los errores de los Príncipes fueron múltiples.

Los hombres cuando hace buen tiempo no piensan en la tormenta y los Príncipes se abandonan todos a otros en vez de hacer las cosas por sí mismos. ¿No significa esto superestimar las fuerzas del individuo?

"No está el destino por encima de todo?" El destino sin duda, pero este sino la mitad del orden cósmico, la otra mitad reside en la voluntad del hombre.

La fortuna es la capacidad de ver las cosas tal como ellas son y aprovecharlas en consecuencias.

A veces es necesaria la cautela, a veces conviene la precipitación. Julio II lo hizo todo con precipitación y tuvo éxito, en otras circunstancias quizás lo hubiera perdido todo. En conjunto la acometividad es mejor que su contrario pues la fortuna es mujer y ama la juventud.

Esta obra cuyos fragmentos centrales hemos citado es considerada por algunos como una simple motivación para la actividad práctica de señores y tiranos al ser dedicado a uno de los integrantes más jóvenes de la casa de Medicis.

Otros ven en el capítulo final una alocución a los italianos invitándoles a liberar su país de los extranjeros, pero en todo el libro no se encuentra una sola advertencia encaminada a preparar la acción contra los invasores.

Respuesta evaluación clase N° 19

1.— E

2.— B

3.— C

4.— D

5.— E

6.— C

7.— E

8.— C

9.— B

10.— A

11.— D

12.— E

13.— C

14.— A

15.— C

16.— E

17.— A

18.— B

19.— C

20.— A

21.— D

22.— D

23.— C

24.— C

25.— E

26.— D

27.— C

28.— A

29.— D

30.— C

31.— E

32.— B

33.— A

34.— B

35.— C

36.— E

37.— C

38.— D

39.— C

40.— B

41.— B

42.— E

43.— C

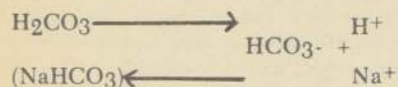


Prof. Raúl Vizcarra Saravia
Liceo Alemán
Profesor Investigador del Museo
Pedagógico de Chile

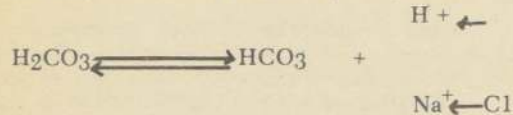
CLASE N° 20

La acción de un sistema tampón se basa típicamente en el problema de disociación y por lo tanto, en la mayor o menor cantidad de hidrogeniones e hidroxiliones. H^+ y OH^-

Como sabemos, cuando se ioniza un ácido débil, de acuerdo con la constante de disociación, es mucho mayor la cantidad de ácido o moléculas no disociadas que las disociadas, y por ende es muy baja la cantidad de H^+ y de la base (recuerde que la base de un ácido es aquella capaz de captar hidrogeniones) A su vez las sales se disocian en un alto porcentaje. Por ello es que los sistemas amortiguadores están formados por mezclas de ácidos débiles y sus sales. Por ejemplo, el sistema bicarbonato se disocia:

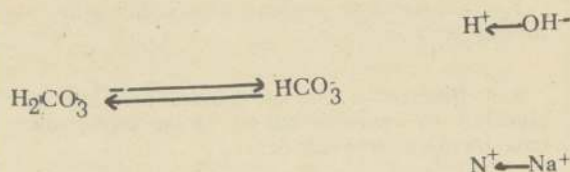


Si aumenta la acidez del medio, HCl , se tiene:



Con lo cual aumentan los H^+ , y la reacción se desplaza hacia la izquierda: la base del ácido carbónico acepta H^+ transformándose en H_2CO_3 , no disociado. La base del ácido clorhídrico, Cl^- , es neutralizado por el Na^+ , para dar $NaCl$

Por el contrario, si aumenta la alcalinidad, agregando $NaOH$, se tiene:



Observándose que aumentan los iones OH^- , hidroxilos. En este caso la reacción se desplaza hacia la derecha. Los OH^- se combinan con los H^+ para dar H_2O , y por su parte el exceso de Na^+ es captado por el grupo o base bicarbonato

Al pH de la sangre, que es de 7,4, el ión bicarbonato se encuentra en una relación de 20:1.

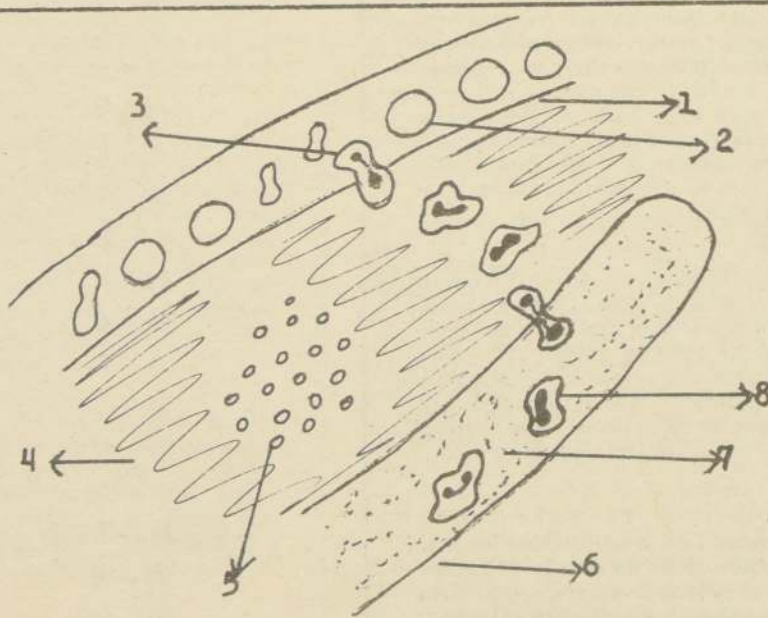
Concepto de sistema linfático. A nivel de los capilares, por diversas razones, difunden sustancias proteicas desde los capilares hacia el líquido tisular. Al no existir un sistema de drenaje para estas sustancias se acumularían en los tejidos. Para este objeto es que el organismo cuenta con un mecanismo especial, el sistema linfático. Este sistema está constituido por unos conductos muy finos, los capilares linfáticos, que desembocan en el conducto torácico y éste lo hace en la vena subclavia izquierda. El conducto linfático derecho drena la sustancias de la cabeza y desemboca en la vena suclavia derecha.

Cada cierto trecho, los conductos forman los ganglios linfáticos, y la linfa circula en una sola dirección merced a unas válvulas muy parecidas a las de las venas.

La función del sistema linfático es variada y podemos resumirla en los siguientes puntos:

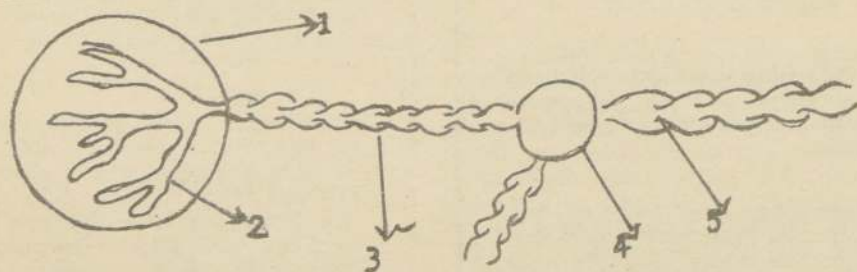
- 1.- limpieza de los espacios intersticiales
- 2.- drenaje de las proteínas que han pasado de los capilares sanguíneos al líquido tisular.
- 3.- lucha contra las infecciones mediante un tipo de leucocitos y formación de las globulinas (gamaglobulinas), precursora de los anticuerpos

La linfa es el intermediario entre la sangre y los tejidos. Recordemos que la linfa es uno de los constituyentes del medio interno (milieu intérieur, como lo llamó Claude Bernard (1813-1888))



Representación del origen de la linfa 1.- capilar sanguíneo; 2.- glóbulo rojo; 3.- leucocito atravesando la pared del capilar; 4.- líquido tisular;

5.- partículas nutritivas y de desecho; 6.- capilar linfático 7.- linfa; 8.- leucocito circulando en la linfa.



