

Más de 74.000 personas asistirán al partido con Colombia

# TODO CHILE CON LOS 11

● **Reventa de entradas se inició en las primeras horas de ayer**

Por orden presidencial

(Inf. Pág. 19)

**Se Televisa  
el Match a  
Todo el País**

(Inf. Pág.)

**Exija hoy  
Beca Presidente  
de la República**

En Compañía "Punta del Cobre"

**Cerrado Primer  
Convenio en el  
Sector Minero**

(Inf. Pág. 12)

**El Cronista**

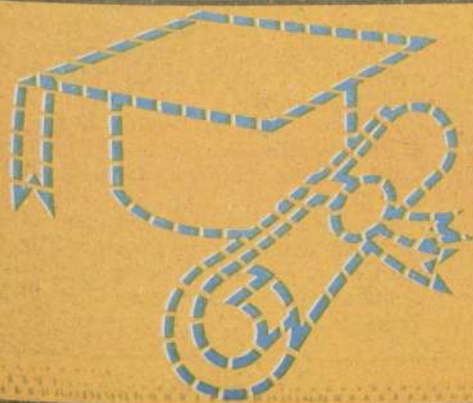
PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

AÑO IV N° 1.451 SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 5 DE SEPTIEMBRE DE 1979



**MAS CASAS PARA CHILE.**— El Secretario Ministerial Metropolitano de Vivienda y Urbanismo, Erich Kröhmer, hizo entrega de 118 nuevas viviendas que

forman la Villa Carampangue, en Quilicura. Los nuevos propietarios adquieren sus casas con un aporte del 20% de sus ingresos mensuales, y son los primeros beneficiados en ese sector.



## Préstamo Profesional

Para profesionales en ejercicio o recién egresados.

Para la realización de todo tipo de proyectos relacionados con el ejercicio de su profesión, tenemos un financiamiento con el monto y plazo que requiere.



**Banco de Crédito e Inversiones**  
Donde su firma mueve al Banco



# El País

S.E. con Comandante de Fuerza Naval de EE.UU.

## Almirante Ekelund Destaca Alto Grado de Eficiencia de los Marineros Chilenos

Las excelentes cualidades humanas del General Augusto Pinochet destacó ayer el Comandante de la Fuerza de Tarea 138, de la Armada norteamericana John Ekelund, luego de su entrevista con el Primer Mandatario celebrada en su despacho de Cerro Castillo de Viña del Mar.

El alto oficial, junto con señalar sus agradecimientos por la oportunidad de compartir con el Jefe del Estado, afirmó llevarse una impresión muy agradable por el interés demostrado por éste con respecto a la visita y participación de los representantes de la Armada norteamericana en la Operación UNITAS.

El Comandante Ekelund llegó acompañado del Agregado Naval Aeronáutico, Capitán de Navío Wesley Seay; del oficial de enlace, Capitán de Corbeta Christian Sweet, y de su ayudante militar. Se encontraba también presente el Intendente de la V Región y Comandante en Jefe de la I Zona Naval, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch.

Inaugurada por Intendente en Parque Santa Julia

## Nueva Población Beneficia a 18 mil Personas en Ñuñoa

"Dieciocho mil personas se beneficiarán en la comuna de Ñuñoa, al entregar a la población la segunda etapa del Parque Santa Julia, con más de 28 mil metros cuadrados", manifestó el Alcalde Alejandro Morel Donoso, en la ceremonia inaugural de este recinto.

A este acto asistieron el Intendente de la Región Metropolitana, General Rolando Garay Cifuentes; autoridades edilicias, jefes de Departamentos y representantes de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos.

"Esta obra costó bastantes sacrificios, agregó Morel, no tanto en lo económico, sino, en el esfuerzo que depositaron en ella quienes laboraron y es por eso que le pido a los habitantes que viven en el sector comprendan nuestros desvelos y cuiden esta iniciativa".

Posteriormente, habló Luis Molinare Prado, Director del Departamento de Aseo y Jardines, quien señaló que en estos momentos en que la Intendencia desea lograr a través del público un apoyo decidido para limpiar el enrarecido aire de nuestra capital, el municipio de Ñuñoa hace su aporte en-

tregando a sus vecinos este sitio, que constituirá un factor preponderante para la descontaminación ambiental.

Molinare terminó su exposición resaltando que todo esto configura un cuadro de actividades que demuestra la pujanza de la comuna ñuñoína, que impulsada por sus autoridades se desarrolla en pro del bienestar social.

Sobre asilos en Embajada de Dinamarca

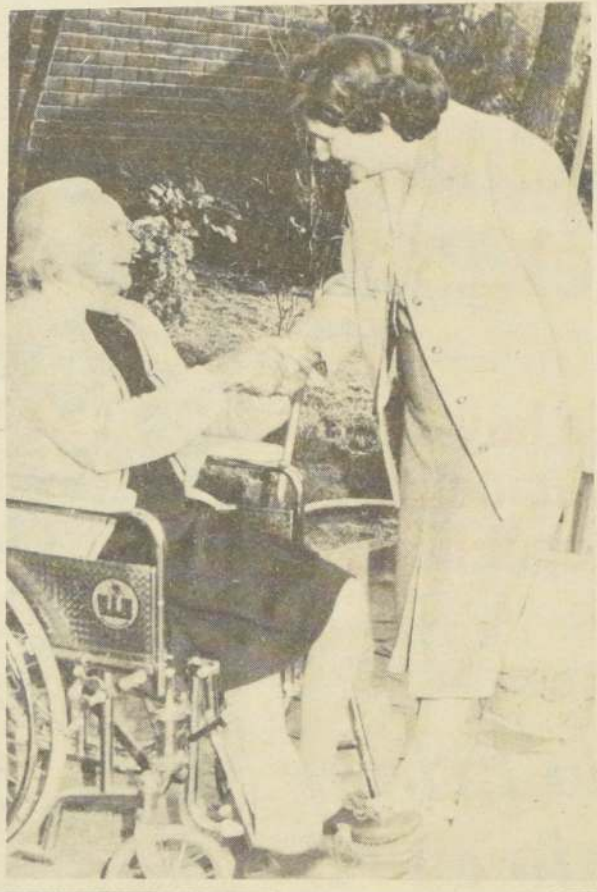
## Aclaración de la Cancillería

El Almirante Ekelund expresó que durante la entrevista habían intercambiado opiniones sobre las operaciones y ejercicios realizados en esta etapa de la Operación Unitas, donde quedaba demostrado el alto grado de profesionalismo y eficiencia de los marinos chilenos.

También manifestó al Jefe del Estado chileno su agrado en visitar por primera vez Iquique e Isla Robinson Crusoe, y Valparaíso por segunda vez. Agregó, asimismo, que le ha llamado la atención cómo la gente trabaja con interés y el ver las ciudades "muy limpias".

Al preguntársele su opinión de conocer por primera vez al General Pinochet, el Almirante Ekelund lo definió como una persona muy amable y agregó "cuando conversamos sobre lo que se está haciendo en Chile y en los Estados Unidos para conservar el petróleo, me impresionó cómo analizó el problema chileno en los pasos que hay que tomar para mejorar la situación".

UNA VISITA al Hogar de Ancianos "Nuestra Señora de los Angeles", ubicado en Tomás Moro 200, efectuó ayer en la tarde la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet, acompañada de la presidenta del Consejo Nacional de Protección a la Ancianidad, CONAPRAN, señora Elda de Matthei. En esta oportunidad, la esposa del Primer Mandatario recibió una donación consistente en ajuares para recién nacidos, confeccionados por las propias senescentes, como adhesión al "Año Internacional del Niño". En la fotografía, una de las ancianitas conversa con la Primera Dama.



El Ministro Subrogante de Relaciones Exteriores, General Enrique Valdés Puga, calificó como "un abuso de la inmunidad diplomática y una acción política concertada" la permanencia de trece personas que efectúan una huelga de hambre desde el lunes, en la sede diplomática de Dinamarca en esta capital.

Dijo el Canciller Subrogante que se estudia este hecho y que se ha llamado al jefe de misión diplomática danesa, Jurgens Bencke, para señalarle esta situación y que se espera una resolución del Gobierno de Dinamarca a este respecto.

"Le dijimos al Encargado de Negocios que esa situación es anormal y que estimamos que se ha producido lo que se puede denominar el abuso de la inmunidad diplomática", añadió.

"Vamos a esperar la reacción oficial del Gobierno de Dinamarca para adoptar medidas", agregó. Sobre el tipo de acciones que se asumirán en caso que no se encuentre eco a esta preocupación de Chile, el General Valdés clarificó que se hará lo que denominó "un reclamo diplomático, por intervención en asuntos internos".

El Ministro opinó que para superar esta impasse los diplomáticos daneses deberían exigir que esas personas abandonen la sede.

El personero de Gobierno calificó luego este movimiento de protesta como "una acción política concertada", a seis años de instauración del

En CEMA-Chile

## Primera Dama Clausuró Curso de Capacitación

Con la asistencia de la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet, se clausuraron ayer, en la sede central de CEMA Chile, dos cursos de capacitación: uno destinado a completar la enseñanza básica, y otro sobre monitoría, en los que participaron 30 socias de diferentes centros de madres de la capital.

El primero corresponde a una iniciativa de la esposa del Jefe de

Estado, tendiente a proporcionar mayores niveles educativos y posibilidades a los sectores femeninos en convenio con el Ministerio de Educación. Este curso tuvo una duración de tres meses.

El grupo de monitoras, por su parte, recibió instrucción a través del Departamento de Capacitación de CEMA, en 33 especialidades, entre ellas, juguetería, leñería, pintura en géneros y modas.

En esta oportunidad la Primera Dama junto a las representantes máximas de la institución entregó los diplomas correspondientes y obsequios. A nombre de CEMA habló la jefe del Departamento de Capacitación, Flor Jirón, quien resaltó los objetivos de estos cursos para exaltar posteriormente los auténticos valores de la mujer chilena y contribuir con nuevos conocimientos al mantenimiento de sus respectivos hogares.

La ceremonia culminó con la intervención de la señora Lucía, quien felicitó a las beneficiadas con estas actividades en el orden intelectual y manual. "Tengo la felicidad de comprobar —dijo— que los frutos que he sembrado hoy se puedan cosechar, lo que me da fuerzas para seguir caminando por el sendero que hemos elegido tantas mujeres de Chile".

Gobierno, y expresó a continuación que el Encargado de Negocios de Dinamarca, según lo que a él le parecía, fue prácticamente sorprendido por estas personas.

### DIPLOMATICO

Expresó el Canciller Subrogante que en la mañana de ayer llamó a su despacho el Encargado de Negocios, Jurgens Bencke, para pedirle los antecedentes de la huelga de hambre que realizan familiares de presuntos detenidos desaparecidos.

Este personero, según el informante, le indicó que en la mañana del lunes llegaron hasta su sede diplomática trece personas pidiendo folletos y, una vez en el interior del recinto, se quedaron en él declarando sus propósitos de permanencia.

El representante danés informó también a la Cancillería que este grupo le entregó una carta donde le informan de sus motivos para realizar la huelga de hambre.

Asimismo, Bencke, según lo dijo el Ministro Subrogante, indicó que en la misma tarde del lunes dio una completa cuenta de estos hechos a su Gobierno.

Precisó el General Valdés que las trece personas en cuestión son menores de 22 años, apariencia que, seguramente, confundió al diplomático danés, quien creyó que ellos eran estudiantes.





## COLABORACION CIUDADANA

Diariamente se dan a conocer informaciones relacionadas con los aportes que sectores de la comunidad nacional destinan a los ciudadanos más desposeídos del país.

Salen así a la luz pública las tareas que el Gobierno, las instituciones de las Fuerzas Armadas y de Orden, las señoras integrantes del voluntariado femenino, y otras entidades, vienen realizando durante todo el año, y a través del último sexenio, con el objeto de ir en apoyo de quienes carecen de los medios adecuados para subvenir a todas las necesidades, y por lo cual requieren de la asistencia de aquellos que están en condiciones de brindársela. Esta tarea es una forma de complementar el esfuerzo nacional, referido a la búsqueda de soluciones para los problemas socioeconómicos de los compatriotas que los sufren.

Las políticas de crecimiento permiten obtener resultados positivos en la consecución de tales fines. Aumentan las posibilidades de empleo, crece el poder de compra de las remuneraciones y se amplían las oportunidades en igualdad de condiciones para todos.

Por otra parte, el Estado mantiene una línea de acción central en que destina más del 50% del Presupuesto Nacional al sector social-educación, vivienda, salud, nutrición, etc.—en el que tiene perfecta cabida el aporte desinteresado de quienes pueden darlo.

A su vez el sector privado de la economía, utilizando una entidad especialmente creada con tal fin, lleva adelante una serie de acciones de bien público en poblaciones y sectores de personas necesitadas.

Finalmente existe también ese valioso trabajo voluntario —como el que realizan las organizaciones femeninas y, entre ellas, en especial la que preside la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet. El ejemplo del voluntariado demuestra, además, que para ayudar a los que lo necesitan y colaborar en las tareas de Gobierno, no es menester el nombramiento oficial en determinado cargo o responsabilidad pública, porque el que hace cosas sin esperar designaciones, está contribuyendo a la reconstrucción de la Patria con mayor profundidad y valor.

El espíritu que anima a estas entidades y personas durante el año, debería impulsar a toda la ciudadanía para apoyar la tarea de las Fuerzas Armadas y de Orden, que en seis años al frente del esfuerzo nacional han sentado las bases para recuperar los valores más centrales de Chile, en pos de la justicia y la paz.

## EN DEFENSA DEL CONSUMIDOR

La Dirección de Industria y Comercio acaba de celebrar 47 años desde que se dictó la ley que le dio existencia como dependencia del Ministerio de Economía. Primero con otros nombres y luego con el actual, ha cumplido labores que se justificaron en una economía con fijación de precios.

Su amplio campo de acción, al establecerse el sistema de precios libres, se vio restringido de tal modo que exigió dentro de la nueva estructura del Ministerio, modificar su ley orgánica.

Ahora, cuando el consumidor se ha convertido en el árbitro del esquema económico en aplicación, se hace necesario que se cuente con la más amplia información con respecto a las variaciones de precios existentes en el mercado.

Esta y otras labores de vigilancia está efectuando este organismo. Con publicaciones diarias de encuestas de precios, aporta información indispensable para lograr el óptimo en este aspecto que se conoce como transparencia del mercado.

Sin duda que, para obtener una absoluta claridad en cuanto al funcionamiento de las fuerzas del mercado, se hace necesario un cuadro más completo de información, como el conocer detalles de la calidad de los productos ofertados y por lo tanto, no basta con saber algo sobre precios.

El Gobierno no podría crear una infraestructura administrativa destinada a

satisfacer esta necesidad, ya que se estaría cayendo en uno de los vicios que se busca eliminar con la libertad en el mercado.

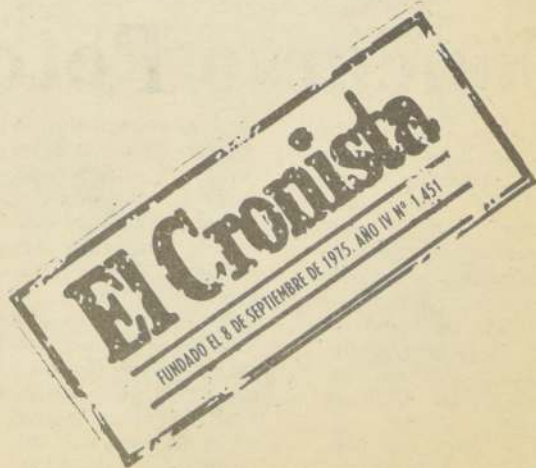
Pero las denuncias ante la Fiscalía Nacional de Economía —encargada de la defensa de la libre competencia— constituyen una parte significativa de la labor que realiza DIRINCO. Las alteraciones en el sistema en cuanto a eventuales acuerdos monopólicos en el pan, por ejemplo, han sido motivo de tales denuncias.

La dictación de normas de calidad de los productos que se expenden en el mercado nacional, es otra de las labores que está efectuando en el actual esquema dicha entidad estatal. Luego de su elaboración, por parte

del Instituto Nacional de Normalización, le corresponde a esta Dirección hacerlas leyes de la República.

La difusión de los detalles de tales disposiciones a las que tienen que atenerse los productores, como elemento indispensable para proteger a los consumidores, es un aspecto al que le faltaría mayor intensidad. Formas modernas de comunicación contribuirían, sin duda, a clarificar aún más el mercado.

El mercado libre, al que accede el consumidor con plenitud de derechos, es la base del proceso de economía social de mercado, por lo que debe contar con la más completa información en beneficio de una óptima asignación de recursos.





## Actualidad

Inaugurado nuevo laminador  
de 4 marcos

### CAP MEJORA SU PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

Concepción

Un ostensible mejoramiento de los niveles de productividad y calidad permitirá la operación del laminador de 4 marcos, según lo destacó ayer el Presidente de la Compañía de Acero del Pacífico, Contralmirante (R) Guillermo Montero, durante el acto de incorporación oficial de la nueva maquinaria.

La ceremonia se efectuó en el recinto de Huachipato, presidida por el Intendente de la VIII Región, General Luis Prüssing, autoridades académicas, miembros del directorio de la industria siderúrgica, y clientes de la misma empresa que llegaron vía aérea a esta ciudad.

El Contralmirante Montero dijo en su discurso que con la disposición de los equipos, la instalación de la industria pasa a convertirse en una de las principales dentro del rubro, equiparando sus recursos a los de otras usinas internacionales.

Añadió que "dentro del actual esquema económico, el mercado de CAP se fortifica ayudando a una superación de la contracción del mercado al superarse aquellos estrangulamientos relacionados con el proceso de producción".

Pedro Briceño, Presidente del Sindicato Único, manifestó que "los trabajadores debemos sentirnos felices por las nuevas perspectivas que se abren con estos adelantos técnicos, confiando en que habrá días mejores".

En el discurso de fondo habló el Intendente Luis Prüssing, reiterando los términos de mejoramiento de la producción que permitirá el laminador. "Mejorarán también los términos de costos del producto, compitiéndose en mejores condiciones en el mercado interno".

Tras el acto oficial, los invitados recorrieron las instalaciones del laminador de 4 marcos, admirando las líneas y el esfuerzo en el montaje de la maquinaria, cuyo financiamiento total, de 40 millones de dólares, fue cubierto con un préstamo de Estados Unidos.

Las obras, por su parte, fueron realizadas por técnicos chilenos que viajaron a capacitarse en el extranjero, interviniendo en su montaje un equipo de ingenieros de la "General Electric", y otras empresas internacionales.

Con la operación del equipo, asimismo, según reiteraron las autoridades se logrará llegar a la producción de 500 mil toneladas anuales de productos, 250 mil de las cuales corresponderán a laminados.



Con la modernización de sus instalaciones, la Compañía de Acero del Pacífico mejorará ostensiblemente su productividad y calidad.

## Hoy se Celebra el Día del Reservista

Hoy será celebrado el Día del Reservista de las Fuerzas Armadas con diversas ceremonias y reuniones de camaradería, que se efectuarán en los res-

pectivos centros de reservistas y a los cuales se ha invitado a todos sus integrantes.

La fecha recuerda la promulgación de la Ley Número 1.462 del

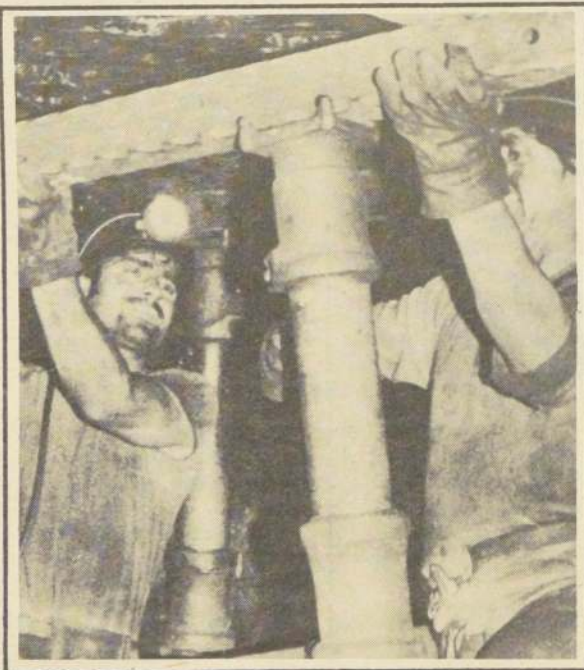
5 de septiembre de 1900, sobre Reclutamiento en el Ejército, la Armada y que dio vida fundamental a la Reserva Nacional.

Este cuerpo legal fue sucesivamente modificado para adaptarlo a las necesidades vigentes, y ante nuevos avances, como por ejemplo, la creación de la Fuerza Aérea. Actualmente rige el Decreto Ley número 2.306 de 1978, sobre Reclutamiento y Movilización de las Fuerzas Armadas.

El Personal de Reserva está constituido por todos los ciudadanos sin distin-

ción de sexos, los cuales, encuadrados en las formaciones y organismos militares, forman las Fuerzas Armadas Movilizadas y llenan las necesidades que requiere la nación en armas.

En Asmar de Valparaíso la ceremonia se realizará a las 11.30; en la Escuela de Armas a las 12.40; en la Escuela de Operaciones a las 12.00; en las Escuelas de Ingeniería y de Abastecimientos se realizará a las 10.30 mientras que en el Hospital "Almirante Nef" y en la Escuela de Infantería de Marina se efectuará a las 11.30 horas.



El esfuerzo y la comprensión de los trabajadores ha sido un factor importante en las metas logradas por la Empresa Nacional del Carbón.

## Se Inició Selección en Concurso Fotográfico

En la sede de la Oficina Regional para las Américas de UNICEF, en esta capital, inició sus labores de selección el jurado internacional del concurso fotográfico "Presencia del niño en Las Américas", organizado por esa entidad de las Naciones Unidas.

Se informó que más de 2.000 fotografías llegadas de distintos países de América

Latina comenzaron a ser estudiadas por los miembros del jurado, que se reunió por primera vez con asistencia del director regional, Carlos Martínez Sotomayor.

Alrededor de 300 fotografías serán escogidas para ilustrar un libro que editará UNICEF, con motivo de la clausura del Año Internacional del Niño. Los trabajos seleccionados se conocerán

a fines del presente mes.

Fotógrafos profesionales y aficionados abordaron diferentes temas de la niñez, vinculados al nacimiento, el medio ambiente, el desarrollo, la familia, educación, salud, vivienda, juegos y otros aspectos que inciden en la infancia.

Se ha destacado el concurso de fotografías enviadas, por ejemplo, desde Puerto Williams,

en el extremo sur austral de Chile, desde México, islas del Caribe y Brasil.

El jurado internacional del certamen fotográfico está integrado por la periodista brasileña, María Isabel Spezia Persyn, la pintora Loreto Alessandri Morandé, el abogado y fotógrafo Horacio Walker Concha, el Dr. Jaime Álvarez Murin; el médico psiquiatra Hernán Montenegro Arriagada, el periodista Gonzalo Rojas Donoso y Jorge Fernández Correa, periodista de los Servicios Informativos UNICEF.

## ENACAR Logró su Autofinanciamiento

Coronel

La certeza de que ENACAR logró su autofinanciamiento a partir del 1º de julio de este año manifestaron dirigentes laborales de la industria, agregando que la crisis fue superada al desistirse en este semestre de una bonificación de 8 millones de dólares contemplada por autoridades de Gobierno.

La afirmación fue sostenida por Ramón de Gregorio, presidente del Sindicato de Empleados de Schwager, quien dijo que el informe emanaba de fuentes reservadas de la misma ENACAR.

Explicó que durante 1978 el total de las plantas de las provincias de Concepción y Arauco recibieron una ayuda estatal de 11 millones de dólares, pero que de acuerdo a tales informes, al llegarse a fines de junio de este año se retiró un aporte de 8 millones de dólares que restaban para 1979.

Los antecedentes fueron dados a conocer por el dirigente al entregar nuevos detalles desde la posición laboral, para que la industria atienda las demandas económicas planteadas por los operarios.

Respecto de las proyecciones de mercado para 1980, el dirigente reafirmó que "habrá un déficit de 700 mil toneladas de carbón, ya que la demanda, según cálculos, será de 1 millón 500 mil toneladas". Agregó: "sin embargo, ENACAR sólo estará en condiciones de producir 800 mil".



Solemne oficio en la Iglesia d- San Ignacio

## 1.500 MUJERES EN MISA DE ACCION DE GRACIAS POR EL ANIVERSARIO DEL GOBIERNO

Más de mil quinientas mujeres pertenecientes a numerosas organizaciones de voluntariado asistieron ayer al mediodía a una misa de acción de gracias, con motivo del próximo aniversario de la actual administración, efectuada en la iglesia San Ignacio.

En la ceremonia religiosa, oficiada por el capellán Florencio Infante, se encontraba presente la Primera Dama de la Nación, Señora Lucía Hiriart de Pinochet, acompañada de las esposas de los integrantes de la Junta de Gobierno, señoras Margarita Riofrío de Merino, Alicia Godoy de Mendoza y Elda Fornet de Matthei.

En esta oportunidad el capellán Infante instó a los sectores femeninos para continuar en su arduo trabajo de atención al desvalido, al enfermo, a los niños y a la familia chilena, en general. Celebramos en septiembre —dijo— un aniversario más del primer gobierno nacional, mes en que se archiva el libro de nuestra historia patria, razón por la que nos debemos sentir orgullosos de ser chilenos y de haber nacido en este suelo.

A continuación manifestó también que éste recuerda la segunda libertad para el país, añadiendo que "el 11 de septiembre no tiene sentido sin la libertad luego de salir de la esclavitud del marxismo".

"Poco a poco —dijo más adelante— el mundo abrirá los ojos y los volverá hacia esta República y unidos vamos a amarnos, siempre que amemos a Dios por sobre todas las cosas".

En el templo se hicieron presentes delegaciones de CEMA—Chile, Secretaría Nacional de la Mujer, Cruz Roja, Damas de Rojo, Fundación Nacional de Ayuda a la Comunidad, Corporación del Cáncer, Comité de Jardines Infantiles y Damas de Investigaciones, entre otras.



45 MINUTOS de cordial charla sostuvieron a mediodía de ayer en el Palacio Presidencial del Cerro Castillo, el Jefe del Estado, General Augusto Pinochet, y el Comandante de la Fuerza de Tarea 138 de la Armada de los Estados Unidos, Contralmirante John Ekelund.

UN ASPECTO de la misa de acción de gracias, con motivo del próximo aniversario del actual gobierno. En primer plano se observa a la Primera Dama, señora Lucía Hiriart de Pinochet, acompañada de las esposas de los integrantes de la Junta de Gobierno, señoras Margarita Riofrío de Merino, Alicia Godoy de Mendoza y Elda Fornet de Matthei.

## SOQUIMICH Desarrolla Operativo Cívico en Escuela de Pudahuel

Labores de reparación de techos, muros y alumbrado, y atención de peluquería a los 1.300 alumnos de la Escuela Básica D-412 "El Salitre" de Pudahuel, forman parte del "operativo cívico" que la Sociedad Química y Minera de Chile, SOQUIMICH, está realizando en ese plantel educacional con motivo del Mes de la Liberación Nacional.

El Relacionador Público de la empresa, Osvaldo Undurraga, manifestó que esta actividad forma parte del programa elaborado con ocasión de cumplirse, el próximo 11 de Septiembre, un nuevo aniversario del Gobierno. Agregó que con este objetivo, SOQUIMICH intensifica sus tareas de desarrollo social, tanto en favor de

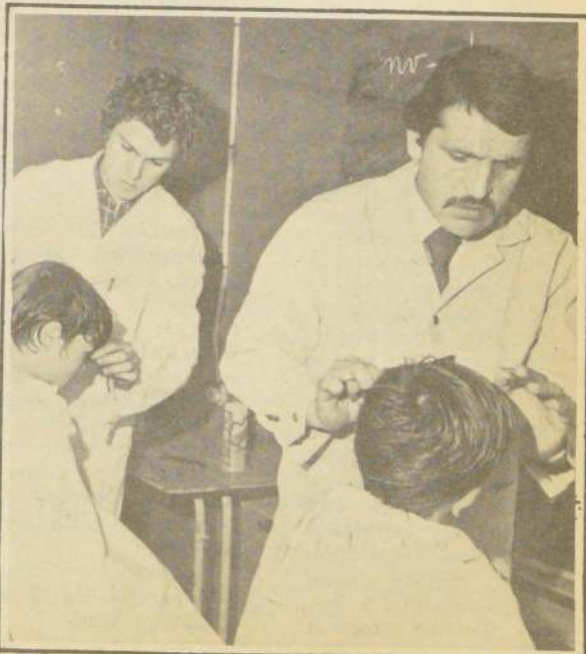
sus propios trabajadores, como de la comunidad en general.

SOQUIMICH apadrinó la Escuela "El Salitre" en el año 1975, mediante la dictación del Decreto N° 1.034. A partir de esa fecha se preocupa en forma periódica de los requerimientos del plantel.

En esta oportunidad, con la colaboración de la Escuela de Peluqueros, se inició un operativo de peluquería que concluirá hoy y que permitirá atender en forma gratuita a la totalidad del alumnado.

La Directora del establecimiento, Olivia Inés del Valle, agradeció el aporte destacando que coincide con el octavo aniversario de la Escuela.

LA ATENCION de peluquería favorecerá a todos los alumnos de la Escuela "El Salitre" de Pudahuel, con motivo del operativo cívico emprendido por SOQUIMICH



## Se Graduaron Quince Nuevos Corresponsales Diplomáticos

El Ministro de Relaciones Exteriores subrogante, General Enrique Valdés Puga, presidió hoy la ceremonia de graduación de 15 nuevos corresponsales internacionales, que se realizó en la Academia Diplomática "Andrés Bello".

Los nuevos periodistas graduados en esta especialidad cumplieron el segundo curso dictado por la Academia para "incrementar los conocimientos de los profesionales de los

medios de comunicación en materias internacionales".

En la oportunidad hizo uso de la palabra el Director de la Academia, Carlos Dertch, quien destacó la importancia de este tipo de seminarios y la responsabilidad que tienen los periodistas al informar sobre materias que se relacionan con Chile en el exterior.

Entregaron los diplomas el Ministro Subrogante y el Subsecretario de la cartera, Coronel Roberto Soto.



¡Última hora!

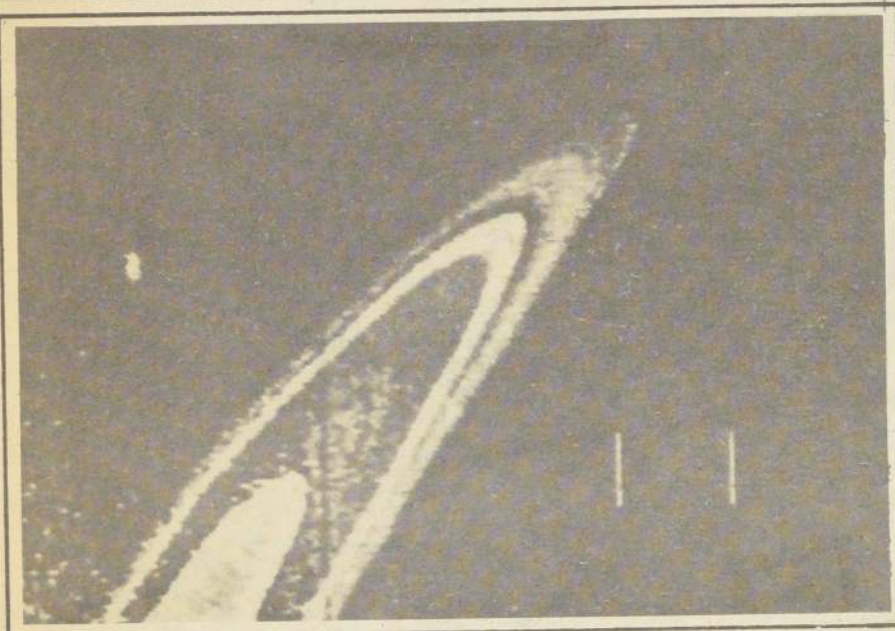
## Por Disposición de S. E. Televisan el Partido Para Todo el País

La División de Comunicación Social informó que por disposición presidencial, Televisión Nacional y la Corporación de Televisión de la Universidad de Chile, emitirán hoy a todo el país las alternativas del encuentro entre Chile y Colombia, por el Grupo 1 de la Copa América de Fútbol.

El texto del comunicado indica lo siguiente:

"Dado el interés despertado por el partido que jugarán mañana las selecciones de Fútbol de Chile y de Colombia, S.E. el Presidente de la República ha dispuesto que este encuentro deportivo sea transmitido a todo el país por televisión.

"En conformidad al deseo del Jefe del Estado, Televisión Nacional hará la transmisión en directo hacia las regiones del territorio, mientras que Canal 9, de la Universidad de Chile, emitirá el programa para la Región Metropolitana".



## Marinos de UNITAS Realizaron Operativo Social en Valparaíso

Un operativo cívico a una Escuela de Niñas, encuentros deportivos en la zona y la presentación de la Banda UNITAS en el Centro de Valparaíso, fueron las principales actividades cumplidas ayer por la tripulación de la Fuerza de Tarea 138 de la Armada de los Estados Unidos que participa en la operación UNITAS XX y que se encuentra atracada en este puerto.

A primera hora, un grupo de marinos y oficiales se trasladó a la Escuela de Niñas N° 296 "Estados Unidos de Norteamérica" donde se realizan trabajos de refaccionamiento, para brindar a las alumnas motivos de recreación y bienestar.

El trabajo, de acuerdo al programa a cumplirse en la semana, culminará mañana, pretendiendo con ello dejar en óptimas condiciones el establecimiento educacional.

En cuanto al plano deportivo, la tripulación de la F.T. 138, juega vóleybol en la Escuela de Sanidad Naval; básquetbol en la Escuela de Operaciones y fútbol en la Escuela de Armamentos.

Por último, la Banda UNITAS ofreció a mediodía un concierto público en la Plaza 11 de Septiembre, el que se repitió en la tarde en el Gimnasio de la Universidad Católica de Valparaíso, ante numerosa concurrencia.

El viernes 21 de septiembre

### Director de la DIGEDER Viajará a China Popular

El próximo viernes 21 del presente viajará en misión oficial de carácter deportivo a la República Popular China una delegación de dirigentes nacionales, entre los que se cuentan el Director de la DIGEDER, Nilo Floody, y el presidente del Comité Olímpico, Enrique Fontecilla.

La gira de este grupo fue gestionada en contactos sostenidos con la entidad similar del país oriental y tiene por objetivo procurar

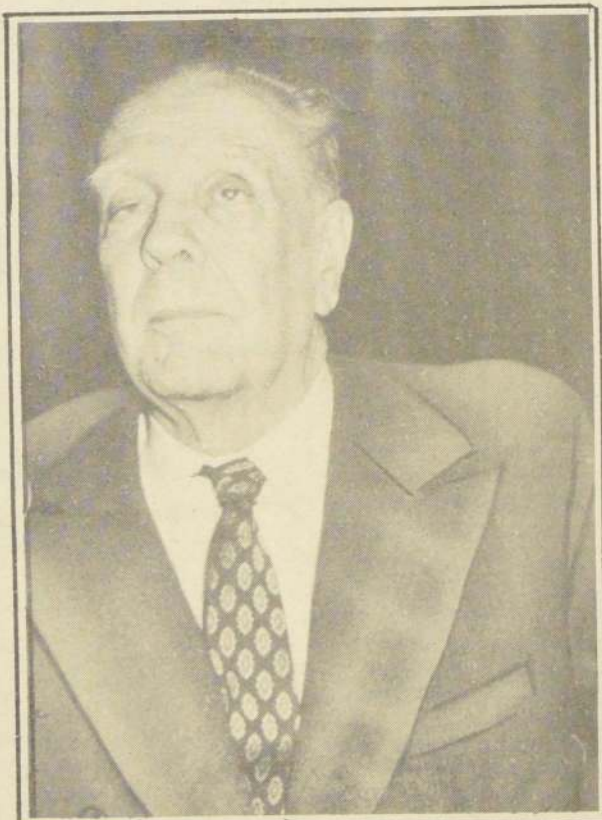
un mayor intercambio deportivo entre ambas naciones y el acercamiento que se ha estado promoviendo por parte de ese país durante los últimos años.

También integrarán la delegación, el delegado del Comité Olímpico Internacional, Alejandro Rivera Bascur, y el secretario general del COCH, Coronel Hugo de la Sotta.

Por parte de la DIGEDER, acompañará al Director su ayudante, Rafael Sotomayor.

La visita a China culminará el día 12 de octubre próximo.

**MOUNTAIN VIEW (CALIFORNIA)** El sistema anular de Saturno y su sombra se aprecian en esta fotografía enviada por la nave norteamericana Pioneer II. Las señales fotográficas fueron recibidas aquí por el Centro de la NASA y procesadas por la Universidad de Arizona (RADIOFO-UPI-VIA UNIFAX).



## Mejora Escritor Jorge Luis Borges

Evoluciona favorablemente el escritor argentino Jorge Luis Borges, tras haber sido operado de lo que los médicos calificaron de "Hipertrofia nodular benigna de la próstata". Así se informó en un parte médico expedido en la clínica donde se le asiste en Buenos Aires. Este destaca que el paciente "no presentó dificultades intraoperatorias y su evolución hasta el momento es normal", consignando que "Borges se encuentra lógicamente dolorido, pero pasó una noche tranquila".

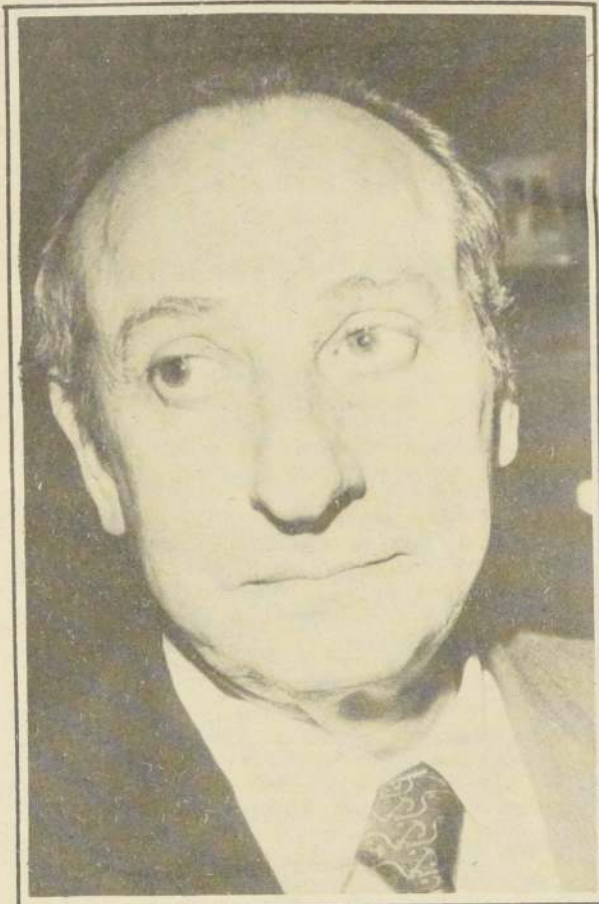
## Murió al no Abrirse su Paracaídas

Limerick  
(Pensilvania)

Un hombre se desplomó a tierra desde 3.000 metros de altura al no abrirse su paracaídas durante una exhibición de los festejos del Día del Trabajo, informó la policía.

Carl H. Nelson, de 28 años, era uno de los 20 paracaidistas que saltaron de una pequeña nave sobre el Aeropuerto de Pottstown—Limerick.

La policía indicó que el paracaídas no se abrió y que el de emergencia lo hizo en forma parcial. Nelson tocó tierra en un campo cercano y fue declarado muerto. (UPI).



Juan Goñi

Como presidente

## Consejo Directivo de Federación de Fútbol Nominó a Juan Goñi

El Tribunal de Penalidades de la Asociación Central de Fútbol se reunió anoche para analizar los incidentes y expulsiones de la pasada fecha del campeonato profesional de fútbol y aplicó las siguientes sanciones:

René Serrano (O'Higgins) un partido de suspensión; Rogelio Fariñas (O'Higgins), 15% de multa; Eduardo Bonvallet (O'Higgins), pendiente; Carlos Ibarra (Deportivo Linares), segunda amonestación; Fernando Herrera (Ferroviarios), 2 partidos de suspensión más el 20% de multa; Leonardo Zamora (Everton), 20% del sueldo de multa; Club Ferroviarios, multa de 1/4 de sueldo vital; Club Deportes Arica, 4 fechas de suspensión derechos socios y 10% de retención del borderó de multa.

Además fueron castigados con un partido de suspensión, por acumulación de tarjetas amarillas, los siguientes jugadores: Carlos Cruchaga (Trasandino); Pedro Miranda (Iberia), Luis Orrego (Huachipato) y Antonio Escudero (Serena).

NOMINADO JUAN GOÑI

El Consejo Directivo Superior de la Federación de Fútbol de Chile envió anoche a la Dirección de Deportes del Estado la nominación del dirigente Juan Goñi como nuevo Presidente de ese organismo rector del Fútbol Nacional. De acuerdo a las disposiciones del bando 80 se incluye también en la lista al dirigente Alfonso Orueta.



## 79 Años al Servicio de la Seguridad Nacional

- El 5 de septiembre de 1900 se creó la ley del servicio militar obligatorio y con ella el organismo que regula la inscripción de los jóvenes chilenos

La Dirección General de Reclutamiento y Movilización de las Fuerzas Armadas, cuya misión se extiende, además, al control de armas y explosivos, celebra hoy sus 79 años de existencia.

Esta alta repartición ministerial actúa además, como organismo asesor del Ministro de Defensa Nacional y del Consejo Superior de Seguridad Nacional, y está integrada por Jefes, oficiales y personal civil de las cuatro ramas de la Defensa Nacional. Su actual director General es el General de Brigada Rafael Ortiz Navarro.

La Dirección General de Reclutamiento cumple sus misiones por medio de cien cantones de reclutamiento distribuidos a lo largo del territorio y cuyas actuaciones están centralizadas en las oficinas de administración de la Dirección General ubicada en Santiago.

### 79 AÑOS DE HISTORIA

En nuestro país se ha realizado reclutamientos desde los tiempos de la Colonia; en un principio por medio del sistema de milicias voluntarias y desde el siglo XVI hasta fines del siglo pasado por medio de Guardias Nacionales, que tan destacada actuación tuvieron en la Guerra del Pacífico y en la Revolución de 1891.