Conformación general del sistema linfático. 1.- órgano cualquiera (intestino, extremidad, etc.); 2.- capilares linfáticos; 3.- conductos linfáticos; 4.- ganglio linfático; 5.- válvulas de las venas linfáticas.

El ganglio está formado por un tejido reticular, por donde pasa la linfa lentamente. Aquí, también

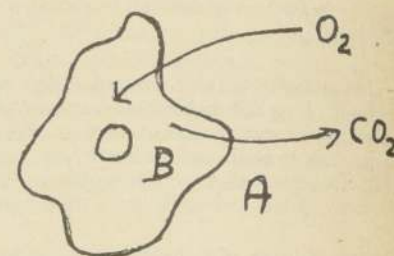
se forman dos elementos celulares de gran importancia, como los linfocitos y células fagocíticas.

Hasta este momento hemos analizado de qué manera el organismo prepara los alimentos, simplificándolos y haciéndolos difusibles; después cómo esos mismos alimentos se vehiculizan por

todo el organismo con el fin de llegar a la célula, para metabolizarse. Sabemos también que uno de los factores más importantes del metabolismo celular es el oxígeno, O_2 . ¿De qué manera y cómo el oxígeno del aire atmosférico se incorpora al interior del organismo? El organismo cuenta con estructuras y aparatos especialmente adaptados a esa función. Todo ello constituye lo que llamamos Aparato Respiratorio

Función Respiratoria

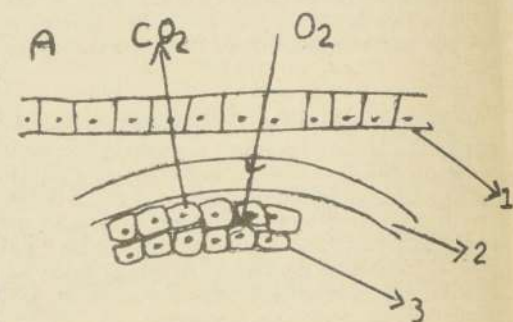
Todos los seres vivos, unicelulares, metacelulares, vegetales o animales cuentan con sistemas de incorporación del oxígeno externo hacia su medio interno. En los animales inferiores ese sistema es muy simple y se va complicando a medida que avanzamos en los escalafones zoológicos. Veamos algunos ejemplos:



Mecanismos de respiración en un protozoo (amiba). A través de la membrana celular

A.- medio externo líquido

B.- medio interno



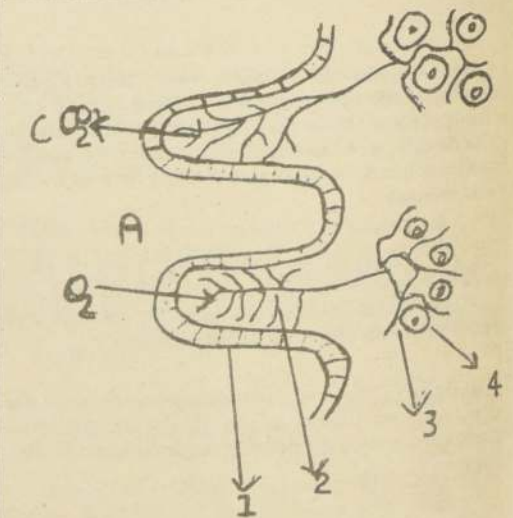
Respiración cutánea, por la piel (lombriz de tierra).

A.- medio externo aéreo

1.- epidermis

2.- capilar

3.- tejido celular



Respiración branquial (peces)

A.- medio externo líquido

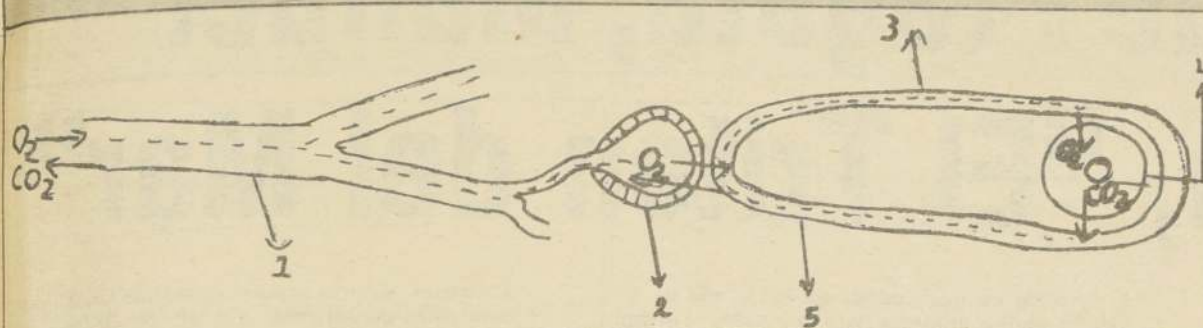
1.- epitelio branquial

2.- capilares branquiales

3.- capilares de los tejidos

4.- células

BIOLOGIA



Mecanismo respiratorio en animales superiores.

- 1.- conductos o vías respiratorias. 2.- alvéolos pulmonares;
- 3.- capilar (vaso sanguíneo) con sangre rica en O_2 ;
- 4.- célula, que recibe el oxígeno y libera anhídrido carbónico;
- 5.- capilar con sangre rica en CO_2

Además de los mecanismos respiratorios analizados existen otros, como por ejemplo el de los insectos, respiración traqueal. Esta consiste en unos orificios que se encuentran en el abdomen del animal, los cuales se continúan hacia el interior del cuerpo mediante unos conductillos que se ramifican, llegando a los tejidos.

En líneas generales el aparato respiratorio del hombre consta de las siguientes partes:

- a) vías respiratorias
- b) árbol pulmonar

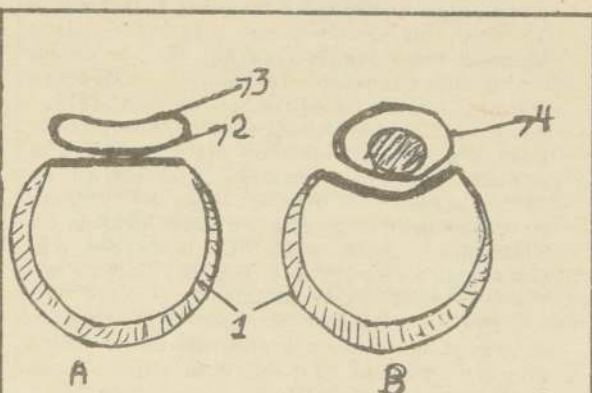
Las vías respiratorias son: fosas nasales, laringe, tráquea y bronquios

El árbol pulmonar está constituido por uno finísimo conductillos, bronquiolos, de los cuales arranca los sacos alveolares.

Las fosas nasales son dos cavidades que están recubiertas por una membrana de color rojo, la pituitaria roja, que tiene por función entibiar el aire que penetra hacia el interior. Además es de estructura glandular. La parte superior de las fosas está recubierta por otra membrana, la pituitaria amarilla, que tiene función olfatoria.

La laringe es un medio de paso del aire, y tiene gran importancia en la fonación por la presencia de las cuerdas vocales.

La tráquea es un conducto formado por semianillos cartilagosos. Estos anillos en su porción posterior tienen un tejido muscular, lo cual es de suma importancia en la deglución. El bolo alimenticio al pasar por el esófago, que está inmediatamente detrás de la tráquea, hace presión hacia afuera y los músculos de la tráquea se hunden hacia el lumen traqueal.



Mecanismo del paso del bolo alimenticio facilitado por la tráquea.

- A.- tráquea y esófago en reposo
- 1.- anillo, cartilaginoso de la tráquea;
- 2.- ligamento muscular
- 3.- esófago.
- B.- esófago con bolo alimenticio que presiona al ligamento muscular.

Los pulmones están recubiertos por una capa serosa llamada pleura cuya hoja visceral está adosada al pulmón y la hoja parietal lo está a la pared torácica. La pleura está siempre lubricada por una escasa cantidad de un líquido, líquido pleural. La importancia de esta capa capilar de líquido es muy grande en la respiración puesto que permite que las dos capas se adocen una a otra con gran fuerza. Imagínese lo que sucede si Ud coloca entre dos planchas de vidrio una película de agua y después tratar de separarlos. Además, este líquido, durante los movimientos respiratorios, hace que las membranas se deslicen casi sin roce entre ellas.

Con fines clínicos se puede introducir aire en la hendidura pleural mediante el neumotórax; en estas condiciones el pulmón se colapsa, se retrae.

La inflamación de la pleura redonda en una hipersecreción del líquido pleural, enfermedad que se conoce con el nombre de pleuresía.

Los bronquios menores, bronquiales y todo el árbol bronquial poseen un tejido muscular liso. Esta musculatura puede contraerse más de lo normal produciendo la oclusión de la luz de los bronquiolos. Este hecho tiene gran importancia clínica porque es el fundamento del asma bronquial.

Los pulmones tienen una armazón elástica que permite la expansión y la ventilación de estos órganos.

Para que el aire penetre a los pulmones y que posteriormente salga de ellos, es necesario que la caja torácica, constituida por la columna vertebral, las costillas y el esternón, ejerza dos movimientos típicos de la respiración: movimientos inspiratorios y movimientos expiratorios. En la inspiración penetra aire a los pulmones y en la expiración sale aire. Esto es lo que se llama en fisiología mecánica respiratoria.

La inspiración es posible gracias el aumento del diámetro longitudinal del tórax y al aumento del diámetro antero-posterior. El diámetro longitudinal está dado por el techo del tórax y el músculo diafragma, que se contrae, bajando su nivel hacia el abdomen. El diámetro antero-posterior está dado por la columna vertebral y el esternón. En la inspiración, las costillas suben su nivel gracias a la construcción de los músculos intercostales. En la expiración sucede todo lo contrario, con lo cual disminuye la capacidad intratorácica, saliendo el aire.

Además de los factores mencionados en la inspiración, cabría recordar la acción de las pleuras. En este movimiento tiende a bajar la presión intrapleural, atrayendo hacia sí a los pulmones, cuya presión interior también disminuye; esto hace que el aire entre.

En resumen, al expandirse la caja torácica, los pulmones siguen este movimiento de expansión sobre la base de dos factores:

- a) adhesión de las capas pleurales
- b) presión intrapleural

Los movimientos respiratorios pueden ser pausados o forzados. Los primeros son movimientos normales, tanto que prácticamente no nos damos cuenta de ellos. En los segundos, los valores de los diámetros están aún más aumentados por la acción de otros factores musculares, permitiendo con ello una mayor entrada de aire a los pulmones; es decir, una mayor ventilación pulmonar.

La ventilación pulmonar se define como la cantidad de aire que pasa por los pulmones en un minuto.

En una inspiración pausada entran 500 cc de aire, cosa que también ocurre en la expiración pausada. En una inspiración forzada pueden aún entrar 3.000 cc de aire más (volumen inspiratorio de reserva). Después de una expiración forzada se expulsan más o menos 1.000 cc de aire, y quedan en los pulmones la cantidad equivalente a unos 1.500 cc (aire residual).

Si tomamos las cantidades que entran en una inspiración forzada, en una expiración forzada y los 500 cc de la inspiración pausada nos da un total de 4.500 cc de aire, lo que constituye la capacidad vital del individuo. El espirómetro es el aparato que se usa para medir este volumen de aire.

La frecuencia respiratoria es del orden de 16 por minuto y si tomamos en cuenta los 500 cc de aire de inspiración, tenemos que la ventilación por minuto, en reposo, es de 8.000 cc.

Viene de la Pág 5

CASTELLANO

C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.-Es evidente en algunos poemas el propósito de contrastar la...de la naturaleza con el...de los hombres.

- | | |
|-----------------|-----------|
| -A) vetustez | vigor |
| -B) riqueza | deterioro |
| -C) generosidad | egoísmo |
| -D) alegría | pesimismo |
| -E) inmensidad | enanismo |

2.-El agotamiento nervioso era...hace pocos años, en cambio, hoy...vertiginosamente.

- | | |
|------------------|-----------|
| -A) permanente | prolifera |
| -B) inofensivo | amenaza |
| -C) grato | retrocede |
| -D) insoportable | atrae |
| -E) desconocido | crece |

3.-Los bailes de moda atraen en especial a los...provocando el...de las tradiciones

- | | |
|-------------------|-----------|
| -A) violentos | ridículo |
| -B) ególatras | desprecio |
| -C) superficiales | derrumbe |
| -D) jóvenes | olvido |
| -E) incautos | renacer |

D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

1.-...protuberancias = ...:azucar

- | | |
|-----------------|---------------|
| -A) sierra | problematizar |
| -B) abismo | desentenderse |
| -C) tubérculo | insultar |
| -D) excrecencia | incitar |
| -E) nariz | animar |

2.-...acertar = ...:vender

- | | |
|--------------|----------|
| -A) predecir | producir |
| -B) errar | fiar |
| -C) decidir | promover |
| -D) dudar | comprar |
| -E) fingir | estafar |

3.-...confesión = ...:éxito

- | | |
|--------------|--------------|
| -A) juez | escalador |
| -B) apremio | esfuerzo |
| -C) amenaza | triumfo |
| -D) verdad | constancia |
| -E) confesor | perseverante |

Respuestas

A. COMPRESION DE LECTURA

1.- 1E

2.C

4.D

5.C

II. 1 E

2C

3E

4A

5C

B. TERMINOS EXCLUIDOS

AB

2C

3B

4C

5E

C. COMPLETACION DE ORACIONES

1.C

2.E

3D

D. COMPLETACION DE ANALOGIAS

1D

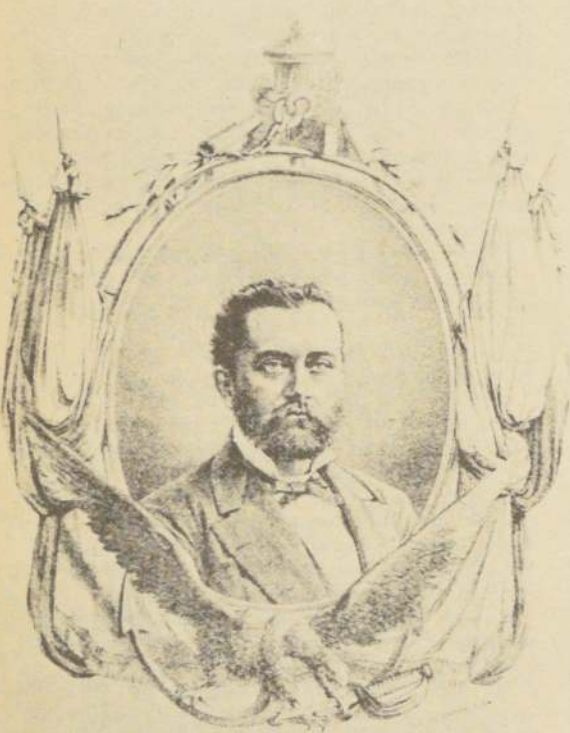
2C

3B

Otro bravo del Pacífico

Capitán de Fragata, Manuel Thomson, "El Tritón del Mar"

El capitán de fragata don Manuel Thomson, primer jefe de guerra del monitor "Huáscar", cuando este barco pasó, mediante trance glorioso de nuestras armas, al servicio de la República, y que por sus cualidades de marino mereció entre sus compañeros el nombre de "tritón del mar", era hijo de Valparaíso, vale decir, era hijo del mar.