Durante el gobierno del Presidente Federico Errázuriz, el 5 de septiembre de 1900, se dictó la ley de "Reclutas y reemplazos del Ejército y Armada", instituyéndose el Servicio Militar Obligatorio en nuestro país.

En el transcurso de estos 79 años, distintas tareas fueron encargadas a este organismo, las que posteriormente determinaron cambios de nombre y de organización en la institución.

### TAREAS ESPECIFICAS PARA LA SEGURIDAD NACIONAL

En el área de Reclutamiento, la función de la Dirección General es inscribir, clasificar y distribuir la cuota de contingente que requiera cada rama de las instituciones armadas, fijada por los respectivos Estados Mayores Institucionales.

Esta tarea es ejecutada por personal altamente seleccionado mediante modernos sistemas de informática.

Recientemente se trabajó en forma activa en el llamado y selección para el Servicio Militar Femenino del Ejército, iniciado este año sobre una base voluntaria.

En cuanto a la Movilización, le corresponde a la Dirección General organizar y mantener



**SERVICIO MILITAR.**— Oficiales de Reclutamiento registran los antecedentes de los postulantes para cumplir con su Servicio Militar obligatorio. Una de las funciones más conocidas que cumple el organismo.

información debidamente actualizada del potencial humano nacional, para satisfacer los requerimientos de los diferentes frentes de acción.

El potencial humano del país está constituido por todas las personas de la nación, sin distinción de sexo, en edad y condiciones psíquicas y morales para desempeñar funciones en beneficio del país. Comprende reservistas con Instrucción Militar y sin Instrucción Militar.

Esta importante misión se desarrolla también con ayuda de complejos sistemas electrónicos de computación.

En lo referente a la Ley de Control de Armas, Explosivos y Productos Químicos, la Dirección General es el organismo central del sistema y coordina la acción de las autoridades fiscalizadoras del país.

Durante el presente año, la Dirección General de Reclutamiento y Movilización de las Fuerzas Armadas está cumpliendo el proceso de inscripción y reinscripción de todas las armas de fuego de propiedad particular, lo que ha significado especiales esfuerzos de planificación y de ejecución.



**INSCRIPCION DE ARMAS.**— Personal especializado del Departamento de Control de Armas y Explosivos de la Dirección General, verifican las armas de fuego de los poseedores, durante la etapa de inscripción y reinscripción de ellas.



**DIRECTOR GENERAL.**— El General de Brigada Rafael Ortiz Navarro está al mando de esta alta repartición ministerial, y bajo sus órdenes se encuentra un importante contingente que pertenece a las cuatro ramas de las Fuerzas Armadas.



# Ganador de Concurso en TV Acusado por Estafa

• Con otros funcionarios de la Municipalidad de Pudahuel falsificaba documentos para conducir automóviles

Una fabulosa estafa en perjuicio de la Municipalidad de Pudahuel investigan los efectivos de la policía civil, encontrándose de acuerdo a las primeras diligencias, implicados dos altos funcionarios de la entidad edilicia y un ganador del concurso de televisión "Un millón para el Mejor".

El hecho, cuyo monto por el momento no ha sido establecido, pero se estima en un millón de pesos, quedó al descubierto luego de iniciarse un sumario -el pasado 19 de abril- tras detectarse algunas anomalías en la entrega de documentos para manejar. La casa edilicia al considerar que el delito superaba la calidad de interno y pasaba a ser delito público, como lo dijo su alcalde Patricio Muñoz Vargas, se hizo la denuncia a la Justicia ordinaria que ordenó una amplia investigación.

## LOS DETENIDOS

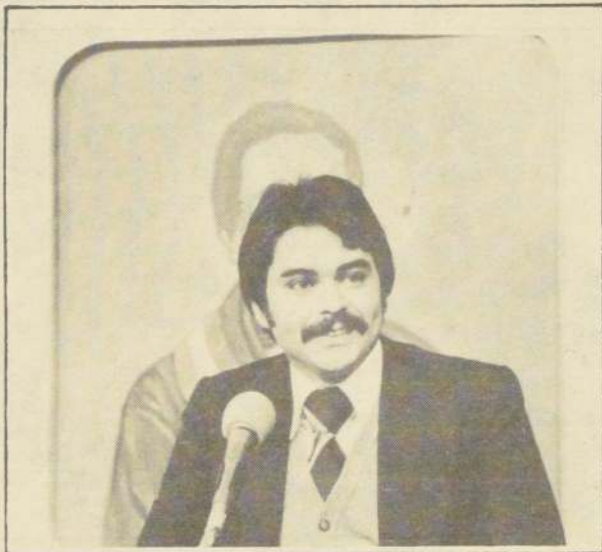
Como resultado de estas primeras diligencias ordenadas por el tribunal se logró la aprehensión del Subdirector de Tránsito de la Municipalidad de Pudahuel, Juan Reyes Cárdenas de 45 años y Jorge Fernando Marchant Palomera, de 28 años, empleado municipal y ganador del mencionado concurso con el tema "Vida y Obra de Manuel Montt". Así también se logró establecer que el Director del Tránsito de la misma Municipalidad, actualmente prófugo, aparece como una persona clave en los delitos de cohecho y fraude al fisco.

Los tres implicados, de acuerdo a los antecedentes policiales, se dedicaban a dar

documentos para manejar -previo pago de una considerable suma de dinero- a quienes, por diferentes motivos penales, no tenían derecho a obtener legalmente dichos documentos. Para tal efecto con la firma del director de tránsito los interesados, en su mayoría ex-convictos y personas con procesos judiciales, retiraban y pagaban el carnet en la Tesorería Comunal. Acto seguido, y sin esperar el informe del Gabinete de Identificación, estas personas obtenían el carnet.

Las personas implicadas utilizando falsos timbres y aprovechando sus altos puestos en el municipio, entregaban los documentos con la tramitación reglamentaria y exigiendo un pago mínimo de tres mil pesos.

Por el momento la policía ha podido establecer la existencia de más de 360 delitos de esta índole, presumiendo que con el correr de las investigaciones salgan a luz a lo menos unos 600 casos similares.



MARCHANT PALOMERA, el hombre que, junto a dos colegas, aparece como el responsable de la estafa a la Municipalidad de Pudahuel. En el grabado, participando en un concurso televisivo.

En nuevos accidentes

## Destrozada por el Tren Murió Niña de Dos Años

Dos personas murieron en accidentes de tránsito y ferroviarios ocurridos en distintos puntos cercanos a la capital, informó la policía.

El primero de estos hechos ocurrió a la altura del kilómetro siete de la vía férrea al sur, cuando el automotor de pasajeros número 1011, con destino a la ciudad de Talca, atropelló y dio muerte a la menor Jessica Cecilia Mayor Acuña, de un año y seis meses de edad.

La pequeña se encontraba sentada en la línea "en forma descuidada", según manifestó su madre María Cecilia Acuña Acuña, de 22 años.

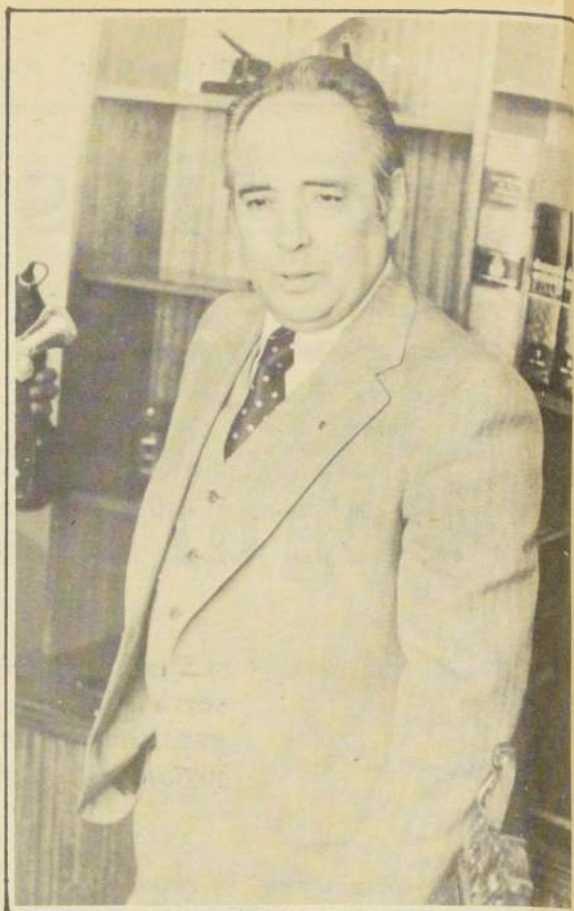
El segundo accidente tuvo lugar en la localidad de San José de Maipo, cuando el autobús placa KHX-7, conducido por Juan Navarro Espinoza, de 33 años, atropelló a Oscar Castro Oporto, de 54, domiciliado en Las Vertientes, cuando éste trató de cruzar la calzada sorpresivamente.

El vehículo embistió al hombre, golpeándolo en la zona frontal y ocasionándole la muerte en forma instantánea.

## SUMARIO

Por su parte la Municipalidad de Pudahuel continúa con un sumario en contra de estas personas, que se inició a comienzos de este año por orden del recién asumido alcalde, Patricio Muñoz.

Dichos sumarios, cabe hacer notar, se iniciaron antes que la justicia -por iniciativa de la misma municipalidad- tomara cartas en el asunto.



"NOSOTROS denunciaremos a la Justicia Ordinaria la existencia de una presunta estafa, luego de haber iniciado aquí un sumario interno en contra de estas personas", afirma el Alcalde de Pudahuel, Patricio Muñoz.

## Síntesis Policial

### PARRICIDIO

Personal de la policía uniformada local se encuentra tras los pasos de una mujer quien en las últimas horas del lunes lanzó a su pequeño hijo de dos meses a las aguas del Río Aconcagua, en Los Andes.

El trágico hecho, de acuerdo a parte policial, quedó al descubierto cuando un particular observó la acción a gran distancia, sin poder intervenir, constatando posteriormente el deceso del infante, cuyo cadáver fue remitido a la morgue del hospital local.

### LADRON

Cuando vendía mercaderías de procedencia extranjera en pleno sector puerto, personal del servicio de delitos en recintos portuarios de Valparaíso, SIDERPO, de la Prefectura de Investigaciones, detuvo a Luis Moraga, 20 años de edad.

La captura del individuo se registró en el centro del "Barrio Chino", luego que no supo explicar la tenencia de las especies que ofrecía al público, siendo trasladado al cuartel policial, donde confesó la sustracción de los artículos desde el interior de los almacenes portuarios de Valparaíso.

Moraga Moraga, en el momento de su aprehensión tenía en su poder, calculadoras, parkas, juguetes y otros objetos, los que fueron incautados y puestos a disposición del Primer Juzgado del Crimen. El valor de la mercadería fue avaluada en 200 mil pesos.

### DESCARRILO TREN

Diez metros de la vía ferroviaria de la estación de Barrancas de San Antonio, resultaron destruidos luego que un vagón de un convoy cargado con cobre, descarriló.

Así lo informó un personero de ferrocarriles de este puerto, señalando

que el accidente ocurrió en la tarde del lunes cuando debido al desgaste de pestaña de las ruedas del carro número 8132, del convoy 7120, gobernado por Patricio Ibarra, saltó de la vía, con las consecuencias señaladas.

El tráfico ferroviario quedó interrumpido desde y hacia la capital, trabajando en la reparación de la vía operarios de la empresa de ferrocarriles, la cual fue restaurada en las primeras horas de ayer.

### ACCIDENTE

Un muerto y un herido de mediana gravedad fueron el saldo del volcamiento de un camión ocurrido en un camino de acceso a la mina de Saladillo en Los Andes.

El informe policial señala que el accidente se registró en las últimas horas, luego que el vehículo de la firma "CONAVI", conducido por Ramón Guerrero Pacheco, de 23 años, con domicilio en Villa Alemana, volcó a un costado de la ruta, en el kilómetro 15.

A raíz de este hecho, pereció Guerrero Pacheco, en tanto que su acompañante, Tepanto Suárez, de 38 años, sufrió heridas de mediana consideración, siendo trasladado al hospital local.

### INCENDIO

Una modesta vivienda resultó completamente destruida a raíz de un voraz siniestro ocurrido en la madrugada de ayer en el interior de Limache, según informó Carabineros.

El siniestro afectó una de las casas ubicadas en el fundo "Ojos Buenos" de la localidad de Olmue, de propiedad de Reinaldo Aguilera, y el origen fue el volcamiento de una vela encendida sobre una cama.

Pese a la pronta llegada de bomberos, las llamas consumieron totalmente la casa y los enseres.

**CIGARRILLOS  
DE GINSENG  
HSIANG YANG**  
**\$ 18**  
cada cajetilla

Importado por:  
**Soc. Com. Tobalaba Ltda.**  
Apoquindo 2728 - SANTIAGO



JUNTARON 5 MILLONES DE PESOS

## Vasta Acción Social Emprenderá Personal del Banco del Estado

• CAMPAÑA BENEFICIARA A MENORES Y GENTE DE ESCASOS RECURSOS EN TODO EL PAIS

Una cifra de cinco millones de pesos, con los cuales se llevará a cabo una vasta campaña de acción social, que beneficiará particularmente a los menores, emprenderán los trabajadores y ejecutivos del Banco del Estado de Chile, en adhesión al sexto aniversario de la liberación nacional.

Así lo informaron en conferencia de prensa los directivos de la entidad bancaria; el Gerente de Personal, Néstor Manríquez; el Director Jaime Correa; el presidente de la Confederación de Trabajadores Lamberto Pérez y otros miembros de la citada institución.

Los operativos se iniciarán a contar de hoy miércoles 5 hasta el 10 de septiembre próximo en todas las regiones del país en las cuales las 200 oficinas del Banco del Estado actuarán coordinadamente en prestar ayuda médico-asistencial, farmacológica y de infraestructura.

### SANTIAGO

Al tenor de lo informado en este operativo el Banco del Estado contribuirá con cinco millones de pesos, que fueron recolectados a través de erogaciones voluntarias de los trabajadores a lo largo de todo Chile, además, de aportes entregados por organismos anexas a la más importante institución bancaria del país.

En Santiago, se atenderá el Hogar de Menores "Capitán Prat", ubicado en la comuna de San Miguel, que cobija a un total de 90 niñas entre los 5 a los 17 años. Igualmente se harán acciones en el campamento "Patria y Esfuerzo", de La Florida, donde habrá atención a 150 familias que conforman un núcleo de 900 personas.

Esta ayuda será de tipo sanitario en todas las especialidades, además, de prestar una cuantiosa cantidad de elementos materiales para la refacción de viviendas e inmuebles que cumplan funciones de tipo social.



↑ LOS DIRECTIVOS y trabajadores del Banco del Estado realizarán una vasta campaña de acción social en todo el país en adhesión a un nuevo aniversario de la Liberación Nacional.

### Paz Social

1973: Odio y Violencia  
1979: Paz Social

Atrás quedó el caos, la violencia y el odio. Es el gran fruto de estos años de unidad nacional, espíritu de concordia, trabajo y sacrificios compartidos.

LA OBRA DEL GOBIERNO EMERGE CRISTALINA AL ADVERTIR ESTOS SIGNOS SUPERIORES. Es tanto más valiosa nuestra paz social al advertir en el mundo las señales de la disolución, el terrorismo y el pisoteo de los derechos humanos de pueblos enteros.



Por Chile, Siempre

11 Sept. 1973



# BASES SOLIDAS PARA UNA GRAN NACION



# Aniversario

En el 6º Aniversario de la Liberación Nacional

## Obras de Desarrollo Social en las Comunas

Desde las 9 horas de hoy comienzan las actividades en la comuna de Nuñoa, con motivo del sexto año de la Liberación Nacional. Con la asistencia de altas autoridades de Gobierno y locales inicia sus festejos con la inauguración de la primera etapa de la Escuela N° 207 de Avenida Los Presidentes.

Al mediodía se realizará una plantación de árboles, con el fin de contribuir a la descontaminación del ambiente, en el sector sur de la Avenida Nueva Rodrigo de Araya. A las 16.00 horas se inaugurará el Club Recreacional del Menor, en el sector "Lo Hermida". Finalmente, a las 19.00 horas se llevará a efecto un acto cultural en el Instituto de Cultura de Nuñoa. En esta oportunidad se contará con la presentación del Coro del Ministerio de Educación, además de una conferencia sobre "Figuras Heroicas en la Historia Militar de Chile", a cargo del Sr. Neftalí Molina.

### COMPETENCIAS DEPORTIVAS EN "LA REINA"

La Municipalidad de La Reina, Carabineros y Fuerzas Armadas llevarán a cabo hoy a las 14.00 horas, en el Estadio DIGEDER, una competencia deportiva de tenis y fútbol. Paralelamente se realizarán en el Estadio Municipal competencias deportivas organizadas por Juntas de Vecinos, a la misma hora.

También desarrollarán un operativo cívico-militar organizado por la Municipalidad, el Comando de Telecomunicaciones del Ejército, la Secretaría Nacional de la Mujer, el Servicio Nacional de Salud, el Servicio de Seguro Social, la Cruz Roja, el Registro Civil y la comunidad toda en el recinto del Campamento "Pepe Vila", ubicado en Talimay con Quillagua.

Al mediodía se realizará el remozamiento de la Plaza "Las Campanas", ubicada en Tobalaba con Francisco de Villagra. Para finalizar los actos del día esta Municipalidad ofrecerá una charla sobre Negociación Colectiva en el Salón Municipal, que estará a cargo del representante del Ministerio del Trabajo, Valentín Pimentel.

### RECREACIÓN PARA NIÑOS EN LAS CONDES

Una tarde de total esparcimiento y entretenimiento tendrán hoy los niños de poblaciones de esta comuna, a partir de las 15.00 horas. Esto se concretará por gentileza de la firma Divertilandia, en los Juegos Mecánicos y Entretenimientos de Avenida Manquehue y Los Militares.

Al mediodía se realizará la inauguración de las canchas de tenis construidas por la Junta de Vecinos 2-D de Las Condes, en calle Juan XXIII al llegar al río Mapocho. Al acto inaugural asistirán autoridades municipales, dirigentes de la Unión Comunal y de vecinos en general.

El programa contempla, además, la iniciación del operativo cívico-militar a partir de las 9.00 horas, en la Población Las Lomas organizado por efectivos de la Escuela Militar.

### DOS MULTICANCHAS PARA SANTIAGO

Dos multicanchas ubicadas en poblaciones de la comuna de Santiago, fueron inauguradas el lunes por el Alcalde Patricio Guzmán Mira. La primera corresponde a la población Nueva Independencia, ubicada al sur poniente de la comuna, cerca de la Feria Lo Valledor. Esta población está constituida por 730 familias.

La multicancha se instaló en un lugar eriazó que era utilizado por la juventud del sector como centro deportivo. Su construcción se logró gracias a la generosa colaboración prestada por la Academia Politécnica del Ejército, Escuela de Blindados y Escuela de Suboficiales, quienes asfaltaron la superficie y por la Municipalidad de Santiago, que cerró el recinto con estructura metálica y malla protectora. En la ornamentación del sector participó activamente la Junta de Vecinos y la juventud del sector.

En el acto inaugural, el Alcalde Patricio Guzmán destacó la importancia de "llevar a los barrios entretenimientos sanos que permitan un adecuado desarrollo de nuestra juventud". Además, explicó que estas multicanchas corresponden a las primeras de las 37 que completarán en los próximos meses de acuerdo al programa presentado por el Presidente de la República.

La segunda multicancha se inauguró en la Población General Oscar Bonilla, que tiene un total de 400 familias.



CON DISTINTOS PROGRAMAS, Chile cumple con los derechos del Niño, así lo anunció Gloria Baeza en representación de la Ministra de Justicia, adelantando que pasado mañana 4 mil chicos gozarán de una tarde de alegría en Fantasilandia.



ESTA CANCHA corresponde a la Población Nueva Independencia, lugar eriazó que era utilizado como centro deportivo. Su construcción se logró gracias a la generosidad de varias instituciones y de la comunidad toda.

## Día de Diversiones Tendrán 4 Mil Niños en Fantasilandia

• Pertenecen a Hogares de Menores y a sectores de escasos recursos

Las risas y la alegría de cuatro mil niños, pertenecientes a diferentes hogares de menores y a sectores de escasos recursos, llenarán pasado mañana los terrenos y juegos de Fantasilandia, invitados por esta entidad como adhesión al Año Internacional del Niño.

La información fue dada a conocer ayer en conferencia de prensa ofrecida por Gloria Baeza, en representación de la Ministra de Justicia; Bruno Casanova, Presidente de la Corporación de Desarrollo Social y el gerente de Fantasilandia, Juan Pablo Barroilhet. Esta última entidad, unida a la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA) ha colaborado durante todo el año y continuará haciéndolo en forma permanente, en dar entretenimiento a los chicos, dando así respuesta al llamado que hicieran las autoridades, para ofrecer a éstos, programas de juego y recreación.

### UN DERECHO QUE SE CUMPLE

Los niños —indicó Gloria Baeza— deben ser el centro de nuestra preocupación. No ahora, sino siempre. De allí que Chile, durante este año de celebraciones haya decidido no sólo promover distintas actividades en beneficio de los pequeños, sino hacer que éstas sean perdurables. Y en programas que comprenden diversas materias como salud, educación, arte y cultura, deportes y desarrollo social, está también incluido el juego y la recreación.

Porque la recreación es un derecho de todos los niños y como tal figura en la declaración de sus derechos en el séptimo lugar. "Nuestro deber, es hacer todo lo posible, para que éste sea gozado integral y plenamente por la infancia chilena". Es de esperar, agregó la Jefe de la Oficina del Menor, que otras entidades del sector privado tomen esta iniciativa como ejemplo.

Hasta la fecha, indicó el gerente de Fantasilandia, hemos invitado a más de 50 mil niños, a visitar el parque de entretenimientos y pensamos duplicar esta cifra en lo que resta del año.

Agregó que dentro de los programas especiales, se ha dedicado —y seguirán haciéndolo— un día al mes para invitar a menores de escasos recursos.

Finalmente, Bruno Casanova expresó que dentro del programa de actividades de la Corporación que preside, más de 15 mil niños han sido beneficiados con programas de recreación, esperando cuadruplicar esa cifra en lo que resta del año. También, en los próximos días se inaugurarán 12 plazas de juegos infantiles en diferentes comunas de la Región Metropolitana.



La terminación de los contratos

# NO CONCURRENCIA DEL TRABAJADOR A SUS LABORES

Mario Urzúa Urrutia  
Prof. del Instituto Diego Portales

Tanto el artículo 2° N° 6 de la Ley N° 16.455 y el artículo 14, N° 3 del D.L. 2.200L establece una causal que contiene cuatro situaciones en las que el trabajador comete falta grave:

- 1.—La ausencia de dos días seguidos sin causa justificada;
- 2.—La falta de dos lunes en el mes calendario sin causa justificada;
- 3.—La falta de varios días en el mes calendario con un mínimo de tres, sin causa justificada; y
- 4.—La falta injustificada o sin aviso previo del trabajador a cargo de una actividad, faena o máquina cuyo abandono o paralización signifique una perturbación grave en la marcha de la obra.

En los tres primeros casos no se considera la existencia de un aviso, sino la falta de justificación.

En la cuarta y última se plantean dos casos, el trabajador debe haber avisado que faltaría o de no haberlo hecho deberá justificar su ausencia.

La diferencia está en que la naturaleza de sus servicios es de tal importancia que se deben tomar las medidas del caso para proceder a reemplazar a ese trabajador y para ello éste, conciente del riesgo que entraña su ausencia, debe avisar y la justificación que le exige la Ley en caso de falta de aviso debe ser sumamente motivada.

Un caso muy relevante sería el siguiente: Una industria, para funcionar debidamente necesita presión en sus calderas o que sus hornos alcancen al inicio de las labores generales el calor adecuado. Para estos efectos un trabajador está comisionado para llegar antes que el resto de los trabajadores; si este calderero u hornero falta sin aviso su ausencia significa, de acuerdo con la Ley, una perturbación grave en la marcha de la obra.

La importancia de la función exige que se reemplace a tiempo a este trabajador y para ello la imperiosa necesidad del aviso previo. En el caso de no poder avisar, la justificación debe lógicamente ser adecuada al problema.

No debemos olvidar que el peso de la prueba de la justificación recae en el trabajador.

Tipificaremos algunas justificaciones que no se consideraron como tales en los altos Tribunales del país:

El caso de una persona que comete un acto voluntario susceptible de detención y de condena y a consecuencia de la detención ha faltado, no tiene justificación.

El caso de quien para justificar su falta exhibe, no un certificado médico, sino una receta médica o el comprobante de compra de un medicamento, no justifica su falta plenamente.

La aseveración del trabajador que el día de la falta no había marcado el debido control de entrada y salida, no es suficiente justificación a menos que aporte otros antecedentes.

El fallecimiento de un pariente lejano no justifica una falta de tres días.

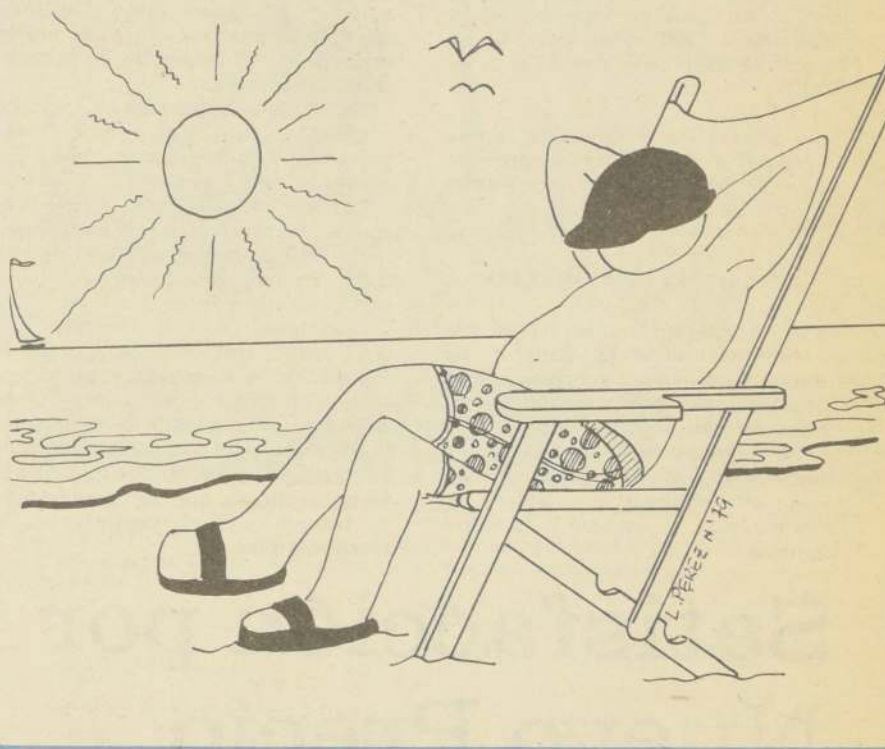
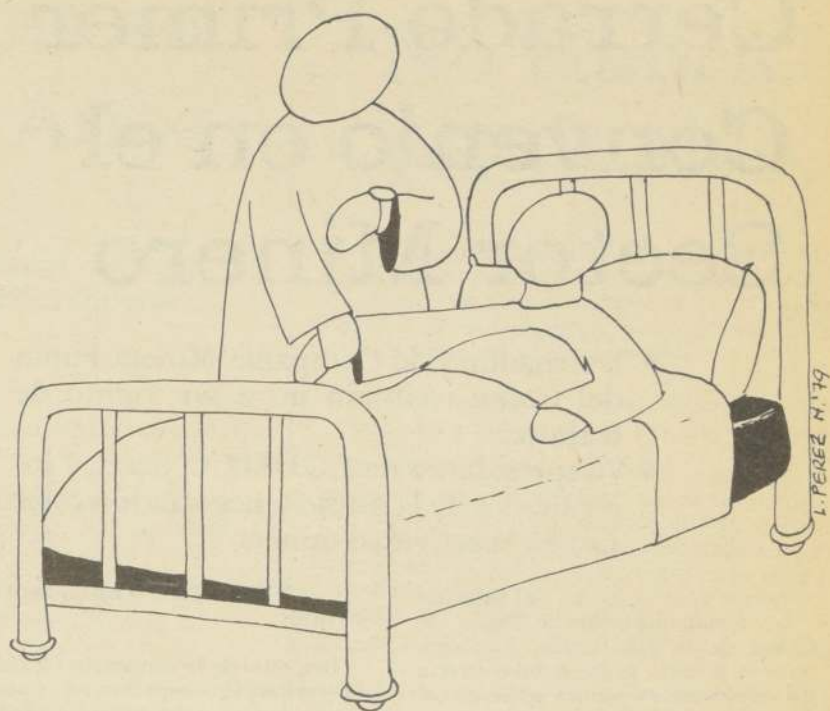
El recrudecimiento de una antigua dolencia que necesitó en su época un tratamiento ambulatorio, no es justificación suficiente.

Un certificado médico otorgado después de que la enfermedad ha desaparecido no cumple con dar fe de la existencia de dicha enfermedad en la fecha de las faltas.

En cambio, la Corte Suprema ha considerado justificadas las siguientes situaciones:

Un trabajador faltó varios días porque su hijo menor abandonado por su madre estaba seriamente enfermo y él necesitaba cuidarlo.

## LA NO CONCURRENCIA DEL TRABAJADOR A SUS LABORES



La falta de un chofer de la locomoción colectiva sin aviso no justifica el despido, ya que las normas de estos servicios exigen la presencia en las garitas de choferes de relevo.

En todos los casos de faltas, consideramos necesario que el empleador, único factor decisivo en la empresa para proceder al despido tome en debida consideración las razones del trabajador, ya que en el juicio posterior el juez tomará en su debida consideración la prueba del trabajador.

Si la prueba tuviere suficiente relevancia, el tribunal podrá considerar injustificado el despido, ordenará la reincorporación y de negarse el empleador fijará la indemnización. Esto en los casos de los trabajadores contratados antes del 15 de junio de 1978.

En el caso de trabajadores contratados a partir del 15 de junio de 1978, no ordenará reincorporación, pero sí, determinará el pago de la indemnización.

## Consultorio Sindical

EMPLEADOS EJECUTIVOS

### PREGUNTA:

Los empleados con cargos de ejecutivos y de confianza de la empresa ¿pueden negociar colectivamente ya que pertenecen al Sindicato y cotizan en él? Ejemplo: El gerente de

producción y apoderado de la empresa; el Jefe General de Talleres, que es primo del dueño de la empresa; el contador, etc.

Consulta sin nombre

### RESPUESTA:

Los casos que Ud. señala, prácticamente quedan comprendidos todos dentro de la prohibición de negociar del artículo 5° del Decreto Ley N° 2.200/78, salvo el caso del contador que podría ser dudoso y que habría que analizarlo en presencia de más antecedentes. No se trata como en otras leyes que se refieren a empleados de exclusiva confianza,

acá el concepto de la prohibición es un tanto más restrictivo.

En todo caso, la circunstancia de no poder negociar colectivamente no impide en modo alguno pertenecer al sindicato y recibir los beneficios que éste otorgue, aunque no puede recibir beneficio alguno de la negociación colectiva. Es decir, la prohibición a estas personas es de "negociar colectivamente" sea para ellos mismos, sea para otras personas (por eso no pueden ser miembros de las Comisiones Negociadoras) y se les prohíbe obtener cláusulas en su favor en dicha negociación.

R.R.G.



## Cerrado Primer Convenio en el Sector Minero

- Trabajadores de Compañía Minera Punta del Cobre recibirán un 8 por ciento de reajuste.
- Vicepresidente de CODELCO destacó los resultados de la primera negociación colectiva en la actividad minera

El Salvador  
La Compañía Minera Punta de Cobre de la III Región, Copiapó, cerró la primera negociación colectiva del sector minero con un aumento del 8% en los sueldos bases.

La información fue proporcionada por el vicepresidente ejecutivo de operaciones de la Corporación Nacional del Cobre de Chile, CODELCO, Coronel Luis Alberto Reyes, quien agregó que en la negociación se llegó a un acuerdo, además, en el mejoramiento del orden del 5% en los sueldos bases en el mes de abril de 1980.

La Minera Punta de Cobre es una empresa filial de ENAMI que produce cobre y posee además importantes recursos de oro.

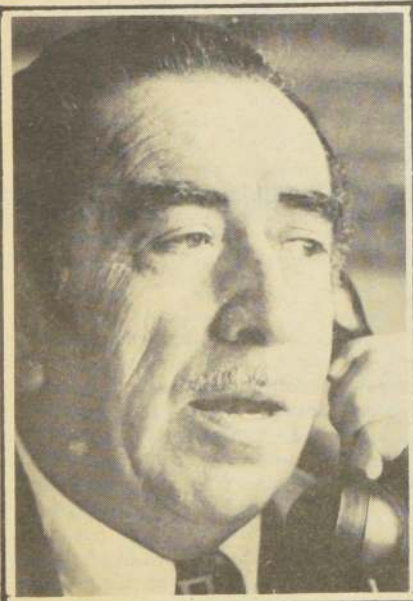
### APELACION DE CODELCO

Por otra parte, al ser consultado el ejecutivo sobre la decisión del tribunal en orden a reintegrar a los 4 dirigentes sindicales despedidos de Chuquicamata, expresó que la empresa llegará hasta la Corte de Apelaciones y sólo si el fallo de este último alto tribunal se considera inconstitucional, se apelará a la Corte Suprema.

## Satisfacción por Nuevo Precio de la Remolacha

La Confederación de Productores Agrícolas, por intermedio de su presidente Domingo Durán, calificó de muy positivos los nuevos precios decretados por IANSA para la tonelada de remolacha limpia.

Previo que, de esta forma, aumentará la superficie sembrada de la



Domingo Durán, Presidente de la Confederación de Productores Agrícolas manifestó su satisfacción por el nuevo precio de la remolacha.

### CRECIENTE INTERES POR EL COBRE

Respecto de la tendencia futura en la explotación cuprífera, el Coronel Reyes destacó el interés cada vez más creciente que está adquiriendo esta actividad especialmente entre las grandes empresas petrolíferas del mundo que están invirtiendo en el cobre chileno.

Explicó que ante la crisis energética mundial los países están buscando diversas alternativas entre las cuales se encuentra el desarrollo de la energía hidroeléctrica.

La energía hidroeléctrica, señaló, requiere de grandes motores, turbinas y cables transportadores que son fabricados con cobre.

Los automóviles, que actualmente poseen 80 kilos de cobre, también requerirán de mayor cantidad de este metal cuando se sustituyan los actuales motores por los eléctricos.

Hizo presente que empresas petrolíferas de las más grandes en el mundo están invirtiendo en la actividad cuprífera en nuestro país, refiriéndose a los casos de Anaconda, El Pelambre, Exxon, la Disputada de Las Condes y Superior Oil y Placer Metal, empresas que han manifestado su interés por el yacimiento de Quebrada Blanca.

remolacha en aproximadamente seis mil hectáreas. El año pasado se sembraron 15 mil hectáreas para este producto, lo que significaría una extensión de 21 mil hectáreas para el actual año agrícola.

Durán, refiriéndose más a fondo a estos nuevos valores, subrayó que si bien aplauden estos nuevos precios, la adquisición de la remolacha "sigue siendo deprimida si se considera que el año pasado se propuso un plan quinquenal de desarrollo del sector remolachero, estableciéndose un mínimo de 35 dólares".

Cabe precisar que los nuevos precios decretados por la Industria Azucarera Nacional fluctúan entre los 35 a 35,80 dólares en las distintas plantas que tiene la empresa a lo largo del país.

Por otro lado, el dirigente agrícola expresó su confianza en el comportamiento internacional del precio del azúcar, junto a lo que calificó como "un racional mantenimiento de las políticas de desarrollo interno que permitan la recuperación importante de este cultivo".

Durán dijo que el cultivo de la remolacha tiene positivos efectos multiplicadores por cuanto genera fuentes de trabajo al absorber considerable cantidad de mano de obra, mejora la fertilidad de los suelos y produce significativas proteínas animales para el sector agropecuario.



EL MINISTRO de Agricultura, Alfonso Márquez de la Plata, comenta los alcances del convenio, con el Representante Regional Adjunto para América Latina de la FAO, Antonio José Botelho (al centro). A la derecha, el Director de Protección Pecuaria del SAG, Dr. Jorge Benavides.

## Se Refuerza Prevención Contra la Peste Porcina Africana

- Chile firmó convenio con la FAO para evitar introducción al país de enfermedades exóticas de los animales

El Ministro de Agricultura, Alfonso Márquez de la Plata, firmó un convenio con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) destinado a prevenir la introducción a Chile de enfermedades exóticas de los animales, especialmente la peste porcina africana.

Por parte de FAO suscribió el acuerdo el Representante Regional Adjunto para América Latina, Antonio José Botelho-Neia, participando además el Director de la División de Protección Pecuaria del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG), Dr. Jorge Benavides.

### APORTE

FAO se comprometió a aportar al proyecto la suma de 71 mil dólares, donde se incluye un equipo de laboratorio con avanzados implementos veterinarios para la investigación de brotes de epizootias, cuyo costo es de 38 mil dólares.

Además, este organismo internacional mandará a nuestro país, en fecha próxima, un virólogo y un epizootólogo con el objeto de que entrenen a especialistas chilenos. Posibilitará también que cuatro médicos veterinarios nacionales realicen un viaje de estudios prácticos sobre el control de la peste porcina africana a países que la hayan tenido.

Chile acordó intensificar las medidas de prevención a fin de impedir la introducción de esta enfermedad, que ha cau-

sado estragos en Brasil y República Dominicana. En laboratorios investigará todo lo concerniente al flagelo a fin de estar preparados en caso de posibles focos.

### AMENAZA

Los países sud y centroamericanos están preocupados por la reciente aparición de la peste porcina africana en Brasil y República

Dominicana, lo que constituye una amenaza de extensión a naciones vecinas.

El perjuicio de esta enfermedad no sólo está en la alta mortalidad de cerdos, sino en las pérdidas y dificultades que le significan a un país que la sufra, por la postergación, rechazo, colocación y depreciación, principalmente de sus exportaciones agropecuarias.

## Sigue Repunte del Oro

Un precio record registró la moneda de 100 pesos oro al cerrar en 9.700 pesos, en las operaciones de la Bolsa de Comercio de Santiago.

El valor significó un mejoramiento de 170 pesos, respecto del día lunes, reflejando el alza internacional.

En Londres el precio del oro alcanzó nuevamente niveles sin precedentes en los mercados monetarios mundiales, debido a la preferencia por el metal en lugar de los billetes, a raíz de la incertidumbre política mundial y el aumento de la inflación.

El oro llegó a los 323,90 dólares la onza en la rueda matinal del mercado de Londres, después de haber atravesado el lunes por primera vez la barrera de los 320, al cerrar a 323,15 dólares la onza.

En Hong Kong el metal llegó a los 324,30 dólares la onza, en un clima con tendencia alcista.

A comienzos de 1977 el oro se cotizaba a 136 dólares la onza, para llegar en 1978 a los 167 dólares. A principios de este año la cotización era de 226 dólares la onza.

La plata también mostró tendencia alcista, confirmando la preferencia del mercado por los metales antes que por los billetes, y por algún tiempo se cotizó por encima de los 11 dólares la onza.

Posteriormente se comerció alrededor de los 10,96 dólares la onza.



## Plantaciones Forestales se Duplicarán en Diez Años

- Misión Comercial de Canadá recibió amplia información sobre situación y perspectivas forestales chilenas

Chile duplicará sus plantaciones forestales, aumentando la producción maderera de 6 millones a 20 millones de metros cúbicos, en la próxima década, según informó el Gerente de Desarrollo de la Corporación de Fomento de la Producción, Hernán Velásquez.

El ejecutivo entregó una amplia información sobre las perspectivas forestales del país a los miembros de una misión comercial canadiense.

El grupo es presidido por Harold Middleton, del Ministerio de Desarrollo Económico, e integrado por ocho representantes de fábricas de equipos y servicios forestales de la provincia Columbia Británica.

La delegación canadiense permanecerá hasta el 12 de este mes en nuestra capital, con el fin de conocer las posibilidades de colocar sus productos en este mercado, como también de efectuar inversiones en el rubro.

### CRECIMIENTO

El Gerente de Desarrollo de la Corfo, Hernán Velásquez, señaló el interés del Gobierno por promover el crecimiento forestal del país, señalando que existe un potencial de 12 millones de hectáreas.

Indicó que el desarrollo del sector ha permitido la reforestación de 600 mil hectáreas, suma que subirá a 1,2 millón

de hectáreas en los próximos diez años. El aumento de la superficie plantada será responsabilidad del sector privado, ya que Corfo sólo contribuye con el estudio de los recursos y su potencial, explicó

En este aspecto, Velásquez informó que está listo el estudio de factibilidad para la explotación de la Cordillera del Sarao, en la zona sur; en la Isla Grande de Chiloé y en el Complejo Maderero Panguipulli. Respecto de este último, manifestó que en Octubre próximo se resolverá su eventual venta a una empresa japonesa.

Entre las posibilidades de inversión, mencionó un proyecto

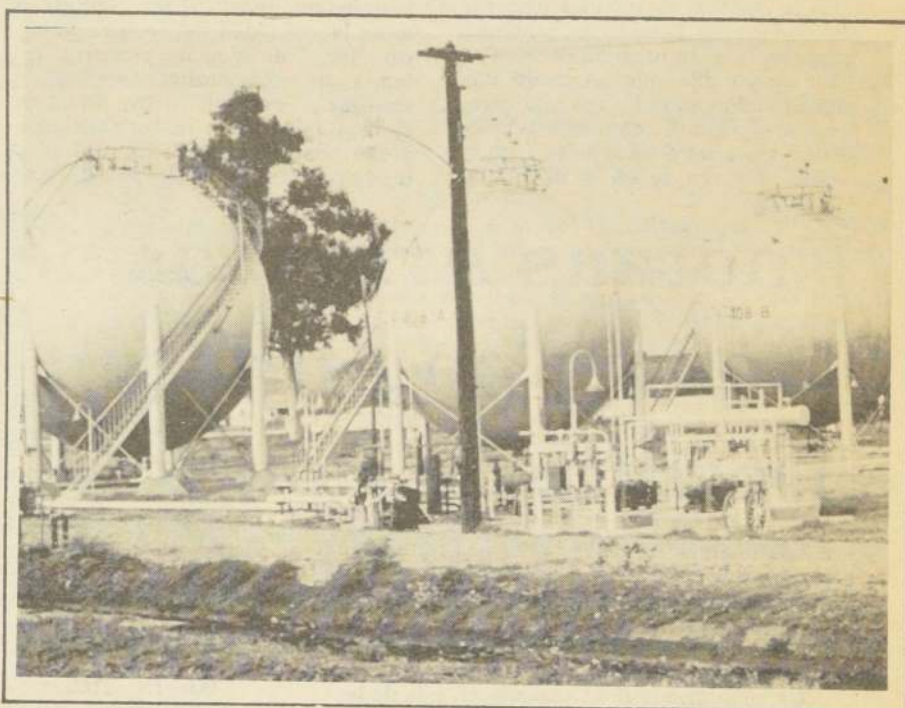
destinado a reforestar unas 80 mil hectáreas en la cuenca del río Calle-Calle. La iniciativa es impulsada por productores madereros nacionales, que buscan apoyo financiero externo.