EL CAPITAN DE FRAGATA
DON MANUEL THOMSON
(Comandante del monitor Huáscar)

Capitán Manuel Thomson, comandante del "Huáscar", ya en poder de Chile, y que muriera heroicamente muy cerca del sitio donde cayera en la cubierta del mismo monitor el Capitán Prat, un año antes.

Nacido en esa ciudad, en 1839, año de señaladas glorias militares para la nación, el origen de su cuna fluctuaba entre la selva escandinava y la pampa argentina, porque su padre, Juan Joaquín Thomson, fue capitán sueco, y su madre, doña Manuela Porto Matino, era hija de uno de los capitanes de Granaderos a caballo que en Mendoza se incorporaron al ejército de San Martín en 1817.

En 1851 ingresó a la Academia Militar de Santiago, y posteriormente como guardiamarina a la escuadra, e hizo en ella tan rápida carrera, que en 1865, a la edad de 26 años, era teniente 1º y segundo capitán de la Esmeralda. En esta calidad cupo a Thomson la honrosa ocasión de hacer presa a la Covadonga en las aguas de Papudo, el 26 de noviembre de 1865, y de mandarla.

Era el comandante Thomson hombre que no conocía el egoísmo ni la cobardía de los "compromisos", y de esto ha quedado un testimonio que relatamos a continuación.

DEFENSOR DE LOS DEBILES

Cuando en marzo de 1859 un grupo de chilenos era cruelmente embarcado en la fragata Olga, alquilada a un mercenario para conducirlos al presidio de Magallanes, sin más víveres que unos cuantos sacos de papas y dos barriles de patas podridas, indignado el noble marino por el lujo de crueldad contra hombres inofensivos y muchos de ellos ancianos, llevó él mismo a Roberto Souper, quien pertenecía a la colonia de los proscritos, un par de revólveres, y gracias a este recurso, cuya divulgación habría costado a su autor su carrera y la penitenciaría en época de tantas violencias, pudieron aquellos libertarse en alta mar y dirigirse al Callao donde encontraron más cristiano asilo a que la venganza política los destinaba.

Una vez estallada la guerra, con la graduación de capitán de fragata confiósele al capitán Thomson el equipo y el mando de la vieja Esmeralda, en marzo de 1879.

Incorporado en breve con el glorioso pero ya casi inerte casco al convoy que bloqueaba estérilmente a Iquique, cuando el contralmirante Williams Rebolledo formó tardíamente, a mediados de mayo de 1879, el plan de ir a atacar la escuadra peruana en el Callao, le llevó consigo. El jefe de nuestra armada le conocía bien desde Papudo y desde Abtao, y por esto confióle el mando del buque que llevaba este último nombre, y que convertido en brulote, debía desempeñar el papel más arriesgado en el fantástico ataque.

Burladas las expectativas del capitán Thomson en esta ocasión, no tuvo mayor fortuna en un crucero que hizo hasta Panamá al mando del

Amazonas, en cuya ocasión apresó una lancha porta-torpedos pero fracasó en la rada del Callao al intentar la aplicación de un torpedo a la corbeta Unión fondeada en esa bahía.

COMANDANTE DEL HUASCAR

Todo esto tenía lugar en los principios del segundo año de la guerra, y el bravo jefe que por todas partes andaba a la caza de hazañas y de fortuna, logró ser nombrado al regreso de su expedición al norte, comandante del monitor Huáscar recientemente adaptado para la guerra después de su destroz y captura en Punta Angamos. Confióle este puesto el contralmirante Riveros, jefe de la armada, y su amigo y compañero, y esto, según en aquella época se afirmaba, contra la oposición del ministro de la guerra en campaña, Rafael Sotomayor, quien conocía la temeridad del comandante Thomson y se inquietaba por el arrojo de su alma.

Logrado aquel cargo, el comandante Thomson dirigió a Arica el 24 de febrero de 1880 a reemplazar en el bloqueo al Comandante Latorre, que en el Cochrane hacía aquel penoso servicio desde hacía tres meses y que ahora necesitaba con urgencia limpiar sus fondos.

El 27 de febrero de 1880, durante el memorable Combate Naval, en las aguas de Arica, cabe recordar que, por tres veces sucesivas en siete horas, Thomson acometió a los fuertes de tierra de Arica, que montaban veinte cañones, y al monitor Manco Capac que salió a retarle una milla fuera de su ancladura. En esos instantes con una maniobra tan hábil como atrevida iba de seguro a cortar la retirada a su adversario o echarlo a pique, una bala esférica de cinco quintales de peso (500 libras) disparada a doscientos metros de distancia, por el último, cortó en dos mitades el cuerpo del héroe arrebátandole de la diestra la espada que fue a clavarse en el puente de la nave victoriosa.

Según el marinero Alfredo González, testigo de vista e hijo de Santiago, que echó sus restos dentro de un barril, ¡ja! ¡dijo! improvisado del mar, "el comandante Thomson sólo había recibido una leve lesión en la oreja derecha, y esto tal vez explica la placidez de su rostro, que mostraba una tenue sonrisa. El héroe había muerto sin dolor humano".

Cuando el comandante Thomson, bravo entre los bravos del océano, cayó sobre la cubierta de hierro del acorazado de mayor fama guerrera conocido hasta esa época en los mares, y en pos de Prat, y de Grau, contaba apenas con cuarenta años de edad y era una de las nobles esperanzas de nuestra marina, porque la naturaleza, las pasiones y las razas habían forjado en su estructura el ímpetu y el rayo de que nacieron en el norte los Nelson y los Cochrane y en el sur los Gravina y los Churrucá.

Efemérides Educativas

• Antecedentes recopilados por el Departamento de Comunicación Social del Ministerio de Educación Pública

10 de Agosto de 1813.- La solemne apertura del Instituto Nacional es considerada la obra más bella y benéfica de los Padres de la Patria Vieja, en él se rindió culto a la inteligencia y a la razón con hombres como Francisco Echaurren, su primer rector; Francisco Tagle, Juan Egaña, Pedro Nolasco, los presbíteros Pedro Ceballos, Juan Aguilar de los Olivos, José Miguel Argandoña, Juan de Dios Arlegui o José Alejo Bezanilla, entre tanto otros.

11 de Agosto de 1801: Muere en Languardía, España, el famoso fabulista Félix María de Sa-

maniego, escribió más de 157 fábulas que acomodó a la capacidad de los niños.

12 de Agosto de 1813.- Se funda el Liceo de San Bernardo.

12 de Agosto de 1948.- Se funda el Instituto Chileno de Cultura Hispánica.

13 de Agosto de 1955.- Muere en Zurich, Suiza, Tomás Mann, uno de los grandes autores contemporáneos, autor de "El Pequeño Friedman", "Los Buddenbrooks", "Tristán", "Su Alteza Real", "La muerte en Venecia", "La Montaña Mágica". En 1929 obtuvo el Premio Nobel de Literatura.

14 de Agosto de 1826.- Nace en Santiago don Eusebio Lillo, poeta y periodista, destacado a nivel latinoamericano. Fue autor de la letra de nuestra actual Canción Nacional, creación de gran belleza y nobleza del estilo y letra.

14 de Agosto de 1841.- Muere Juan Federico Herbart, gran pedagogo y filósofo alemán, feliz reformador en ambas ciencias desde sus cátedras en las Universidades alemanas de Königsberg y Goettinger. Numerosos maestros recuerdan sus grados formales de la enseñanza que hasta hace poco se impartía en nuestras escuelas normales.

15 de Agosto de 1596.- Los jesuitas fundaron en Santiago una Escuela Superior que se convirtió después en el Convictorio de San Francisco Javier y más tarde en la Universidad Pontificia. Una de las características de la educación jesuita fue el amor a

las bellas artes y a los trabajos manuales, de allí se originaron los primeros plateros y mecánicos.

15 de Agosto de 1771.- Nace Walter Scott, célebre poeta y novelista escocés autor de "Ivanhoe", "Waverly", "La Dama del Lago", "El anticuario", "Rob-Roy" y "Quintín Durward" entre otras de sus numerosas creaciones.

15 de Agosto de 1845.- Nace Federico Santa María en Valparaíso, que a los 16 años se dedicara al comercio del embarque y desembarque, luego organizará la Compañía de Diques de Valparaíso y tomará parte en otras empresas de igual envergadura internacional. A su muerte lega su inmensa fortuna para un grandioso plan educacional, creándose la Universidad Técnica de Valparaíso como plantel de preferencia para niños pobres y sin recursos que recibirían en sus aulas una educación gratuita y de alto nivel.

15 de Agosto de 1912.- Empieza a funcionar la Escuela de Torpedos o Electricidad de Talcahuano.

15 de Agosto de 1958.- Fallece el destacado científico Federico Joliot-Curie, quien junto a su esposa Irene Curie lograra en 1934 cimentar la teoría de la radiactividad artificial, piedra angular de la física moderna y de los descubrimientos que en el campo atómico se han sucedido posteriormente. En 1935 fueron agraciados con el Premio Nobel de Química.

CLASE N° 20

Si se trabaja en unidades métricas técnicas, deberá usar $E_p = \text{Peso} \times \text{altura}$ expresado en kgf. Eso lo ilustramos en el siguiente ejemplo

Un peso de 1000 kgf, se deja caer desde 3 metros de altura sobre la parte superior de un poste, hundiéndolo 0,3 metros en el suelo. a.- ¿Cuánta energía suministra el peso al poste? b.- ¿Cuánto trabajo puede realizar el peso? c.- ¿Con qué fuerza media se hunde el poste?

Datos:

Peso = 1000 kgf

altura = 3 m + 0,3 m (porque el peso se detiene, 3,3 m. más abajo de su punto de partida)

distancia = 0,3 m (para el poste)

a.- $E_p = ?$

b.- $T = ?$. Trabajo realizado por el peso

c.- $F = ?$ Sobre el poste.

Solución: a.- $E_p = \text{Peso} \times \text{altura}$

$$E_p = 1000 \text{ kgf} \times 3,3 \text{ m.}$$

$$E_p = 3\,300 \text{ kilográmetros}$$

$$b.- 3\,300 \text{ kilográmetros}$$

$$c.- \text{Trabajo} = F \cdot s$$

$$3\,300 \text{ kilogramos} = F \times 0,3 \text{ metros}$$

$$F = \frac{3\,300 \text{ kgf} \cdot \text{m}}{0,3 \text{ m}}$$

$$F = 1,1 \times 10^4 \text{ kgf}$$

ENERGIA CINÉTICA

La energía cinética de un cuerpo es igual al trabajo realizado para acelerar desde el reposo.

Supongamos que se levanta una piedra de peso igual a 5 Newton a la altura de 2 metros. La energía potencial de la piedra será:

$$E_p = \text{Peso} \times \text{altura}$$

$$E_p = 5 \text{ N} \times 2 \text{ m}$$

$$E_p = 10 \text{ Joule}$$

Si se deja caer la piedra, aumenta su velocidad al descender y, evidentemente, también su energía de movimiento o energía cinética. La energía cinética es igual al trabajo realizado por la piedra al caer. Para calcular esta energía se necesita conocer el tamaño de la fuerza actuante y la distancia recorrida. La fuerza, en la dirección del movimiento, es el peso de la piedra. Por tanto, si la piedra ha caído 0,5 metros su energía cinética será:

$$E_c = \text{trabajo realizado para acelerar el cuerpo cayendo}$$

$$E_c = \text{peso del cuerpo} \times \text{distancia descendida}$$

$$E_c = 5 \text{ N} \times 0,5 \text{ m}$$

$$E_c = 2,5 \text{ Joule}$$

Mientras tanto, ¿qué le ha sucedido a la energía potencial de la piedra?, después de haber caído 0,5 metros la piedra está a 1,5 metros del piso, por lo que la energía potencial será:

$$E_p = \text{Peso} \times \text{altura}$$

$$E_p = 5 \text{ N} \times 1,5 \text{ m}$$

$$E_p = 7,5 \text{ Joule}$$

En este punto, la piedra tiene una energía cinética de 2,5 Joule y una energía potencial de 7,5 Joule, con un total de 10 Joule. Nótese, que ésta es, exactamente la energía que tenía la piedra cuando la sosteníamos a 2 metros de altura. Parte de la energía potencial original se ha convertido en energía cinética; no se ha creado energía ni tampoco se ha destruido. La energía se ha conservado. La figura ilustra este problema e indica los valores de la energía cinética y energía potencial en niveles diferentes. En cada caso la suma es la misma.

Cuando una piedra que pesa 5 Newton, está a 2 metros arriba del piso, tiene una energía potencial de 10 Joule. Conforme cae, su energía potencial disminuye y su energía cinética aumenta.

Cuando más rápido se mueve un cuerpo tanto mayor es su energía cinética. Esta energía es igual al trabajo que hay que realizar para acelerarlo desde el reposo hasta que adquiera su velocidad.

$$E_c = \text{Trabajo} = F \cdot s$$

En este caso F es la fuerza no equilibrada que acelera el cuerpo. De acuerdo con la segunda ley de Newton:

$$F = m \cdot a$$

Por lo que:

$$E_c = m \cdot a \cdot s$$

Cuando un objeto se acelera del reposo, la distancia está dada por la ecuación:

$$s = \frac{1}{2} a \cdot t^2$$

Sustituyendo esta ecuación en la anterior, se tiene:

$$E_c = m \cdot a \times \frac{1}{2} a t^2$$

$$E_c = \frac{1}{2} m \cdot a^2 \cdot t^2$$

$$E_c = \frac{1}{2} m (a t)^2$$

Pero cuando un objeto se acelera desde el reposo, su velocidad es:

$$v = a \cdot t$$

Escribiendo v^2 en lugar de $(a \cdot t)^2$ en la ecuación de la energía, tenemos:

$$E_c = \frac{1}{2} m v^2$$

Un hecho interesante sobre esta fórmula es que la aceleración no figura en ella. La energía de un cuerpo en movimiento depende de su masa y de su velocidad, y no se afecta por la rapidez con que se haya alcanzado dicha velocidad.