## No Habrá Aguinaldo

El Gobierno desmintió ayer versiones periodísticas que hablaban sobre un posible aguinaldo de fiestas patrias que se entregaría para el 18 de Septiembre, según informaciones provenientes del sector económico.

A este respecto la División de Comunicación Social dio a conocer el siguiente comunicado:

"En relación a versiones periodísticas sobre un supuesto pago de aguinaldo de fiestas patrias, la División de Comunicación Social declara que el Gobierno no tiene contemplado otorgar dicho aguinaldo. Lo que ha dispuesto es que se anticipe el pago de los sueldos correspondientes al mes de septiembre".



LA COMPANIA de Consumidores de Gas aumentará de 120 a 200 mil sus usuarios de gas de cañería, gracias a la nueva planta en construcción.

## Gasco Doblará su Producción de Gas

Una moderna planta que permitirá aumentar a casi el doble la producción de gas de cañería, inaugurará en abril próximo la Compañía de Consumidores de Gas.

La obra se inició en enero pasado en los terrenos en donde actualmente funciona la División de Gas Refinado de la empresa, en calle Antofagasta 3424 de Santiago. La construcción se encuentra en un nivel bastante avanzado en estos momentos y se trabaja aceleradamente para finalizarla en el tiempo programado.

La inversión del proyecto es de seis millones y medio de dólares, recursos que se lograron gracias a un crédito concedido a GASCO por el Gobierno australiano, en condiciones muy ventajosas para la empresa.

### MAYOR PRODUCCION

La nueva planta permitirá aumentar la actual producción de 600 mil metros cúbicos diarios de gas de cañería a cerca de un millón 120 mil metros cúbicos. En esta forma GASCO ampliará sus servicios a más de 200 mil domicilios de Santiago, solucionando así el problema de la necesidad de calor en muchas viviendas que no cuentan con este tipo de combustible. En la actualidad la empresa distribuye el gas a 120 mil domicilios por una red de cañerías que tiene una extensión de mil 200 kilómetros de largo. Si se unieran, se formaría una larga cañería que alcanzaría desde Santiago hasta Puerto Montt. Esta red deberá ser ampliada en el futuro, de acuerdo a las necesidades del suministro.

### EQUIPOS MODERNOS

La planta en construcción contará con todos los adelantos de la técnica moderna en su especialidad. Será totalmente automática y estará dotada de equipos de computación, paneles electrónicos y sistemas de seguridad. Además, tendrá un sistema propio de odorización que le agregará un olor característico y penetrante al gas. El objetivo de este componente odorífero es que sea captado y reconocido fácilmente por los usuarios para evitar accidentes por escapes o fallas.

La obra contempla también una torre de enfriamiento y otras dependencias anexas que le darán a la nueva planta un carácter totalmente autosuficiente.

### ABASTECIMIENTO ASEGURADO

Para producir el gas, en esta moderna usina se usará el método de cracking catalítico. Es decir, se extraerá el gas por medio de nafta liviana. El otro sistema es por destilación de carbón. El combustible que actualmente distribuye la compañía es una mezcla que contiene un 15 por ciento de gas destilado de carbón y el resto corresponde a cracking catalítico.

La construcción de la planta y la ampliación del suministro se acordó porque la demanda de gas ha crecido aceleradamente en estos últimos años, principalmente en los sectores altos de la ciudad como Providencia, Las Condes, La Reina y El Golf. Las nuevas poblaciones, las remodelaciones, los grandes edificios y los complejos habitacionales estaban exigiendo mayor producción de gas.

### En la 5ª Región

## Multan a 20 Panificadores por Acuerdos en los Precios

El Tribunal de la Comisión Preventiva Provincial de la Libre Competencia, presidido por el abogado Juan José Donoso, e integrado por el director de DIRINCO, el Síndico de Quiebras y un representante del comercio, sancionó en primera instancia por una multa de 30 vitales mensuales del Departamento a 20 industriales panificadores de la Quinta Región.

La determinación legal dada a conocer está basada en que dichos panificadores infringieron disposiciones legales al acordar ilegalmente uniformar los precios del pan corriente.

El sumario fue realizado por el tribunal descrito, a raíz de una denuncia y petición de sumario solicitada por DIRINCO Regional contra los comerciantes panificadores, al configurarse una tendencia manifiesta al acuerdo de precios luego de efectuadas diversas encuestas.

Trascendió que la mayoría de las panaderías estarían ubicadas en la provincia de Quillota y algunas en Viña del Mar y Valparaíso, no en-

tregándose nombre de los propietarios afectados por la decisión.

Los panificadores, se señaló a ORBE, pueden apelar de esta sentencia a la Comisión Central de Libre Competencia con sede en la capital la que puede ratificar, ampliar o rectificar la condena, en este caso multa en dinero.

El Tribunal Regional de Libre Competencia estuvo integrado por el abogado Juan José Donoso, representante del Intendente de la Quinta Región como presidente, el Director Regional de DIRINCO coronel Enrique Escobar por los demandantes, el Síndico Regional de Quiebras Raúl Rosenberg, el abogado fiscal de DIRINCO Miguel Ángel Guerra, y Secundino Zapico por el comercio.

### MULTADOS TAMBIEN 14 AUTOBUSEROS

DIRINCO Regional dio a conocer igualmente que por cometer el delito de fijación común en las tarifas de los recorridos interurbanos se condenó a pagar una multa de 15 vitales anuales del Departamento a 14 propietarios de buses de la Quinta Región.



## Cubillos Conversó con Canciller Británico

Londres

El Canciller de Chile, Hernán Cubillos y el Secretario de Relaciones Exteriores de Gran Bretaña, Lord Carrington, discutieron la restauración de relaciones diplomáticas plenas entre los dos países, pero la Cancillería dijo que no se llegó a ninguna decisión.

Cubillos de visita "privada" en Londres y de paso hacia visitas oficiales, a Madrid, Bonn y París, se reunió durante 40 minutos con Carrington.

El Secretario de la Cancillería británica, Nicholas Ridley, también se encontraba presente.

Un vocero de la Secretaría de Relaciones Exteriores dijo que se discutió la cuestión de volver a designar embajadores en Londres y Santiago, "pero, no se tomó ninguna decisión".

El vocero dijo que no habrá una nueva reunión entre los dos Ministros, pero que habrá contactos diplomáticos entre las dos capitales.

Gran Bretaña retiró a su Emba-

jador en Santiago hace cerca de cuatro años en protesta por el presunto maltrato sufrido por la doctora Sheila Cassidy a manos de la policía chilena, quien fue acusada de ayudar a subversivos. Al mismo tiempo, Chile retiró su Embajador en Londres.

EN SANTIAGO

La Embajada de Gran Bretaña en esta capital a través de un vocero autorizado se negó a hacerse eco de versiones periodísticas que anunciaron el nombramiento de un Embajador británico que vendría a significar una normalización plena de las relaciones diplomáticas con el Gobierno de Chile.

Un vocero de esta sede en Santiago lo único que señaló al ser consultado sobre la veracidad del referido anuncio, fue "oficialmente nosotros estamos sin comentarios" declinando entregar cualquier otro tipo de opinión referente a la normalización plena de los vínculos chileno-británicos. (UPI-ORBE).

## Fuerzas Armadas de Bolivia no Admiten Desafío de Políticos

La Paz

Las Fuerzas Armadas bolivianas rompieron su posición de pasividad ante el juicio de responsabilidades que se sigue en el Congreso al ex Presidente General Hugo Banzer y reaccionaron advirtiendo que no permitirán ser objeto de ataques directos o indirectos.

Un comunicado del Comando en Jefe de las Fuerzas Armadas, firmado por el ex Presidente David Padilla, plantea un virtual enfrentamiento con el Poder Legislativo al criticar duramente la tarea que éste cumple.

"Cuando el pueblo esperaba el planteamiento de los problemas económico-sociales para su pronta solución, algunos representantes nacionales vienen convirtiendo el Parlamento en tribuna de desenfrenados apetitos demagógicos, tratando de cubrir de ignominia a la institución tutelar de la patria", sostiene la declaración.

La susceptibilidad castrense se refleja también en otro párrafo del extenso comunicado, que califica las actuaciones parlamentarias de "un franco desafío a las Fuerzas Armadas y un total olvido de su ejemplar conducta en defensa de los intereses patrios".

Los cargos hechos contra el ex Presidente Hugo Banzer por el Partido Socialista, en sentido de haber propiciado la intervención extranjera en la revolución que lo llevó al poder en agosto de 1971, motivaron otra enérgica protesta del Comando en Jefe de las FF.AA., que pidió que se aclare la acusación.

El documento introduce en este punto una referencia a que "aún está fresca la sangre de oficiales y soldados que murieron defendiendo la patria ante el ataque de guerrilleros invasores procedentes de Cuba", que a juicio de los observadores es también reflejo del recelo con que los militares ven el reciente acercamiento boliviano-cubano con motivo de la VI Reunión de Países No Alineados que se realiza en La Habana.

Paralelamente a ese comunicado concluyó la primera demanda contra el ex Presidente Banzer presentada por el diputado Marcelo Quiroga Santa Cruz, en la que reiteró la injerencia de los países vecinos en Bolivia. Quiroga acusa al Brasil de haber inducido la reanudación de relaciones con Chile y haber propiciado la negociación marítima que llevaron a cabo los presidentes Hugo Banzer y Augusto Pinochet en 1975.

Otra de las acusaciones que involucra a una potencia extranjera se refiere a la venta de gasolina a la VI División del Ejército del Paraguay. (DPA).

- Advirtieron que no permitirán ataques directos ni indirectos
- Un comunicado del Comando en Jefe plantea un virtual enfrentamiento con el Congreso



ACUSADOR DE BANZER.- El diputado socialista Marcelo Quiroga Santa Cruz, cuyas acusaciones contra el ex-Presidente Hugo Banzer hicieron reaccionar enérgicamente a las Fuerzas Armadas y provocaron un desmentido de Brasil. En ambos casos se desvirtúan los cargos del parlamento sobre injerencia extranjera en hechos internos de Bolivia. RADIOFOTO UPI UNIFAX

## Brasil Rechaza Acusación de Ayuda a Banzer

Brasilia

El portavoz oficial de la Cancillería brasileña, Consejero Bernardo Pericas, rechazó las acusaciones del ex Ministro boliviano, Marcelo Quiroga, quien afirmó que Brasil colaboró con el golpe de estado dirigido por el ex Presidente Hugo Banzer.

Según el ex Ministro boliviano, Brasil habría suministrado en esa oportunidad aviones y armas para ganar, a cambio, de las localidades fronterizas de San Ignacio y Palmarito.

Pericas resaltó que la política exterior de Brasil es muy escrupulosa en relación con la no intervención en asuntos internos de otras naciones. (EFE).



HURACANES.- El Vicepresidente de República Dominicana, Jacobo Majluta, observa los daños causados en la ciudad de San Cristóbal por el huracán David. Ayer el país fue puesto en estado de alerta ante la posibilidad de que un segundo huracán, el Frederick, azote también la nación. La situación ha sido calificada por las autoridades como "tétrica y terrible". Iguales efectos destructivos tuvo el huracán en todas las islas caribeñas y el Gobierno norteamericano declaró a Puerto Rico "zona de desastre". El Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos informó que la tormenta se había centrado al este del gigantesco centro espacial Kennedy, en Cabo Cañaveral. RADIOFOTO UPI UNIFAX

mundo  
INSOLITO

CAZADO  
POR  
CANTAR  
COMO  
PAJARO

Ancona

La habilidad en imitar el canto de los pájaros le costó demasiado cara a un cazador de Ancona: dos compañeros de cacería apostados a distancia lo confundieron con un pájaro "verdadero" y le dispararon dos escopetazos.

El cazador-imitador fue alcanzado por unos 50 perdigones en todo el cuerpo.

El accidente tuvo lugar en un bosque no lejos de Ancona. Los mismos cazadores que le dispararon lo socorrieron de inmediato. "Oímos el canto de un pájaro y las hojas que se movían a poca distancia nuestra, señalaron a la policía. Instintivamente apuntamos y disparamos casi al mismo tiempo. Sólo cuando fuimos a recoger nuestra "presa" nos dimos cuenta del error cometido", dijeron. (ANSA).

EN  
VIGILIA  
MEDIO  
MES

Londres

El "Guinness Book of Records", una publicación británica que recoge los más variados records mundiales, cuenta a partir de ayer con un nuevo nombre que añadir a sus páginas.

Un ex policía de Sri Lanka consiguió el record mundial de vigilia. El ex policía permaneció despierto durante 14 días y 17 horas y rebasó al anterior campeón de esta extraña competición, un británico que se durmió cuatro horas antes que éste ex agente de Sri Lanka.

El "Guinness Book of Records" no consignará, sin embargo, cuántas horas dormirá ahora el nuevo campeón de vigilia para recuperarse después de esta prueba. (EFE).



## DESDE USA MANDAN ARMAS AL IRA

Washington

El Comité de Ayuda al Ejército Republicano Irlandés (IRA) en los Estados Unidos ha recogido más de 1,5 millón de dólares desde 1971, cantidad que en su mayor parte ha servido para comprar armas norteamericanas con destino al grupo terrorista, denunció un ex dirigente de esa organización.

El NORAI, sigla por la que se conoce el Comité de Ayuda a los prisioneros políticos y familiares de los irlandeses que luchan por recuperar el Ulster mantiene una red de agentes en todo el territorio norteamericano, la República de Irlanda, Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

Uno de sus máximos dirigentes, Peter Momullen, de 32 años, sentenciado a muerte por el "IRA" el año pasado, se encuentra oculto en California y separado de la organización. En unas declaraciones exclusivas al diario "The Boston Globe", Momullen detalló el tráfico de armas y la "conexión" americana del "IRA".

"Hay una gran cantidad de gente comprando armas para nosotros a los EE.UU. y muchos no son necesariamente irlandeses, pero simpatizantes de nuestra causa", añadió Peter Momullen. (EFE).

## CLAUSURARON AGENCIA NOTICIOSA

Teherán

El Gobierno de Irán clausuró las oficinas de la agencia noticiosa Associated Press (AP) y expulsó del país a sus corresponsales, informó la agencia oficial PARS.

El Encargado de la Prensa Extranjera, Ali Behzadnia, declaró a PARS que el Gobierno cerró la corresponsalía de AP por "dar información falsa y por otras razones similares a las que motivaron anteriormente las expresiones de otros corresponsales".

Behzadnia dijo que las oficinas permanecerán cerradas hasta que se presente y acepte un nuevo corresponsal de AP en Irán.

El funcionario añadió que fueron expulsados el jefe saliente de la oficina, Thomas Kent, y el corresponsal Philip Dopoulos.

El nuevo gerente de AP en Teherán, Nicolás Tatro, y su esposa, la corresponsal Earleen Tatro, también fueron inhabilitados para ejercer el periodismo.

Según Behzadnia, la medida también afectará a Ali Reza Jahanshahi y a Fereshteh Emamy, dos periodistas iraníes que trabajaban para AP.

Antes del anuncio de ayer el Gobierno iraní había expulsado a ocho corresponsales occidentales. (UPI).



**NO ALINEADOS.** El Presidente de Yugoslavia, Josip Broz Tito, instó a los delegados de los 94 países miembros del Movimiento de No Alineados, a reafirmar su papel independiente de los bloques de poder. Dijo que "desde el principio nos hemos opuesto firmemente a las políticas de bloqueos o de dominación extranjera, a todas las formas de hegemonía. La intervención de Tito en la conferencia en La Habana contrastó con las palabras de Fidel Castro en su discurso inaugural en que no ocultó su intento de acercar el Movimiento a Moscú. La reunión ha concentrado a jefes de gobiernos y de movimientos de liberación. En la foto Yassar Arafat, el líder de los palestinos saluda al Presidente de Tanzania Julius Nyerere durante la sesión de apertura. RADIOFOTO UPI UNIFAX



**KURDISTAN.** El gobierno iraní consolidó su dominio sobre la ciudad occidental de Mahabad, recobrada el lunes del poder de los rebeldes kurdos, quienes huyeron hacia las montañas llevándose sus armas y amenazando al régimen islámico con una guerra de guerrillas. El jefe kurdo Jeque Ezzeddin Hosseini también escapó de Mahabad cuando la ciudad estaba sitiada. La foto corresponde a guerrilleros kurdos guardando la entrada a la ciudad de Sahdash, junto a una efigie de Hosseini, proclamado líder de la subversión. RADIOFOTO UPI UNIFAX.

## El mundo en síntesis

### ESPAÑA NO ACEPTA CONSEJOS DE FIDEL CASTRO

Madrid

España respondió ácidamente al Presidente cubano Fidel Castro por exhortar a Madrid a no ingresar en la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

"El gobierno español no acepta interferencias y no admite declaraciones como la efectuada por el Presidente de Cuba Fidel Castro, ante la Conferencia de Países no Alineados" afirmó una nota facilitada en Madrid por la oficina de información diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores, en relación con las manifestaciones del presidente del Consejo de Estado cubano.

La nota añadió que "la decisión sobre la eventual incorporación de España a la OTAN corresponde exclusivamente al pueblo español a través de sus legítimos representantes en libre ejercicio de su soberanía, esta decisión no se verá afectada por ningún tipo de presión".

Castro había dicho a observadores españoles en la conferencia cumbre de países no alineados que se realiza en La Habana que el ingreso "al agresivo bloque militar de la OTAN" comprometería "el futuro del pueblo español". (ANSA).

### CUBA EDUCARA A NIÑOS DE NICARAGUA

Managua

Partieron a Cuba 129 niños nicaragüenses que recibirán educación primaria en Cuba.

Un vocero de la Junta de Reconstrucción dijo que los niños son los primeros de los 600 que recibieron becas del gobierno presidido por Fidel Castro. El portavoz añadió que los demás estudiantes primarios partirán a "la hermana República de Cuba", en los próximos días.

La junta anunció también que "como parte del programa de asistencia educacional", Cuba enviará a Nicaragua un millar de maestros.

Un boletín de prensa indicó que los docentes cubanos llegarán en breve y que participarán en el año escolar, que comienza este mes. (UPI)

### DESCUARTIZADOR

Bradford (Inglaterra)

El "descuartizador de Yorkshire" cumplió su promesa de matar a una persona, tal como había predicho en una grabación magnetofónica y su 12da. víctima es una estudiante universitaria de 20 años de edad a la que utilizó como lo hizo con todas sus víctimas anteriores.

El cuerpo de Bárbara Jane Leach fue hallado en la periferia del distrito de Tolerancia. (UPI)

Denuncian en Londres

## Kaddhafi Llevó el Caos a Libia

Londres

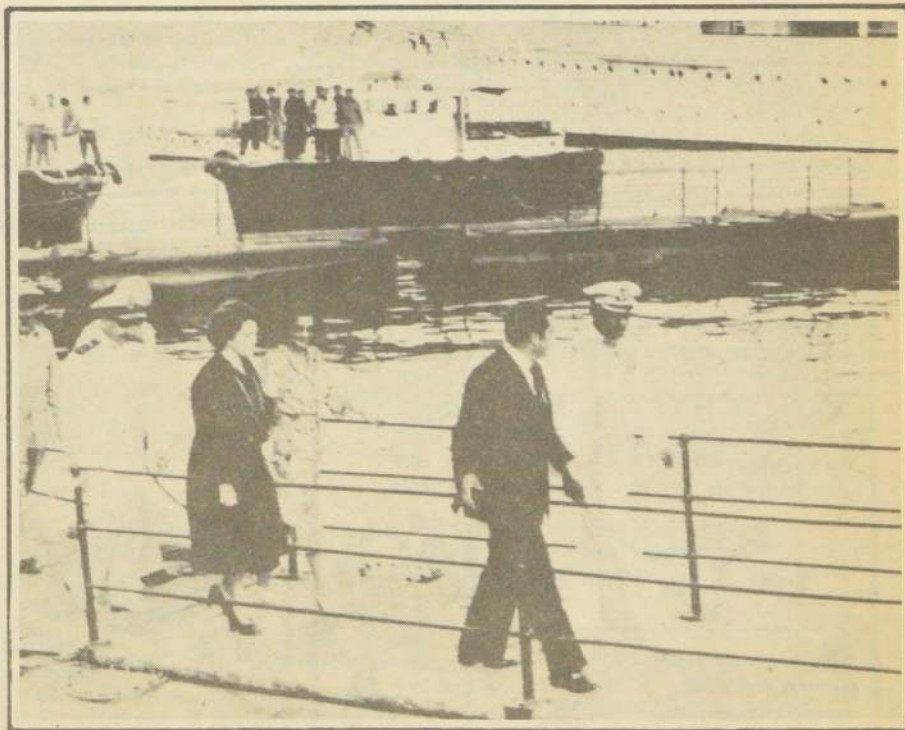
En ocasión del décimo aniversario del arribo al poder de Mohammed Kaddhafi, tres grupos de oposición al actual régimen de Libia difundieron un comunicado en Londres para llamar la atención de la opinión pública mundial sobre lo que definen una "salvaje dictadura militar".

Los firmantes del documento son: The National Grouping, The Libyan National Democratic Movement, The Libyan National Movement.

"Durante 10 años de brutal gobierno autoritario —se señaló en el comunicado— Kaddhafi llevó al país a una total desorganización, favoreció la extensión de la corrupción a todos los niveles y estableció un estado de caos, ignorancia, miedo e intimidación.

Centenares de libios presos —continuó el documento— están sujetos a brutales torturas y entre éstos hay intelectuales, religiosos, científicos, militares, estudiantes y trabajadores.

Después de recordar una serie de ejecuciones de oficiales que tuvo lugar en 1977, la confiscación de los bienes, la sustitución de calificados elementos en la administración del país por personas ineficientes e ignorantes, y la eliminación del movimiento sindical, las tres organizaciones hicieron un llamado a la unión de todas las fuerzas para combatir al régimen de Kaddhafi con el objetivo de obtener la libertad en el país, relanzar la economía nacional, abolir las leyes injustas, preparar elecciones libres, "establecer normales relaciones con nuestros vecinos". (ANSA).



**SADAT EN ISRAEL.** El Presidente de Egipto Anwar Sadat llegó ayer a Haifa en su tercera visita a Israel, para consolidar los beneficios del Tratado de Paz entre ambos países. El mandatario egipcio fue vitoreado por los israelíes mientras participaba en la tradicional ceremonia del pan y la sal con que se da la bienvenida a los extranjeros. En la foto, Sadat y el Vicepresidente Hoshi Mobarak, en su partida de Port Said en el yate presidencial Al Horreya. RADIOFOTO UPI UNIFAX



# JUGUETES INFAN DOBLEGAN A LA

Desde su más temprana edad, las niñas son formadas y moldeadas para que vivan en una situación de subordinación. Pañales para muñecas y cocinas de juguete hacen acto de presencia mucho antes que los reales. En los colegios, las niñas son apartadas de la enseñanza de temas tales como matemáticas y ciencias, ingeniería y arquitectura. RUTH INGLIS, articulista del Daily Express de Londres, examina con cierta ironía el fenómeno que los sociólogos han dado en llamar "papel condicionante del sexo".

"Si su hijo quiere jugar con una muñeca y su hija con un tanque de juguete, ¡déjelos!".

Este sonoro grito de guerra procede de uno de los más grandes gurús de la puericultura. Recientemente, el Dr. Benjamín Spock, ese amable yanqui de Connecticut, ha intercedido en favor de una serie de nuevas ideas bastante revolucionarias, llegadas con mucho retraso (y hay que decir que expresadas también por él con bastante tardanza).

Lo cierto es que, como señala el informe de 1979 sobre la Situación de la Mujer en el Mundo, publicado recientemente por las Naciones Unidas, "existe un mito universal que define y limita los atributos y posibilidades del sexo masculino y

femenino y que de hecho oprime a ambos sexos". Muchas niñas se ven incitadas todavía a jugar con juguetes que las van a preparar para ser madres: muñecas, pañales, cocinitas, vajillas. En cambio, sus hermanitos se verán impulsado a desarrollar su agresividad para hacer frente a un futuro que se les presenta como algo amenazante. Jugarán con pistolas, rifles, espadas, soldaditos y hombres en acción vestidos con trajes militares de color caqui. O quizás se les estimulará para que jueguen con bloques de construcción, complicados Leggos y Meccanos y pequeñas grúas mecánicas. Sus juegos suelen estar asociados a actividades consideradas serias: construir, hacer la guerra, dejar su huella en el mundo exterior.

Los partidarios de la liberación de la mujer afirman que el asumir este estereotipo del papel del sexo en los primeros años de vida tiene consecuencias importantes al llegar a la edad adulta. Por otro lado, los adversarios del movimiento feminista afirman que todo esto no es más que una reacción exagerada, que un niño no va a convertirse algún día en un terrorista internacional por el mero hecho de que le guste jugar con fusiles detonadores que hagan bang bang. Como tampoco las niñas serán en el futuro más pasivas, se dedicarán a sus labores y carecerán de

iniciativa profesional por el simple hecho de jugar con muñecas y pañales.

Por supuesto, niños y niñas rompen a menudo con los moldes de su infancia. Niños que se divierten con armas de juguete a edad temprana, pueden convertirse más tarde en pacifistas y protectores del medio ambiente. Y niñas que han pasado la edad preescolar jugando con cacharros de cocina pueden convertirse en ingenieros y pilotos cuando sean mayores.

No obstante, las estadísticas señalan un proceso contrario. Por lo general, las mujeres no suelen llegar a posiciones elevadas, ni siquiera en Occidente, donde el movimiento feminista ha sido más activo y ha estado más organizado que en el Tercer Mundo. Por cada Simone Weil e Indira Gandhi hay miles, millones de mujeres subordinadas, que apenas se dan cuenta de las posibles alternativas a su condición de ciudadanas de segunda clase.

Durante los años en que viví en Mukden, Manchuria, donde mi padre era diplomático de los Estados Unidos, me di perfecta cuenta de que las niñas sólo se las consideraba en función de su capacidad servil. A mi mejor amiga, la hija de 10 años del cocinero chino, sólo se le permitía jugar unas pocas horas al día, ya que pasaba el resto del tiempo deambulando con su hermano gordito de cuatro años sostenido sobre su flaca cadera, paseándolo y alimentándolo. El valioso niño podía andar perfectamente, pero prefería moverse de esta manera y nadie de su numerosa familia osaba contradecirle. Mi amiga, llamada Wher-Shaiow, "Pequeña Flor" -nombre más romántico que su propia vida- era algo así como una bestia de carga.

A juzgar por el fascinante estudio realizado por Elena Belotti sobre niñas que asistían a una guardería italiana en 1974, las cosas no parecen haber cambiado mucho desde la infancia de Wher-Shaiow, hace más de treinta años. Belotti señala que en la guardería las niñas suelen hacer de madre de los niños de su misma edad, y explica cómo maestras y padres aceptan que sean sus hijas quienes limpien lo que ensucian los revoltosos niños y actúen como pequeñas mujeres policías que controlan ruidos y peleas.

Se da por supuesto que las niñas son asacadas, calladas, pasivas durante los primeros años de colegio, y al elegir un tema de estudio, sus padres las inducen a escoger profesiones de "servicio", como mecanografía, para que cuando sean mayores puedan ser secretarías; economía doméstica para que sepan administrar las cuentas de la casa; cocina para que adquieran experiencia en la preparación de alimentos. Según un reciente estudio realizado por un sociólogo noruego, el 40% de los padres opinaban que la educación era más necesaria para un niño que para una niña.

La autora australiana Joyce Nicholson, en su libro *What Society Does to Girls* (Virago, 1977), afirma que eligió unos estudios universitarios inservibles, bellas artes, porque sus padres estaban tan absorbidos por la carrera universitaria de su hermano que no se preocuparon en absoluto de aconsejarla acertadamente. Escribe: "Este tipo de cosas les sucede a las niñas constantemente. Durante toda la etapa escolar sus padres y amigos esperan poco de ellas. Dan por supuesto que no va a hacer una gran carrera. La educación sólo sirve para convertirlas en personas socialmente más aceptables, y si hacen una carrera o trabajan es sólo para llenar el tiempo intermedio entre la escuela y el matrimonio".

Numerosas investigaciones llevadas a cabo en países occidentales muestran que las niñas están sujetas, en el terreno de la educación, a lo que a veces se ha dado en llamar "plan de estudios encubierto". Influídas por la imagen de sí mismas recibida de forma casi subliminal en su casa, las muchachas se sustraen de temas considerados "masculinos". En un artículo titulado *Who Wants Women Scientists?*, A Rossi señala que sólo el 7% de las mujeres licenciadas de América han seguido carreras consideradas tradicionalmente masculinas, como física, matemáticas y química.

También se restringe intelectualmente a las

## ¿Quién lleva los pantalones?

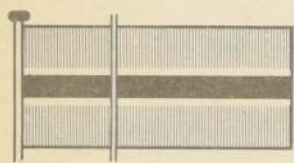
En 1972 se calculó que EN EGIPTO 264.000 familias vivían de los ingresos de las mujeres



EN KENIA las mujeres estaban al frente de 525.000 hogares rurales



EN BOTSWANA



las mujeres estaban al frente de un tercio de los hogares rurales

## El trabajo de la mujer nunca termina

Un día en la vida de una mujer del Africa rural

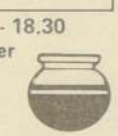
20.30 - 21.30 Lavar niños y platos



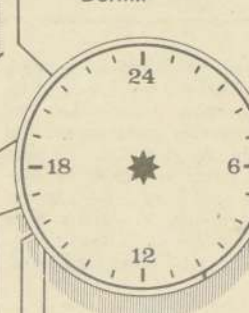
18.30 - 20.30 Cocinar para la familia y comer



17.30 - 18.30 Recoger agua



21.30 Dormir



4.45 Levantarse, lavarse y comer



5.00 - 5.30 Traslarse al campo



5.30 - 15.00 Trabajar en el campo



16.00 - 17.30 Moler cereales



15.00 - 16.00 Recoger leña y volver a casa



## El trabajo de la mujer nunca se reconoce

Las estadísticas nacionales sobre la población económicamente activa omiten en general el trabajo de las mujeres en el sector de subsistencia, pero:

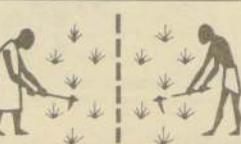
\* En la región del Himalaya las mujeres realizan el 70% del trabajo agrícola



\* En Africa las mujeres realizan el 60 - 80% del trabajo agrícola



\* Las mujeres de las áreas rurales del mundo en desarrollo producen como mínimo el 50% de los alimentos



## Las mujeres ganan menos que los hombres

En casi todos los países las mujeres ganan menos que sus compañeros varones por un trabajo igual o similar.



A nivel mundial las mujeres ganan como media del 40 al 60% de los salarios de los hombres



En EUA las mujeres ganaban en 1974 sólo 57 centavos por cada dólar ganado por un hombre

La mitad de la población mundial está formada por mujeres, las cuales trabajan las dos terceras partes de las horas laborales pero sólo reciben una décima parte de los ingresos mundiales.



# TILES MUJER

niñas por otros procedimientos. Se las impulsa deliberadamente a seguir estudios que resalten su "feminidad". Aunque no existe prueba alguna de que estén menos dotadas que los muchachos para entender conceptos abstractos, se las suele apartar del estudio de materias tales como matemáticas y ciencias, ingeniería y arquitectura. En realidad, no se les permite acceder al conocimiento que podría ilustrarlas sobre los aparatos tecnológicos que las rodean. Así pues, se convierten en adultos dependientes de objetos cuyo funcionamiento interno desconocen.

Las niñas en edad escolar se dan cuenta de que las maestras tienen una posición inferior a la de los maestros, y que pocas veces alcanzan el nivel de directoras de escuelas. Sus enseñanzas se limitan a temas como cocina, trabajos manuales, hogar y asistencia social. Cuando salen de la escuela, ven que sus madres -tanto si se han pasado el día trabajando como si no- son quienes preparan y sirven la cena. Estas imágenes de servilismo femenino presiden a diario el trabajo y el ocio de las niñas.

Cuando llega a la pubertad, la muchacha que pone el televisor o abre una revista elegante verá reforzarse esta imagen de servilismo. Los anuncios le presentarán a un ama de casa empleando entusiastamente un detergente que "lava más blanco", que quita las manchas de barro y grasa de los pantalones de fútbol del diablillo de su hijo (de lo que se deduce que las niñas no ensucian su ropa, o no deberían ensuciarla). Se presenta a madres echando concentrados de carne en sus cacerolas humeantes. El padre y el hijo han estado mientras tanto pescando -o realizando fuera de la casa otras estimulantes actividades- y sonríen a la madre indulgentemente. Está haciendo lo que se espera de ella y, además, de la forma más rápida y alegre posible. ¡Bravo!

A pesar del movimiento feminista, las revistas actuales suelen presentar la imagen seductora de la mujer "caza hombres". Anuncios de loción para manos muestran una manaza morena de hombre rodeando con cierto respeto una diminuta y delicada mano femenina aporcelanada y de afilados dedos ("El roce de una mujer es cálido, suave y tierno" reza un slogan). La "tierna" mano que hechiza al hombre en un principio, que logra mañosamente que su presa se case con ella (el premio final, el objetivo final), estará un poco escamosa y callosa tras cinco años de limpiar con ese detergente que "lava más blanco". ¡Que más da! Lo importante es cazar a un hombre, según el constante mensaje de la revista.

Con esta batería de estímulos negativos volcada sobre las mujeres por los medios de comunicación y por las propias familias, no es de extrañar que lleguen a dudar de su propia capacidad. Esta falta de confianza en sí mismas tiene graves consecuencias para una expansión positiva de la capacidad humana. Las mujeres entierran su propio potencial en lugar de apartarse de la línea "femenina".

En consecuencia, las mujeres no ocupan puestos importantes y bien remunerados. Mackie y Pattullo, en *Women at Work* (Tavistock Publications 1977), señalan que en 1974 había en Gran Bretaña 793 hombres y 24 mujeres en los puestos más importantes de la administración civil; en el servicio diplomático había 1101 hombres y 43 mujeres; en la profesión médica, 86.000 hombres y 19.000 mujeres.

Simon Weil, ministro francés de Sanidad, tiene una buena solución para el problema de las carreras femeninas. En su opinión, las mujeres no tienen por qué depender de su condición femenina para alcanzar puestos importantes (temor muy frecuente entre las mujeres). Lo que éstas

deben hacer es aportar sus especiales cualidades a los puestos importantes para mejorar así estas profesiones. Las mujeres, opina, tienen una vena de sofisticación emocional de la que carecen los hombres y que podría enriquecer las vidas profesionales tanto de hombres como de mujeres.

Si lo que las mujeres desean es ser asistentes o amas de casa, está muy bien, dejémoslas. Pero no les demos cocinitas a las niñas en cuanto em-

piezan a actuar como seres individuales para que sus aspiraciones no se reduzcan exclusivamente a estos.

Ya desde el periodo de la guardería, les podemos recordar a nuestras hijas que Madame Curie fue una mujer. También las mujeres deben estar al corriente de los secretos del universo y ser paseantes asiduas de los pasillos del poder. No debe quedar esfera alguna ajena a nosotras.

- Si usted desea liberar a sus hijas, deje de lado las cocinitas y las muñecas. Enséñeles que también hay grandes mujeres que investigan y que son ministros de Estado.
- Las condiciones culturales inferiores que rigen el desarrollo de las niñas en todos los países del orbe son analizadas en un informe especial de la ONU.



**INFORME ELOCUENTE:** Desde su más temprana edad se condiciona a las niñas para dedicarse al cuidado de otros, mientras sus hermanos son dedicados a tareas más privilegiadas. El informe de este año sobre la situación femenina de la ONU muestra los claros prejuicios culturales.



**DESIGUALDAD:** Estos dos niños son gemelos. La desnutrida menor es mujer y su condición física se debe a que debe alimentarse primero al hijo varón y la pequeña debe conformarse con los restos que quedan. Las costumbres socio-culturales establecen distintos grados de desigualdad sexual.



# Deportes

Pedroza un show

## Martín Botó Dos Veces a Alcázar

Bien dirigido por Juan Peralta, Martín Vargas hizo buena prueba de estado. Dos veces puso en el suelo al despreocupado Nelson Alcázar. Y las dos justo cuando éste entraba a la corta distancia. Bien se vio Martín, porque no se engolosinó, y porque se movió con bastante gracia.

Como de costumbre el que subió al ring fue Peralta, pero el que se gana la mayor mascada, que es el argentino Cavillón, estuvo como siempre arrellanado en una butaca, gesticulando y emitiendo gemidos, que nadie entendía, pero que según él, son instrucciones.

Bien, Chile es un país libre y puede estar cualquiera sobre su suelo, especialmente turistas, como este argentino, que es muy simpático, pero que de boxeo no tiene ni la más remota idea. Cómo será que en su país no tiene pupilos y, hoy por hoy, es Martín Vargas el que procura el mayor ingreso.

RAFAEL PEDROZA

El panameño hizo un show, que por momentos dejó de lado el aspecto boxeril. "Transmitió" los dos combates y ensayó grititos típicos de los comerciantes que vienen a cantar a Viña del Mar, con el agregado que los del negro son super simpáticos.

Pedroza se lució peleando con Carlos Huilli y con Héctor Velásquez.

LOS DEMAS

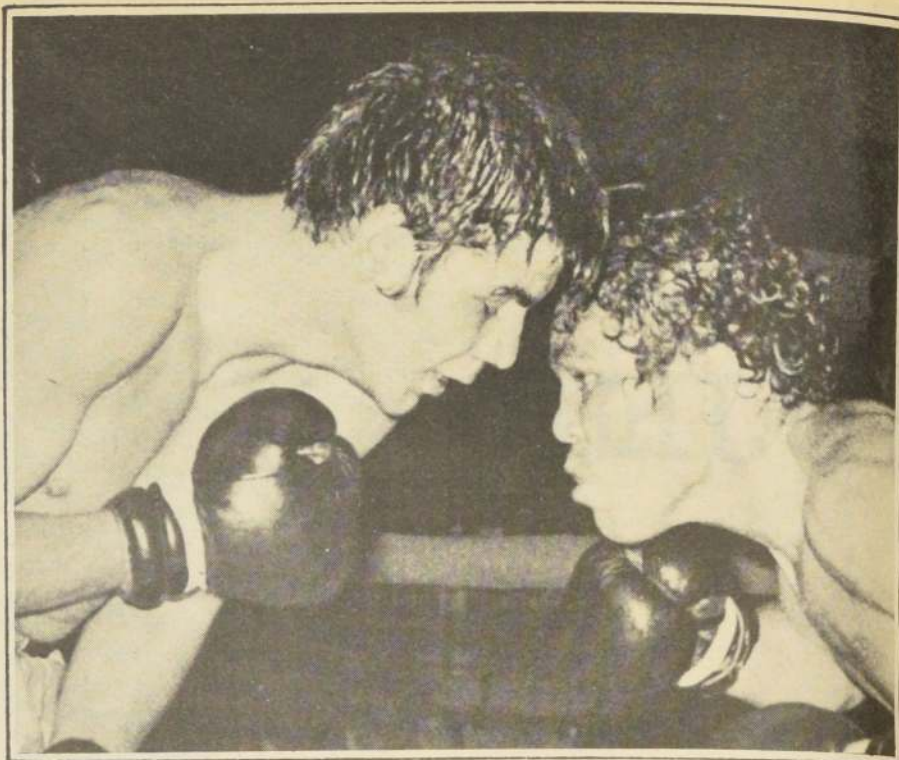
Fernando Mena, Antonio Garrido y los argentinos Gómez y Navarro dieron pruebas satisfactorias, lo que hace suponer que la velada del viernes sigue con viento en popa.

MARIO MOLINA

El ex campeón de Chile Mario Molina que se radicó en Europa y que ya completó los cinco años por esos lados, piensa hacer algunos combates en Chile.

— "¿Sabe? me gustaría pelear con Nilo... Claro, no ve que él nunca me pudo ganar y ahora sería la ocasión precisa para que se desquitara? Me gustaría pelear en Punta Arenas, porque es una ciudad que no conozco".

- El chileno está pegando como siempre: duro y al piso. Pedroza ganó aplausos por lo simpático y oficioso



EN CHILE.— Mario Molina está en Chile y quiere pelear con Nilo en Punta Arenas.

Dificultades con el carnet

## Devolvieron a Ulloa

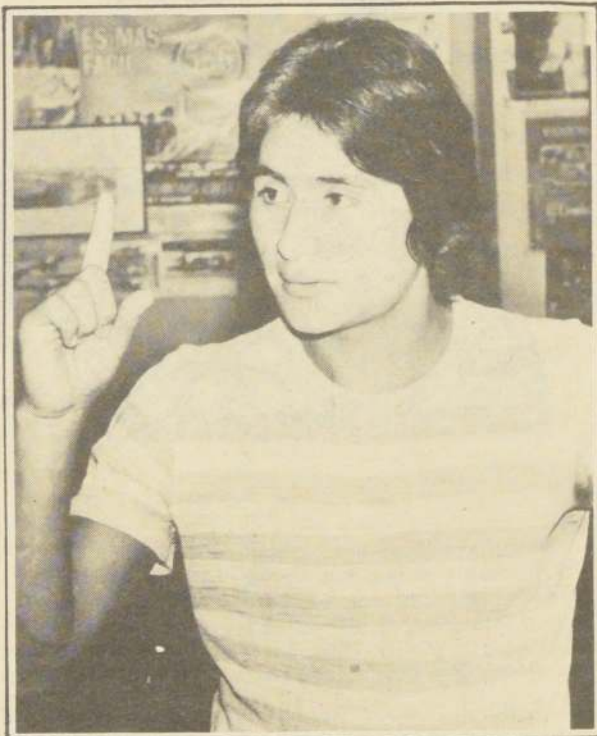
- Otra nota negra en el boxeo amateur que viajó a Buenos Aires. Le están dando la razón a Balbontín.