La ecuación de la energía cinética se usa también en unidades técnicas, si se convierten los Kg. en utm. Sin embargo, la fórmula puede escribirse en otra forma incluyendo sólo el peso y entonces, no se necesitan las utm. Puesto que:

$$\text{Peso} = m \cdot g$$

cundo esta ecuación se substituye en la de la energía cinética, tenemos:

$$E_c = \frac{\text{Peso} \cdot v^2}{2g}$$

Ejercicios:

1.- Calcular la energía cinética de un automóvil que pesa 1000 kgf cuando se mueve a 72 km/h.

DATOS:

$$\text{Peso} = 1000 \text{ kgf}$$

$$v = 72 \text{ Km/h } 20 \text{ m/seg}$$

$$E_c = ?$$

Fórmula:

$$E_c = \frac{\text{Peso} \cdot v^2}{2g}$$

$$E_c = \frac{1000 \text{ kgf} \times (20 \text{ m/seg})^2}{2 \cdot 9,8 \text{ m/seg}^2}$$

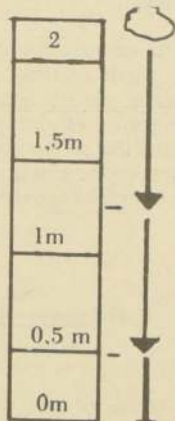
$$E_c = 2,04 \times 10^4 \text{ kilográmetros}$$

Si el resultado anterior se desea en Joule se multiplica por 9,8.

$$E_c = 2,04 \times 10^4 \times 9,8$$

$$E_c = 2 \times 10^5 \text{ Joule}$$

$$\begin{aligned} E_c &= \\ E_c &= 5 \text{ N} \times 0,5 \text{ m} \\ &= 2,5 \text{ Joule} \\ E &= 5 \text{ N} \times 1 \text{ m} \\ &= 5 \text{ Joule} \\ E &= 5 \text{ N} \times 1,5 \text{ m} \\ &= 7,5 \text{ Joule} \\ E_c &= 5 \text{ N} \times 2 \text{ m} \\ &= 10 \text{ Joule} \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} E_p &= 5 \text{ N} \times 2 \text{ m} = 10 \text{ Joule} & E_p + E_c &= 10 \text{ Joule} \\ E_p &= 5 \text{ N} \times 1,5 \text{ m} = 7,5 \text{ Joule} & E_p + E_c &= 10 \text{ Joule} \\ E_p &= 5 \text{ N} \times 1 \text{ m} = 5 \text{ Joule} & E_p + E_c &= 10 \text{ Joule} \\ E_p &= 5 \text{ N} \times 0,5 \text{ m} = 2,5 \text{ Joule} & E_p + E_c &= 10 \text{ Joule} \\ E_p &= 0 & E_p + E_c &= 10 \text{ Joule} \end{aligned}$$



Prof. Leopoldo Mora P.
Academia Politécnica
Aeronáutica
Escuela de Especialidades
Liceo Alemán
Santiago

CLASE N° 20

10.4. Continuación

Método ion-electrón

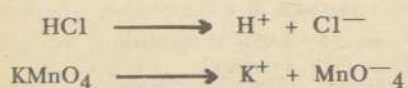
Este sistema de equilibrio se usa en especial para aquellas reacciones que ocurren en solución acuosa y en las que los oxidantes y reductores se presentan en forma iónica. Para los efectos del equilibrio de las semi-reacciones de oxidación y reducción se anotan las fórmulas de los iones completos y el cálculo de la cantidad de electrones se hace considerando la carga eléctrica total de ellos.

Un camino útil de seguir en este procedimiento incluye los pasos siguientes:

- Escribir las semi-reacciones de oxidación y reducción anotando las fórmulas de las especies que realmente intervienen. Si la estructura reaccionante tiene distinta cantidad de átomos de oxígeno que la resultante, la diferencia se ajusta con moléculas de agua. Los iones H^+ y OH^- se usan como auxiliares para completar el equilibrio de las semireacciones.
- Se suman las cargas eléctricas de las especies reactivas y de los productos en cada semiecuación, la diferencia se equilibra sumando electrones al lado derecho si es oxidación y en el miembro izquierdo si se trata de una reducción.
- Enseguida se multiplican las semireacciones por coeficientes tales que igualen las cantidades de electrones implicados en la oxidación y en la reducción.
- Se suman las dos semireacciones iónicas cancelando los electrones ya igualados. Si en ambos miembros de la ecuación final aparecieran moléculas de agua o algún ión, se procede a dejar la diferencia en el lado que su número sea mayor.
- La ecuación molecular puede elaborarse combinando los iones positivos y negativos con especies iónicas de signo contrario.

Tomemos un primer ejercicio y analicémoslo con cierta detención. Por acción del permanganato de potasio $KMnO_4$, el ácido clorhídrico HCl se oxida a cloro libre Cl_2 . El permanganato se reduce a ión manganeso Mn^{2+} .

En primer lugar disociemos el HCl y el $KMnO_4$

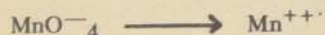


y dispongamos del ión cloruro como agente reductor y del ión permanganato como oxidante.

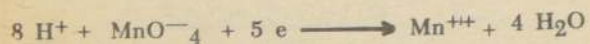
proceso de oxidación



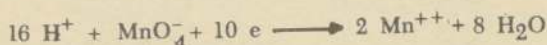
Proceso de reducción



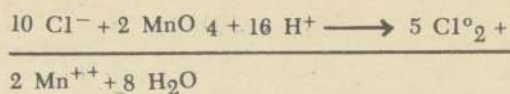
Como el permanganato posee 4 átomos de oxígeno mientras el ión manganeso ninguno, se igualan éstos, sumando 4 moléculas de agua al lado derecho de la ecuación. Los hidrógenos que se hacen necesarios se anotan como protones (iones H^+) en el miembro izquierdo.



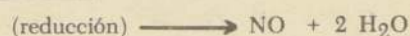
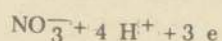
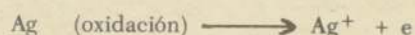
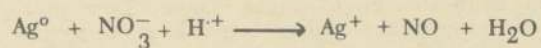
Para igualar las cantidades de electrones liberados y consumidos multiplicamos las semireacciones por 5 y por 2.



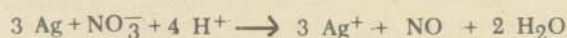
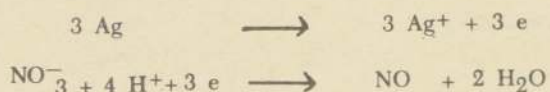
Al sumar las dos semireacciones se obtiene la ecuación iónica total



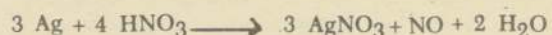
Siempre en medio ácido, interpretemos la disolución de plata en ácido nítrico HNO_3 .



Multipliquemos la semiecuación de oxidación por 3 y luego sumemos las dos para obtener la ecuación iónica total.



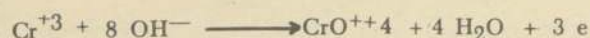
Para pasar de la ecuación iónica a la molecular deben considerarse 3 iones NO_3^- más en cada miembro. En el lado izquierdo se tendría entonces 4 moléculas de HNO_3 ; en el derecho los 3 nitratos formarían 3 moléculas de $AgNO_3$.



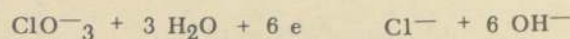
Consideremos ahora una reacción de oxidoreducción producida en medio alcalino: la oxidación del ion cromo III por acción del ion clorato ClO_3^- .

oxidación de Cr^{3+} a CrO_4^{2-} .

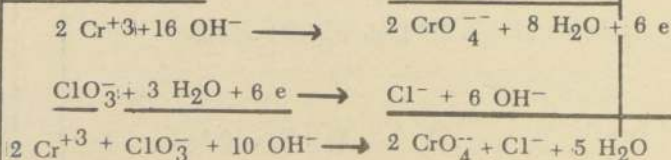
Para equilibrar las semiecuaciones en este medio se hace uso de los iones OH^- y las moléculas de H_2O . Dado que los oxhidrilos son relativamente más oxigenados que el agua, se ubican en el miembro con menos átomos de oxígeno.



reducción de ClO_3^- a Cl^-



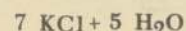
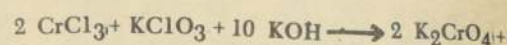
Multipliquemos la semireacción de oxidación por dos y luego sumemos las dos para obtener la ecuación iónica final.



Si a ambos lados de la ecuación consideramos 6 iones Cl^- y 11 iones K^+ podemos completar la ecuación molecular correspondiente.

P.A.A.

QUIMICA



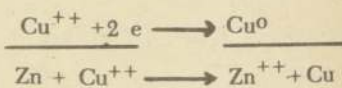
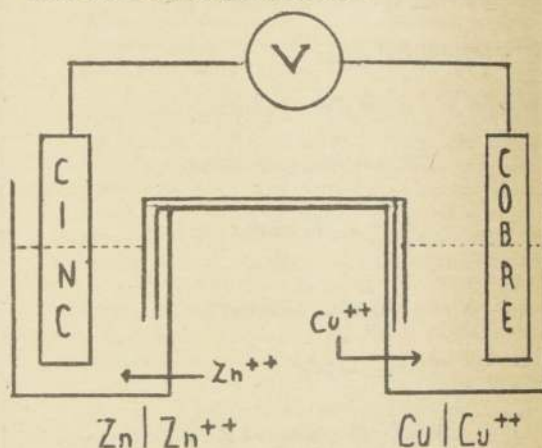
10.5. Potenciales de oxidación

La mayor o menor tendencia con que se producen las semireacciones de oxidación y reducción puede ser medida según el trabajo que es capaz de realizar el flujo de electrones que pasa a través del conductor desde un agente reductor hasta un oxidante. El sistema que dispone en vasos separados al reductor y al oxidante constituye una pila. Una celda común y de gran interés teórico es la formada por un electrodo de cinc introducido en una solución de iones del mismo metal y otro de cobre sumergido en disolución de iones cobre II.

Los electrodos se conectan eléctricamente mediante un conductor metálico en medio del cual puede instalarse un voltímetro. Las soluciones se contactan electrofóticamente por medio de un puente salino.

Cerrado el circuito una corriente eléctrica fluye espontáneamente desde el electrodo de cinc hacia el de cobre.

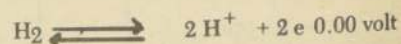
Los electrones han sido generados en la oxidación de los átomos de cinc que forman el electrodo y consumidos en la reducción de los iones cobre II en el otro vaso. En el electrodo de Zn Zn^{2+} se oxida el metal, mientras en el de Cu Cu^{2+} son los iones metálicos los que se reducen.



reduct oxidant

Si en esta pila las soluciones en que son sumergidos los electrodos, se preparan de una concentración 1 Molar la diferencia de potencia de la corriente generada será de 1.10 volt. Este valor es producto de la energía con que el cinc entrega los electrones y aquellas con que los iones cobre los reciben.

La energía con que un agente reductor se oxida no puede medirse en forma absoluta sino en conexión con un oxidante que se reduzca. Para los efectos de establecer una escala de potenciales de oxidación se ha convenido comparar los diversos pares redox con un patrón al que se le ha asignado un potencial igual a 0.00 volt: este es el par...



Al cambiar el sentido en que está escrita la semireacción el potencial conserva la magnitud, pero cambia de signo. El potencial para la reducción del hidrógeno continúa siendo cero.

Una pila con un electrodo de cinc sumergido en solución 1 Molar de iones cincico conectado con el

Bases "Beca Presidente de la República"

Facilitará al estudiante su ingreso a la Universidad, con una ayuda económica efectiva que le permitirá solventar sus gastos de matrícula y otros inherentes a sus estudios.

Se otorgarán DOS BECAS por cada Región y TRES en el Área Metropolitana.

Pueden postular a esta Beca todos los estudiantes de 4º Año Medio en la enseñanza fiscal o particular, diurna o nocturna del país. Para ello sólo se requiere inscribirse en el curso pre-universitario de preparación de la Prueba de Aptitud Académica, que se dicta semanalmente a través de este Diario.

Deberán los postulantes registrarse como tales de acuerdo a disposiciones establecidas e insertadas en cada uno de los Suplementos "Beca Presidente de la República".

Tendrán dichos beneficios aquellos que logren, del grupo de postulantes, el más alto puntaje en la Prueba de Aptitud Académica.

Si este resultado lo obtuvieren más de dos postulantes (que empaten los puntajes), e el caso de las Regiones y sobre tres en el Área Metropolitana, se le entregará la Beca al alumno que de acuerdo a sus antecedentes socio-económi-

cos comprobados por el Servicio de Bienestar de la Universidad, sea el que más necesite de este tipo de ayuda.

Perderán automáticamente tal beneficio los que abandonen sus estudios universitarios o tengan un rendimiento deficiente, conforme al índice de notas que se exige para la carrera escogida.

CONTROL DE POSTULANTES A LA "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA"

Los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1) Probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en el Suplemento que lleva el nombre de "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA".

2) Inscribirse en el registro correspondiente que se mantendrá en la administración del diario EL CRONISTA, calle Agustinas N° 1269, Santiago. Para ello deberán remitir semanalmente o mensualmente el o los cupones que aparecen en este mismo Suplemento, con todos los datos solicitados hasta completar la colección. Es un requisito indispensable y obligatorio.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista N° 20

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

CARNET IDENTIDAD: _____

ESTABLECIMIENTO: _____

CIUDAD: _____

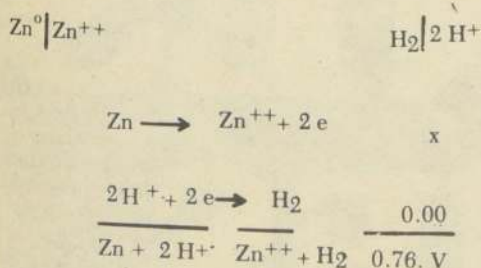
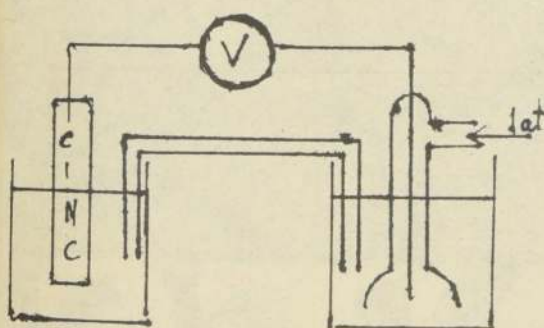
REGION: _____

El alumno debe enviar este cupón a Diario "El Cronista", Casilla 81-D, Santiago, para ser considerado como postulante a la Beca Presidente de la República, de acuerdo a las bases publicadas en esta misma página.