Otra muestra de lo lamentable que anda el boxeo chileno es el problema que sufrió Cardenio Ulloa, llegando a Buenos Aires. Autoridades de ese país, muy celosas en el cumplimiento de sus deberes, devolvieron a Chile al peso gallo Cardenio Ulloa.

El deportista nacional no llevaba sus papeles en regla, de manera que ayer andaba en Santiago contando el cuento de Caperucita Roja.

Tenía razón Balbontín, Chile no tenía por dónde viajar a Argentina, con un equipaje al lote, un cuadro a medio preparar y con autoridades tan estrictas para dejar fuera de lugar a Felipe Carvallo, mal podría sorprender una situación como ésta, la de Cardenio.

Por intermedio de éstas columnas felicitamos al encargado de gestionar los papeles de los boxeadores nacionales.



PROBLEMAS.— Cardenio tuvo que volver a Chile, por asuntos de papeles. ¿Y los encargados?...

Este fin de semana

## Primer Torneo de Pesas Infantiles

El primer campeonato metropolitano de levantamiento de pesas para las infantiles se realizará este fin de semana, según lo anunció el colegio Hispano Americano, organizador del torneo.

La competencia tendrá lugar a partir de las 16.00 horas del sábado 8 de septiembre en el establecimiento educacional citado Carmen 960.

En el torneo participarán por lo menos siete clubes del Área Metropolitana, con pesistas de edades entre 13 y 16 años, que se ubiquen en las nueve a 10 categorías establecidas.

Hasta el momento se sabe que asistirán los clubes Ferroviarios, Ignacio Sepúlveda, Escuelas de Pesas, Universidad de Chile, San Bernardo,

Hogar de Carabineros y el Club Local, Colegio Hispano Americano.

Las categorías ya determinadas son minmosca, mosca, gallo, pluma, ligero, mediano, pesado, ligero, medio pesado y otras.

La competencia que será controlada por la Asociación Metropolitana de Pesas, se iniciará a las 15.00 horas para las cuatro primeras categorías y a las 16.30 horas para el resto.

Este es el primer torneo de esta naturaleza que se hace en Santiago y tiene por objetivo incentivar a una gran cantidad de niños para que se definan por la Halterofilia como deporte y aseguren un contingente juvenil para nuestro país.

### LOS CONQUISTADORES

SERVICIO DE PASAJES, ENCOMIENDAS Y CARGA

SALIDAS DIARIAS

OVALLE - COQUIMBO - LA SERENA  
VALLENAR Y HUASCO

General Mackenna 1406  
Fonos 60893 - 62300



### 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. Reservas 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

### Usted dice saberlo muy bien



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

ENTONCES ¡RESPETELO!



de usted depende





A LAS 20 HORAS ES EL DECISIVO MATCH CON COLOMBIA

# PARA CHILE LO UNICO QUE VALE ES EL TRIUNFO

- Cerca de 80 mil personas alentarán al equipo chileno en el pleito de esta noche en Nuñoa, en procura de la clasificación para la Copa América. Lesión de Patricio Yáñez pone suspenso en la Selección

Con la absoluta convicción de que obtendrán la clasificación los jugadores de Chile se enfrentarán esta noche a Colombia en el match que definirá el grupo uno de la Copa América. El match internacional se iniciará a las 20 horas y será presenciado por 80 mil personas, que ayer habían ya agotado todas las localidades.

Para Chile lo único que vale es el triunfo porque a Colombia le basta un empate para clasificar para las semifinales. Los colombianos llegan a este encuentro con 5 puntos contra 3 de Chile. Colombia empató 0-0 con Venezuela y ganó 4-0 en el match de vuelta y derrotó a Chile 1-0 en Bogotá. Chile, por su parte, empató 1-1 con Venezuela en San Cristóbal y goleó a los venezolanos 7-0 en el partido de vuelta. Contra Colombia, perdió 1-0. Y hoy se despegará la incógnita del semifinista del grupo uno.

**"NO PERDEREMOS".**  
— Para el puntero Ernesto Díaz, Colombia no pierde esta noche con Chile.

## LESIONADO YANEZ

La Selección Nacional cumplió ayer en la mañana el último trabajo en Juan Pinto Durán, confirmando la recuperación de la mayoría de los jugadores resentidos (Rivas, Rojas, Caszely, Peredo y Véliz especialmente) estando en la duda el puntero derecho Patricio Yáñez que sufrió en la práctica una distensión muscular. Está bajo tratamiento y hoy se dará la última palabra.

La confianza es total entre los chilenos que confían en un triunfo que rubrique la goleada contra Venezuela. El único inconveniente es la situación de Yáñez.

## LOS COLOMBIANOS

Los colombianos

## Los Equipos

Las alineaciones más probables para el match internacional de esta noche son las siguientes: CHILE: Osbén; R. González, (Galindo), Soto, Valenzuela y Escobar; Rivas, Rojas (Bonvallet), Yáñez, Peredo, Caszely y Véliz. COLOMBIA: Zape; Bolaños, Reyes, Escobar y Castro; Herrera, Valverde y Chaparro; Ortiz, Agudelo y E. Díaz. ARBITROS: José Faville Neto, de Brasil, Abel Gnecco, de Argentina y Wilfredo Cáceres, de Paraguay.

Ernesto Díaz

## "Podemos Sorprender con los Contragolpes"

"Tengo la seguridad de que no perderemos en Chile y a lo mejor nos llevamos el triunfo y la clasificación". Palabras que encierran toda la fe que tienen los colombianos para el match de esta noche con Chile donde se disputará la opción para pasar a las semifinales de la Copa América. La confianza la expresa el puntero Ernesto Díaz, el mismo que hizo el gol del triunfo en Bogotá sobre la Selección Chilena.

El hábil delantero que tiene la experiencia de haber jugado dos años en el Standard de Lieja, Bélgica (1976-1977), fichado en esta temporada por el Juniors de Bogotá, piensa que "Colombia llega en su mejor momento a este partido".

—¿Por qué Colombia se tiene tanta confianza?

—Porque haremos nuestro fútbol, eminentemente ofensivo y porque no especularemos con un empate que nos bastaría para clasificarnos...

—Pero Chile jugará de distinta manera a como lo hizo en Bogotá y contará con el apoyo de 80 mil personas. ¿No le preocupa esto?

—Tenemos conciencia de que influirá mucho la presión del público y que Chile jugará al ataque, pero nosotros podemos sorprender con los contragolpes...

—¿Usted y Wellington Ortiz serán los jugadores con marca total?

—Lo sé, pero confío en que podré cumplir las instrucciones que nos dé el entrenador Vidinic.

—¿Será un partido de muchos goles?

—Creo que habrá goles, pero el marcador será estrecho como creo también en que no perderemos.

Así piensa Ernesto Díaz y la mayoría de los cracks colombianos, horas antes del encuentro de hoy en el Estadio Nacional. Junto con despedirse nos señala que tiene excelentes referencias de Carlos Caszely que en Bogotá le llamó la atención el fútbol de Patricio Yáñez.



cumplieron anoche su último trabajo, realizando una práctica suave, de reconocimiento, en el Estadio Nacional. Para los jugadores que adiestra el yugoslavo Blagoje Vidinic, no existen dudas que volverán a Bogotá con la clasificación. "En Santiago —dicen— no perderemos, aunque Chile

será un rival muy diferente al que enfrentamos en Bogotá".

Por su parte los chilenos y el entrenador Luis Santibáñez reafirmaron la idea de que si bien se buscará un triunfo los aficionados deben tener conciencia que no habrá una goleada parecida a la que se hizo en Venezuela.



**CONVICCION.**— Los jugadores chilenos tienen la absoluta convicción de que ganarán esta noche a Colombia y obtendrán la clasificación en la Copa América.



**Polla**  
CHILENA DE BENEFICENCIA

**Polla Gol**

D.L. N° 1.298, DE 23 DE DICIEMBRE DE 1975 Y D.S. N° 29 DE 14 DE ENERO DE 1976 (Ministerios de Hacienda y Defensa Nacional).

CONCURSO N° 175 - 26 de Agosto de 1979

## PRONOSTICOS GANADORES

LOCAL	EMPATE	VISITA
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13

## LISTADO DEFINITIVO DE GANADORES CON 13 PTOS.

MONTO DEL PREMIO: \$ 28.372.642,20

24 GANADORES A \$ 1.182.193,42 c/u.

N°	PROV	AGENTE	TARJETA	N°	PROV	AGENTE	TARJETA
1	00	00070	00122946	13	02	55013	00105453
2	00	00120	00195878	14	02	55034	00065795
3	00	00420	00163442	15	02	55042	00052244
4	00	00750	00052038	16	05	10560	00072603
5	00	00780	00036917	17	05	10680	00166918
6	00	01190	00054027	18	08	25310	00464174
7	00	01800	00031958	19	09	30010	00221118
8	00	02160	00170866	20	09	30022	00060050
9	00	02730	00149135	21	11	40010	00252806
10	00	02800	00204653	22	12	45010	00452961
11	00	04660	00038844	23	12	45011	00415732
12	01	50020	00058003	24	07	2001H	00244726

Imprenta - Copiapó 747

NOTAS.-1.-ESTE LISTADO TIENE CARACTER DE "DEFINITIVO". 2.-LOS PREMIOS SE PAGARAN SEGUN ESTE LISTADO OFICIAL DESDE EL MIERCOLES 5 DE SEPTIEMBRE AL JUEVES 4 DE OCTUBRE DE 1979 ( 30 DIAS ) DE 09:00 A 14:00 HORAS EN COMPANIA N° 1085 QUINTO PISO. 3.-LOS GANADORES DEBERAN PRESENTARSE CON SU TARJETA RECIBO Y/O CEDULA DE IDENTIDAD.

SANTIAGO, Septiembre 5 de 1979.

GUY DE MORAS ANGUIA  
Supervisor del Concurso

GONZALO MURTADO MORALES  
Notario de Las Condes

POLLA CHILENA DE BENEFICENCIA  
CARLOS ELBO HERFORTH  
Gerente



Miércoles 5 de Septiembre de 1979





**AUTENTICO CRACK.**— Belisario Leiva, mediocampista de Coquimbo Unido e integrante de la selección nacional, ha confirmado plenamente la alta calidad de su juego.

Belisario Leiva

## Donde Nació Confirmó lo Mucho que Vale...

Sobre el hermoso escenario de Sausalito, mostró sus grandes atributos de mediocampista de contención. Belisario Leiva, mezcla de fuerza, talento, visión de campo y una imagen de lentitud que no es tal cuando se le aprecia llegar a todos los balones en disputa.

Con su juego llenó el campo viamarino y fue el acaparador de los aplausos, pero muy pocos o quizás nadie de los que allá lo admiraron el último domingo, sabían que ese gran jugador nació a la vida futbolística en la ciudad jardín.

Leiva en los vestuarios nos lo contaría para sorpresa de la gran mayoría.

"Si, nací en Viña del Mar, pero muy pequeño nos fuimos a Quintero y allá me inicié como futbolista. Fui seleccionado y después de un tiempo fiché por San Luis de Quillota".

—Como viamarino, ¿alguna vez no próbó suerte en Everton?

"Claro, cuando tenía como 15 ó 16 años, estuve practicando en juveniles, pero la verdad es que nadie se fijó en mí. Pienso que en ese tiempo tenía todavía muchos defectos y a lo mejor no era un buen futbolista. En Quintero fui aprendiendo los secretos del fútbol y a esa tierra le debo lo que soy".

¿Qué se siente ser seleccionado?

"Primero un gran orgullo y también una enorme responsabilidad. Sé que el hecho de estar entre un grupo de elegidos, significa que la gente lo identifique domingo a domingo para comprobar los merecimientos del seleccionado. Por eso es una doble responsabilidad, la de-

responder a esa elección y por supuesto al equipo".

¿Volvería a Viña del Mar?

"Encantado. A quien no le gustaría establecerse en una ciudad tan maravillosa y con el clima que posee. Si se diera la ocasión, no lo pensaría dos veces".

Luis Ibarra

## "Soy Ambicioso y Deseo más Para Coquimbo..."

A pesar de la derrota en Viña del Mar, Coquimbo Unido confirmó el porqué está entreverado entre los primeros del torneo. Quizás la ausencia de Bene y la temprana lesión de Liminha, fueron argumentos de peso para conseguir mejor suerte.

Pero Luis Ibarra quedó diríamos casi conforme con su cuadro y decimos casi conforme pues a pesar de que el elenco fue aplaudido y pudo lograr la igualdad, el técnico exige cada día más, ya que cree que están en condiciones de lograr algo grande.

"Con la directiva ya cumplí. Se me pidió que no pasáramos susto solamente. Es decir, llegar décimo o undécimo. Fui a Brasil y traje a Liminha y acá conseguimos otro par de jugadores. Es decir, sumamos sólo 3 jugadores al plantel que el año anterior disputó la ligüilla del descenso. Ya podría decir que hemos logrado el objetivo, pero yo soy un director técnico ambicioso y quiero más para Coquimbo. Sé que somos capaces de conseguir algo grande y lucharemos hasta la última fecha. Mis jugadores están conscientes también de que son capaces de llegar entre los primeros y estamos todos convencidos de que trabajando mancomunados continuaremos en la senda que nos hemos trazado. Coquimbo está para sorprender al ámbito futbolístico nacional".

**LUIS IBARRA.**— Logró en Coquimbo mucho más de lo que se pidió... Sin embargo, no está conforme y confía en alcanzar más...



## Fabbiani Llega a Mediados de Mes

El argentino Oscar Fabbiani, que durante tres temporadas fuera el goleador del fútbol chileno y actualmente lo es del club Rowdies de Tampas (Florida), Estados Unidos, llegará a esta capital a mediados de septiembre.

No se sabe aquí si la oportunidad será aprovechada por los dirigentes del club argentino Boca Juniors, que ha expresado ahora interés en incorporarlo a sus filas, de acuerdo a informaciones procedentes de Buenos Aires.

Fabbiani, que pretende na-

cionalizarse chileno e integrar el seleccionado de fútbol de este país, tiene a su esposa e hijos en Chile.

La esposa del jugador Adriana de Fabbiani, señaló aquí no estar en conocimiento del supuesto interés de Boca Juniors para contratar al centrodelantero.

"Lo único que sé al respecto, dijo, es que posiblemente el técnico del club argentino, Juan Carlos Lorenzo, se comunique telefónicamente o en los próximos días con mi esposo, en Estados Unidos.

## Colombia no se Interesa por Juan C. Lorenzo

Los dirigentes del fútbol colombiano que se encuentran aquí acompañando la selección de su país, dijeron que no tienen interés alguno en contratar los servicios del director técnico argentino Juan Carlos Lorenzo, afirmando que están conformes con el yugoslavo Blagoje Vidinic, actual entrenador del equipo nacional de Colombia.

Según una versión cablegráfica procedente de Buenos Aires, Lorenzo debió llegar ayer a Chile con la doble finalidad de presenciar hoy el partido entre los seleccionados de Chile y

Colombia y sostener conversaciones con los dirigentes colombianos para su contratación como técnico de la selección.

Alfonso Senior, presidente de la Federación Colombiana de Fútbol, que se encuentra en Santiago, declaró: "Yo puedo garantizar que oficialmente no hay interés por contratar a Lorenzo como técnico de la selección. Si existe algo debe ser alguna gestión particular de algún dirigente, pero oficialmente no hay nada".



Juegan el viernes

# Argentina y U.R.S.S. a la Final del Mundial Juvenil de Fútbol

Tokio

Argentina, tras vencer claramente hoy (ayer) aquí 2-0 a Uruguay, logró el pasaporte para la final del II Campeonato Mundial de Fútbol, en un clásico sudamericano que tuvo escaso relieve técnico aunque emotividad por el fervor que pusieron ambos cuadros durante los 80 minutos de juego.

Por su parte el actual campeón, la Unión Soviética, se impuso dramáticamente 1-0 a Polonia en Kobe, en el Oeste de Japón, y el viernes enfrentará aquí a Argentina en defensa del título obtenido hace dos años en Túnez.

Argentina y Uruguay libraron un encuentro en que predominaron las acciones defensivas e inclusive las jugadas recias, particularmente por parte del elenco perdedor.

Tras un primer tiempo con el marcador en blanco, Argentina atacó continuamente al iniciarse el segundo y a los 51 minutos el delantero Ramón Díaz aprovechó un pase de Osvaldo Escudero para poner en marcha la victoria de su escuadra con un remate recto y bajo.

Escudero había interceptado un pase de un defensor uruguayo a un compañero sobre el sector derecho del ataque argentino.

Tras sufrir la primera caída de su valla en lo que va de torneo, Uruguay se lanzó decididamente en pos de la igualdad, pero el adelantamiento de sus líneas les costaría un nuevo contraste 22 minutos más tarde.

Los argentinos, apoyados por las gambetas y acertados toques de Diego Maradona, mantuvieron su dominio territorial y a los 73 minutos Díaz lanzó un centro desde la izquierda que el hábil volante conectó de cabeza a pocos metros de arco uruguayo, estableciendo la segunda conquista.

En el segundo tiempo, sólo un remate de los delanteros uruguayos logró inquietar al arquero argentino Sergio García, mientras que los contragolpes del cuadro vencedor llevaron siempre peligro a la zona defensiva rival.

Al terminar el partido, el técnico argentino César Luis Menotti dijo que el formidable rendimiento de Maradona, Díaz

y el volante Juan Barbas resultó clave para la victoria de su escuadra.

Añadió que el equipo argentino pudo

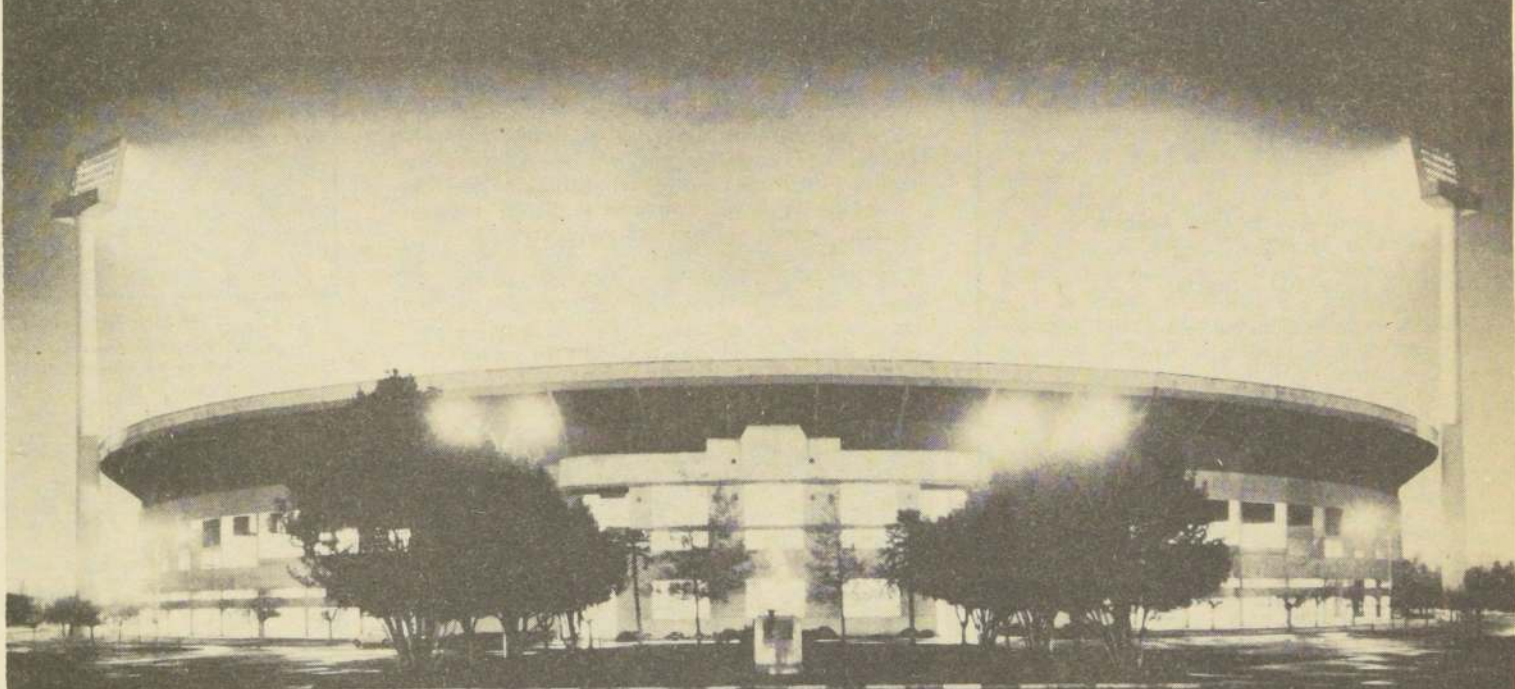
haber jugado mejor de no ser por el estado fangoso del terreno a consecuencia de la lluvia caída. (Latín-Reuter).



**INSTRUCCIONES.**— Raúl Bentancour, entrenador de la selección uruguay, instrucción a sus jugadores durante el descanso del match con Portugal, que ganó el elenco "charrúa". Luego en la semifinal cayó ante Argentina por dos a cero.

# PRESENCIA DE CHILE

## EL ESPECTACULO DE LUZ, COLOR Y SONIDO QUE JAMAS OLVIDARA



Un extraordinario y jamás visto  
espectáculo de luz, sonido y color  
el Sábado 8 de Septiembre  
en el Estadio Nacional

Participe en la gesta que iniciaron  
nuestros antepasados y que  
nosotros continuamos.

Concurra al Estadio Nacional el Sábado 8 de Septiembre desde las seis de la tarde.  
Entrada libre. Llegue temprano.

Vea y sienta lo que vivieron  
nuestros héroes.  
la terrible Batalla de Sangra...  
la agonía de la Esmeralda...  
el triunfo de Chile !

Sienta en su corazón  
la Historia y el Porvenir de Chile.



# Televisión

## CARTA DE AJUSTE

\* Programación en colores.

### canal 5

- 17.45 CARTA DE AJUSTE.
- 18.00 IDENTIFICACION
- 18.01 OSO FUMAROLA.
- \* 18.05 JOSSIE Y SUS MELODICOS.
- 19.00 SUPER AGENTE 86.
- \* 19.30 BONANZA Hoy: "EL QUEMADOR".
- 20.28 VAMOS A DORMIR.
- 20.30 HACIA EL MAÑANA. Futurista.
- 20.45 PRIMEROS AUXILIOS. Hoy: "El Ataque Cardíaco".
- \* 21.00 REVISTA DE LOS DEPORTES.
- 21.30 LA GUERRA Y LA PAZ. Hoy: "La Retirada".
- \* 22.30 "LA CASA DE LAS MUÑECAS".
- \* 23.30 MENSAJE RELIGIOSO.

### canal 7

- 11.15 CARTA MUSICAL.
- \* 11.45 EL CAPITAN CAVERNICOLA.
- 12.10 TELE-FONO. Hoy: María Teresa Serrano.
- \* 12.50 EL FESTIVAL DE LA UNA.
- \* 14.00 VIVIANA. Teleserie venezolana.
- \* 15.00 CRISTINA BAZAN. Teleserie venezolana.
- \* 16.00 FRANJA DE ACCION.
- \* 17.00 LA CAFETERA VOLADORA. Infantil.
- \* 17.30 HOLA HOLA. Juvenil.
- \* 18.15 TARDES DE CINE. Hoy: "ESTER Y EL REY" con Joan Collins y Richard Egan.
- \* 20.00 EL HOMBRE ARANA. Infantil.
- \* 20.25 MUY BUENAS NOCHES... A DESCANSAR.
- \* 20.30 SESENTA MINUTOS. Noticias.
- \* 21.25 TV TIEMPO.
- \* 21.30 TOP 30. Musical.
- \* 23.00 LOS ARCHIVOS DE ROCKFORD.
- \* 00.00 EDICION DOS. Noticias.
- \* 00.10 BRIGADAS DEL TIGRE.

### canal 9

- 13.15 CARTA DE AJUSTE.
- \* 13.30 ESTA TARDE.
- 13.35 LA CALDERA DEL DIABLO.
- \* 14.25 ESTA TARDE.
- 14.30 CINE PARA RECORDAR.
- \* 16.00 ESTA TARDE.
- \* 16.05 SUPERMAN. Infantil.
- \* 16.30 LOS BOCHINCHEROS.
- \* 18.20 CENTRALIZATE GALLO EN LA ALTA TENSION. Con Coco Legrand.
- \* 18.55 ¿CUANTO SABE UD?.
- \* 19.00 GOLES DE LA COPA
- \* 19.30 PROGRAMA ESPECIAL
- \* 20.50 AVANCE NOTICIOSO
- \* 21.00 PROGRAMA ESPECIAL
- \* 22.15 NOTICIAS
- \* 22.45 EL TIEMPO
- \* 22.50 LA HORA DE IGOR ENTRALA
- \* 23.55 MARIA GRACIELA EN LA NOCHE
- \* 24.30 EL PRECIO DE LA FAMA

### canal 13

- \* 10.30 CARTA DE AJUSTE.
- 11.00 PLAZA SESAMO, programa infantil.
- 11.25 EL FESTIVAL DE DIBUJOS ANIMADOS
- \* 12.05 SACAPUNTA, programa infantil.
- 12.40 CARRUSEL.
- \* 13.30 ALMORZANDO EN EL 13. Conducción de Hernán Olguín.
- 14.00 MARIANA DE LA NOCHE, teleserie venezolana.
- 15.00 VOS Y YO TODA LA VIDA, teleserie argentina.
- \* 16.30 EL GRAN CIRCO DE CAPULINA, programa humorístico.
- \* 17.00 CANNON, serie policial.
- \* 18.05 CINE EN SU CASA, hoy: "Dominique", musical. Debbie Reynolds, Ricardo Montalban, Greer Garson.
- \* 19.50 LA RUEDA DE LA FORTUNA, programa concurso.
- \* 20.20 LOS TELEVICENTES.
- \* 20.25 TELETRECE. Noticias.
- \* 21.25 HACE 100 AÑOS, La Guerra del Pacífico.
- \* 21.30 KAZ.
- \* 23.30 SWEENEY, serie policial.

Construcción se inicia en noviembre

## Canal 13 se Trasladará a Bellavista

A partir del próximo año el sector de Bellavista a la altura de la calle Inés Matte Urrejola, se convertirá en un verdadero complejo televisivo, con la instalación ahora en esa área de Canal Trece, cuyos ejecutivos adquirieron recientemente los terrenos destinados a la construcción de un nuevo edificio para dicha estación.

Los trabajos se iniciarán en noviembre de este año en una zona que alcanza a los diez mil metros cuadrados de extensión, contigua a las actuales dependencias de la Corporación de Televisión de la Universidad de Chile y próximo también a Televisión Nacional.

- La estación quedará cerca de TV Nacional y Canal 9

La compra de dichos terrenos quedó finiquitada a fines de la semana pasada por un monto cercano a los 600 mil dólares, estimándose que la obra gruesa quedará terminada en los primeros meses de 1980, para el posterior traslado desde su actual sede de la calle Lira.

Asistieron 8 mil niños

## "Los Bochincheros" Llenaron el Caupolicán

- Muchos no pudieron entrar

Con la presencia de más de ocho mil niños se realizó el espectáculo organizado por el "Club de los Bochincheros", en el Teatro Caupolicán. El acto se efectuó en homenaje al Año Internacional del Niño y contó con la colaboración del circo Aguilas Humanas y la presencia del Tío Memo y la Pucherito Travolta, junto al equipo de producción del espacio infantil de Canal 9.

Las entradas fueron gratuitas y dos días antes ya se encontraban agotadas, debido a las solicitudes masivas de Colegios y organizaciones sociales. Como era de esperar, centenares de niños en compañía de sus padres no pudieron ingresar al local, debido al lleno total del teatro.

El director del programa Vicente Sabatini, en conversación con "El Cronista", calificó el encuentro como "un gran éxito", lo que les permitía pensar en el montaje de otro espectáculo para el fin de año.



MEMO BOCHINCHE, Pucherito Travolta y los payasos de Las Aguilas Humanas, durante el espectáculo que se ofreció en el Teatro Caupolicán.



## Argentinos en "TOP 30"

LOS MUSICOS ARGENTINOS Raúl Porchetto y Charlie García son las figuras estelares para hoy en "TOP 30", que Patricio Reyes anima en Televisión Nacional, a las 21.30 horas. Ambos artistas trasandinos triunfaron en su país integrando el grupo "Sui Generis". También en esta edición los temas del recuerdo con el cantante chileno Buddy Richard y el debut de Pastora, más conocida como la tía Pucherito en el espacio infantil de Canal 9, que ahora se iniciará como cantante.

## Canal 9 Transmite Chile-Colombia

A partir de las 19.30 horas de hoy, la Corporación de Televisión de la Universidad de Chile, Canal 9 para Santiago, comenzará a transmitir desde el Estadio Nacional, en directo y a color, las alternativas del encuentro entre las selecciones de fútbol de Chile y Colombia, válido por la Copa América.

La autorización para la transmisión se logró después de numerosas conversaciones entre los dirigentes de la Asociación Central y ejecutivos de Canal 9. El acuerdo para la emisión del partido sólo se consiguió una vez que se tuvo la información que todas las entradas habían sido vendidas: 74 mil.

El programa especial de Canal 9 se iniciará realmente a las 19 horas, con un recuento de todos los goles de la "Copa América".



Productores están desesperados

## "Los Angeles" Dejan a Charlie

- **Prácticamente ya no queda ninguna de las actrices que dieron origen a la serie de televisión**

Después de la partida de Farrah Fawcett-Majors, que dejó la serie de TV "Los Angeles de Charlie" para dedicarse al cine, otra de las protagonistas "fundadoras" emprendió el mismo camino. Se trata de la atractiva Jaclyn Smith, quien actuará para la "pantalla grande" en una nueva versión de "El Puente de Waterloo", filme que una vez hiciera famosos a Robert Taylor y Vivian Leigh. En la nueva película, Jaclyn actuará junto a su esposo, Dennis Cole.

Además, la actriz tiene otro ofrecimiento de los productores de Hollywood: co-protagonizar junto a Tony Curtis y Joan Fontaine el filme "The Users", donde interpretará a una "call girl".

Anteriormente se había ido de la serie Kate Jackson, también atraída por las grandes producciones cine-

matográficas. Actualmente, Kate se encuentra filmando "Topper".

Los productores de la serie están seriamente preocupados y temen que ésta llegue a su fin, ya que si no logran convencer a Jaclyn Smith para que vuelva a "Los Angeles de Charlie", no quedaría ninguna de las primeras "angelitos" que dieron éxito a la serie.

Jaclyn Smith, la última de las "fundadoras" de "Los Angeles de Charlie" abandonó la serie. Igual que Farrah Fawcett-Majors y Kate Jackson, emprendió el camino del cine.



El tema infantil "Mi conejo Tambor" se empezó a promover también en el programa "Sacapunta".

### SACAPUNTA Y EL CONEJO TAMBOR



"Sacapunta" se unió desde esta semana a la campaña destinada a reunir fondos para construir un establecimiento para los niños enfermos de cáncer. Por ello, el espacio infantil de Canal 13, está promoviendo la venta del disco "Mi conejo Tambor", del autor Ernesto Rencoret, quien cedió sus derechos en beneficio de la obra. El tema se venderá en el Hospital Calvo Mackenna y en kioscos destinados especialmente para este fin.

### JUAN DE DIOS CARMONA



El integrante del Consejo de Estado, Juan de Dios Carmona, estará presente hoy miércoles en el programa "La hora de Igor Entrala", que transmite el Canal 9 de Televisión, a las 21.30 horas, oportunidad en que el personero público dará a conocer aspectos relativos a la elaboración de la nueva constitución política.

El espacio considera también en esta oportunidad un análisis de la situación actual del comercio y la industria, con la participación de Fernando Sahli, presidente de la Cámara de Comercio de

## Hola de cámara

### "HOLA HOLA" FEMENINA



Según los integrantes del equipo de producción del espacio Hola Hola, de Televisión Nacional, hasta la fecha siempre ha coincidido que la competencia entre colegios de mujeres resulte más atractiva, porque las alumnas le ponen mucho "empeño" por cumplir sus pruebas. Y esta semana está compitiendo, precisamente, un grupo de representantes femeninas del Liceo María Auxiliadora y el Liceo AN 108.



### ENSAYOS A TODO VAPOR



A todo vapor se ensaya en estos días la obra Sonata para Violín y Piano, del periodista Antonio Rojas, ganador del Concurso de Cuento y Novela (mención Cuento), que organizó TVN y Editorial Universitaria, con el fin de incentivar la creación nacional. La obra, transformada en teleteatro por el director de televisión Sergio Riesenberg, se grabará el próximo 10 de septiembre y será exhibida después de las Fiestas Patrias. El elenco de "Sonata para Violín y Piano" está compuesto por Malú Gatica, Cristián García-Huidobro, Armando Fenoglio, Yoya Martínez, Pablo Halpern y Erto Pantoja. La escenografía pertenece a Pedro Miranda y la dirección a Sergio Riesenberg.

### ADELANTO DE FIESTAS PATRIAS



Con sabor a folklore se anuncia el Carrusel de hoy, que contará con la presencia del grupo de los "Chacareros de Paine", con la música y los bailes más característicos del país. También la presencia de la cantante Luz Eliana, con algunas novedades de su repertorio y la actuación de Johny y su trompeta. El invitado especial de esta edición será el actor Alejandro Cohen, para que el público juegue adivinando cuánto calza, mide y pesa.



La actuación de Johny y su trompeta en el "Carrusel" de hoy.



# Espectáculos



ESCENA DE "LAS DELICIAS DE LOS VERDES AÑOS", filme que pertenece al denominado "destape español". En la fotografía, María José Cantudo es quien aparece de espaldas a la cámara... pero no por mal educada, sino para no enojar a la censura.

## María José Cantudo Protagoniza Cine-Destape Español

Una versión de lo que es el llamado "destape" español, veremos este jueves cuando se estrene en varios cines de Santiago la nueva película de María José Cantudo, "Las delicias de los verdes años", filme al más puro estilo "decameroniano".

La película, ambientada en la España del siglo XV, cuenta la historia de un joven campesino ingenuo, el cual, en un viaje hacia Madrid, descubre que provoca una irresistible atracción entre las mujeres...

La película, con escenas bastante eróticas y fuertes, abunda en desnudos y situaciones de alcoba, varias de las cuales corren por cuenta de la ex esposa de Manolo Otero.

• Mañana se estre-  
na su último  
filme

• La película abun-  
da en desnudos  
y escenas poco  
recomendables

"Furtivos", de José Luis Borau

## Película Hispana Repone Cine U.C.

**F**urtivos" es el filme que repone el Cine-UC en su jueves Cinematográfico de esta semana. La cinta española será reestrenada mañana a las 19.30 horas en el Teatro UC, de Plaza Nuñoa.

"Furtivos" fue realizada en 1975 por José Luis Borau, quien constituye junto a Carlos Saura (Cría Cuervos, Elisa vida mía) lo más representativo del "nuevo cine español". La película se dio comercialmente en la capital el año pasado y obtuvo en su oportunidad la distinción que otorga el Jurado de especialistas de la Vicerrectoría de Comunicaciones de la UC.

Con un clima denso y sugerente, el filme cuenta la historia de un rudo y primitivo cazador de alimañas que vive en una aislada casa del bosque con su posesiva madre. Ambos mantienen una sordida relación. El conflicto estalla cuando el hombre experimenta una incontenible pasión por una muchacha que ha escapado de un reformatorio, y se la lleva a convivir a su hogar.

En el rol protagónico debuta Ovidi Montllor, más conocido en España como cantautor; Lola Gaos, gran dama de la escena hispana, encarna una inolvidable y sarmentosa madre, y Alicia Sánchez es la muchacha. El propio Borau se reserva un rol menor, el del Alcalde y, a la vez, "hermano de leche" del protagonista.



OVIDI MONTLLOR y Alicia Sánchez, los protagonistas de "Furtivos", cinta representativa del llamado "nuevo cine español".



NO SE  
EQUIVOQUE  
ATENCIÓN

CIRCO Nº 1

Mes de la Patria

HOY

MIÉRCOLES 5 SEP.  
UNICA FUNCIÓN  
VERMUT a las 7

JUEVES 6, UNICA  
FUNCIÓN VERMUT a  
las 7

VIERNES 7 dos funciones  
VERMUT 6,40 y NOCHE  
9,40

Precios iguales año 1978,  
y este año Super Programa  
Internacional 1979:

PALCOS 4 sillones... \$ 700  
Platea Baja adultos NUM. \$ 150  
Platea Baja niños NUM. \$ 100  
Platea Alta adultos NUM. \$ 100  
Platea Alta niños NUM. \$ 50  
POPULAR ADULTOS... \$ 30  
POPULAR NIÑOS... \$ 15

-quince-

T. CAUPOLICAN  
EMPRESA CHILENA CONDOR

## TEATROS

ANTONIO VARAS. Morandé  
25 (61200) 19 horas. "La  
casa de Bernarda Alba" \$  
100 Alta \$ 70. Est. medios y  
básicos \$ 30

BULNES. Av. Bulnes 188  
(89519). Jueves "Lo crudo,  
lo cocido, lo podrido".

CAMILO HENRIQUEZ.  
Amunátegui 31 (725835).  
19.30 horas. "Los dormi-  
torios" \$ 85 Est. \$ 50

CARLOS CARIOLA. San  
Diego 246 (89350). 19.30  
horas. "Como en la gran  
ciudad". \$ 100 Alta \$ 80 Est.  
\$ 30 e Inst. \$ 50

CARPA MODERNA. Provi-  
dencia y Plaza Italia (231956)  
15 y 18.30 horas. "Circo  
Italiano Tianni" Palcos \$  
500. Pulman \$ 100, niños \$  
50, Platea \$ 60 niños \$ 30 y  
Galería \$ 40, niños \$ 20

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

CAUPOLICAN. San Diego 840  
(85912) 18.45 horas. "Circo  
Las Águilas Humanas" Pal-  
cos \$ 700, Platea \$ 150,  
niños \$ 100, Alta \$ 100,  
niños \$ 50 y Popular \$ 30  
niños \$ 15

DEL ANGEL. San Antonio  
255 (33605). 19.30 horas.  
"Tres Marías y una Rosa" \$  
120 Est. e Inst. \$ 60

EL GALPON DE LOS  
LEONES. Av. Los Leones  
238 (749716) 19.30 horas.  
"El bululú" \$ 200

LO MEJOR  
EN  
TANAX  
ES  
TANAX

Hoy, a las 19 horas

## Concierto en Sala La Capilla

**L**a Sala La Capilla será escenario hoy de un Concierto de Guitarra, con obras para Solistas, Dúos y Cuartetos. Los intérpretes, todos discípulos del maestro y guitarrista Jorge Rojas-Zegers, con un extenso curriculum de presentaciones en diferentes lugares son: Guillermo Ibarra, que ejecutará "Bourré" y "Allemande" de J.S. Bach; y Sonata del chileno Pablo Délano. Claudia Jofré y Jaime Pizarro, actuarán en dúo con "A Lesson for two lutes" de John Bowland y "A plaine song for two lutes" de Thomas Robinson.

La segunda parte del programa estará en manos del Cuarteto de Guitarras, ya bastante conocido, y que lo integran Guillermo Ibarra, Isidoro Vega, José Miguel Hidalgo y Claudia Jofré. Interpretarán de Antonio Vivaldi, "Concierto en La Mayor" de J.S. Bach, "Preludio y Fuga Nº 1", y de Fernando Sor, "Sonata Op. 15".



## El desaparecido actor Tyrone Power

# Romina Power

## Escribirá la Vida de su Padre



Romina Power anunció recientemente su intención de escribir una biografía de su padre, el malogrado actor Tyrone Power.

Romina, que disfrutó de unas cortas vacaciones con sus hijos y su marido Al Bano, en la Costa del Sol español, declaró a los periodistas que escribirá la vida del actor "como legado a mis hijos y para que las generaciones venideras conozcan mejor a mi padre".

Como se recordará, Tyrone Power murió en Madrid cuando se encontraba rodando, junto a Gina Lollobrigida, "Salomón y la Reina de Saba". Una repentina angina de pecho acabó con la vida del famoso actor cuando se encontraba en la plenitud de su carrera a los 44 años de edad.

ROMINA anunció que escribirá la biografía de su padre, actor Tyrone Power.



LOS DIAMANTES DEL SOL en su 24º aniversario. Esperan ratificar toda la trayectoria que los ha caracterizado en estos años.

Cumplirán 24 años

## Los Diamantes del Sol

## Preparan Aniversario

Sus 24 años de vida profesional celebran "Los Diamantes del Sol" en el mes de septiembre. El trio melódico comenzó a cantar profesionalmente en 1955 y hasta la fecha ha mantenido el estilo musical que lo identifica desde su inicio. Su director y

fundador, Leonel Mesa, señala que dentro de la trayectoria recorrida figuran 22 L.P., 58 singles y numerosos premios y distinciones.

El trio compuesto por Luis Montañares, Heriberto Gaete y su director están actuando en el Hotel Carrera, donde celebrarán el nuevo aniversario interpretando las canciones que fueron características de una época.

### EL INICIO

"Los Diamantes del Sol" se iniciaron alrededor del año 53, en el Liceo Fiscal de Los Angeles. Allí, Leonel Mesa, teniendo 13 años, se juntó con dos compañeros de colegio y

comenzaron a cantar las melodías de aquel entonces. Pronto, el deseo de alcanzar el éxito, los llevó a abandonar sus estudios trasladándose a Santiago. En la capital, tomaron contacto con los sellos discográficos y pronto se vieron enfrentados a una amplia actividad artística. En este quehacer profesional, han visitado América del Sur, como así mismo todo Chile, cantando nuestras canciones.

En estos 24 años de actividad han tenido buenos y malos tiempos, pero se encuentran felices por la actividad desplegada, que ya los transforma en veteranos de la canción chilena.

Con la exhibición de "El mercader de las cuatro estaciones", de Reiner Fassbinder, y "Nosferatu", de Wurnau, proseguirá el programa cine campus, confeccionado por la Vicerrectoría de Comunicaciones de la Universidad Católica.

El primer filme muestra cómo un pequeño e insignificante comerciante de frutas vive el proceso del surgimiento económico paralelamente al del deterioro de su relación familiar dentro de un marco de prejuicios pequeño-burgueses.

Las proyecciones se efectuarán durante los días 10, 11, 12 y 13, de septiembre, en el campus El Comendador, Oriente, Casa Central y San Joaquín, respectivamente.

"Nosferatu", en cambio, la conocida histortia del Conde Drácula que necesita alimentarse de sangre humana para sobrevivir, es el tema de esta película clásica del arte cinematográfico. Ubicada en la corriente expresionista, es una de las mejores muestras del cine alemán.

Esta producción podrá ser vista el 24, 25, 26 y 27 de septiembre, en los campus El Comendador, Oriente, Casa Central y San Joaquín, respectivamente.

## "Nosferatu"

## En Programa Cine Campus

# SOLO CINE

ALFIL. Alameda 770 (35375) Desde las 11,30 hrs. "El síndrome de China" (14) \$ 50  
ASTOR. Estado y Huérfanos (392112). Desde las 13 hrs. "El expreso de medianoche" (21) \$ 70  
BANDERA. Bandera 76 (714403) Desde las 11 hrs. "Moonraker, misión espacial" (men.) \$ 70  
CAPRI. Monjitas 823 (391201) Desde las 10 hrs. "Magia, el muñeco asesino" y "Comandos en el infierno" (18) \$ 35  
CENTRAL. Huérfanos 930 (33555). Desde las 11 hrs. "El toque de Medusa" (18) \$ 70  
CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11 hrs. "Sonata otoñal" (18) \$ 70  
CINELANDIA. Puente 540 (67532) Desde las 13 hrs. "Regreso sin Gloria" y "Django" (18) \$ 30  
CITY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs. "Ashanti" (18) \$ 50  
CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 13 hrs. "Pie Plano en Hong Kong" (14) \$ 60  
DUCAL. Agustinas 777 (35357) Desde las 11 hrs. "Hermanos de sangre" (18) \$ 70  
ESPANA. Estado y Huérfanos (398488) Desde las 11 hrs. "Nunca te prometí un jardín de rosas" (18) \$ 60  
FLORIDA. Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs. "La Doctora vuelve loco al Regimiento" (18) \$ 60  
GRAN PALACE. Huérfanos 779 (60082) Desde las 14 hrs. "La lluvia borra toda huella" (18) \$ 60  
HUELEN. Huérfanos 779 (31603) Desde las 13 hrs. "Convoy" (18) \$ 60  
HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707) Desde las 11 hrs. "Sonata Otoñal" (18) \$ 70  
IMPERIO. Estado 215 (397960) Desde las 11 hrs. "La cama conyugal" (18) \$ 60  
KING. Huérfanos 840 (32838) Desde las 11 hrs. "La fiesta de Don" (21) \$ 50

LIDO. Huérfanos 680 (3079 ) Desde las 11 hrs. "California Suite" (18) \$ 70  
MAYO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs. "El ladrón de Bagdad" y "El hombre araña" (men.) \$ 40  
METRO. Bandera 141 (61570) Desde las 13 hrs. "La historia de Oliver" (14) \$ 60  
NILO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs. "La monja de Monza" y "Fotógrafo de Señoras" (21) \$ 40  
PLAZA. Compañía 1068 (87414) Desde las 10 hrs. "Cámara de Torturas" (14) \$ 60  
REAL. Compañía 1040 (65555) Desde las 11 hrs. "La guerra de los sostenes" (21) \$ 70  
REX. Huérfanos 735 (31144) Desde las 11 hrs. "Moonraker, misión espacial" (men.) \$ 70  
RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs. "Damián, la segunda profecía" y "La Virgen el Toro y el Capricornio" (21) \$ 30  
RITZ. San Antonio 50 (380613) Desde las 11 hrs. "Tres mujeres" y "Casanova y compañía" (21) \$ 30  
ROXY. Huérfanos 1055 (80809). Desde las 10 hrs. "Los cuentos de Canterbury" y "Decamerón" (21) \$ 50  
SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (46666). 15, 18,15 y 21.30 horas. Superman. (Men.) \$ 80.  
TOESCA. Huérfanos 1313 (711562). Desde las 14 horas. "Mi amigo el dragón". (Men.) \$ 40.

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021). Desde las 10.30 horas. "Pie plano en Hong Kong". (14) \$ 60.  
WINDSOR. Moneda 1025 (89761). Desde las 11 horas. "El síndrome de China" (14) \$ 70.  
YORK. Ahumada 166 (66687). Desde las 11 horas. "La alcoba". (21) \$ 50.

### SECTOR PROVIDENCIA

### IRARRAZAVAL

CALIFORNIA. Irarrázaval 1568 (230976). 16, 19.15 y 22 horas. "El toque de Medusa". (18) \$ 70.  
EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992). 16, 19 y 22 horas. "La historia de Oliver" (14) \$ 70.  
LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (208816). 16 horas. (\$ 70), 19 y 22 horas. (\$ 80). "El síndrome de China" (14).  
LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116). 16.15, 19.15 y 22.15 horas. "Sonata Otoñal". (18) \$ 70.  
NORMANDIE. Alameda 139 (392749). Desde las 14 horas. "Luces de la ciudad, y "El circo". (Men.) \$ 70.  
ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345). 16, 19 y 21.45 horas. "Sonata Otoñal". (18) \$ 70.  
PROVIDENCIA. Manuel Montt 032 (42867). 16, 19 y 22 horas. "Nunca te prometí un jardín de rosas" (18) \$ 70

SALA LILA. Vitacura 6780 (242466). 16 horas. (\$ 70) 19 y 22 horas. (\$ 100). "California Suite" (18).  
SALA VERDE. Vitacura 6780 (242466) 15.30 horas. (\$ 70), 18.30 y 21.30 horas. (\$ 100) "El síndrome de China". (14).

### SECTOR GRAN AVENIDA. 10 DE JULIO

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845) Desde las 14 horas. "Magia, el muñeco asesino" y "Comandos en el infierno" (18) \$ 25  
PRAT. San Diego 2119 (50754). Desde las 14 horas. "Catástrofe". "Un hombre, un caballo, una pistola" y "Cochecama alojamiento" (18) \$ 25.

### SECTOR ALAMEDA SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2679 (96848). Desde las 11.30 horas. "El conductor" y "Buscando a Mr. Goodbar". (21) \$ 35.  
MAIPO San Pablo 4215 (731982) Desde las 14 hrs. "Hamlet" \$ 120 Est. \$ 30

### SECTOR RECOLETA

CHILE. Recoleta 2104 (778176). Desde las 14 horas. "Fuerza 10 de Navarone" y "Los pequeños gangsters". (Men) \$ 25.

### CINES COMUNALES

AUTOCINE LAS VIZCACHAS. Camino a El Volcán (935 Puente Alto). Descanso.  
MAIPO. Maipú (571530). Desde las 14 horas. "Todos los días un día" y "Abba, el gran show". (Men.) \$ 40.



## Retiros, Descartes y Montas

Los siguientes caballos no serán de la partida en la reunión de esta tarde en el Hipódromo Chile:

**Séptima Carrera:** (5) Elocuente y (15) Hueñicito.

**Octava Carrera:** (5) Malhechor y (16) Visor.

**Novena Carrera:** (3) Pobre Juan, (11) Gabana y (14) Magna.

**Décima Carrera:** (2) Apática y (10) Michanga.

**Undécima Carrera:** (12) Mohino.

**Duodécima Carrera:** (3) Tonadilla, (4) Cordial, (5) Canosita, (6) Kady y (7) Sunny Baby.

**Decimotercera Carrera:** (1) Despidado y (8) Glen Miller.

### DESCARTES

**Cuarta Carrera:** (10) La Siamesa.

**Séptima Carrera:** (4) Linda Flor.

**Novena Carrera:** (13) Desdén.

### MONTAS QUE FALTABAN

**Primera Carrera:** (5) Chicle, Sergio Suárez.

**Tercera Carrera:** (9) Pampero, Juan Herrera.

**Cuarta Carrera:** (3) Perico Pérez, Oscar Escobar, (5) Desafiador, Jorge Castillo y (8) Estrellado, Jorge Astudillo.

**Séptima Carrera:** (9) Sebastián, Sergio Vera.

**Octava Carrera:** (1) Artal, Alberto Muñoz (descarga 4 kilos), (8) Pisek, Pedro Cerón, y (12) Testador, Emeterio Guzmán.



RIFLE, tres años por Pillanlelún y Ráfaga por Scelto, una de las más gratas revelaciones de la generación 1976 en "tiros" cortos, debe anotarse un nuevo triunfo.

### 1ª

CARRERA 1.200 Mts. Hand. a las 14.30 hrs. Ind. 9-2 PRIMERA DE LA TRIPLE N° 1

1604 D. Torres	3-4-1	1 V. Rosa	55 N.N.	7
1514 G. Avila	Reap.	2 Entusiasmo	54 C. González	11
1614 A. López	2-9-6	3 Palacio	54 C. Silva	5
1598 J. Castro L.	3-5-8	4 Q. Lista	54 O. Escobar	14
1478 J. Castro L.	Reap	5 Chicle	50 N.N.	6
1604 R. Quiroz	7-8	6 Faction	53 H. López	2
1603 H. Miranda	13-5	7 Colombino	52 R. Herrera	13
1448 J. Inda G.	Reap.	8 Cristar	52 S. Azócar	9
1604 E. Rodríguez	4-6-2	9 Festivo	52 L. Rivera	12
2216 M. Rodríguez	Reap.	10 Jubiloso	52 J. Duarte	3
1452 H. Yáñez	Reap	11 Pizarra	52 N.N.	4
1604 D. Miranda	11	12 El Virrey	50 E. Soto	1
846 A. Donati	Reap.	13 Peruanito	50 V. Vázquez	8
846 G. Georgudis	4	14 S. Solaris	48 N.N.	10

CORRAL: 4 con 5.

### 2ª

CARRERA 1.900 Mts. Condicional a las 15 hrs. SEGUNDA DE LA TRIPLE N° 1

1508 L. Toledo	9-9-9	1 Entrenido	56 F. Díaz	7
1607 O. Silva	5-13	2 Farsantón	56 A. Muñoz	11
1451 O. Silva	Reap.	3 Grendo	56 R. Toledo	5
G. Georgudis	Deb.	4 Fermin	56 H. Carvajal	6
1565 E. Inda G.	3-3-5	5 Hulano	56 E. Silva	2
1451 J. Castro R.	2-2	6 Kantala	56 S. Vázquez	9
1565 C. Miranda	13-6	7 Mi Rancho	56 J. Amestelly	3
1565 H. Miranda	8	8 R. Café	56 R. Herrera	4
1565 A. Bullezu M.	3-5-2	9 S. Rojo	56 E. Guzmán	1
1607 W. Robles	6-5	10 Senador	56 M. Vergara	8
1646 P. Bagú	3c	11 Trancazo	56 S. Vera	10

CORRAL: 2 con 3

### 3ª

CARRERA 2.000 Mts. Hand. a las 15.30 hrs. Ind. 18 e inf. TERCERA DE LA TRIPLE N° 1

1369 H. Miranda	3	1 Baloteo	55 P. Cerón	7
1612 G. Urquidí	6-2	2 Filisteo	53 L. Toro	5
1620 O. Ortellana	6-5c	3 Patagual	53 J. Castillo	6
1612 O. Manso	5-3	4 Pripol	53 J. Amestelly	2
1612 J. Gálvez	6-5	5 S. Anselmo	53 A. González	9
1606 V. Contreras	5-3-7	6 Chaimahuén	50 P. Castillo	3
1612 J. B. Castro	8-6-4	7 Bototo	49 O.P. Castillo	4
1612 G. Georgudis	7-11	8 Abeam	48 F. Díaz	1
1612 L. Contreras	5-12	9 Pampero	48 N.N.	8

### 4ª

CARRERA 1.500 Mts. Hand. a las 16 hrs. Ind. 37-21. PRIMERA DE LA TRIPLE N° 2. PRIMERA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE.

1609 E. Beuzenberg	4-5-6	1 A. King	61 V. Bravo	7
1609 O. Mora	1-9	2 R. del Bake	59 J. Tobar	11
1387 O. Martínez	Reap.	3 P. Pérez	58 N.N.	5
1609 E. Inda G.	5-8	4 Eres Tú	56 E. Silva	6
1575 V. Contreras	Reap	5 Desafiador	55 N.N.	2
1609 M. Velarde	1-6-5	6 Asterisco	54 C. Donoso	9
1616 E. Carreño	5c-7	7 Epucura	52 J. Duarte	12
1632 G. Pombo	1v-3v	8 Estrellado	52 N.N.	3
1371 D. López	Reap.	9 Edgar	51 R. Herrera	4
1616 A. Sepúlveda	8-15	10 La Siamesa	51 P. Castillo	1
1605 E. Vidal	1-7-1	11 Rencor	48 S. Suárez	8
1602 C. Bagú	11-12	12 W. Love	48 P. Vega	10

### 5ª

CARRERA 1.200 Mts. Hand. a las 16.30 hrs. Ind. 42-30 SEGUNDA DE LA TRIPLE N° 2 SEGUNDA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1591 L. Bernal	Reap.	1 Higueral	60 N.N.	7
1595 J. Castro R.	1-1-1	2 Rifle	59 C. Leighton	11
1421 A. Gutiérrez	1	3 Kobe	57 S. Vázquez	5
1560 A. López	2-2-6	4 T. Pepino	55 P. Herrera	6
1628 P. Bagú	6c	5 D'Artagnan	54 S. Vera	2
1616 E. Inda G.	4-9-1	6 Latinar	54 R. Jacquez	9
1464 G. Urquidí	6	7 C. Visir	52 E. Silva	3
1616 F. Castro	5-4	8 N. Feliz	52 J. Tobar	4
1615 M. Muscatt	4-1	9 Resquicio	50 J. Carrasco	1
1616 O. Mora	11	10 Safad	50 P. Castillo	8
1505 H. Miranda	1-3	11 B. Ben	49 F. Díaz	10

## Hipódromo Chile

Miércoles 5 de Septiembre de 1979

### 6ª

CARRERA 2.000 Mts. Clásico a las 17.00 Hrs. TERCERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 2. PREMIO REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL. VENTA DE ENGANCHE. TERCERA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1608 H. Miranda	6-2-4	1 Apoquindo	61 E. Silva	7
1550 J. Sánchez	2-6c	2 Bajativo	61 L. Cornejo	5
1608 H. Yáñez	5-1-3	3 Combate	61 J. Amestelly	6
1608 O. Jara	7-7-6	4 P. Roto	61 J. Pérez	2
1777 J.L. Melero	6c-2c	5 Baritono	59 O. Escobar	9
1600 J. Inda G.	1-2-2	6 P. Ganso	59 C. Leighton	3
1559 J. Castro R.	3-4-2	7 Rangoso	59 R. Pérez	4
1414 A. Bullezu M.	1-1-1	8 Skyway	59 S. Vázquez	1
1449 J. Cavieres	4c-1	9 Superior	59 P. Cerón	8

### 7ª

CARRERA 1.200 Mts. Ind. 23 al 16 a las 17.35 Hrs. PRIMERA DE LA 5ª Y 6ª DEL CHILE. CUARTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1648 A. Donati	7-1c	1 N. Peiro	58 J. Carrasco	7
1601 F. Castro	9-13	2 Anakena	55 J. Amestelly	11
1602 A. López	4-11	3 E. Viento	55 P. Herrera	5
1567 R. Allen	13	4 L. Flor	55 H. Carvajal	14
1601 D. Torres	12-15	5 Elocuente	54 R. González	6
1589 O. Martínez	4v	6 Preboste	54 J. Castillo	2
1602 O. Manso	1-10	7 V. Rincón	54 M. Fuentes	13
1613 E. Vidal	14-1	8 Entonado	53 E. Soto	9
1601 L. Contreras	1-3	9 Sebastián	53 N.N.	12
1428 E. Inda G.	Reap.	10 E. Ti Confío	52 E. Silva	3
1629 E. Cortez	Reap.	11 Guarachera	52 R. Pastén	4
1615 A. Sepúlveda	1-11	12 Práctico	52 V. Rojas	1
1605 G. Avila	3-5-8	13 Fogonazo	51 A. Muñoz	16
1612 G. Avila	1-6-3	14 Fosforecen	51 J. Eco. González	15
1605 V. Contreras	5-8-5	15 Hueñicito	51 F. Díaz	8
1615 M. Velarde	2-6	16 Inocente	51 C. Donoso	10

CORRAL: 13 con 14

### 8ª

CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 18.05 Hrs. SEGUNDA DE LA 5ª Y 6ª DEL CHILE. QUINTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1594 L. Toledo	5-2	1 Artal	56 N.N.	7
1644 F. Velasco	10-7c	2 Chin	56 F. González	11
C. Urbina	Deb.	3 Folleto	56 O. Escobar	5
1593 F. Castro	5	4 C. Salt	56 J. Tobar	14
1511 D. Torres	14-9	5 Malhechor	56 N.N.	6
1607 O. Jara	9-4-3	6 Metálico	56 N.N.	2
1594 R.A. Bernal	5-3	7 Novispur	56 N.N.	13
1611 H. Miranda	6-3	8 Pisek	56 N.N.	9
754 A. López	Reap	9 Propietario	56 P. Herrera	12
1642 D. Bernal	Reap	10 Ramal	56 N.N.	3
1565 V. Romo	4c-9	11 Shomron	56 C. Leighton	4
1502 L. Contreras	6	12 Testador	56 N.N.	1
O. Martínez	Deb.	13 Trinitario	56 G. Lizama	16
1641 F. Jacial	5-9c	14 Tunquén	56 E. Silva	15
1611 D. Alvarez	2-9	15 Vilucano	56 S. Vázquez	8
1611 M. Baeza G.	5	16 Visor	56 P. Castillo	10

### 9ª

CARRERA 1.200 Mts. Ind. 29 al 21 a las 18.35 Hrs. TERCERA DE LA 5ª Y 6ª DEL CHILE. SEXTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1621 P. Inda G.	2c-3c	1 Mozambo	56 A. González	7
1046 J. Cavieres	Reap.	2 Nakamura	56 P. Cerón	11
1616 A. Sepúlveda	8-12	3 P. Juan	56 V. Rojas	5
1601 A. Sepúlveda	2-6-7	4 Perón	48 P. Castillo	14
1616 E. Vidal	4-10	5 Timbao	55 E. Silva	6
606 H. Miranda	Reap.	6 T. Topa	55 G. Lizama	2
1616 S. Campos	5-1-8	7 B. del Sur	54 J. Amestelly	13
1609 E. Inda G.	2-10	8 Armavir	53 E. Guzmán	9
1615 D. López	3	9 Ranquih.	53 J. Castillo	12

### 10ª

CARRERA 1.200 Mts. A las 19.05 hrs. Ind. 16-13 (CUARTA DE LA 5ª DEL CHILE) SEPTIMA DE LAS 7 DEL CHILE

1464 J. Castro R.	Reap.	10 Raspatola	52 F. Díaz	3
1616 R.A. Bernal	1-5-9	11 Gabana	50 E. Sepúlveda	4
1595 O. Mora	9-7-6	12 Migueliño	50 J. Astudillo	1
1580 R. Serrano	Reap	13 Desdén	49 J.M. Aravena	15
1557 P. Molina	3-4-2	14 Magna	49 H. López	8
1601 W. Robles	7-2	15 P. Elisa	49 R. Pérez	10

CORRAL: 3 con 4.

### 11ª

CARRERA 1.200 Mts. a las 19.35 Hrs. CONDICIONAL (QUINTA DE LA 5ª Y 6ª DEL CHILE) OCTAVA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE.

1564 J. Cavieres	6c-4	1 Jangalero	55 P. Cerón	7
1592 V. Contreras	5-1-8	2 Apática	54 J. Astudillo	11
1564 F. Castro	2-5-3	3 Giulio	54 A. Gutiérrez	5
1601 H. González	10-12	4 Jacobino	54 E. Soto	14
1598 R. Bernal	4-2	5 Quepario	54 J. Tobar	6
1626 O. Manso	10-10	6 Querido N	54 M. Sepúlveda	2
1613 O. Silva	5	7 Argensola	53 S. Vázquez	13
1568 O. Jara	2-6	8 Canciller	53 J. Carrasco	9
1598 F. Velasco	2-5-9	9 Discób.	53 F. Fernández	3
1626 R. Quiroz	7-13	10 Portentoso	53 H. López	4
1613 J. Castro R.	Reap	11 Al Trote	52 R. Pérez	1
1374 J. Guajardo	Reap	12 Bondadosa	52 V. Vázquez	15
1355 H. Gazmuri	6-7-1	13 Camberra	52 C. Silva	8
1614 D. López	4-7	14 Celtib.	52 R. Herrera	10

### 12ª

CARRERA 1.200 Mts. a las 20.05 Hrs IND: 13-9 (SEXTA DE LA 5ª Y 6ª DEL CHILE) NOVENA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE

1607 O. Bagú	2-4	1 Arsenio	56 A. Muñoz	7
1611 E. Beuzenberg	5-10	2 B. John	56 N.N.	11
1594 A. Sepúlveda	7-3-8	3 B. Hijo	56 N.N.	5
1137 J. B. Castro	Reap	4 Es Tuyo	56 G. Fernández	14
1365 C. Urbina	2-2	5 Feliz	56 O. Escobar	6
1368 R. Quiroz	Reap	6 Funicular	56 P. Herrera	2
1593 J. Castro R.	2-3	7 Gavito	56 S. Vázquez	13
1607 A. López	10-7	8 Gold Song	56 V. Vázquez	9
1510 A. López	5-9	9 Menique	56 M. Carrasco	12
O. Silva	Deb	10 Llanter	56 N.N.	3
1594 O. Martínez	6	11 M. Magoo	56 J. Castillo	4
1593 D. Alvarez	6	12 Mohino	56 N.N.	1
1508 H. Miranda	7	13 Panatta	56 N.N.	16
1593 L. Rodríguez	4	14 S. Angel	56 N.N.	15
1594 J. Seaman	4c-7	15 Silko	56 J. Carrasco	8
1607 H. Jara	10	16 T. Bastos	56 F. Díaz	10

CORRAL: 8 con 9

### 13ª

CARRERA 1500 Mts. a las 20.40 Hrs. CONDICIONAL GANADOR Y DUPLA EXACTA DEL DESQUITE.

1453 H. Jara	Reap	1 Coupier	55 O.P. Castillo	7
1627 D. Bernal	5-2c	2 Expedito	55 S. Azócar	11
1507 G. Avila	6-2	3 Tonadilla	55 C. Pardo	5
1613 S. Salah	1v-6	4 Cordial	54 N.N.	14
1619 J.M. Baeza	Reap	5 Canosita	53 O. Escobar	6
1622 O. Manso	8-3c	6 Kady	53 M. Sepúlveda	2
1614 J. Seaman	13-10	7 S. Baby	53 L. Camus	13
1598 A. Sepúlveda	2-3-6	8 T. Juan	53 J. Amestelly	9
1614 A. Donati	5-14	9 Ascotán	52 A. Muñoz	12
905 O. Mora	Reap	10 G. Fuad	52 P. Castillo	3
1570 O. Espinoza	Reap	11 Vocing.	52 R. Pérez	4
1614 O. Jara	7-7-9	12 Coligue	51 J. Herrera	1
1598 V. Contreras	8-11	13 E. Nieto	51 N.N.	8
1645 M. Rodríguez	8c	14 Sarmien.	51 J. Duarte	10



# PREFERIDOS DE LA PRENSA (H. CHILE)

CARRERA	EL MERCURIO	LAS U. NOTICIAS	LA SEGUNDA	LA TERCERA	MUNDO HIPICO	EL ENSAYO	LA HIPICA	EL CRONISTA
1ª	Cristar Festivo	Cristar Faction	Colombino Festivo	Faction Qué Lista	Festivo Colombino	Q. Lista Entusiasmo	Cristar Q. Lista	Qué Lista Palacio
2ª	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala S. Rojo	Kantala Trancazo
3ª	Filisteo Bototo	Bototo Filisteo	Pripol Chaimahuén	Bototo Pripol	Chaimahuén Pripol	Chaimahuén Baloteo	Filisteo Baloteo	Baloteo Filisteo
4ª	Epucura Rencor	Eres Tú Rencor	Rencor Estrellado	Eres Tú Rencor	Rencor Asterisco	Rencor Asterisco	Edgar Rencor	Edgar P. Pérez
5ª	Rifle Big Ben	Rifle D'Artagnan	Rifle Kobe	Rifle D'Artagnan	Rifle D'Artagnan	Rifle Kobe	Rifle Kobe	Rifle Kobe
6ª	Skyway Superior	Skyway P. Ganso	Skyway P. Ganso	Skyway Bajativo	Skyway Superior	Skyway P. Ganso	Skyway Superior	Skyway Baritono
7ª	Sebastián V. Rincón	Fosforecen. Entonado	Entonado Fosforecen.	Fosforecen. Preboste	En Ti Conf. Inocente	Fosforecen. Entonado	Fosforecen. Inocente	Inocente Sebastián
8ª	Artal Pisek	Artal Folleto	Vilucano Pisek	Folleto Artal	Artal Pisek	Pisek Artal	Artal Vilucano	Pisek Trinitario
9ª	Ranquih. P. Elisa	P. Elisa Mozambo	Perón Magna	Mozambo P. Elisa	Ranquih. P. Elisa	Topa Topa Migueliño	Ranquih. Topa Topa	Ranquih. Migueliño
10ª	Bondadosa Quepardo	Jangalero Argensola	Jangalero Argensola	Argensola Jangalero	Quepardo Discóbolo	Jangalero Quepardo	Jangalero Argensola	Jangalero Quepardo
11ª	Gavitaio Feliz	Feliz Gavitaio	Feliz Gavitaio	Feliz Arsenio	Feliz Arsenio	Feliz Gavitaio	Feliz Gavitaio	Feliz Gavitaio
12ª	T. Juan Expedito	Expedito T. Juan	T. Juan G. Fuad	Expedito Croupier	Sarmiento T. Juan	Expedito T. Juan	T. Juan Expedito	Expedito T. Juan
13ª	Entinto V. Bravo	Entinto V. Bravo	Entinto V. Bravo	V. Bravo Entinto	V. Bravo Entinto	Abecedario Entinto	Abecedario V. Bravo	Entinto V. Bravo



SKYWAY, cuatro años por Naspur y Suerte Nueva por Sertorius, viene de ganar en forma sucesiva sus siete últimos compromisos. El clásico de esta tarde se presenta muy favorable a sus medios.

## Pampero: en su "Tiro" Favorito

• Mantiene peso

Las siguientes novedades se han registrado para la reunión de hoy en La Palma:

### CAMBIOS DE PESOS

**PRIMERA CARRERA:** (10) Jubiloso de 52 a 51 kilos. Séptimo con 49 kilos de Campo Fértil 54, a 11 1/4 cuerpos. Handicap de 1.300 metros. Índice 14 e inferiores. Club Hípico. Tiempo: 1.22 2/5, pista barrosa.

**TERCERA CARRERA:** (6) Chaimahuén de 50 a 56 kilos. Ganó con 58 kilos a Prince Red 59, por 1 3/4 cuerpos. Handicap de 1.400 metros. Índice 13 al 2. Tiempo: 1.26, pista regular. (9) Pampero. Mantiene peso. Segundo con 48 kilos de Cumberland 51, a 1 3/4 cuerpos. Handicap de 2.000 metros. Índice: 19 al 10, Club Hípico. Tiempo: 2.08 4/5, pista pesada.

**CUARTA CARRERA:** (4) With Love. Mantiene peso. Cuarto con 54 kilos de Mesonero 53, a 4 1/4 cuerpos. Handicap de 1.300 metros. In-

dice 23 al 16, Club Hípico. Tiempo 1.22 2/5, pista barrosa.

**SEPTIMA CARRERA:** (7) Viejo Rincón de 54 a 53 kilos. Quinto con 54 kilos de Siervo 49, a 2 3/4 cuerpos. Handicap de 1.400 metros. Índice 23 al 14. Tiempo: 1.26, pista regular. (9) Sebastián. Mantiene peso. Cuarto con 53 kilos de Amadeo 52, a dos cuerpos. Handicap de 950 metros. Índice 20 al 15. Tiempo 0.57 1/5, pista regular. (13) Fogonazo de 51 a 50 kilos. Séptimo con 51 kilos de Siervo 49, a cuatro cuerpos. Handicap de 1.400 metros. Índice: 23 al 14. Tiempo: 1.26 pista regular.

**DECIMA CARRERA:** (13) Bondadosa de 52 a 51 kilos. Quinta con 54 kilos de Cordial 53, a 2 3/4 cuerpos. Handicap de 950 metros. Índice: 14 al 11. Tiempo: 0.58 pista regular.

**DUODECIMA CARRERA:** (8) Tata Juan de 53 a 54 kilos. Tercero con 57 kilos de Chaimahuén 58, a 3 1/4 cuerpos. Handicap de 1.400 metros. Índice: 13 al 2. Tiempo: 1.26, pista regular.

## Postergan Fecha de Clásico Palmeño

En su reciente reunión, el Directorio de la Soc. Hipódromo Chile acordó postergar el clásico "Premio 75º Aniversario Hipódromo Chile" y en su lugar se disputará el sábado 22 de septiembre actual el clásico handicap "Premio Salvador Hess Riveros", sobre 2.000 metros, con primer premio de \$ 150.000.

Para el clásico "Premio 75º Aniversario Hipódromo Chile" se fijará una fecha entre fines de noviembre y la primera quincena de diciembre próximos. Entretanto, se hacen averiguaciones sobre costos de fletes y respecto de los caballos extranjeros con que podría contarse para que esa competencia tenga carácter de carrera internacional.

## PREMIO "REPUBLICA FEDERATIVA DEL BRASIL"

## Skyway es Fija Nacional

Trece carreras componen la cartilla para la reunión de hoy en el Hipódromo Chile. La primera se largará a las 14.30 horas. La de clausura a las 20.40.

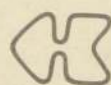
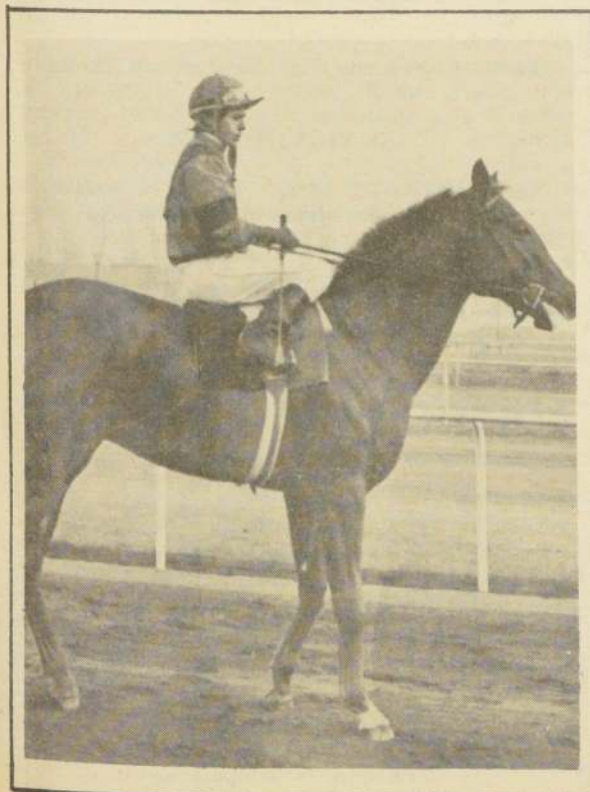
El premio central es el clásico reglamentario sobre 2.000 metros, premio "República Federativa del Brasil", (GRUPO III), en el que tomarán parte nueve de los más destacados especialistas. También habrá otro atractivo: el pozo acumulado en la apuesta "5ª y 6ª". Este reúne a la fecha la suma de 782.830 pesos.

En lo que respecta a la opciones de los adversarios del premio central, destaca nitidamente "SKIWAY". El hijo de Naspur y Suerte Nueva por Sertorius, no conoce la derrota en sus últimas siete salidas a la pista. Además, en su único desempeño en este recorrido demostró que corre tan bien como lo ha hecho en otro tipo de trayectos.

Sus rivales de mayor riesgo deben ser "Baritono", "Pánfilo Ganso" y "Superior".

## COMERCIAL PAPAGAYO LTDA.

Comunica a su distinguida clientela que a contar del 1º de septiembre su nuevo domicilio se encuentra ubicado en Huérfanos 2317 Santiago.



ENTINTO, tres años por Nureev y Enojadita por Shearwater, invicto en dos salidas a la pista, estará altamente cotizado en las apuestas en el compromiso de clausura de esta tarde. El "alazán" llegará en su mejor training. Así lo revelan sus excelentes registros en apromtes previos.

# CHILE SIEMPRE TODOS UNO



### Pedro Courard Preside CIDERE de Valparaíso

- La entidad promoverá el desarrollo de nuevas fuentes de trabajo en la Quinta Región.

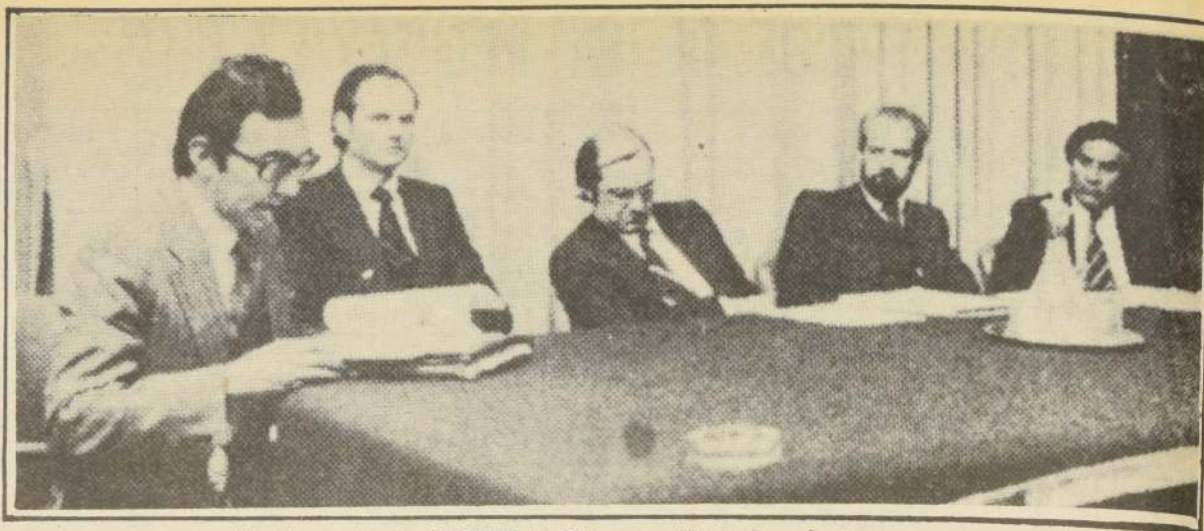
En el Salón de Honor de la Universidad Católica de Valparaíso quedó constituida la Corporación Industrial para el Desarrollo Regional de Valparaíso, CIDERE.

En la oportunidad, el Comité Coordinador antes de proceder a la designación de los directores que conforman el CIDERE, dio a conocer a los asistentes el proyecto de estatutos, la organización administrativa, proposición de proyectos, estudio de costos anuales y presupuestos.

En la reunión se encontraban presentes representantes de las industrias, bancos, servicios y transportes y otras ramas de la actividad productiva, de donde salieron designados los responsables del organismo.

La Corporación quedó constituida por las siguientes personas: Pedro Courard, gerente de la Compañía de Gas de Valparaíso; Luis Gubler, presidente de la Compañía Sudamericana de Vapores; Enrique Schroeder, gerente de filiales de "El Mercurio"; Raúl Contreras, gerente de Minera Andina; Antonio Cambiaso, de Conservera Corral; José Hornauer, de industria Rhona; Matías Valenzuela Labra, rector de la Universidad Católica de Valparaíso; Alejandro Sfeir, de Nacional Financiera y Gerardo Kuntsman, de Oxiquim.

Luego de la nominación de los representantes del CIDERE, el ingeniero y economista Juan Enrique Sánchez, que formó parte de la comisión organizadora como asesor del Intendente, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, explicó los objetivos que persigue el nuevo organismo y de los alcances positivos que ha tenido en la VIII Región "CIDERE-Bío-Bío".



La mesa que presidió la creación de CIDERE de Valparaíso. Habla Juan Enrique Sánchez, asesor de la Intendencia, y la escuchan Antonio Cambiaso, de Conservera Corral; Félix Lagreze, pro rector de la Universidad Católica porteña; Pedro Courard, Gerente de la Compañía de Gas de Valparaíso, quien fue elegido presidente del nuevo organismo; y Gustavo Chiang, Presidente de CIDERE Bío-Bío, quien informó de los excelentes resultados logrados por el plan piloto respectivo en la Octava Región.

En la Ciudad-Jardín

### 160 Niños Atenderá el Jardín de Población "Glorias Navales"

- Será inaugurado mañana como otro acto del Año Internacional del Niño y del Sexto Año de Libertad

Ciento 60 menores entre los tres meses y los seis años de edad atenderá el Jardín Infantil "Melodía", ubicado en la Población "Glorias Navales" de Viña del Mar, el que será inaugurado mañana como otro acto más del Año Internacional del Niño.

La ceremonia se efectuará a las 09.00 horas, siendo presidida por el Intendente, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, con la asistencia además de otras autoridades de la región.

La creación de este jardín infantil es la respuesta al estudio realizado por la Junta Nacional en lo que se refiere a la realidad de la población menor en la Quinta Región, el cual determinó la ubicación y capacidad de los futuros jardines, de acuerdo a las normas entregadas por el Ministerio del Interior.

El mencionado estudio llevó al SERVIU V Región a construir en 1978 cinco jardines infantiles con capacidad para 160 niños, todos situados en sectores deprimidos, donde residen familias de

escaso poder económico.

Los jardines tienen por objeto entregar a los menores pertenecientes a estos grupos, los estímulos sensoriales que requieren para un buen desarrollo intelectual, como una manera de obviar las limitaciones en el lenguaje de los padres, deficiencias nutricionales y otros factores que luego influyen en el fracaso y la deserción escolar.

El Jardín Infantil pretende conseguir el desarrollo y crecimiento del niño a través de una formación armónica de los distintos

aspectos de la personalidad del párvulo, promoviendo la adquisición de conductas, hábitos, actitudes, habilidades, conocimientos y juicios de valor, de acuerdo a las diferencias individuales y a las necesidades de la sociedad actual.

El Jardín Infantil atenderá a los niños en forma gratuita durante once meses al año, con una jornada de ocho horas diarias.

Según se informó, el Jardín Infantil "Melodía", próximo a inaugurarse, contará con tres niveles, una sala cuna, para atención de 0 a 2 años; un nivel medio, de 2 a cinco años, y un nivel de transición, para los niños de cinco a seis años.



Frontis del antiguo Hospital Enrique Deformes, cuya reparación resulta demasiado costosa.



Los antecedentes fueron solicitados por el Ministerio, el cual tiene considerada la remodelación del citado hospital dentro del Plan de Racionalización de los Servicios de Salud de Valparaíso, el que incluye, además, un nuevo edificio de 8 pisos en el Hospital Van Buren; la remodelación del Hospital "Valparaíso" que estará terminada en diciembre y que será un gran centro de atención médico-quirúrgica; y las ampliaciones de los Consultorios "Reina Isabel II" y "Plaza Justicia", obras que ya fueron ejecutadas.

Se señaló, por último, que en base a los antecedentes enviados por el SNS Regional, los técnicos del Ministerio deberán tomar una decisión antes de fin de año, para incluir la obra en el presupuesto del bienio 80-81.

Al Ministerio de Salud Pública fueron enviados los antecedentes sobre el monto de la inversión que deberá efectuarse en el Hospital "Enrique Deformes", para transformarlo en un gran centro materno-infantil.

Extraoficialmente se supo que el costo de la remodelación del mencionado establecimiento asciende a más de 100 millones de pesos, cifra considerada alta por los técnicos.

### Dudas Sobre Reparación del Hospital E. Deformes

Por tal motivo, se dijo, el Ministerio estudiará la posibilidad de construir un nuevo

hospital en reemplazo del actual, el que es muy antiguo y, por lo mismo, poco funcional.

### Cartelera de Cines

EN VALPARAISO:

BRASILIA.- 15. 18.45. y 21.45. "Expreso de medianoche". May 21.

CENTRAL.- Continuo 14.30. "Paolo el ardiente" y "Venga a buscar amor a casa". May 21 años.

LUX. Continuo "La Sobrina". y "Ardiente amor". May 21.

EN VIÑA DEL MAR:

CINE ARTE.- 15. 18.45 y 21.45. "No matarás a menos que sea necesario" George Segal May 21.

OLIMPO. 14.45 y 19.30 Clark Gable y Vivian Leigh en "Lo que el viento se llevó". May 15.

REX.- Pierre Richard en "Yo soy tímido pero me defiendo". Para todos.

### Farmacias de Turno

ADUANA: Bustamante 1.  
EL INDIO: Av. Colón 1934.  
PORTENA: Av. Argentina 301.  
RUBIO 1: Cochrane 99.  
RUBIO 2: Av. Pedro Montt 1999.  
INGLESA: Pasaje Quillota 20.  
NUEVA PARIS: Condell 1286.

EN VIÑA DEL MAR:

CORDARO: Alvarez 710.  
AVENIDA: Libertad 88.  
DROPELMANN: Valparaíso 560.  
MODERNA: Valparaíso 984.



# LA CESANTIA BAJO EN LA V REGION

La comunidad de las siete provincias de la Quinta Región, junto a sus respectivas autoridades, instituciones y ramas de la Defensa Nacional, iniciaron un nutrido programa de acciones en bien de los sectores más desposeídos.

En conferencia de prensa, el intendente, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch destacó su satisfacción por los informes recibidos y por las tareas que se desarrollarán hasta el 11 de septiembre, en adhesión a los festejos del sexto aniversario de la Liberación Nacional.

Entregó, en primer término, un resumen de

## • Intendente pasó revista a las realizaciones más importantes

las principales obras que se han ejecutado y que están financiadas con fondos de desarrollo regional y sectoriales.

### SALUD

Dijo que se ha dado especial énfasis al aspecto salud y educación. Adelantó, asimismo, que en la Quinta Región se efectúa una completa reestructuración del Servicio de Salud, de manera que una vez finalizadas las respectivas tareas, la zona contará con hospitales

especializados, lo que se traducirá en una mejor atención.

El antiguo hospital Deformes quedará funcionando como maternidad, con un aumento en su capacidad de camas, y los servicios de cirugía pasarán al centro asistencial San Roque.