QUIMICA

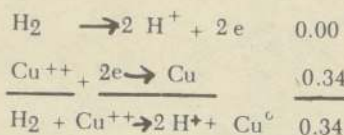
electrodo de hidrógeno que, contacta gas hidrógeno gaseoso a 1 at. de presión con solución de hidrogeniones 1 Molar, genera espontáneamente una corriente eléctrica de 0.76 volt. Los electrones van del electrodo de cinc al de hidrógeno. El cinc metálico se oxida, en tanto que los hidrogeniones se reducen.

Como el potencial atribuido a la reducción del hidrógeno es cero (0); el de la pila, toda debe ser consignado al cinc.



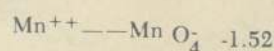
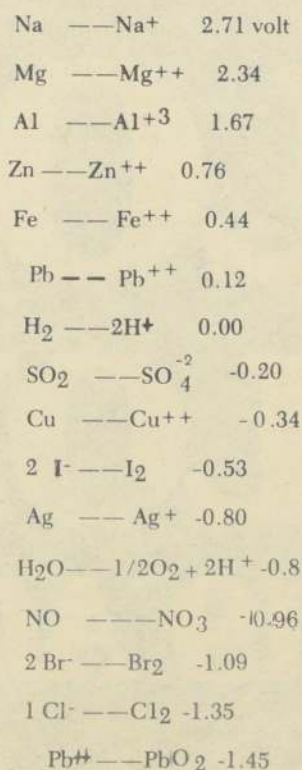
Si se dispone de una celda galvánica con el electrodo de hidrógeno conectado a un electrodo de cobre introducido en solución 1 Molar de iones Cu^{2+} , se produce una corriente de electrones que fluye del hidrógeno al cobre con una diferencia de potencial de 0.34 volt.

En esta pila es el reductor hidrógeno el que se oxida por tanto los iones cobre se reducen. Dado que la oxidación del hidrógeno tiene potencial 0.00, el potencial de la celda se debe a la reducción de los iones cobre.



Ahora, escribamos los tres pares considerados, en el sentido de oxidación; el de cinc tiene potencial positivo, el de hidrógeno 0.00 y el de cobre (en oxidación) queda con potencial negativo. Esto significa que la oxidación del cinc se produce con facilidad; la del hidrógeno con poca energía y la del cobre con dificultad.

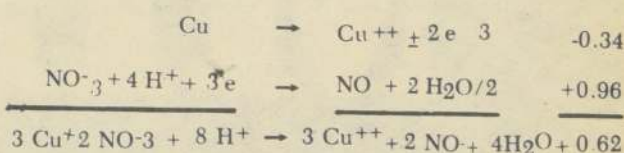
Una lista con numerosos pares de oxidación constituye la serie de potenciales normales o serie de fuerza electromotriz. Algunos pares de oxidación con sus respectivos potenciales se dan en la lista siguiente:



La producción de una semirreacción en el sentido en que está escrita en la serie de potenciales y otra que ocurre en sentido inverso constituyen una reacción de oxidación y reducción. El potencial de la semirreacción invertida cambia de signo conservando su magnitud. La suma algebraica de los potenciales parciales da el potencial de la reacción.

De acuerdo con el convenio de signos que se ha seguido en el desarrollo de este tema, una reacción cuyo potencial calculado es positivo corresponde a un proceso espontáneo, es decir un fenómeno químico exoenergético, que si se instala constituyendo una celda electro-química genera una corriente de electrones

Consideremos el siguiente ejemplo:

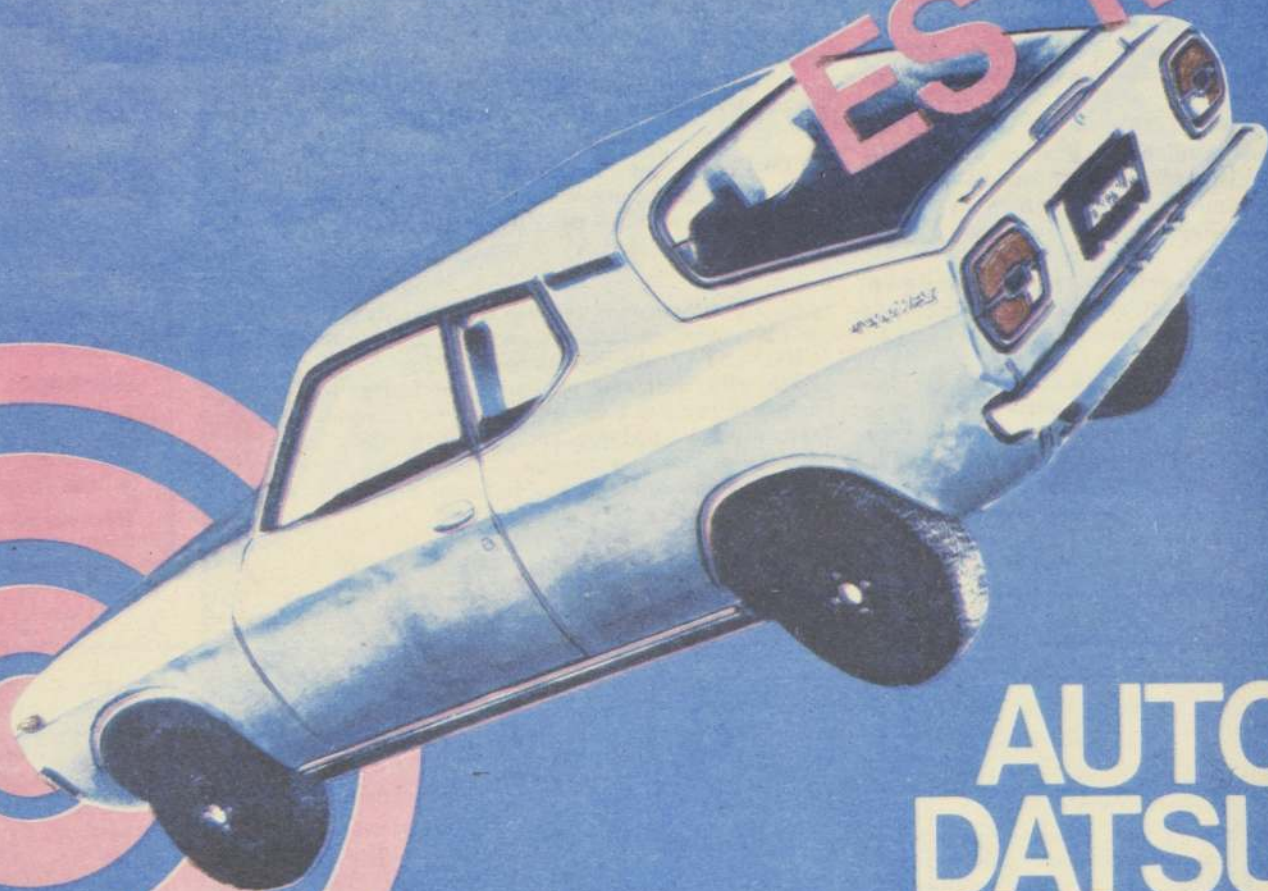


La disolución del metal cobre en ácido nítrico diluido, según la discusión anterior, es un cambio químico que se produce espontáneamente.

La combinación de semirreacciones que de un potencial de reacción negativo conduce a una ecuación que representa un cambio que, para su generación, necesita consumir algún tipo de energía. Los sistemas electrolíticos incluyen reacciones de esta naturaleza; su ocurrencia requiere de una fuente de energía eléctrica que mueva los electrones en el sentido de vencer los potenciales de electrodos. La electrolisis será analizada con cierto detalle en la próxima clase.

Polla

ES MÁS



**10
AUTOS
DATSUN**

**12
MILLONES
4 MILLONES
SORTEO 19 AGOSTO**