### EDUCACION

En el aspecto educacional, señaló la construcción del Liceo de Petorca, la terminación de la segunda etapa del Liceo de Villa Alemana, dos es-

cuelas básicas; una en Llo-Lleo y otra en Quillota; la marcha del Departamento de Educación Extraescolar, en Playa Ancha, primero en el país que funciona con todo su equipamiento.

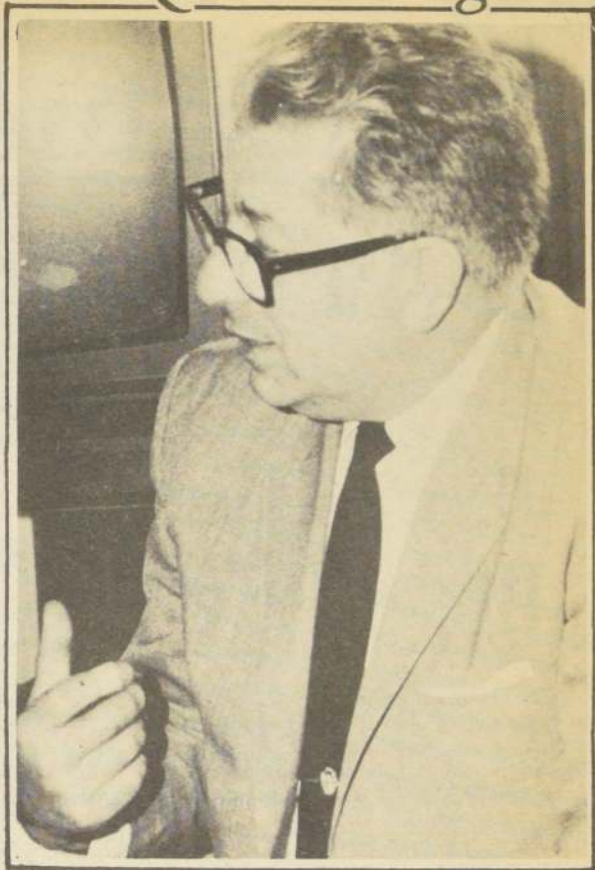
### OBRAS

El Vicealmirante Troncoso Daroch informó que la región ha sido bastante favorecida en cuanto a obras importantes. Por ejemplo la terminación de los sitios tres, cuatro y cinco del puerto de San Antonio que serán inaugurados en el curso de la presente semana; el ensanche de la ruta 68 que une Valparaíso con Santiago; la tercera impulsión Concón-Santa Inés que significa mejorar el abastecimiento de agua potable para Valparaíso y Viña del Mar; el ensanche en varios tramos de la Avenida España, de los que ya se han entregado al uso público los de Portales y Recreo; el saneamiento del estero Marga-Marga, obras en ejecución y que serán de relevancia para la zona.

### DESARROLLO

Finalmente, se refirió a los estudios de factibilidad que apuntan a un mayor desarrollo regional, como por ejemplo el del sector minero, regadío del valle de Casablanca, estudio del Mapa Escolar de la V Región, que demostrará la real necesidad educacional en los ámbitos rurales, estudio sobre secano costero, etc.

Manifestó también que la zona está incluida en la estadística como aquella donde se ha dado mayor importancia a la construcción en los últimos cinco años, donde el número de cesantía ha bajado considerablemente, indicando que en 1976 era de un 14,4 por ciento y en 1978 bajó a un 10,2 por ciento.



EL INTENDENTE Arturo Troncoso Daroch pasó revista a las obras sociales y materiales que se han llevado a efecto en las siete provincias de la Quinta Región.

## Comenzaron a Funcionar Seiscientos Parquímetros

Seiscientos parquímetros entraron en funcionamiento en diferentes puntos de Valparaíso, concitando la atención de los transeúntes que desde temprano comenzaban a

movilizarse en dirección a sus labores.

Los parquímetros, obra del municipio porteño, quedaron instalados de acuerdo a lo dictado por la Dirección del Tránsito, y se encuentran en las siguientes arterias: Condell, Blanco, Pasaje Ross, Cochrane, Avenida Brasil, Avenida Pedro Montt hasta Francia, calle Victoria hasta Plaza O'Higgins y Las Heras entre Independencia y Chacabuco.

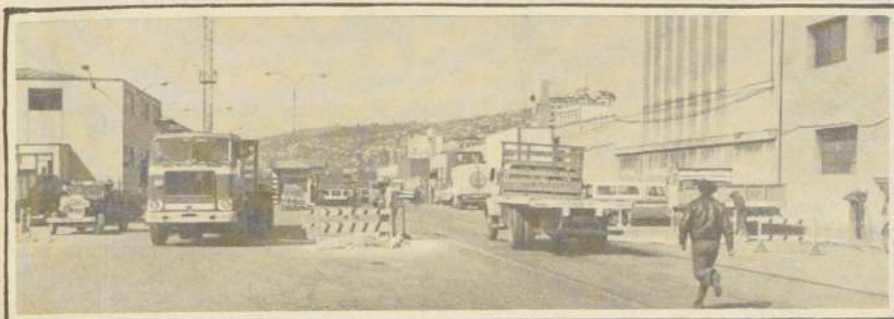
Los aparatos tienen una tarifa para el automovilista de 5,60 pesos por cada treinta minutos.

Valparaíso, de acuerdo a lo informado por la autoridad, es la cuarta ciudad del país que ingresa a la era de los parquímetros, luego que antes lo hicieron Santiago (1.500 aparatos), Concepción (700) y Antofagasta (con 300).

Junto con la inauguración de estos artefactos traga fichas entró en funcionamiento el servicio municipal de parquímetros, cuya labor es inspeccionar el correcto funcionamiento de las máquinas y su respeto de parte de los usuarios.



SEISCIENTOS de estos parquímetros comenzaron a funcionar en diferentes lugares del plan de Valparaíso. La ficha de \$ 5,60 da derecho a media hora de estacionamiento en los lugares reservados por la Municipalidad para tal efecto.



COMENZARON los trabajos de perforación de la calzada de concreto de la Avenida Costanera, en su acceso del sector Muelle Prat, para controlar el paso de público y de vehículos al recinto portuario.

## Severo Control se Establece en el Espigón y Muelle Barón

Se iniciaron los trabajos de perforación para la colocación del portón que controlará el acceso al espigón y Muelle Barón.

Ello en conformidad a lo dispuesto por la Empresa Portuaria de Chile, EMPORCHI, que como una necesidad de reducir los robos que se producen en los sitios de atraques, estimó fundamental el control de los vehículos y personas que ingresan al puerto.

De esta forma todos los camiones de transporte y los trabajadores deberán poseer su correspondiente permiso de ingreso.

El Administrador del puerto, Capitán de Fragata, Claudio Valenzuela, que fue a presenciar los trabajos iniciales, dijo que el portón deberá quedar terminado en un plazo de 20 días.

Con respecto a la situación de la gente que trabaja en el Muelle de la Sudamericana, el Administrador especificó que definitivamente se acaba la venta de pescados en ese sector.

Sólo podrán ser retiradas las producciones por concepto de captura en vehículos, para ser colocadas posteriormente en los mercados del ramo.

La política del Administrador es la de acabar con el ingreso de personas extrañas a la labor marítimo-portuaria, por cuanto se han comprobado que mucha gente que realiza labores de comercialización sólo se interesa por llegar a las bodegas para poder obtener alguna especie que consiguen o retiran ocultamente.

De esta forma, el Administrador, con su férrea política de control, pondrá punto final al ajeteo innecesario que hoy se observa en la costanera.

El Comandante Valenzuela agregó que la costanera es un sector dependiente de EMPORCHI, y en ningún caso es público o de paseo para el turista.

El portón funcionará con una caseta, donde permanecerá un vigilante portuario junto a una pareja de Carabineros para hacer cumplir las nuevas disposiciones.



**radio caracol**  
CONCEPCION

Castellón 542 5° piso  
fono 25801 Concepción

PORTUGAL 48 TORRE 6  
REMEDI. S. Borja Depto. 143  
FONO: 220682, Santiago

**AUDIENCIA es .....SINTONIA...**  
**SINTONIA es .....VENTA... anuncie con nosotros**  
**SOMOS AUDIENCIA, SINTONIA y VENTAS.**

Studio 26950



# Femenina

## MATRIMONIO CIVIL:

### ¿Un Trámite Burocrático más?

Texto:

Eliana Fellenberg Correa

"El matrimonio es un contrato solemne por el cual un hombre y una mujer se unen indisolublemente. Tienen la obligación de vivir juntos, de procrear y auxiliarse mutuamente".

Así comienza la parte del código del matrimonio civil que unirá a las parejas, no hasta siempre sino hasta que ellas quieran.

El matrimonio, como paso lógico de dos que se aman y desean vivir unidos, se espera con ansiedad y natural nerviosismo. Muchos preparativos y de pronto, casi sin darse cuenta, el matrimonio civil está "ad portas".

#### CASARSE NO ES TAN SENCILLO

Pero casarse no resulta tan fácil. La idea no es exclusiva y aunque se dice que el matrimonio está perdiendo popularidad, las parejas acuden cada vez en mayor número para ser unidas en un lazo deseado al menos en ese momento.

El primer paso que hay que dar es dirigirse con mucha paciencia al Registro Civil, donde, en algunos sectores, darán hora para dos días más y en otros no hay lugar hasta por lo menos tres meses. Tiempo más que suficiente para que una pareja indecisa se arrepienta del paso que va a dar.

También hay que contar con dos testigos que irán junto con el futuro matrimonio a llenar unos formularios, con pequeños casilleros, pero que dicen grandes verdades, una de ellas es la edad de la novia, que si cuenta con más de la cantidad que quisiera tener en esos momentos, sufre todo tipo de inhibiciones (en la mayoría de los casos), más aún si su pareja tiene una decena de meses menos.

#### UN SIMPLE TRAMITE

Para muchos, el matrimonio civil es sólo un requisito que es necesario cumplir. Un trámite más. Para otros, más románticos, es una de las fechas más importantes y emocionantes de su vida. Emoción que se enfría un tanto ante las mecánicas palabras dichas en forma casi automática por el oficial civil.

Hay parejas que se ven obligadas a casarse a una hora poco práctica, por ejemplo las 8.30. Hora de trabajo para los que van a una oficina y hora de estar en la cama para los que se quedan en la casa.

En el Registro Civil, cuatro o cinco parejas se reúnen en la antesala con sus respectivos testigos. Van y vienen las miradas entre ellos. Las palabras, si las hay, son sólo susurros. Las vestimentas de lo más variadas. Desde la lola en jeans y masticando chicle, hasta aquella que va con abrigo de pieles, aunque la primavera esté floreciente y cálida. Diferentes físicos, distintas reacciones y niveles culturales, pero todos con una meta común: unirse a la persona que aman.

"El marido puede obligar a su mujer a vivir con él y seguirle donde quiera que instale su residencia. Este derecho cesará cuando acarrea peligro a la vida de la mujer".

#### POR FIN UNIDOS, "PARA SIEMPRE"

Muy pronto se escucha una voz que llama por sus nombres a la primera pareja. Las miradas se dirigen a la sala de ceremonias. Es como ir al dentista. Hay una sala de espera y luego entrarán a un recinto donde, si bien no le quitarán una muela, si le privarán de la libertad que hasta ahora se ha disfrutado.

"El marido de acuerdo a sus medios de trabajo, debe otorgarle lo necesario a su mujer. La mujer tendrá la misma obligación cuando el marido carezca de estos medios".

La oficina de "ceremonias" tiene un nombre demasiado pomposo y un tanto presumido. Es una sala de tamaño relativo, algunas son tan pequeñas que los novios y testigos tienen que ponerse de acuerdo para respirar, porque de hacerlo todos juntos, el ahogo que se produce es inminente.

El o la Oficial Civil está sentado, esperando que entre la pareja y sus testigos. Luego procede a hacer las preguntas de rigor y a leer la parte del código que corresponde en este caso, en forma más bien fría e impersonal. La ceremonia dura alrededor de veinte minutos. Lo último es la firma, que generalmente se asemeja a una huinchita de zig-zag enroscada, motivada por la tensión nerviosa de los novios.

#### TODOS DE PIE

Ana María C. y Juan O. son una pareja de profesionales, ella médica y él ingeniero. Contrajeron matrimonio hace seis años. No se acuerdan mucho de la ceremonia pero lo que no han olvidado es el gesto avinagrado del oficial civil.

"La ceremonia no tuvo nada de romántico cuenta Ana María. El oficial leyó como "ametralladora" y sólo se detuvo para reprender severamente a uno de los testigos porque tenía una mano dentro del bolsillo de la chaqueta. El testigo era un hombre avanzado en años, por lo que no tomó muy bien que le llamaran la atención. La situación se tornó muy tirante y yo sólo esperaba que terminara pronto todo".

Muchas son las parejas que se quejan por la mala atención en su matrimonio civil. Señalan que los oficiales tienen poca comprensión ya que, algunas veces, debido a la tensión nerviosa, la novia o el novio se ven trágicamente aquejados por un ataque de risa, por lo cual son reprendidos agriamente.

Hay casos ilógicos como fue el que le sucedió a Mercedes R. y Carlos G. que llevaron a la ceremonia una pequeña de sólo tres años. Cuando el oficial civil pidió a que se parasen todos los presentes, la niña estaba sentada en el suelo jugando. El oficial volvió a repetir el pedido. Los novios y los testigos, todos de pie, se miraban, sin acertar a comprender, hasta que de pronto entendieron que la orden también era para la guagua, que pateó y gritó, porque quería permanecer sentada.



LUIS CUADRO.- "Los martes 13 los matrimonios disminuyen notablemente".

Tampoco está ausente el oficial civil que quiere explotar su "vena cómica". En Rancagua, hace algunos años había uno, que en vez de llamar a la pareja por su nombre, decía tan sólo: "que pase la siguiente víctima".

#### EL REVERSO DE LA MONEDA

Las parejas tienen una visión del matrimonio civil, el oficial civil otra totalmente diferente. Luis Cuadro trabaja en el Registro Civil de Huérfanos 1535. El es oficial civil jefe de la circunscripción Independencia. Tres años de su vida han estado dedicados a casar parejas.

"Es verdad, asevera el oficial civil, que la ceremonia puede resultar árida y fría aunque uno no lo desee, pero cuando se llevan tres años repitiendo lo mismo, hasta diez veces al día, es imposible pedir mayor sensibilidad a un ser humano. Las palabras se repiten mecánicamente y ya no es lo mismo que el primer año".

Actualmente las parejas van vestidas como quieran, aunque se les advierte con anterioridad que es preferible que se arreglen como corresponde a una ceremonia de tal importancia. Años atrás el novio tenía que presentarse con corbata y si no lo hacía, en el Registro había un surtido de ellas. La idea era darle mayor solemnidad a la ceremonia.

El oficial civil también tiene anécdotas que contar. Luis Cuadro relata el caso de una pareja de jóvenes (alrededor de 19 años) que a los cinco días de haberse casado volvieron a conversar con él porque deseaban separarse.

Es común ver llorar a las madres como si estuvieran en un velorio. Generalmente la que más llora es la progenitora del novio, señala sonriendo el funcionario.

#### COMPRESION POR AMBAS PARTES

Con un poco de comprensión, tanto por parte de las parejas como de los oficiales civiles, este "trámite", que debería ser inolvidable, podría llegar a convertirse en una ceremonia agradable, donde las parejas no se sientan como en una consulta médica y el oficial civil evite pensar que tiene que sacar el traje de la tintorería mientras recita que "el matrimonio es un contrato solemne donde la pareja está obligada a guardarse fe y a socorrerse en todas las circunstancias de la vida".



# Médicos Realizan Encuesta de Asma Entre Escolares

El lunes se inició la "Semana del Asma Infantil", jornada científica con la cual los médicos especialistas realizarán por primera vez una encuesta clínico-epidemiológica entre los escolares chilenos para detectar la frecuencia y condiciones en que se presenta el Asma Bronquial en nuestro país.

Chile no cuenta con datos exactos que permitan cuantificar el problema de salud pública que representa esta patología y frente a ello la recientemente creada Fundación para el Asma Bronquial (FAB) se empeñó en realizar el primer estudio sobre la materia, teniendo como universo de análisis una muestra de 4 mil estudiantes, en los cuales se están practicando estudios clínicos, exámenes de laboratorio y una completa encuesta sobre enfermedades respiratorias obstructivas.

El trabajo se encuentra en plena ejecución y sólo se dispone de algunos datos estadísticos preliminares. De confirmarse éstos, se podría afirmar que la prevalencia de asma bronquial en estudiantes de enseñanza básica es en Chile tan alta como en Australia o Nueva Zelanda, países que tienen el mayor índice en el mundo.

## SYMPOSIUM INTERNACIONAL

Las enfermedades respiratorias agudas o crónicas constituyen en Chile la primera causa de consulta médica, siendo la primera causa de muerte en niños menores de un año de vida.

Es por eso que esta semana científica adquiere ribetes de importancia, especialmente entre los médicos pediatras, y se contempla entre las actividades por desarrollar el Symposium Internacional de Asma Infantil, que se inaugura hoy en el au-

- **Semana científica concluye con un Symposium Internacional de Asma Infantil, que será inaugurado hoy con la presencia de la Primera Dama de la Nación**



EL ASMA infantil es recuperable, siempre que se sigan los tratamientos médicos y ejercicios físicos adecuados.

## ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN CHILE

Las Enfermedades Respiratorias agudas o crónicas en Chile constituyen la primera causa de consulta médica con una cifra cercana al 20% y son la 2ª causa más frecuente de muerte. Entre las enfermedades agudas están las llamadas infecciones

términos médicos sibilancias. Esta obstrucción de la vía aérea es producida por espasmo de los músculos bronquiales, edema de la mucosa respiratoria y taponamiento por secreciones. Característicamente el Asma Bronquial se presenta en crisis de aparición muchas veces brusca y que pueden durar minutos, días o aún semanas.

mático parecen tener una alteración en los mecanismos que controlan el diámetro bronquial y por esta razón son hiperreactivos frente a numerosos estímulos. La razón para que una persona sea asmática es desconocida, pero se reconoce gran importancia al factor hereditario. Habría una predisposición que se expresaría o no dependiendo de otros factores entre los que se incluyen: la alergia, infecciones, polución ambiental y el stress emocional, etc.

El asma desencadenada por alergia es una de las causas frecuentes y mejor estudiadas. Las sustancias más comúnmente involucradas como alérgenos (sustancias que provocan alergia) son: polen de pastos, malezas o árboles, esporas de hongos, polvo de habitación, caspas de animales, plumas y alérgenos alimentarios.

Actualmente el enfermo asmático es un individuo recuperable a la vida normal y productiva gracias a la aplicación de medidas que incluyen un adecuado diagnóstico y tratamiento.

**Cigarrillo.** Este es uno de los polutantes más significativos (humo de tabaco) porque se inhala CO en concentraciones mucho más altas que las que la atmósfera contiene. Un fumador habitual tiene cifras de carboxihemoglobina superiores a 10% lo que limita la actividad física y provoca alteración mental. El humo de cigarrillo contiene además nicotina que estimula el sistema nervioso produciendo taquicardia e hipertensión arterial. Los hidrocarburos aromáticos y otras sustancias llamadas TARS, contenidos también en el humo de cigarrillo, son responsables del alto riesgo de cáncer broncogénico en los fumadores 40 veces más que en los no fumadores. Ha sido definitivamente comprobado el alto riesgo de bronquitis crónica, enfisema pulmonar y enfermedad coronaria, en los fumadores excesivos (más de 20 cigarrillos diarios).

## CAUSAS DEL ASMA BRONQUIAL

Los bronquios de un individuo as-



DIRECTORIO de la Fundación para el Asma Bronquial (FAB), entidad que organizó la Semana de esa enfermedad, la que afecta a un significativo número de menores.

ditorium de la Sociedad Médica de Chile, con la presencia de la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet.

Este symposium tratará de proporcionar en pocos días una visión actualizada de las causas, los métodos de diagnóstico y el tratamiento del asma bronquial, contribuyendo así a la adecuada preparación de los especialistas chilenos.

Participan en él médicos de Brasil, Estados Unidos y Chile, al mismo tiempo que se encontrarán presentes autoridades del Ministerio de Salud, Colegio Médico de Chile, Sociedad Chilena de Pediatría y Sociedad Chilena de Alergia e Inmunología.

de la vía respiratoria alta, generalmente de origen viral, las bronquitis agudas, las reumonitis y las neumonías, éstas últimas casi siempre de origen bacteriano. Entre las enfermedades respiratorias crónicas, las bronquiales obstructivas ocupan un lugar preponderante y entre ellas el asma bronquial. Aunque no existen estudios de prevalencia de esta afección que afecta al 2% de la población.

El asma es una enfermedad que causa estrechamiento de los bronquios que se traduce en sensación de dificultad respiratoria, (disnea) acompañada de silbidos denominados en



“Villa Carampangue”

## MINISTERIO DE VIVIENDA ENTREGO NUEVAS CASAS EN QUILICURA

- Fueron adquiridas por sus habitantes gracias al subsidio fiscal y a un aporte mensual
- Las casas cuentan con dos dormitorios, living-comedor y patio
- Los dividendos mensuales no superan el 20 por ciento del ingreso familiar



EL SECRETARIO METROPOLITANO de Vivienda abraza a una de las favorecidas con la entrega del núcleo habitacional de Quilicura.

Con la presencia del Secretario Ministerial Metropolitano de Vivienda y Urbanismo, Erich Kröbmer Hein, quedó oficialmente inaugurada en el día de ayer la Villa “Carampangue” en la comuna de Quilicura.

El acto, que viene a sumarse a las numerosas acciones ministeriales con que se conmemora un nuevo aniversario de la Liberación Nacional, contó con la presencia del Intendente de la Región Metropolitana, General Rolando Garay, el Alcalde de Quilicura, Tte. Coronel Ricardo Munizaga y autoridades comunales del SERVIU.

### EL SUEÑO DE LA CASA PROPIA

La “Villa Carampangue” cuenta con un total de 287 viviendas, 118 de las cuales fueron en-

tregadas ayer y cada una de ellas tiene 42,61 metros cuadrados de construcción.

Durante la ceremonia de entrega, en la que se encontraban presentes -además de las autoridades- la totalidad de los nuevos propietarios y los obreros que levantaron la construcción; el Alcalde de Quilicura agradeció emocionalmente a las autoridades del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo este nuevo grupo habitacional provisto adecuadamente de una plaza de juegos infantiles y de urbanización completa, que incluye también la señalización de cada una de las calles interiores.

A nombre de los propietarios, se dirigió a todos los presentes Héctor Carvacho, quien señaló que “de este modo se cumple el sueño tantas veces acariciado y ante el cual nos comprometemos a preservar y embellecer nuestro núcleo habita-

cional, para transformarlo en ejemplo de civismo y de agradecimiento”.

Acto seguido, el Padre Tomás Gualdino bendijo las casas y, luego de una entrega simbólica de llaves a cuatro de los nuevos vecinos, las autoridades cortaron la tradicional cinta tricolor y recorrieron las calles interiores de la población.

### ESFUERZO COMPENSADO

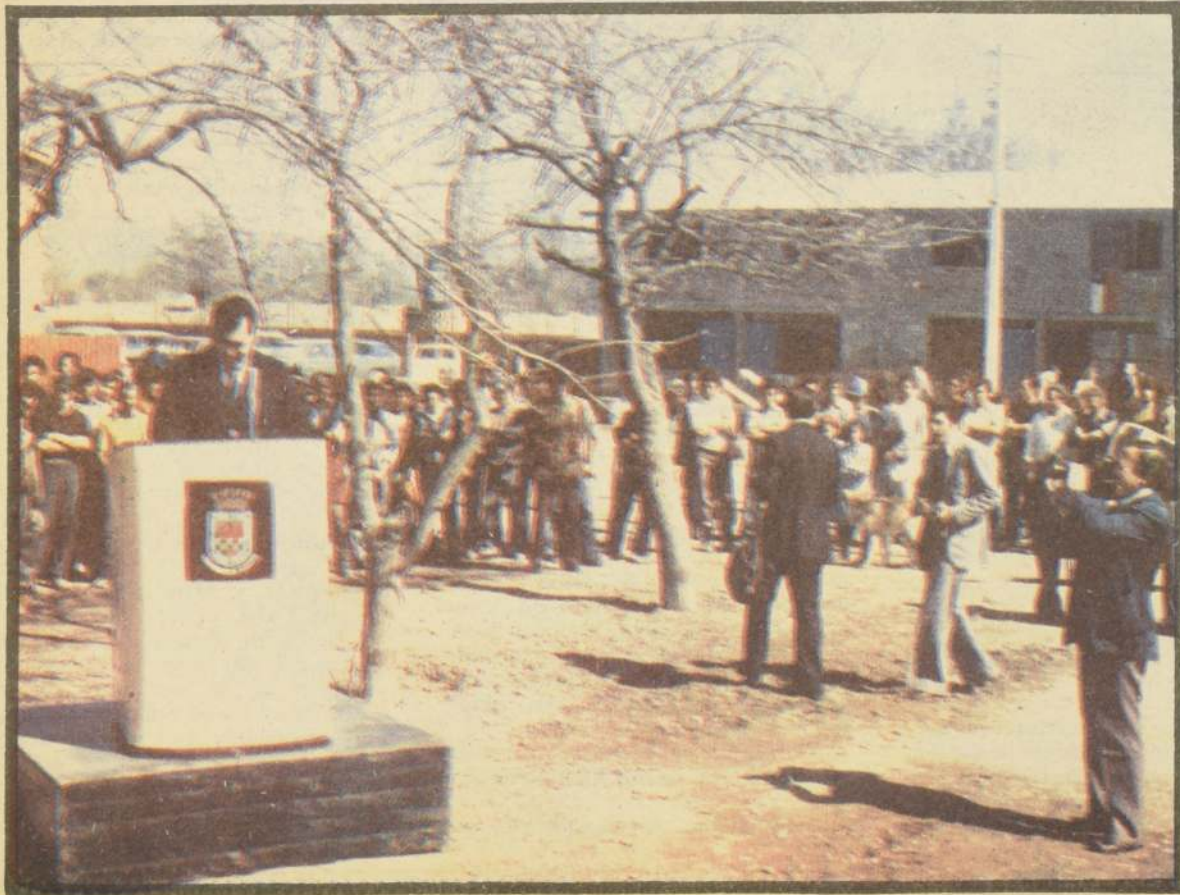
El valor total de cada construcción alcanza a los 225 mil pesos, sin embargo la forma de pago hace posible que en breve cada uno de los vecinos, sea propietario de su casa. Inicialmente, el gobierno otorgó un subsidio de 150 mil pesos a cada uno de los asignados y el resto del valor de las viviendas será cancelado en cuotas mensuales, correspondientes al 20% del ingreso de cada nuevo propietario.

Ilia Milla, de 56 años de edad, es una de las favorecidas que -gracias a su esfuerzo- será ahora propietaria. Ella vivía con su hija y dos nietas en una pieza y desde allí se trasladaron a un campamento. Esta es -por lo tanto- la primera vez que posee un techo seguro donde cobijarse.

Las modernas casitas cuentan con dos dormitorios, baños, cocina, living-comedor, un amplio patio y antejardín; cumpliendo satisfactoriamente todas las necesidades de sus habitantes.



LA VILLA CARAMPANGUE, inaugurada ayer, cuenta con un total de 287 viviendas. Agradeció el Alcalde de Quilicura, a nombre de la comunidad.



## El Cronista

Representante Legal y Director:

Eduardo Guzmán Riveros

Agustinas 1269—Fono 82222

Miércoles 5 de Septiembre de 1979



JUDICIALES  
Y LEGALES

**JUZGADO Letras Maipo.** Buln. Causa 16.259. Auto 29 agosto 1979. concediéndose posesión efectiva herencia intestada quedada fallecimiento don Víctor Dante Díaz Janet a hijos legítimos: Dante José Antonio, Verena Ivonne y Rodrigo Fernando Díaz Riquelme, sin perjuicio derechos sobreviviente, doña Ivonne del Carmen Riquelme Cortez. Practicarse inventario solemne 5 septiembre 1979: 9 horas. Secretaria.

3-4-5.

**NOTIFICACION.-** Ante Quinto Juzgado Civil, Santiago, presentáronse señores Miguel Leighton Puga y Jorge Allende Zahartu, abogados, en representación Banco Hipotecario y de Fomento de Chile, todos domiciliados calle Estado 91, piso 2º, esta ciudad, demandando en lo principal, a don Gojimir Jorge Maslov Tafta, industrial, domiciliado en Santiago, calle Huérfanos 779, depto 1001, a fin se le requiera de pago de siguientes créditos que adeuda al Banco Hipotecario y de Fomento de Chile: a) valor equivalente en dinero efectivo a fecha del requerimiento de 5.325 UF. con más interés anual máximo permitido estipular a contar desde 5 mayo 1978, que corresponde saldo adeudado que da cuenta escritura de mutuo e hipoteca suscrita 16 junio 1977, ante Notario de Santiago Patricio Zaldivar Mackenna, por suma equivalente a 6.387,6 Unidades de Fomento y en cuya cláusula 12ª, dejé establecido que Banco actor podrá exigir total adeudado como si fuera de plazo vencido, si deudor retardase pago de cualquier dividiendo en más de dos días, habiendo demandado pagado sólo primer dividiendo o cuota ascendente a 1.064,6 UF, y cuyo crédito encuentrase garantizado con hipoteca constituida en cláusula 8ª, de escritura precitada, debidamente inscrita a fojas 94. vta. N° 102 Registro de Hipotecas, año 1977 Conservador Bienes Raíces Punta Arenas. b) La suma de \$ 1.460.584, que emana de pagaré suscrito por deudor ante Notario, de fecha 2 junio 1977 y pagadero 5 junio 1978, por \$ 700.000, al que sumados intereses que constan del mencionado pagaré hace un total adeudado al 5 julio 1978, ascendente a \$ 1.460.584, a lo que debe sumarse intereses corrientes desde fecha de protesto - 7 junio 1978. c) La suma de \$ 577.141, que corresponde a pagaré suscrito por deudor ante Notario, con fecha 16 junio 1977 y pagadero 19 junio 1978, por \$ 300.000, al que sumados intereses que constan del mencionado pagaré hace un total de \$ 577.141 al 19 junio 1978, a lo que debe sumarse intereses corrientes desde fecha de protesto - 4 diciembre 1978. d) La suma de \$ 991.585 que corresponde a pagaré suscrito por deudor el 1º diciembre 1977 y pagadero 4 diciembre 1978, por \$ 500.000, al que sumados intereses que constan del mencionado pagaré, hace un total adeudado al 4 diciembre 1978 ascendente a \$ 991.585, a lo que debe sumarse intereses corrientes desde fecha de su protesto - 6 diciembre 1978. Hacen presente que créditos a que refiérense pagarés relacionados encuéntrase también garantizados con primera hipoteca sobre inmuebles a que refiérense escritura de hipotecas con cláusula de garantía general suscrita por deudor con Banco actor de 13 enero 1977 otorgada ante Notario Santiago, don Víctor Correa, inscrita fojas 6 N° 6 Registro Hipotecas, año 1977 Conservador Bienes Raíces Punta Arenas. Solicitan en conclusión de acuerdo con arts. 17 D.L. 2.099, 98 D.F.L. 252, año 1960, 769 y 737 del Código Comercio y demás aplicables se requiera al deudor individualizado, el pago de valores indicados que incluirá expresamente las costas de la causa, bajo apercibimiento de que si el pago real, total y efectivo no efectuárese dentro

del término de diez días contados desde fecha del requerimiento, proseguirase procedimiento especial establecido en disposiciones legales citadas. En primer otrosí, acompañan documentos, con citación. Segundo otrosí, piden custodia de documentos. Tercer otrosí, designan abogado patrocinante y confieren poder. Designado este tribunal por Ilma. Corte, proveyó, Santiago, 19 abril 1979. Proveyendo la demanda. A lo principal, requiérase notificándose a la parte demandada para esos fines y bajo apercibimiento legal; a los otrosíes 1º y 2º, como se pide; al 3º, téngase presente. Papel de \$ 1,30 Sinn, juez. Hernández, Secretaria. A fojas 23, actor solicita se notifique demanda y resoluciones al deudor, por avisos extractados por ignorarse actual domicilio de demandado, previo informes de las Direcciones Generales de Correos y Telégrafos, Registro Civil y Carabineros y Policía Internacional. No habiéndose obtenidos resultados positivos tendiente a ubicar actual domicilio o paradero del demandado, juzgado por resolución 10 agosto 1979, ordenó notificarle por avisos extractados por tres veces consecutivas en diarios "El Cronista" y "El Mercurio" esta ciudad, sin perjuicio de publicación legal en Diario Oficial. A fojas 36, actor pide apercibase a demandado para que señale domicilio dentro de radio urbano del tribunal, bajo apercibimiento que todas notificaciones se le harán por estado diario. En otrosí, pide que sin perjuicio de notificación por avisos, se notifique en representación del demandado al señor Defensor Público para que impetere las medidas que estime necesarias en resguardo de intereses del ausente. Lo que notifico y requiero de pago a don Gojimir Jorge Maslov Tafta, bajo todos los apercibimientos legales indicados. La Secretaria.

3-4-5.

**QUINTO Juzgado Civil** concedió posesión efectiva Alberto Hernández Henríquez a Ana, Laura, Mónica, Julia Hernández Varas. Inventario solemne 6 septiembre, 15 horas.

3-4-5.

**SEGUNDO Juzgado** concedió posesión efectiva Manuel Cocio Caldez a Rosa, Ana, Catalina, Margarita y Manuel Cocio Barrientos, sin perjuicio derechos cónyuge Ana María Barrientos.

3-4-5.

**SEGUNDO Juzgado Civil** Santiago, expediente Interdicción Rol N° 54.470, "Arriola Gladys con Lemus Sara", por resolución 31 de agosto 1979 se declaró que doña Sara Lemus Fernández, viuda, sin profesión, domiciliada en Carlos Antúnez 2250, Departamento 407 B, Santiago, no tiene libre administración de sus bienes. Secretaria.

3-4-5.

**TERCER Juzgado Civil** concedió posesión efectiva Herminia Paredes Cartes a Hilda, Teodoro, Luis y Raquel González Paredes.

3-4-5.

**QUINTO Juzgado Civil** concedió posesión efectiva Jorge Farfán y María Navarrete Morales a Irma Romero Navarrete.

3-4-5.

**POR** extravió Talonario factura de Samuel Jorquera A. del 000030 al 000050 Rut. 3.154-382-7 direc. Pasaje Prat 2640 Maipú.

5-6-7.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 00558, 01030, 01659, 01783, 02377, 02921 y 03397 por 75, 45, 100, 55, 137, 27 y 109 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Germán Lyon Sanfuentes, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 00239, 01248, 02018, 2600, 03587 y 03119 por 125, 75, 50, 125, 100 y 25 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Carmen Orellana Castañeda, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 00317, 00671, 01330, 01694, 02099, 02679, 03184 y 03653 por 150, 30, 108, 120, 102, 255, 51 y 204 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Carmen Orellana Castañeda, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01219, 00388, 01405, 02173, 02748, 03244 y 03711 por 22, 33, 33, 22, 55, 11 y 44 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Francisco Spronhel Melo, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01788, 02383, 02925 y 03401 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de César Alonso González, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01478, 01599, 02247, 02818, 03309 y 03774, por 24, 20, 11, 27, 5 y 21 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Luis Vásquez Figueroa, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01012, 01751, 01765, 02360, 03193 y 03382, por 24, 100, 31, 77, 15 y 61 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Manuel Alonso Cantellano, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01441, 01568, 02208, 02781, 03193 y 03743, por 24, 20, 11, 27, 5 y 21 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Joaquín Santelices Torres, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01190, 01557, 01882, 02474, 03008 y 03480 por 24, 20, 11, 27, 5 y 21 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Victoria Callinir Neculhueque, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**Cheque nulo** extraviado Banco Sudamericano C N° 2082919 \$ 2.430 Cuenta 71179553

5-6-7.

**SEGUNDO Juzgado de Letras** de San Bernardo Rol N° 360 concedió posesión efectiva de los bienes quedados al fallecimiento de don José Melitón Jorquera Carrasco a sus hijos Celinda de las Mercedes, Manuel Hernán, Mario del Carmen, Luis David, Silvia Magdalena, Juan Bautista, Lilian Marta, Marta Cecilia, José Melitón e Irma del Carmen, todos Jorquera Quezada, en su calidad de herederos, sin perjuicio de los derechos que le corresponden a doña Ismenia Quezada Cerda, en su calidad de cónyuge sobreviviente. La Secretaria.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01827, 02419, 03177 y 03436 por 125, 62, 12 y 49 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Sonia Barnett Narbona, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01791, 02385, 02927 y 03403 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Mónica Alonso Cantellano, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02106, 02685, 03189 y 03658 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Lytelie Olivares Fernández, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02252, 02822, 03313 y 03778 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Manuel Vargas Ibarra, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02166, 02741, 03237 y 03705 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Israel Reyes Rubio, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01789, 02384, 02926 y 03402 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Osvaldo Alvarez Bugueño, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01906, 02496, 03028 y 03499 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombres de Juan Duque Jorquera, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02251, 02821, 03312 y 03777 por 25, 12, 2 y 9 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Arnoldo Valdés Vergara, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01647, 00594, 01073, 01824, 02416, 02957 y 03433 por 100, 75, 120, 105, 262, 52 y 209 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Sonia Barbas Oñederra, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02863, 03155 y 03623 por 75, 5 y 20 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Enrique Moreno Cantarino, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 02299, 02656, 03167 y 03636 por 100, 50, 10 y 40 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Cecilia Moreno Cantarino, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**HABIENDOSE** extraviado títulos N° 01015, 01554, 01768, 02363, 02909 y 03385 por 24, 20, 11, 27, 5 y 21 acciones respectivamente de los Supermercados Almac S.A. inscritas a nombre de Oscar Abarcá Flores, quedan nulos por haberse dado el aviso correspondiente.

3-4-5.

**SEGUNDO Juzgado Civil** Santiago. Rol 35.029, quiebra Viña Santa Rosa del Peral. En verificación crédito Misael Gómez Sánchez, proveniente de actividades laborales. A lo principal, por verificado el crédito, notifíquese en forma legal; al primer otrosí, como se pide, con citación; a los otrosíes 2º y 3º, téngase presente. María Angélica Zagal Cisterna, Juez. Elia Osorio Guzmán, Secretaria. Lo que notifico a interesados. Secretaria.

3-4-5.

**SEGUNDO Juzgado Civil** Santiago. Rol 15.029, quiebra Viña Santa Rosa del Peral. En verificación crédito Alejandro Cornejo Solano, proveniente de actividades laborales. A lo principal, por verificado el crédito, notifíquese en forma legal; a los otrosíes primero y tercero, téngase presente; al segundo otrosí, téngase por acompañado. María Angélica Zagal Cisterna, Juez. Elia Osorio Guzmán, Secretaria. Lo que notifico a los interesados. Secretaria.

3-4-5.

Autorizado por Resolución  
N° 309-C de 29-11-74

## MAQUINARIA Y CONSTRUCCION MAYCO S.A.

## BALANCE GENERAL

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1978

Directorio: Presidente: Fernando Tiné S.

Directores: Sra. Adriana Ducci V.; Sra. Mónica Maritano S.  
Sra. Cecilia Rivera E.; Sr. Carlos Márquez Y.

GRUPOS Y CONCEPTOS	Ejercicio Actual Parcial	Ejercicio Actual Totales	Ejercicio Anterior Parcial	Ejercicio Anterior Totales	GRUPOS Y CONCEPTOS	Ejercicio Actual Parcial	Ejercicio Actual Totales	Ejercicio Anterior Parcial	Ejercicio Anterior Totales
10.000 ACTIVOS					20.000 PASIVOS				
11.000 ACTIVO CIRCULANTE		2.689.866,42		5.215.078,09	21.000 PASIVO CIRCULANTE		173.602,28		1.710.223,50
11.010 Cajas y bancos	5.318,40		125.087,30		21.050 Cuentas por pagar	115.555,97		58.556,64	
11.040 Deudores por ventas (Neto)	45.973,94		2.560.030,91		21.070 Acreedores varios	53.000,00		1.448.329,12	
11.050 Documentos por cobrar (Neto)			21.529,44		21.080 Provisiones y retenciones	5.046,31		203.537,74	
11.060 Deudores varios (Neto)	81.535,18		152.411,69		22.000 PASIVO A LARGO PLAZO				
11.070 Ctas. por cobrar de empresas afiliadas	2.318.429,21		2.141.020,72		23.000 PATRIMONIO		11.549.207,81		10.265.907,72
11.080 Impuestos por recuperar	79.790,03		112.633,12		23.010 Capital Pagado	20.000,00		20.000,00	
11.090 Existencias	160.819,66		121.465,00		23.022 Cm. prom. Art. 41 DL 824	13.183.914,05		5.821.647,69	
12.000 ACTIVO FIJO		1.417.690,94		1.000.795,86	23.050 Utilidades retenidas	388.147,77		388.147,77	
12.040 Equinos de transporte	183.887,57		240.003,96		23.055 Utilidad (Pérdida) del ejercicio	(2.051.854,01)		4.036.112,26	
12.050 Maquinarias y equipos	1.547.788,10		889.337,15						
12.070 Depreciación acumulada (menos)	(122.823,92)		(32.784,12)						
12.080 Depreciación ejercicio (menos)	(191.260,81)		(95.761,13)						
13.000 OTROS ACTIVOS		7.606.252,73		5.759.657,27					
13.020 Derechos en sociedades de personas	7.586.719,23		5.730.150,47						
13.040 Intangibles	55.820,40		44.269,20						
13.060 Amortización acumulada (menos)	(14.753,40)		(14.753,40)						
13.070 Amortización ejercicio (menos)	(10.533,50)								
10.000 TOTAL ACTIVOS	11.713.810,09	11.713.810,09	11.976.131,22	11.976.131,22	20.000 TOTAL PASIVOS	11.713.810,09	11.713.810,09	11.976.131,22	11.976.131,22
5.02 ESTADO DE RESULTADOS					30.000 CUENTAS DE ORDEN		35.566,80		5.346,12
41.000 RESULTADO OPERACIONAL		(1.046.232,29)		2.773.164,95	30.100 Garantía del directorio			5.346,12	
41.110 Ingresos de explotación	1.597.787,45		6.220.275,63						
41.120 Costos de explotación (menos)	(1.778.526,06)		(3.447.110,68)						
41.200 Gastos administ. y ventas	(865.493,68)								
42.000 RESULTADO NO OPERACIONAL		(1.005.621,72)		1.262.947,31					
42.100 Ingresos fuera explotación	224.484,33		(95.761,13)						
42.200 Egresos fuera explotación	(191.260,81)		1.358.708,44						
42.400 Corrección monetaria (más/menos)	(1.038.845,24)								
23.055 Utilidad (Pérdida) Ejercicio	(2.051.854,01)	(2.051.854,01)	4.036.112,26	4.036.112,26					

ENRIQUE HENRY CABALLERO  
CONTADOR  
C.C. 15819 Licencia N° 909268

Informe de los inspectores de cuentas:

Hemos confrontado las cifras del Balance que antecede con los saldos del Libro Mayor, encontrándolos conforme

RAUL DUCCI VALENZUELA  
Inspector de Cuentas

REYATO VILLALBA RIOS  
Gerente General

REYATO VILLALBA RIOS  
Inspector de Cuentas



## 1 JUDICIALES Y LEGALES

EN CAUSA Rol N° 15.815, ante Segundo Juzgado Menores del Depto. P. Aguirre Cerda, se ha ordenado notificar por avisos, haciendo 3 publicaciones en "El Cronista" y una en Diario Oficial, todas en extracto, la siguiente demanda: "Rosario Ramírez Aránguiz, auxiliar púrvulo, Álvarez de Toledo 376, demandó a su cónyuge Daniel Ramírez Urquiza, se ignora profesión y domicilio, para ella y hija menor Daniela, pensión alimenticia mensual de 6 vitales de Santiago. El Juzgado proveyó: San Miguel, 2 de mayo de 1979: A lo principal, por interpuesta demanda. Fijarse alimentos provisorios en 30% sueldo líquido del demandado más asignaciones familiares, si tiene empleador, quien los pagará directamente a la demandante, y de no tenerlo, en tres vitales de Santiago, que depositará en Cta. Tribunal. La Secretaria. 3-4-5

QUIEBRA: Sociedad Ahumada y Cia. Ltda. Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía de Santiago. Resolución 7 noviembre 1978, declaró quiebra de Sociedad Ahumada y Cia. Ltda. sociedad comercial, representada por don Francisco Ahumada Troncoso, ambos con domicilio en calle 10 de Julio N° 578. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes al fallido deben entregarlos dentro de tercero día al Síndico de Quiebras, bajo la pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes en el territorio de la República, deben verificar sus créditos y preferencias dentro de 30 días, bajo apercibimiento legal. Las notificaciones legales se efectuarán en el diario "El Cronista". Secretario. 3-1-3-4-5

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Raúl Alfonso Gaete Reyes, a Sandra y Rosa Gaete Romero, a Silvia Gaete Mondaca; sin perjuicio derechos cónyuge Rosa Romero Valenzuela. Practicará inventario solemne 7 septiembre 1979, once horas. Secretaria. 4-5-6

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Desiderio Quiroz Hernández, a Enriqueta; Luis, Magarita, y Desiderio Quiroz Astudillo; sin perjuicio derechos cónyuge Olga Astudillo Silva. Practicará inventario solemne 11 septiembre 1979, once horas. Secretaria. 4-5-6

QUIEBRA: Sociedad Ingeniería y Ejecución Forestal Ltda. Décimo Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 24 julio 1979, declaró la quiebra de la Soc. Ingeniería y Ejecución Forestal Ltda., comerciante, representada por don Jaime Fernández Hernández y don Patricio Faúndez Bravo, domiciliados en Santa Rosa N° 57. 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. Adviértase 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. 3-1-3-4-5

SEGUNDO Juzgado Civil Santiago. Rol 15.029, quiebra Viña Santa Rosa del Peral. En verificación crédito. José Arturo Aranda, proveniente actividades laborales. Proveyendo a Fs. 271. A lo principal, por verificado el crédito, notifíquese en forma legal; al primer otro, como se pide, con citación; a los otros dos segundo y tercero, téngase presente. María Angélica Zagal Cisterna, Juez. Elia Osorio Guzmán, Secretaria. Lo que notifico a interesados. Secretaria. 3-4-5

SEGUNDO Juzgado Civil Santiago. Rol 35.029, quiebra Viña Santa Rosa del Peral. En verificación crédito Jesús Torrealba Lecaros, Manuel Barra Barra y Segundo Pastor Acevedo Riveros, proveniente actividades laborales. A lo principal, por verificado el crédito, notifíquese en forma legal; a los otros tres primero y tercero, téngase presente; al segundo otro, téngase por acompañado. María Angélica Zagal Cisterna, Juez. Elia Osorio Guzmán, Secretaria. Lo que notifico a interesados. Secretaria. 3-4-5

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia testada de Manuel Octaviano Uribe Silva, a Julia, Ilda, Lucía, Irma, Inés y Silvia Uribe Riveros; a María Cristina, Juan; Eufrosina; Manuel; Gustavo, Elba; Raquel y Loreto Uribe Castillo; a Julia Medel Fuentes. Practicará inventario solemne 7 septiembre 1979, once horas. Secretaria. 4-5-6

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Regina Troncoso Meza, a Luis Enrique Garib Maturana. Secretaria. 4-5-6

QUIEBRA: Soc. Constructora Fernández Drey y Cia. Ltda. Sociofer. Sexto Juzgado en lo Civil Santiago. Resolución 30 agosto 1979, tuvo por presentada la nómina de crédito reconocidos figurando los siguientes créditos: Valistas reconocidos: Ingeniería Eléctrica Katz Johnson y Cia. Ltda. \$ 213.717,56 e int.; Carmen Abbott Marín \$ 3.408,00 e int.; Soc. Constructora Procin Ltda. \$ 165.549,00 e int.; Teodoro Kamanoff Zacorska \$ 77.884,00 e int.; Sergio Delano Abbott \$ 30.825,00; Loreto Cuevas Droguett \$ 100.350,00, Alfredo Rigo-Righi Tonolli \$ 22.050,00; Carmelita Venegas Casanueva \$ 5.000,00; Hugo Vidal Errázuriz \$ 11.043,00 Roberto Rodríguez Santibáñez \$ 33.971,76 e int.; Alberto Contessa Bachelet \$ 105.090,00 e int.; Enrique Testa Aruete \$ 293.711,79 e int.; Soc. Constructora de Viviendas Económicas del Norte Ltda. Vionor Ltda. C.P.A. \$ 472.787,46; Alfonso Canala Echeverría \$ 104.317,36; Asociación de Ahorro y Préstamo Casapropia \$ 889.988,00 int. \$ 15.570,98, Soc. Pinter Importaciones Ltda. \$ 21.588,00 e int.; Soc. Agrícola y Forestal Bagaro \$ 44.253,09, int. \$ 5.273,11; Agencias y Representaciones Banco S.A. \$ 458.415,41 int. 40.806,84; Jaime Gaete Gómez \$ 17.640,00 e int. Manufacturas de Metales Guzmán y Cia. \$ 4.764,00 int. 31,76; Cia. de Seguros Corporación Aseguradora S.A. \$ 30.152,44 int. \$ 7.829,48; Soc. Productos de Alambres Ltda. Prodalem Ltda. \$ 67.095,16, int. \$ 78,28; Financiera Ciga S.A. \$ 266.642,50 int. \$ 28.630,00; Eric Abbot Mery \$ 24.190,00 e intereses; Soledad Agüero Garcés \$ 18.563,00 e intereses, Fernando Alvarez Morel \$ 8.729,00 e intereses; Rosa Williamson Lefort \$ 20.726 e intereses, Alejandro Magalhes Merling \$ 11.150,00 e intereses; Eliana Ilabaca Vargas \$ 61.928,00 e intereses; Gustavo Sheuch Vázquez \$ 11.150,00 e intereses; Soc. Agroindustrial Conchalí Ltda. \$ 261.050,00 e intereses, Juan Salas Edwards \$ 81.986,00 e intereses; María Angélica Pereira García \$ 36.953,00 e intereses; Jaime Gaete Gómez \$ 76.908,00 e intereses; Refinería Nacional de Lubricantes Dynamic Oil S.A. \$ 150.389,71; Soc. Maquinarias Maco S.A.C.I. \$ 129.215,55, int. \$ 25.250,51; Compañía de Seguros Corporación Garantizadora Nacional \$ 8.925,23 e intereses; Sergio Cancino Lobera \$ 23.147,00 e intereses, Soc. Max Freund y Hijo Ltda. \$ 125.098,10 e intereses, S.A.C. Herman Castella \$ 101.125,80 e intereses; Alvaro Casanova Maquinarias Ltda. \$ 5.108,30; Miguel Angel Rubio Chavarrí \$ 22.731,06; Soc. Financiera Ultramar \$ 460.972,40 e intereses; Raúl Asensio Araya \$ 444.906,05 e intereses; Gabriel Rey Duque \$ 214.671,17 e intereses; Banco Español-Chile \$

65.000,00 e intereses; Soc. Prefabricados Llaima Ltda. \$ 11.038,44 e intereses; Central de Rodamientos Ltda. \$ 8693,75; Automotora Gildemaister Ltda. \$ 7.606,20, e intereses; Domingo Romero Cortés \$ 1.841.521,00 e intereses, Banco del Estado de Chile \$ 800.000,00 e intereses; Braniff International Inc. \$ 11.638,40; Cooperativa de Ahorro y Crédito La Familia \$ 23.775.969,27, int. \$ 2.406.786,86; Cia. de Inversiones Metropolitana Ltda. \$ 1.790.218,00; Oscar Viel Alarcón \$ 356.965,18; Banco Chileno Yugoslavo \$ 1.000.000,00; int. \$ 89.064,50; Carlos Jahnke Hering \$ 5.103,70; Eliseo Rivera González \$ 64.273,30 e intereses; Xerox de Chile Reproducciones \$ 6.512,76 e intereses; Financiera Porvenir S.A. \$ 136.378,00 e intereses; Jorge Darrigrande Silva \$ 18.960,00 e intereses; Créditos Preferentes Reconocidos; Héctor Baeza Guajardo \$ 10.226,18 Art. 2472 N° 7 C. Civil en todo lo que no exceda de 15 ingresos mínimos, Asociación de Ahorro y Préstamo Ahorromet \$ 1.582.870,00 Art. 25 Ley 5687 e int. D.L. 455; Soc. Maquinarias Maco S.A.C.I. \$ 144.612,77 Ley 5687 Art. 25, Corporación de Seguridad y Prevención Accidentes del Trabajo \$ 83.481,51 Art. 2472 N° 5 C. Civil; Caja Previsión Empleados Particulares \$ 843.903,07 Art. 2472 N° 5 C. Civil; Carlos Rojas Abarca \$ 43.191,68 Reaj. Art. 2472 N° 4 C. Civil; Néstor Marchant Bustamante \$ 121.555,72 Art. 2472 N° 4 C.C.; Créditos Valistas Impugnados: Alberto Contessa Bachelet \$ 11.559,00, Enrique Testa Aruete \$ 3.178.328,63 y \$ 34.662,68, Adriana Sánchez O.; Alfonso Herrera \$ 473.335,76, Enrique Testa Aruete \$ 996.092,95; Soc. Productos de Alambres Ltda. \$ 3.276,47 costas; Refinería Nacional de Lubricantes Dynamic Oil S.A. \$ 36.093,53; Soc. Financiera Ultramar costas, Soc. Max Freund y Hijo Ltda., costas, Raúl Asensio Araya, intereses corrientes y reajuste I.P.C. Abbott Laboratorios de Chile Ltda. \$ 369.000, Banco Español-Chile \$ 2.340,00 reajustes y costas, Automotora Gildemaister Ltda. Reajustes I.P.C. Domingo Romero Cortés interés D.L. 455 y costas, Cooperativa de Ahorro y Crédito La Familia Ltda. \$ 4.143.093,57; Cia. de Inversiones Metropolitana Ltda. \$ 3.216.134,00, Oscar Viel Alarcón \$ 1.734.618,30; Créditos Reconocidos con Preferencia Impugnada; Héctor Baeza Guajardo Art. 2472 N° 4 C. Civil. Secretaria. 5-6-7

HABIENDOSE extraviado los títulos N° 74482; 61203, 65245 y 69271 de la Cia Sud Americana de Vapores, por 156 acciones, a nombre de Arturo Zúñiga Latorre quedan nulos. 5-6-7

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Luis Alberto Rosales Ulloa, a Luis, Inés, Patricio, y Alicia Rosales Ruz; sin perjuicio derechos cónyuge Alicia Ruz Mancilla. Practicará inventario solemne 7 septiembre 1979, once horas. Secretario. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Jorge Caballero González, para Manuel Caballero Torres y Juan Moreno Salas. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Inés Poblete Díaz, para Graciela, María, María Eliana, María Inés, Luis y Elena Santana Poblete, sin perjuicio derechos Manuel Santana Vera. 4-5-6

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Ernesto Osvaldo Ramírez García, a Clara Lamond Coldrey Secretaria. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva María Valenzuela Méndez, para María, Inés, Eduardo, Rosa, Silvia, Tulio y Mario Pinto Valenzuela; sin perjuicio derechos Eduardo Pinto Pérez. 4-5-6

PRIMER Juzgado Civil Santiago, citase parientes de Amalia Sofía Rivera, audiencia siete septiembre 1979, quince horas. Secretario. 4-5-6

CARTEL de acuerdo con el artículo 58, del Reglamento del Registro del Conservador de Bienes Raíces. Por escritura de 25 de Noviembre de 1960, ante Luis Azócar Alvarez, doña Elsa Santana viuda de Valenzuela, sin profesión, domiciliada en Tiltil, adquirió de acuerdo con los artículos 24 y siguientes del decreto con fuerza de ley N° 153, de 1932, y decreto de 18 de Noviembre de 1959, N° 1.282, del Ministerio de Tierras y Colonización, por adjudicación por parte del Fisco la hijuela N° 42, del plano de hijuelación de la división administrativa de los terrenos de la comunidad denominada Llanos de Caleu, según plano levantado por el personal del Ministerio de Tierras y Colonización, y archivado con el N° 747, en el Departamento de Mensura de la Dirección de Tierras y Bienes Nacionales. Esta hijuela N° 42 deslinda: al Norte, campo libre de la comunidad e hijuela N° 47, El Rulo, de don Francisco Ponce Vicencio; al Este, camino público que la separa de la hijuela N°s. 45 y 46, denominada La Tabla y la hijuela N° 43, La Esperanza, de doña Gertrudis Hidalgo viuda de Camus; al Sur, campo libre de la comunidad e hijuela N° 43, La Esperanza, y al Oeste, campo libre de la comunidad. Además, adquirió de un 133avo derechos conjuntamente con otros comuneros a los terrenos denominados campo libre de la comunidad, cuya superficie aproximada es de 1.407 hectáreas, 5.230 m2. y tiene los siguientes deslindes: al Norte, línea sinuosa de separación de las aguas formadas en las altas cumbres de los cerros Santa Rosa, El Chonchón, Vinchuca, San Antonio, La Cabra, Repollo y Chivato, que la separa de la comunidad La Capilla de Caleu; al Este, línea sinuosa de separación de las aguas, formada en las altas cumbres de los cerros Chivato, Córdón, La Aveja, Faldeo Las Arenillas, El Durazno, El Melón, Alto la Bandera y Morro Las Mellizas, hasta el punto denominado El Asiento que lo separa de los Fundos Rungue, La Tinca y Lo Pizarro; al Sur, línea sinuosa de separación de las aguas formadas en las altas cumbres de los cerros Piedra del Agua, Placeta de los Burros, Morro Las Mellizas, El Asiento, Morro la Arena, el Ajicito, Loma del Libro hasta el cerro El Roblecillo, cerro Cuatro Palmas, que la separa

de los fundos Lo Pizarro, Santa Laura y Las Vegas, y al Oeste, línea sinuosa de separación de las aguas formadas en las altas cumbres de los cerros Cuatro Palmas, Morro Redondo, Córdón Duraznillo, Los Coligües, El Orégano y Roble Chico que los separa de los fundos Las Vegas y Las Palmas de Lo Alvarado. Además, con anterioridad había comprado la misma hijuela y los mismos derechos a don Vicencio Morales, por escritura de 8 de Enero de 1957, ante Germán Chadwick, inscrita de acuerdo con el artículo 58, del Reglamento del Conservador de Bienes Raíces, a Fs. 3.884, N° 5.570, de 1957, del Conservador de Bienes Raíces de Santiago con los siguientes deslindes: Hijuela La Armonía, al Norte, campo común; al Sur, campo común y camino público; al Oriente, hijuela La Marcelina, y al Poniente, campo común, Hijuela La Marcelina; al Norte, con hijuela N° 47, llamada Rulo de Francisco Ponce; al Sur, con campo común e hijuela La Esperanza; al Oriente, con hijuela N° 43, de Serafín Hidalgo y camino público que conduce a la Capilla de Caleu, y al Poniente, con hijuela La Armonía. Se da el presente aviso de acuerdo con el artículo 58 del Reglamento del Conservador de Bienes Raíces para los efectos de inscribir definitivamente la propiedad y derechos deslindados más arriba a favor de doña Elsa Santana viuda de Valenzuela y deducidos de la citada inscripción de Fs. 3.884, N° 5.570, del Registro de Propiedades de Santiago, de 1957.— Samuel Claro Velasco. 4-5-6

HABIENDOSE extraviado cheque serie NNC N° 00590, \$ 3.685,25 orden Luis Estay, Cta. 1702045—2 Banco Concepción, Sucursal Suecia, queda sin valor por haberse dado aviso correspondiente. 4-5-6

POR robo talonario cheques Banco Osorno y la Unión serie PCA desde 2197726 al 2197750 y cheques 2056724 — 2056725 quedan nulos. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Blanca Latham Urzúa, para Samuel, Luis, Patricia, Juan y Rose Ward Latham. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Namtala Laoun Melej, para Rosa, Abdón y David Laoun Vitar; sin perjuicio derechos Irma Vitar Alvarez. 4-5-6

POR robo se declaran nulos cheques Serie BL N°s. 121837 al 121850 de Banco de Talca Oficina Central. 4-5-6

NULO por extravío cheque Serie RCB N° 004725 del Banco Sudamericano Suc. Recoleta; valor \$ 2.000. Cuenta N° 81-5044-7 de Palacios y Palacios Soc. Ltda. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Gregorio Rivera López, para Elena Pargas Peñaloza, sin perjuicio derechos como cónyuge. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Alamiro Rivera Meneses, para Juan, Oscar, Dolores y Rosa Rivera Cuevas, sin perjuicio derechos Juana Cuevas Varas. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Ernesto Zúñiga Poblete y Elena Folch Canales, para Enrique y Ernesto Zúñiga Folch. 4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva María Báez Reveco, para Carlos Báez Reveco y Víctor Moya Zúñiga, sin perjuicio derechos último como cónyuge. 4-5-6

## DOMINGUEZ Y ZAÑARTU CONSTRUCCIONES ECONOMICAS S.A.

## ESTADOS FINANCIEROS

Autorizada por Decreto de Superintendencia de Seguros, Sociedades Anónimas y Bolsas de Comercio N° 93 Exenta de 22 Marzo 1971

## Balance al 31 de Diciembre de 1978

Activo circulante. ....	\$ 15.150,26
Pasivo circulante. ....	" ( 6.686,03)
Capital de trabajo. ....	" 8.464,23
Activo fijo. ....	\$ 355.000.—
Otros Activos. ....	" 8.058,06
Pasivo de largo plazo. ....	" ( 477.302,63)
Patrimonio neto. ....	" ( 105.780,34)

## Notas explicativas:

- 1.- El Activo físico y el capital propio fueron revalorizados en 32,4% de acuerdo con el Art. 41 de la Ley de la Renta.
- 2.- No hubo transferencia de acciones
- 3.- El Directorio de la Sociedad es el siguiente:  
Presidente : Sr. Patricio Domínguez Errázuriz  
Director Gerente: Sr. Jaime Zañartu Undurraga  
Director : Sr. Andrés Domínguez Errázuriz

## Resultado entre el 1° Enero 1978 y el 31 Diciembre 1978

Costo de explotación. ....	\$ ( 94.675,70)
Gastos de administración. ....	" ( 165.449,12)
Resultado operacional. ....	\$ ( 260.124,82)
Gastos no operacionales. ....	" ( 42.989,59)
Corrección monetaria. ....	" 178.525.—
Resultado antes de Impuesto a la Renta. ....	" ( 124.589,41)
Impuesto a la Renta. ....	" —
Pérdida neta. ....	" ( 124.589,41)

## Certificado de los Inspectores de Cuentas:

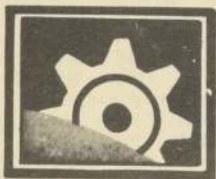
Certificamos haber revisado el Balance General que antecede y encontrado conforme sus saldos con los del Libro Mayor.

Santiago, Abril de 1979

Sergio Arteaga Oehninger    Rodrigo O. Sandoval V.  
Rolando Angulo C.  
Contador  
R.C.C. 11466 Licencia 907.470



# INFORMATIVO



## ECONOMICO

### 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	0,4448	87,680
Dólar Canadiense	1,166	33,448
Marco Alemán	1,826	21,358
Florín Holandés	2,003	19,471
Franco Suizo	1,656	23,551
Franco Belga	29,248	1,333
Franco Francés	4,257	9,161
Yen	221,085	0,176
Corona Danesa	5,262	7,412
Corona Noruega	5,029	7,755
Corona Sueca	4,215	9,253
Chelín Austriaco	13,323	2,927
Peseta	66,014	0,591
Dólar Australiano	0,887	43,968

#### MONEDAS DE ORO

De cien pesos	9,591 pesos
De cincuenta pesos	4,870 pesos
De veinte pesos	1,992 pesos

#### COSPELES DE ORO

De cien pesos	9,516 pesos
De cincuenta pesos	4,758 pesos

### Precio Record Alcanzó el Cobre

Precio record alcanzó el cobre al cotizarse ayer a 97,343 centavos de dólar la libra en la bolsa metalera de Londres, en comparación al día anterior, cuyo valor llegó a 96,088 centavos.

La Comisión Chilena del Cobre in-

formó que se transaron nueve mil 500 toneladas métricas y que el precio a futuro quedó fijado en 95,623 centavos de dólar.

El precio promedio mensual alcanza a 96,716 centavos de dólar y el anual a 86,961 centavos de dólar la libra.

#### AVISO

##### SOLICITA CONCESION DE SERVICIO PRIVADO ELECTRICO

La Corporación Nacional del Cobre de Chile, División El Teniente, ha solicitado del Supremo Gobierno que, en conformidad a la Ley General de Servicios Eléctricos, se le otorgue nueva concesión de servicio privado para seguir explotando las centrales hidroeléctricas de Coya, ubicada en el Río Cachapoal, y Pangal, ubicada en el río del mismo nombre y afluente del primero, ambas en la comuna de Machalí, provincia de Cachapoal, VI Región.

Las centrales hidroeléctricas mencionadas están destinadas a generar parte de la energía eléctrica que es necesaria para la producción de cobre en el Mineral El Teniente.

Se hace la presente publicación en conformidad a la Ley General de Servicios Eléctricos, D.F.L. N° 4 de 1959, para que dentro del plazo de 30 días, contado de la fecha de publicación en el Diario Oficial, se formulen las observaciones a que hubiere lugar.

EL INGENIERO SUPERINTENDENTE DE  
SERVICIOS ELECTRICOS Y DE GAS

FRANCISCO CABELLO RIVEROS  
Coronel (R)  
Ingeniero Superintendente

Invitado General César Mendoza

### Inauguración de una Agroindustria

El General Director de Carabineros e integrante de la Junta de Gobierno, César Mendoza Durán, fue invitado a la inauguración de la agroindustria de la Compañía Agrícola y Forestal "El Alamo" Ltda, que se efectuará el próximo

viernes en el fundo "Copihue" de Parral con la puesta en marcha de cuatro modernas máquinas alemanas que abastecerán de virutilla para el embalaje de las frutas de exportación.

También han sido invitados el Ministro de

Agricultura, Alfonso Márquez de la Plata, y directivos de las 30 empresas exportadoras de frutas más importantes del país.

La inversión es del orden de los cien mil dólares y el fundo "Copihue" de Parral es

el más grande del mundo en plantación de alamos, con una superficie de mil 500 hectáreas plantadas de esta especie.

También han sido invitadas a este acto autoridades regionales y locales de la Séptima Región.



### DESDE LOS FUNDADORES... HASTA SUS HIJOS

Todos quienes vivimos en esta tierra, hemos enfrentado con entereza los desafíos históricos. Para que nuestros hijos

nos recuerden con afecto, enfrentemos unidos la realización de un Chile próspero con la tranquilidad ya conquistada.

Reafirmemos el Chile de siempre: Tranquilo, Próspero, Unido.

**CHILE SIEMPRE  
TODOS UNO**



Miércoles 5 de Septiembre de 1961



JUDICIALES  
Y LEGALES

**HABIENDOSE** extraviado el título N° 16097 x 150.940 Acs de la Cia de Gas Stgo. a nombre del Rosemarie Tanner Lafitte. Queda nulo por haberse dado el presente aviso. 5-6-7

**SEGUNDO** Juzgado Letras Puente Alto, inventario solemne posesión efectiva Silva Reyes Samuel del Carmen, 6 septiembre 1979, 9,30 horas. Secretaria. 5

**PRIMER** Juzgado concedió posesión efectiva Sabino Bienzobas y Gabriela Gracia Monso para Gabriel y Florentina Bienzobas Gracia. 5-6-7

**PRIMER** Juzgado concedió posesión efectiva Silvia Montano Pérez para Víctor, Susana, Angélica, Claudio, Mónica y Silvia Herrera Montano, sin perjuicio derechos Víctor Herrera Ramírez. Practicará Secretaria inventario solemne, diez septiembre, quince horas. 5-6-7

**SEGUNDO** Juzgado concedió, beneficio inventario, posesión efectiva Teresa Nazar Ananía a Germán, Elba, Raúl, María Saffie Nazar. Practicará inventario solemne 10 septiembre, quince horas. Secretaria. 5-5-7

**SEGUNDO** Juzgado concedió posesión efectiva Clara Göwlich Rosenblit a Erna Robinovich Göwlich. 5-6-7

**PRIMER** Juzgado San Miguel concedió posesión efectiva de Hortensia de las Mercedes Pizarro Silva viuda de Hugo Lautaro Hernández Ubilla a hermanos Rafaela del Rosario, María Teresa de Jesús, José Luis Alberto y Ema Rosa Pizarro Silva. Secretaria. 5-6-7

**EXTRACTO.** Primer Juzgado Letras San Bernardo concedió posesión efectiva herencia intestada quedada fallecimiento Bernabé Gálvez Sánchez a hijos legítimos Juana, Carlos Enrique, Fidelicia, Raúl Ernesto, Nieves Elis, Rosendo Segundo y José Luis Gálvez Moreno, sin perjuicio derechos corresponden a Esterlinda Moreno Alvarez, cónyuge sobreviviente. 5-6-7

**AVISO.** Por robo del talonario de cheques serie C4-0799845-900 de la Cta.7300221 del Bco. del Estado de Chile, queda nulo por haberse dado el aviso correspondiente. 5-6-7

**POR** extravió talonario 00301-00400 nulo por aviso, Fernando Moya Villalobos, Clentaro 2088. 5-6-7

**NULOS** por extravió títulos Copec N°s. 308053, 314557. 5-6-7

**POR** robo se da orden de no pago a cheques serie AZ N°s 9315467 al 475, cuenta 108430, Banco del Estado Oficina Central. 5-6-7

**CUARTO** Juzgado Civil Santiago concedió posesión efectiva intestada de José Luis Sánchez Sánchez, a su hija legítima Dolores Rebeca Sánchez López, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente Rebeca del Carmen López. La Secretaria. 5-6-7

**EXTRACTO** El Tercer Juzgado Civil de Santiago ha concedido la posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de don José Luis Moreno Muñoz a don Fermín Menéndez Muñoz, hijo natural de la misma madre y a doña Ema del Carmen Mora Ortega, sin perjuicio de los derechos que le corresponden como cónyuge sobreviviente Secretaria. 5-6-7

**NOVENO** Juzgado Civil concedió posesión efectiva Raúl Aliaga Salas a hijos legítimos Olivia Melesia, Manuel Luis, Raúl Alejandro, Alberto Floridior, Marcela de las Mercedes y Trinidad Lucía, sin perjuicio derechos cónyuge Laura Sánchez Astudillo. Practicará en Secretaria inventario solemne el día 11 de septiembre 1979, a las 15.30 horas. El Secretario. 5-6-7

**NOVENO** Juzgado Civil concedió posesión efectiva Carlos Pinto Ayala a doña Mónica Ismenia Pinto Puentes hija legítima y a doña María Angélica Pinto Fariñas hija natural, sin perjuicio derechos cónyuge Ismenia del Carmen Puentes Mardones. Practicará en Secretaria. Inventario solemne el día 11 de septiembre 1979 a las 15.30 horas. El Secretario. 5-6-7

**QUIEBRA** Metalúrgica Ferrax S.A. I.C. Día 6 de septiembre 1979, practicaré facción inventario bienes fallida ubicados en Marathon 3011. Sindico. 5

**NOVENO** Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, en los autos sobre nombramiento de guardador caratulado: "Jerez Gómez, Manuel", Rol N° 82-79 cita a audiencia de parientes para el 13 de septiembre a las 15.30 horas. El Secretario. 5-6-7

**EN** Junta General Ordinaria de Accionistas de Pinturas Tajamar S.A. celebrada el 27 de abril de 1979, se designó como directores de la sociedad y por el periodo estipulado en estatutos a las siguientes personas: Sres. Francisco Pérez Lavín, Gonzalo Pérez Concha, Juan Alarcón Varas y Ambrosio Pérez Concha. 5

**DECIMO** Tercer Juzgado concedió posesión efectiva Guillermo Regina Püschel Püschel a Sonja y Silvia Yürgens Püschel. Inventario solemne 14 septiembre 15 horas. 5-6-7

**QUINTO** Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ernesto Gómez Ossandon a María, Iris, Julio, Walter y Waldo Gómez Moreno sin perjuicio cónyuge Julia Moreno Entrala. 5-6-7

**CUARTO** Juzgado Civil de Santiago por resolución de 16 de agosto de 1979 concedió posesión efectiva de herencias Adela Vargas Carrasco y Juan de la Cruz Vergara Cares a sus hermanos legítimos Luis, César Guillermo y Oscar José Vergara Cares. Secretaria. 5-6-7

**SEXTO** Juzgado concedió posesión efectiva Vicente Espina Barros, hijos Carlos, Jorge y Luis Espina Urzúa; sin perjuicio cónyuge Eva Urzúa Cavada. 5-6-7

**POR** robo depósito a plazo fijo número 2.353.818 por \$ 105.261,56 del Banco Osorno y la Unión queda nulo. 4-5-6

**NULO** por robo cheque Serie CZ N° 2424422, Cuenta N° 5975573. Banco del Estado, Sucursal Recoleta. 4-5-6

**POR** robo quedan nulos los cheques del Banco Sud Americano Oficina Central 3619347-3619350 Serie AB 4-5-6

**PRIMER** Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Olga Loyola Silva, a Olga, Aurelio y Patricio Gajardo Loyola, sin perjuicio derechos cónyuge Pastor Gajardo Soto. Secretaria. 4-5-6

**PRIMER** Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Juan Francisco Aqueveque Cerda, Emilio Valencia Romero. Secretaria. 4-5-6

**TERCER** Juzgado concedió posesión efectiva Guillermo Unnasch Jowers a Guillermo, Edita y Eduardo Unnasch Ivelic sin perjuicio cónyuge Elena Ivelic. Bonacic. 5-6-7

**TERCER** Juzgado concedió posesión efectiva Juan Alvarez Castro a Hugo y Gladys Alvarez Alcaño, sin perjuicio cónyuge Irene Alcaño Villavicencio 5-6-7

**SEPTIMO** Juzgado Civil Santiago, Compañía 1213, primer piso, autos 1078-76 quiebra Siam Di Tella, en proposiciones de convenio presentada por C.A.P., otros acreedores y la fallida, resolución 31 agosto reciente, teniéndose por hechas las proposiciones, señalase 25 septiembre presente a las 16 horas para que comparezcan los acreedores a deliberar sobre las proposiciones. Ordenase citación por avisos en "El Cronista". Secretaria. 5-6-7

**DECIMO** Cuarto Juzgado Civil Santiago, concedió posesión efectiva herencia intestada Luis Ruiz Tagle Viñña, sus hijos legítimos Juan, Luis, Rosa Amanda, María Isabel Raquel, María Mercedes, Mónica María, Bernardita Paulina y María del Pilar Ruiz Tagle Irarrázaval, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente doña Raquel Irarrázaval Rojas. El Secretario. 5-6-7

**HABIENDOSE** extraviado la libreta N° 1.001.013.593-1 de la Asociación de Ahorro y Préstamo Bernardo O'Higgins a nombre de Arturo Ramírez Alvarez, correspondiente a la cuenta de ahorro N° 1.101.000.550-5, queda nula y sin ningún valor por haberse dado el aviso correspondiente. 5-6-7

**PRIMER** Juzgado concedió posesión efectiva José Naranjo Ronda para Alberto Naranjo Morales; y posesión efectiva Alberto Naranjo Morales; y posesión efectiva Alberto Naranjo Morales para Nicanor y Juan Naranjo Ronda, María y Marco Naranjo Tobar. 5-6-7

## CITACIONES

**COMPANIA** de Seguros Generales INA Kappés S.A. Aumento de Capital. De acuerdo con lo autorizado por la Superintendencia de Compañías de Seguros mediante Oficio N° 2651 del 28 de agosto último, el Directorio resolvió completar el capital de \$ 7.200.000- dividido en 1.800.000 acciones de \$ 4-valor nominal cada una. Con este objeto se ofrecen a prorrata a los señores accionistas 143.461 acciones, las que deberán ser suscritas y pagadas al contado, a un valor de \$ 4- por acción. Los accionistas que deseen suscribir las acciones que les correspondan, como así también aquellas sobrantes no suscritas, deberán manifestar por escrito su decisión a la Compañía, teniendo para ello un plazo hasta el 20 de septiembre en curso. Para los efectos anteriores el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 13 al 20 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. Santiago, 4 de septiembre de 1979- El Gerente General. 5-6-7

**LA COOP.** de Viviendas y S.S.HH. "J. Renca Ltda". Prs. Jurídica N° 1.127 del 15/7/74, cita a reunión general extraordinaria de socios para el día 10 de septiembre, a las 21.00 horas. Tabla: Compra bien raíz. El Secretario. 5-6

**SOCIEDAD** Chilena de Renta, S. A. (En liquidación) Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo de la Comisión Liquidadora, citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 14 de septiembre de 1979, a las 12 horas, en calle

Agustinas 1291,6° Piso, a objeto de pronunciarse sobre la Memoria y Balance del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 1978 y demás materias que procedan. La Calificación de Poderes se efectuará en el mismo lugar y fecha a las 11 horas. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la Junta Ordinaria de Accionistas convocada precedentemente, el Registro permanecerá cerrado desde el 10 al 14 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. La Comisión Liquidadora. 28-4-6

**PLASTICOS** Gloria S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio, citase a Junta General Ordinaria de Accionistas de Plásticos Gloria S.A. para el día martes 25 de septiembre de 1979, a las 15 horas en las oficinas de la Compañía calle Eusebio Lillo 515, con el objeto de pronunciarse sobre la Memoria y Balance del ejercicio enero-diciembre de 1978; Distribución de las utilidades y en general sobre cualquier materia que sea de incumbencia de este tipo de Junta. El Presidente. Cierre de Registro. El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 20 al 25 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. El Presidente. 5-6-7

**TEXTILES** Zacarías S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio citase a Junta General Ordinaria de Accionistas de Textiles Zacarías S.A. para el día martes 25 del mes de septiembre de 1979 en las Oficinas de la Compañía calle Pedro de Valdivia 5643, con el objeto de pronunciarse sobre la Memoria y Balance del Ejercicio correspondiente al periodo enero-diciembre de 1978; Distribución de las Utilidades y en general sobre cualquier otra materia que sea de incumbencia de este tipo de Junta. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 20 al día 25 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. El Presidente. 5-6-7

**SOCIEDAD** Importadora Dental S.A. "Sidental", Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio y de conformidad con lo establecido en los estatutos de la Sociedad, se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el 25 de septiembre de 1979, a las 17.00 horas, en las Oficinas de la Sociedad, calle Moneda 880, Santiago, para tratar sobre la Memoria y Balance del Ejercicio 1978 y demás resoluciones a que haya lugar. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 20 al 25 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. La Presidenta. 5-6-7

**COMPANIA** de Seguros Generales Corporación Garantizadora Nacional S.A. Segunda citación a Junta General Ordinaria de Accionistas. Primer Aviso. Por acuerdo del Directorio se cita a los señores accionistas a Junta General Ordinaria, a efectuarse el día 27 de septiembre de 1979, a las 18 hrs en las oficinas de la Compañía, calle Huérfanos 1117, Of 310, tercer piso, Santiago, con el objeto de someter a su conocimiento y aprobación la Memoria y el Balance del ejercicio comprendido entre el 1° de julio de 1977 y el 31 de diciembre de 1978. Elecciones de Acuerdo a los Estatutos Sociales. Correspondiente elegir Directorio para el periodo 1978-1980 y dos inspectores de cuentas titulares y suplentes para el mismo periodo. Cierre del Registro de Accionistas. Con motivo de esta Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 22 al 27 de septiembre de 1979, ambas fechas inclusive. El Presidente. 5-6-7

**REMATE** Ante Segundo Juzgado Civil Santiago, saldrá remate 27 septiembre próximo 16 hrs. propiedad ubicada Departamento San Bernardo, calle Victoria N° 457, inscrito fs 302 vta N° 472 Registro Propiedad año 1969. Mínimo \$ 905.000- Pagaderos contado dentro quinto día subasta, más \$ 10.000- responder gastos escrituras, inscripciones y cancelaciones. Postores interesados deberán acompañar boleta depósitos orden Tribunal o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases, antecedentes expediente "A.A.P. Casapropia con Soto Sergio" Requerimiento N° 32.336- Secretaria. 5

3-4-5

## REMATES

**REMATE:** Ante Segundo Juzgado Civil Santiago, saldrá remate 27 septiembre próximo 16 hrs. propiedad ubicada Departamento San Bernardo, calle Victoria N° 457, inscrito fs 302 vta N° 472 Registro Propiedad año 1969. Mínimo \$ 905.000- Pagaderos contado dentro quinto día subasta, más \$ 10.000- responder gastos escrituras, inscripciones y cancelaciones. Postores interesados deberán acompañar boleta depósitos orden Tribunal o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases, antecedentes expediente "A.A.P. Casapropia con Soto Sergio" Requerimiento N° 32.336- Secretaria. 5

**REMATE:** Ante Segundo Juzgado Civil Santiago, saldrá remate 27 Septiembre próximo 16 horas, propiedad ubicada Departamento Santiago, calle Vasconia s/n, hoy N° 3077, Comuna Ñuñoa, inscrito fs 14013 N° 16864 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1974- Mínimo \$ 905.000- Pagadero contado dentro quinto día subasta, más \$ 10.000 responder gastos escritura, inscripciones y cancelaciones. Postores interesados deberán acompañar boleta depósito, orden Tribunal o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases, antecedentes expediente "A.A.P. Casapropia con Abelleira Bernardo" Requerimiento N° 39.154. 5

**REMATE.** Ante Primer Juzgado Civil Santiago, se rematará veinte septiembre 1979, quince horas, propiedad Amunátegui 324 al 334, Santiago, inscrita a fojas 276 número 348, año 1979. Conservador Bienes Raíces Santiago- Mínimo \$ 3.000.000- Precio subasta pagaráse contado. Garantía \$ 600.000, valedista o efectivo. Bases Expediente 889-79. Emilio Yazigi Silva, autorización judicial. Secretario. 4-5-6-7

**REMATE** Judicial y Voluntario. Jueves 6 de septiembre de 1979, a las 16 horas en calle Huérfanos N° 1854. Muebles Maquinarias y Varios: orden señores Ascomex Ltda, Aravena, Salvo, Gazmuri, Soto, Clínica El Golf, Sucesión de la señora Tulia Latapiat, Rojas, Pelen, Castro, Barrientos, Cárcamo, Zabala, Montero, Leiva, Alegria, Novix Hnos. Solís de Ovando, Cárdenas, Mora, Socopex Ltda, a la vista. Sergio Rodolfo Ravanal Valenzuela. Martillero Público. 5-6

**EL** viernes 7 de septiembre, a las 15 horas, en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Décimo Juzgado Civil de Mayor Cuantía, Juicio Elástico S.A. con Camacho Francisco: un mueble biblioteca enchapado encina. Nicanor Marticorena Pereira. Martillero Público. 3-4-5

**EL** viernes 7 de septiembre, a las 15 horas, en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Décimo Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía, Juicio Bravo con Elgueta: amoblado de living y alfonbra. Nicanor Marticorena Pereira. Martillero Público. 3-4-5

**REMATE.** Ante Primer Juzgado Civil Santiago, expediente 2748-78 "Ahorromet con Valenzuela Neri". Requerimiento, rematará 28 septiembre 1979, 16 horas, propiedad ubicada calle Presbítero Moraga 218, Curacavi, inscrita fojas 787, N° 799, año 1977, Conservador Bienes Raíces Casablanca. Mínimo 801.505.303 Unidades Fomento, equivalentes \$ 579.608,55 a agosto 1979, pagadero dentro quinto día de efectuada subasta. Garantía: vale vista a la orden Tribunal por 10% mínimo. Secretaria. 3-4-5-6

**EL** viernes 7 de septiembre, a las 15 horas, en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Noveno Juzgado Civil de Mayor Cuantía, Juicio Compañía de Teléfonos con Carmona Carlos; un cuadro en chcolguán, dos mesas de centro, Kardex metálico, sillón giratorio, dos sillones fijos, un sillón tapiz negro, máquina escribir Olivetti, escritorio, mueble biblioteca. Nicanor Marticorena Pereira. Martillero Público. 3-4-5

**REMATE-** 24 Septiembre próximo, quince horas, se rematará ante Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía, Bandera 342 esta ciudad, el departamento N° 92, noveno piso y la pieza décimo piso, edificio calle Agustinas 1185 esta ciudad. Mínimo: \$2.119.215,40- pagaderos \$ 500.000. contado, saldo tres cuotas iguales a seis, doce y dieciocho meses, reajustados según IPC más intereses 12% anual y 18% caso mora.- Saldo precio quedará garantido hipoteca inmueble. Garantía diez por ciento mínimo Contribuciones, impuestos y gastos de cargo subastador. Demás bases expediente Toro con Yaksic, Tribunal señalado. Secretario. 4-11-14-22

**REMATE.** Ante Primer Juzgado Civil Santiago, expediente 2751-78 "Ahorromet con Ziller Horts". Requerimiento, rematará 28 septiembre 1979, 16 horas, propiedad ubicada Santa Elvira 048, Población Versailles, Santiago, inscrita fs. 22.505, N° 23.782, año 1977, Conservador Bienes Raíces Santiago. Mínimo 762.368.658 Unidades Fomento, equivalentes \$ 551.306,89 a agosto 1979, pagadero dentro quinto día de efectuada subasta. Garantía: vale vista a la orden Tribunal por 10% mínimo. Secretaria. 3-4-5-6

## VARIOS

**SE** ruega a las personas que vieron accidente en que intervino moto ocurrido el sábado 18 agosto 1979 cerca de las 17 hrs. camino San José de Maipo cerca de La Obra se sirvan llamar al fono 584080. 5-6-7

## PARA OFICINAS

**"BOLTON".** Timbres de Goma y Metal., Foliadores 50 tipos diferentes, Tarjetas de visita, insignias, Grabados. Avda. Bulnes 178. Fono 80234. 5-6-7

CITACIONES  
BOMBEROS

**NOVENA** Compañía de Bomberos. Deber y Abnegación. Cito a la Compañía a reunión extraordinaria para el día jueves 6 septiembre 1979, a las 20 horas, en el Cuartel. Tabla: Admisión de voluntarios. Asunto de interés para la Compañía. Varios. El Secretario. 5-6

## IN MEMORIAM

Con motivo de cumplimiento del segundo aniversario del fallecimiento de nuestra amantísima esposa, madre y abuelita, doña

**MYRIAM MARIA MEYOHAS RABINOVICH** (Q.E.P.D.)

Se oficiará una misa por el eterno descanso de su alma el día 7 de septiembre de 1979 a las 19.30 horas, en la Basílica de La Merced.

**Guillermo Vera O. e hijos**



## Regiones

# Nueva Industria Explotará en Forma Integral el Quillay

- Producirá doce mil toneladas anuales de saponina, para uso en detergentes, cosméticos, espumantes, etc.

Un convenio de asistencia científica y tecnológica suscribió la empresa "Induforestal" y la Universidad Técnica del Estado, con el fin de aprovechar íntegramente los recursos del quillay, árbol que crece entre Coquimbo y Malleco. Por la empresa industrializadora suscribió el convenio el gerente general, Jorge Verdugo Bravo, y por la UTE lo hizo el Rector Eugenio Reyes Tastets.

El principal producto que se obtiene del árbol del quillay, es la denominada saponina, de amplio uso en detergentes, cosméticos, espumante, en bebidas analcohólicas, extinguidores de incendio, emulsionante de grasas y aceites, etc.

### LA EXPLOTACION

Hasta la fecha la explotación del quillay se había hecho con la venta y exportación de la corteza, lo que determinaba -y así continúa hasta la fecha-, la tala masiva de los bosques de la especie. Con una vida media de 35 a 40 años y un peso efectivo de

dos mil kilos, el árbol rendía unos 30 kilos de corteza y el resto era dedicado a leña. La tecnología que emplea Induforestal en su planta de Concón trabaja con una poda rotativa, utiliza corteza, hojas y ramas y amplifica considerablemente el rendimiento, aparte de realizar en el país la extracción del producto principal. Sólo siete fabricantes en el mundo producen saponina, y es en Chile donde se aprovecha íntegramente el árbol.

### APORTE DE LA UTE

El mercado mundial de saponina se estima en miles de toneladas anuales, y la nueva planta chilena producirá doce mil toneladas. Investigadores de la Universidad Técnica del Estado realizaron estudios previos que llevaron a crear una tecnología de aprovechamiento integral del quillay, y ahora, estudiarán en detalle la naturaleza y uso potencial de la saponina, de la que se conoce bastante poco.



EL DIRECTOR de Investigaciones Científicas de la UTE, Hugo Levy Salazar, anuncia la firma del convenio UTE-Induforestal, para el aprovechamiento integral del quillay.

En la Octava Región

## Fuerzas Armadas Comenzaron Plan de Operativos Sociales

- Lo mismo desarrollan los organismos públicos y civiles

Efectivos militares de los regimientos "Guías", "Chacabuco" y "Silva Renard", más la unidad motorizada de la guarnición con sede en Concepción, comenzaron la realización de trabajos de acción social con motivo de la celebración del 11 de septiembre.

Miembros del primer batallón viajaron a la ciudad carbonífera del Lota, según se dio cuenta en Relaciones Públicas de la Tercera División, a fin de dar allí asistencia a pobladores de escasos recursos en barrios periféricos, apoyando la reparación de viviendas y escuelas y proporcionando atención médica a la población.

Soldados y oficiales del regimiento "Chacabuco", por su parte se dirigieron a Coronel, en la zona

minera, realizando idénticas tareas, al igual que el "Silva Renard", que está atendiendo similares requerimientos en el barrio Costanera en Concepción. El principal objetivo en estas acciones es la de cumplir consultas dentales y médicas, tratando de hacer un completo chequeo de los pobladores, y tomando las medidas del caso en situaciones de enfermedades.

La tarea de las unidades uniformadas es complementaria con la que también iniciaron los servicios públicos y organizaciones civiles que han adherido a los operativos. Al término de estas acciones las autoridades evacuarán un informe para evaluar la asistencia prestada, estimándose que el conjunto de los operativos se proyectará en beneficio de decenas de miles de personas.

En Tomé, en las escuelas de Pissis y Frutillar se encuentran efectivos de la Segunda Zona Naval para la reconstrucción de dos escuelas del lugar. Ellos se trasladarán más tarde a Talcahuano para efectuar labores en favor de los pobladores del sector Los Lobos.

Carabineros, por su parte, se encuentra en idénticos operativos, en tanto que Investigaciones comenzó en Talcahuano un nutrido ciclo de charlas y conferencias sobre la juventud y las drogas.

## 12 Millones Cuesta la Iluminación Penquista

Un costo de 12 millones de pesos tendrá el proyecto de iluminación de distintos barrios de Concepción, de acuerdo a un plan puesto en marcha recientemente, según lo señaló el alcalde de Concepción, abogado Claudio Arteaga.

Informó el jefe comunal que en este momento se acaba de entregar a la Gobernación Provincial la segunda parte de la décima etapa del plan total de obras, cuyo financiamiento se desglosa en 3 millones 500 mil pesos para la iluminación y 8 millones 500 mil para la compra de los equipos.

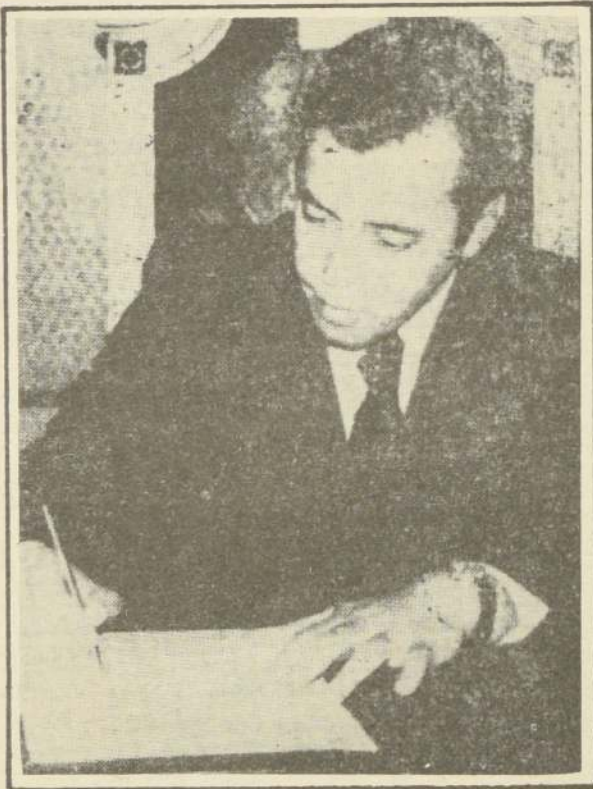
Las instalaciones comprenderán obras en 19 sectores y poblaciones del área rural, más algunos trazados hacia los puntos rurales de Hualqui y Manquimávida, y el populoso barrio de Chiguayante.

El alcalde dijo que los trabajos abarcarán la colocación y cambio de luces en nueve mil 500 postes, precisando que en muchos de ellos, se reemplazará los actuales sistemas de luz de mercurio por iluminación de sodio. El mercurio reemplazará a las ampolletas en otros sitios, y éstas finalmente irán a puntos apartados, donde por ahora no se requiere de colocación, de luces de sodio.

También hoy se abrieron las propuestas para la instalación de semáforos en Prat con Rozas, y de Prat con Bulnes, en plena ciudad, donde la insuficiencia e inexistencia de los equipos, planteaba serios problemas de tránsito.

### FONDAS DEL 18 DE SEPTIEMBRE

Dio a conocer asimismo, el alcalde Arteaga, que a partir de esta fecha, se encuentran abiertas las solicitudes para los derechos de famadas dieciocheras. Indicó que las fondas funcionarán siempre en Chiguayante como todos los años, y que ellas serán asignadas el día 5 de septiembre, oportunidad en que habrá una reunión con los particulares, e instituciones favorecidas para planificar el desenvolvimiento de las actividades respectivas.



EL ALCALDE DE CONCEPCION, abogado Claudio Arteaga Reyes, impulsa un proyecto de iluminación de 19 barrios de la ciudad, con un costo de 12 millones de pesos.

## Barcaza Lleva Ayuda a 8 Puertos del Lago Carrera

Desde Chile Chico zarpó la barcaza "El Pilchero" para iniciar el recorrido por los ocho puertos del inmenso lago General Carrera, con el fin de entregar ayuda, atención médica y cooperar en variados trámites con los pobladores de esos puntos.

Una delegación, compuesta por 24 personas, que encabeza el gobernador provincial de General Carrera, mayor de Carabineros Eleazar Pérez Valenzuela, cumple con esta cruzada solidaria.

"Previo al zarpe, las entidades de beneficencia, los organismos comunitarios, las organizaciones civiles y los estudiantes, recolectaron ayuda en víveres, ropas, medicamentos y libros, que ahora entregaremos conforme a las necesidades detectadas en los diferentes puertos" señaló el gobernador.





## FARMACIAS DE TURNO

SEMANA COMPRENDIDA DEL 1º al 8 DE SEPTIEMBRE

1.er SECTOR: ISMAEL VALDES VERGARA - SANTA LUCIA - LIBERTADOR Bdo. O'HIGGINS - TEATINOS. GRUPO "B". AHUMADA: Ahumada 301. CONGRESO N° 2: San Antonio 466. EMPART N° 1: Agustinas 1191. PE-TRIZIO FARRU: Estado 93.

2º SECTOR: TEATINOS - BALMACEDA - LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - COMUNAS: QUINTA NORMAL Y PUDAHUEL. GRUPO "B". ROOSEVELT: Estados Unidos 1221. BLANQUEADO: San Pablo 5125. QUINTA NORMAL: José Joaquín Pérez 4223. BARQUIN: Huérfanos 2064. ITALIANA: San Pablo 2402. YUNGAY: Matucana 769.

3.er SECTOR: LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - SAN DIEGO - ZANJON DE LA AGUADA - POBL. LOS NOGALES - COMUNA MAIPU. GRUPO "A". PUDAHUEL: Los Pajaritos 5771. GRUPO "B". VILLA MEXICO: Ebano 241. ESTEFANIA: Libertador Bdo. O'HIGGINS 2822. CARRERA: Los Pinguinos 4294. SAN ALFONSO: Blanco Encalada 2898. SAN IGNACIO N° 2: Libertador Bdo. O'Higgins 1533. COLONIAL: 2ª Transversal 901.

4º SECTOR: LIBERTADOR BDO. O'HIGGINS - FRANKLIN - SAN DIEGO - BUSTAMANTE. GRUPO "A". SANTA FE: Carmen 1395. GRUPO "B". VIEL: San Ignacio 1998. CONCEPCION: San Diego 1126. FLEMING: Avda. Matía 301. VICUNA MACKENNA: Vicuña Mackenna 490. LIRA: Lira 49.

5º SECTOR: PROVIDENCIA - VITACURA - APOQUINDO - LAS CONDES - BILBAO. GRUPO "A". CORDILLERA: Los Militares 6900. GRUPO "B". HIRONDELLE: Providencia 1637. UNIVERSO: Apoquindo 5879. MANQUEHUE: Luis Pasteur 6050. CONCORDIA: Manuel Barrios 4461. LYON: Ricardo Lyon 395. VASQUEZ: Providen-



## 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 61171 y 60141.  
LA CISTERNA 58122  
CONCHALI 370793

MAIU 573889  
NUNOA 40052  
PUDAHUEL 732020  
QUINTA NORMAL 73228  
SAN MIGUEL 53020  
LA GRANJA 583414.

### RADIOPATRULLAS

CARABINEROS 62261  
INVESTIGACIONES 82211

### VARIOS

CHILECTRA: 370051  
AGUA POTABLE: 50276  
GASCO: 93067-91854  
BUSQUEDA FACH: 571722  
SOCORRO ANDINO: 94764

cia 2566. AVDA. KENNEDY: Alonso de Córdova 441. LOS DOMINICOS: Los Dominicos 8138. 4.100: Apoquindo 4068.

6º SECTOR: IRARRAZAVAL - BILBAO - BUSTAMANTE LA REINA - MACUL. GRUPO "A". PADIG: Francisco Villagra 25. VILLA LA REINA: Nueva Larrain 9047. GRUPO "B". MIAMI: Pedro de Valdivia 2076. D'ALMAGRO: Diego de Almagro 5447. CONDELL: Condell 1278. ERCILLA: Irarrázaval 2135. MADRESELVA: José Pedro Alessandri 3120. JUANA DE ARCO: Irarrázaval 3411. SANTA CAROLINA: Castillo Urizar 2259. MUNDIAL: Irarrázaval 710. LO PLAZA: Los Olmos 4171. PRINCIPAL: Las Parcelas 8640. AMAPOLAS: Eliecer Parada 2062.

7º SECTOR: VICUNA MACKENNA - ZANJON DE LA AGUADA - COMUNAS: SAN MIGUEL - LA CISTERNA - LA GRANJA. GRUPO "A". LOS CANELOS: Los Canelos 28. SANTA CRISTINA: Santa Clara 6091. GRUPO "B". RODRIGUEZ: Santa Rosa 6470. DAVILA: Qemchi 5956. LA GRANJA: Santa Rosa 7949. CASTRO: José Miguel Carrera 5250. SAN JOSE: San Ignacio 4202. RUDONIDIA: Alfredo Lobos 2789. MARTINEZ ACUNA: José Miguel Carrera 9303. DINA: Pedro Rezka 2033.

8º SECTOR: AVDA. SANTA MARIA - COMUNAS: RENCA - CONCHALI - QUILICURA. GRUPO "A". UNIVERSITARIA: Salomon Sack 593. GRUPO "B". SEPULVEDA: El



## CONSULTAS DE SALUD

### OCULISTAS

ECHEVERRIA Y SERANI  
Av. Salvador 72. Teléfono 238134. Tardes (SERMENA)

### LABORATORIOS CLINICOS

ANALISIS URGENTES  
Alameda 1112, 63848-87181

### OTORRINOLARINGOLOGÍA

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. Zahartu 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. Solicitudes de ambulancias: 224422.  
Posta J. J. Aguirre: Independencia con Santos Dumont 373031.  
San Miguel, H. Barros Luco, Gran Avenida 3204, 518235.  
Ñuñoa: 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.



## SALIENDO-LLEGANDO

### LAN CHILE VUELOS NACIONALES (63201)

LA 61.— Sale a las 8.00 a Balmaceda.  
LA 182.— Sale a las 15 a Arica y La Paz.

LLEGADAS:  
LA 62.— Llega a las 14.10 de Balmaceda y Puerto Montt. LA 183.— Llega a las 23 de La Paz y Arica.

### LAN CHILE VUELOS INTERNACIONALES (86941)

LA 141.— Llega a las 10.55 nueva York, Miami y Lima.  
LA 171.— Llega a las 13.15 de Frankfurt, París, Madrid, Río de Janeiro y Buenos Aires.  
LA 144.— Llega a las 20 de Buenos Aires.  
LA 183.— Llega a las 23 de La Paz y Arica.  
SALIDAS:  
LA 141.— Sale a las 12.00 a Buenos Aires.  
LA 133.— Sale a las 13.00 a Isla de Pascua y Papeete.  
LA 182.— Sale a las 15.00 a Arica y La Paz.  
LA 144.— Sale a las 21.30 a Lima, Miami y Nueva York.

### BRANIFF INTERNACIONAL (719260)

BR 911. Llega a las 15.00 de Miami, Panamá, Quito y Lima.

BR 978. Sale a las 20.30 a Lima, Panamá y Miami.

### LADECO (715952)

SALIDAS:  
UC 020.— Sale a las 8.30 a Antofagasta y Calama.  
UC 071.— Sale a las 11.30 Puerto Montt y Punta Arenas.  
UC 042.— Sale a las 14.45 a Antofagasta e Iquique.  
LLEGADAS:  
UC 063.— Llega a las 14.40 de Arica y El Salvador.  
UC 023.— Llega a las 20.40 de Calama y Antofagasta.  
UC 111.— Llega a las 20.30 horas procedente de Sao Paulo y Asunción.

### LINEAS AEREAS PARAGUAYAS (724643)

LAP 502.— Llega a las 13.00 de Frankfurt Madrid, Río y Asunción.  
LAP 503.— Sale a las 14.30 a Asunción, Lima y Miami.

### VARIG (68751)

RG 923.— Sale a las 15.00 a Sao Paulo Río de Janeiro, Madrid, Frankfurt, París, Londres, Lisboa, Zurich, Ginebra, Caracas Nueva York y Miami.  
RG 922.— Llega a las 14.00 de Nueva York, Frankfurt Zurich, Lisboa, Londres, París, Río de Janeiro y Sao Paulo.

## \* CRONIGRAMA \*

	DIOSA	PIEDRA PRECIOSA	DEMETE	ESTE	UNIDAD DE FUERZA	REZA	EXTRAÑA	FOTO 1	NADA
CANNABIS	DIO			SIN	ENJO			600	
LIMPIAR	MAK							AL	
CHOCOLAT	MAL								
CUIDADO									
COBALTO INV.									
ABUR									
SAN EN BRASIL INV.									
REUNION DE BRUTAS									
RIO DEL SUR									
ARRIBA INV.									
CARRAS-PEE									
PERSIA									
CABALLO FAMOSO									
PLANETA									
CASI LOCO									

## \* HOROSCOPO \*

YOLANDA SULTANA HALABI



ARIES  
21 MARZO - 20 ABRIL

SALUD: Recupere energías, aumente su alimentación. DINERO: Promisorio para sus actividades económicas. AMOR: Extremes sus atenciones para con su persona amada. NUMERO DE SUERTE: 9.



TAURO  
21 ABRIL - 21 MAYO

SALUD: Revise su régimen, puede que no sea el adecuado. DINERO: Su presupuesto se ve día a día más holgado. AMOR: Lealtad y ternura de parte de su ser amado. NUMERO DE SUERTE: 4.



GEMINIS  
22 MAYO - 21 JUNIO

SALUD: Controle periódicamente su peso. DINERO: La suerte le acompaña para solucionar problemas de dinero. AMOR: Todo lo que desea en su vida sentimental se hará realidad. NUMERO DE SUERTE: 2.



CANCER  
22 JUNIO - 22 JULIO

SALUD: Practique deportes, estilizará su figura. DINERO: Excelente retribución a sus esfuerzos. AMOR: Cada acto y palabra lo acerca más a su ser amado. NUMERO DE SUERTE: 3.



LEO  
23 JULIO - 23 AGOSTO

SALUD: Su salud se presenta sin alteraciones. DINERO: Agilice sus trámites, buenas perspectivas económicas. AMOR: Llega a un feliz entendimiento con su pareja. NUMERO DE SUERTE: 8.



VIRGO  
24 AGOSTO - 24 SEPTBRE.

SALUD: Estabilidad positiva en su salud. DINERO: Problemas económicos reclaman su atención. AMOR: Su relación sentimental se desarrolla en buen clima. NUMERO DE SUERTE: 5.



LIBRA  
25 SEPTBRE - 23 OCTUBRE

SALUD: Dése una tregua en sus actividades diarias, la necesita. DINERO: Alternativa de prósperos negocios. AMOR: Afecto sincero de parte de su ser amado. NUMERO DE SUERTE: 1.



ESCORPION  
24 OCTUBRE - 22 NOVBRE.

SALUD: Día positivo para cambiar de clima. DINERO: Se solucionan conflictos con superiores en lo laboral. AMOR: Controle sus impulsos, evitará problemas. NUMERO DE SUERTE: 9.



SAGITARIO  
23 NOVBRE - 21 DICBRE.

SALUD: Irregularidades en su sistema respiratorio. DINERO: Le reclaman más atención a su problema laboral. AMOR: Día de conflictos por culpa de terceros. NUMERO DE SUERTE: 3.



CAPRICORNIO  
22 DICBRE. - 20 ENERO

SALUD: Evite los enfriamientos. Cúfese. DINERO: Combine su vocación con jugosas utilidades. AMOR: Dé más importancia a conflictos familiares. NUMERO DE SUERTE: 4.



ACUARIO  
21 ENERO - 18 FEBRERO

SALUD: Malos anuncios están errados, ya está sano. DINERO: Sus esfuerzos se verán bien retribuidos. AMOR: Modere sus arrebatos, se beneficiará sentimentalmente. NUMERO DE SUERTE: 6.



PISCIS  
19 FEBRERO - 20 MARZO

SALUD: Excelente su salud y estado de ánimo. DINERO: Aproveche sus múltiples conocimientos para mejor desempeño comercial. AMOR: En su ámbito profesional encontrará al ser ideal. NUMERO DE SUERTE: 7.

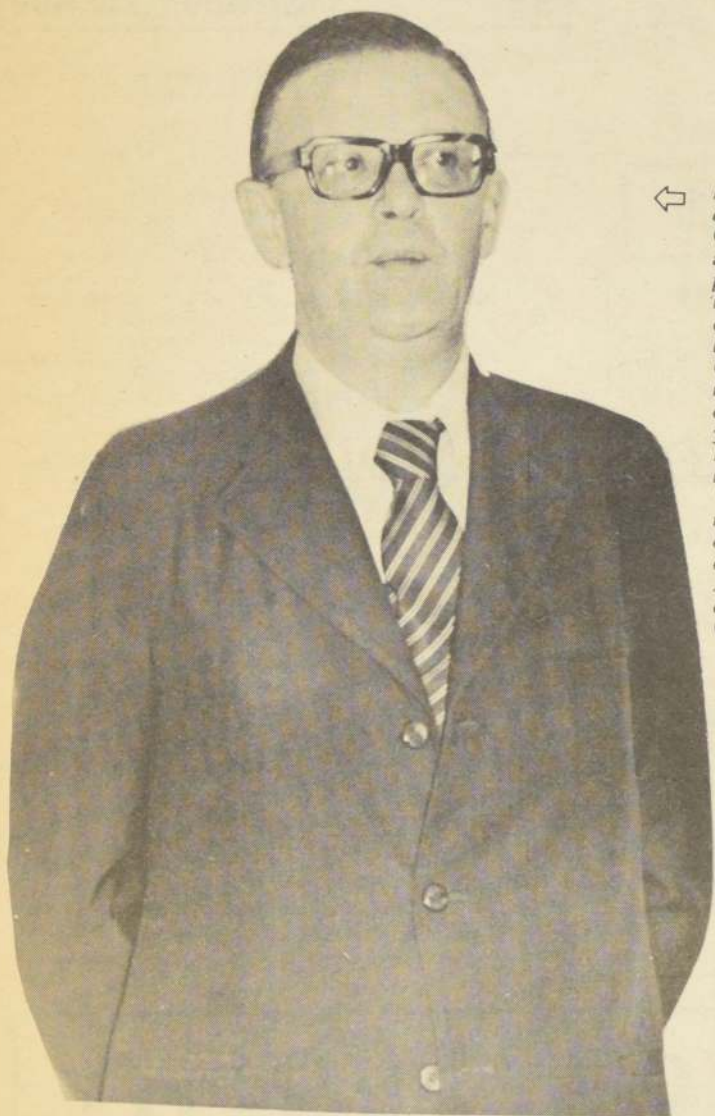


# Educación

Para distribución del magisterio

## Facultades Extraordinarias Solicitó M. de Educación

- Sistemas educacionales chilenos serán presentados en reunión internacional



EL MINISTRO de Educación, Gonzalo Vial, viajó ayer a Barbados presidiendo la comitiva de trabajo que participará en la X Reunión del Consejo Interamericano para la Educación, Ciencia y Cultura, CIECC. En la oportunidad recibirá el premio "Maracay", el ex rector de la "U" y ex Ministro de Educación y actual Asesor del Consejo de Rectores, Juan Gómez Millas.

El Ministro de Educación, Gonzalo Vial, solicitará facultades extraordinarias por ley, para racionalizar los recursos humanos del magisterio, con el propósito de aprovechar en forma óptima las funciones que cumple el profesorado. La medida se llevará a la práctica en razón de la deficiente distribución actual, que concentra horarios en establecimientos que resultan más cómodos o de mayor prestigio, lo que ocasiona un desequilibrio, produciendo en algunos planteles atochamiento de horas de trabajo.

El anuncio de la medida fue formulado por el Secretario de Estado en el transcurso de una conferencia de prensa, ofrecida horas antes de emprender viaje hacia Barbados, presidiendo la comitiva chilena que participará en la X Reunión del Consejo Interamericano para la Educación, Ciencia y Cultura, CIECC, que se llevará a efecto en la isla de habla inglesa, entre los días 6 al 14 del presente mes.

### ALTERNATIVAS DE EDUCACION

El Ministro Vial informó que en la reunión internacional, nuestro país dará a conocer un sistema de Alternativas de Educación, basado en la relación Educación-Empleo, que se pondrá en práctica en Chile en forma experimental, a partir del próximo año, en 8 a 10 establecimientos educacionales, a lo largo del país.

Enfatizó que este proyecto se efectuará bajo el reforzamiento de la obligatoriedad de la enseñanza básica. El sistema que tiende a proteger a los niños y adolescentes

que desertan de la educación básica y los primeros años de la enseñanza media, por problemas de tipo económico, generalmente, postula tres formas de educación: Contrato de Aprendizaje con complemento educacional, establecer en sectores rurales el sistema de alternancias, un periodo de clases y dos semanas de trabajo, y la instalación de multitalleres para formar aptitudes de trabajo manual básico, que le permita al educando en el futuro una mayor posibilidad de empleo semicalificado.

Este complemento educacional le dará al estudiante que integra este programa, equivalencias de grado, lo que le permitirá subir en la pirámide de la educación formal.

### PRESENTACION DE PROYECTOS

El Ministro de Educación manifestó que el sistema de alternancias educacionales para la enseñanza media aún no está íntegramente definido, pero que el 30 del presente mes será presentado al Presidente de la República, junto al Proyecto de la Ley General de Universidades, financiamiento de las corporaciones superiores y alternativas a la enseñanza superior.

El contrato de aprendizaje con complemento educacional está en estos momentos siendo estudiado en el Ministerio del Trabajo, pero aún no se ha elaborado su reglamento. El Secretario de Estado agregó al respecto que el alumno asistirá una o dos veces a un centro donde se le otorgará ese complemento educacional.

## ARICA



## PTA. ARENAS

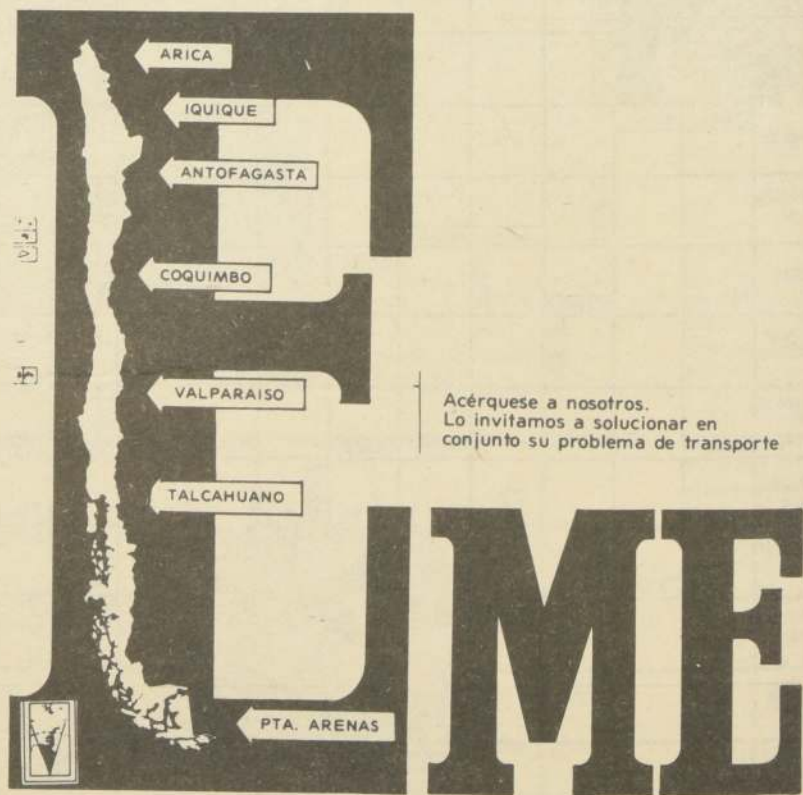
## EMPREMAR

Celebra sus 26 años al Servicio del Transporte Marítimo y Cabotaje a lo largo del Litoral

Ofrecemos nuestro servicio y experiencia en Carga General, Carga Frigorizada y Graneles

### CONTAINERS DISPONIBLES (Solicítelos con anticipación)

- Servicio de Carga General desde Valparaíso a Punta Arenas e Intermedios con 3 salidas mensuales, servidas por nuestras M.N. "Coquimbo" y "Tocopilla"
- Servicio Cabotaje Regional entre Puerto Montt y Punta Arenas e Intermedios, servidos por M.N. "Quellón", "Río Baker" y "Capitán Alcázar"
- Servicio especial de Carga y Pasajeros entre Punta Arenas y Porvenir, servido por Barcaza "Río Cisnes"



Acérquese a nosotros.  
Lo invitamos a solucionar en conjunto su problema de transporte



# EL CHILE EN EL QUE HOY VIVIMOS



Nº23

## PAZ, ORDEN Y TRANQUILIDAD SOCIAL

**PRUEBA  
DE  
APTITUD  
ACADEMICA**

### 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

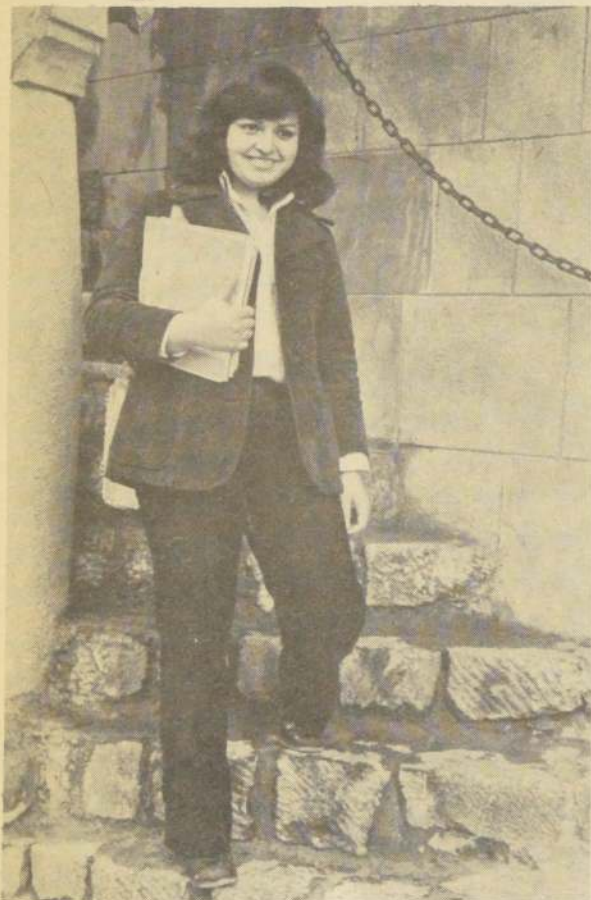


Asegura  
una de las  
becadas

# Me Encuentro Feliz Estudiando Medicina Gracias al Presidente de la República

- Ella es la encantadora Ximena Muñoz Riffo
- "Valoro en toda la extensión de lo que significa la preocupación de S.E. por la juventud," dijo
- "Enfocaré mi labor profesional en favor de la gente humilde", agregó

(Por Nibaldo Mella Rodríguez)



XIMENA MUÑOZ deja diariamente su hogar con su juvenil rostro radiante de felicidad. Su destino: la Universidad Católica, donde estudia Medicina.

Ximena Muñoz Riffo, una agraciada morenita, de 19 años de edad, y una de las primeras becadas del Presidente de la República, cursa el segundo año de Medicina en la Universidad Católica de Chile (en Santiago). Como universitaria se encuentra totalmente realizada y feliz, porque está en lo que le gusta, en lo que desde niña soñó. Su futuro lo ve muy promisorio porque tiene confianza en sí misma.

A dos años de haber obtenido tan preciado galardón, quisimos conversar con ella para saber cómo se siente y si está conforme con la carrera profesional que ha escogido. Al respecto, dijo:

"No sólo estoy feliz, sino además sumamente reconocida y agradecida del gesto de Su Excelencia el Presidente de la República, porque cada día que pasa valoro más y más su iniciativa."

## PREOCUPACION DE S. E. POR LA JUVENTUD

"El hecho de haber establecido este sistema de becas para proseguir estudios universitarios, lo retrata de cuerpo entero. Es una prueba fehaciente de su constante preocupación por la juventud. No podemos perder de vista de que jamás Presidente alguno hizo esto en años anteriores".

"Creo que todos los estudiantes -acotó- deben comprenderlo así y la mejor forma de responder a sus inquietudes es estudiar con entusiasmo, no sólo por nuestro propio porvenir, sino asimismo como una forma de no defraudarlo en cuanto a las esperanzas que él abriga respecto a la actual generación joven".

## ME HA SERVIDO MUCHO

A una consulta nuestra, señaló que la "Beca Presidente de la República" le ha servido mucho



CON PASO FIRME y seguro en el éxito, Ximena Muñoz se dirige a la Universidad Católica.

## Opina otro de los becados:

## Yo También Seré Médico Gracias a Su Excelencia

ERWIN GIESEN AMTMANN, también de 19 años de edad, igualmente prosigue estudios profesionales en la Universidad Católica (de Santiago). Es compañero de curso de Ximena Muñoz Riffo y, en consecuencia, tiene la misma aspiración: ser médico. E igualmente está becado por el Presidente de la República.

Junto con Ximena y otros 25 muchachos, fueron los primeros que se hicieron acreedores a la "Beca Presidencial", luego de su esfuerzo y espíritu de superación desplegados al término de la enseñanza media.

Erwin Giesen no es capitalino, sin embargo. Nació en Valparaíso, pero terminó la Enseñanza Media en el Colegio Alemán, de Concepción. Al igual que Ximena, a fines de 1977, obtuvo uno de los puntajes más altos en la Prueba de Aptitud Académica.

Dijo que también le va muy bien en sus estudios de medicina. Y que le gustó esta carrera porque en ella se dan lo científico con la humanista.

## AGRADECIMIENTOS A S.E.

También sostiene estar altamente agradecido del Presidente de la República, ya que al obtener una de estas becas, está cumpliendo con una de sus más caras aspiraciones, que no es otra que la de estudiar Medicina. Reveló tener cinco hermanos, todos menores, y que igualmente estudian.

Señaló que, a su juicio, a un médico no sólo debe preocuparle el dinero, sino que realizar una labor social en beneficio de la comunidad.

## UN GRAN INCENTIVO

Refirió enseguida que la "Beca Presidente de la República" es un gran incentivo para los estudiantes. Que refleja el interés por promocionar la

enseñanza y la preocupación del Jefe del Estado por las actuales generaciones jóvenes. "Creo que me la ganó porque fui capaz —dijo finalmente— pero debemos agradecer la iniciativa presidencial y tenemos la responsabilidad de responder como corresponde: estudiando cada día con más ahínco".



ERWIN GIESEN es otro de los jóvenes becados por el Presidente de la República que, al igual que Ximena, estudia Medicina en la Universidad Católica.

en sus estudios. Dijo que ha significado una considerable ayuda económica para sus padres. "Mis padres no son ricos— dijo— y, en consecuencia, usted comprenderá la importancia que esto reviste para nosotros, en una familia donde tengo un hermano que igualmente estudia Ingeniería. Mi hermano Leonardo está en la Universidad Técnica del Estado".

## NO ESTOY ARREPENTIDA

Enseguida Ximena Muñoz sostuvo que no está arrepentida de estudiar Medicina. Recalcó que cada día le agrada más el haber escogido esta carrera, la que cada instante que pasa la encuentra más atractiva e interesante.

"Me gusta todo lo que signifique conocer los avances científicos —añadió— y me interesa todo lo que sea investigación. El conocer en profundidad cómo se desarrolla la vida misma de los seres humanos".

## NO TENGO TIEMPO DE POLOLEAR

Ximena, futura médico, no tiene tiempo de pololear. "Y aunque tuviera no lo haría, porque de la Universidad me voy a casa. Me encanta ayudar a mamá en sus quehaceres. Nunca falta algo que hacer, especialmente si tomamos en consideración que ella también trabaja y retorna cansada. Su madre es profesora básica en la escuela 32, ubicada en Avenida México.

Por su parte, el padre de Ximena, don Jorge Muñoz Báez trabaja en el Instituto Nacional de Estadísticas.

## LABOR SOCIAL

Pero no se crea que Ximena Muñoz desea ser médico como una forma de asegurar su porvenir. Quizás otros lo hagan porque se supone que un médico generalmente robustece su economía y asegura un status superior al que se tiene cuando es estudiante. No. Todo lo contrario, ella sostiene que esta profesión le dará la inmensa posibilidad de ayudar a la comunidad a resolver problemas de suyo delicados. Ayudar a la gente modesta, se entiende. Esa es su mayor aspiración, lo que está indicando que esta chica tiene un gran corazón y, por ende, le auguramos el mayor de los éxitos.



Ilia Ximena Aramayo Sandivari

# Una Becaria que Aspira a Cantar en Scala de Milán

- Surgida de una familia de profesores y artistas antofagastinos, hoy sigue Canto en el Conservatorio Nacional de Música.
- "Estudio y más estudio para obtener la Beca Presidente de la República"

Ilia Ximena Aramayo Sandivari es una bue-  
namoza morena que representa cabalmente la  
gracia de la mujer nortina y tiene una voz de mez-  
zo-soprano de primera categoría. Hace 18 años  
nació en María Elena y sus estudios básicos y  
medios los desarrolló en Antofagasta.

Se trata de otra de las jóvenes favorecidas con  
la "Beca Presidente de la República", instituida por  
el Jefe del Estado, General Augusto Pinochet Ugar-  
te, con el objeto de facilitar los estudios superiores  
de quienes se muestren capacitados y tengan di-  
ficultades económicas para seguirlos. Cursa Primer  
Año de Interpretación Superior en Canto en la  
Universidad de Chile.

## VOCACION ARTISTICA

Ilia confiesa que nació con vocación artística,  
característica de casi toda mi familia". Sus padres  
son profesores. El, Eduardo Aramayo, practica la  
flauta, el contrabajo y la guitarra; ella, Ana San-  
divari, el violín, la guitarra y canta; su hermano  
menor, diez años, estudia Quinto Básico y "tiene  
extraordinarias condiciones musicales de percus-  
ión". La futura cantante lírica reconoce que pese a  
la disciplina que ahora sigue, su primera presen-  
tación en público fue interpretando "La muerte del  
cisne", bailando totalmente sola. Recuerda que  
tenía entonces sólo 10 años de edad y asegura que  
no se sintió inhibida, "a pesar de que era bastante  
gordita".

Sus comienzos en el canto los tuvo en familia, en

conjuntos de barrio y coros infantiles hasta incor-  
porarse al del Liceo de Antofagasta.

## ASPIRACIONES

"Mi aspiración es terminar la carrera, realizar  
viajes de perfeccionamiento por el exterior y mi  
gran sueño, cantar en la Scala de Milán", dice con  
una amplia sonrisa.

Asegura no tener predilección especial hacia  
determinados compositores, estilos o épocas, pero  
la interpretación que más le agrada es "Ave María",  
de Gounod. También le agrada Franz Schubert y  
entre los nacionales, Osmán Pérez Freire. En 1976  
interpretó en el Municipal su canción "Una pena y  
un cariño", durante el Festival Nacional de la Voz  
Cantada, pero no logró clasificarse porque su regis-  
tro era superior a las bases del concurso.

## AGRADECIMIENTOS

Ilia Ximena tiene palabras de cariñoso recuerdo  
y reconocimiento hacia quienes la guiaron e impul-  
saron en sus primeros pasos artísticos. Entre los  
nombres que menciona figuran el profesor Belfor  
Aibar, que era Director del Coro; el pianista Her-  
nán Contreras, del mismo conjunto; la profesora  
Aura Riveros, y el Coro como agrupación. "Todos  
ellos me ayudaron con su enseñanza, su experien-  
cia, consejos y ejemplo de dedicación a un arte que  
me apasiona".

Revela la becaria presidencial que el conjunto  
antofagastino grabó un long play actuando ella  
como solista. El disco aún no está en circulación.



ILIA XIMENA ARAMAYO SANDIVARI, Beca  
Presidente de la República, sostiene que ésta "es una  
maravillosa experiencia" y que para lograrla los es-  
tudiantes deben empeñarse al máximo por superarse y  
sobresalir.

## ALCANCES DE LA BECA

La "Beca Presidente de la República" —dice  
Ilia— impone a todos los becarios una gran respon-  
sabilidad tanto con el país como por las propias as-  
piraciones. "El Presidente Pinochet nos está dando  
la gran oportunidad de realizarnos como personas  
y profesionales, con una capacidad intelectual digna  
de poner a disposición de Chile ¡Es una ma-  
ravillosa posibilidad!".

En lo personal, sostiene que la beca le abrió "la  
posibilidad de llegar a Santiago y al Conservatorio  
Nacional de Música, y conocer un ambiente ar-  
tístico que no es posible alcanzar en provincias".  
Agrega que lo más importante de todo es el primer  
paso hacia una carrera artística, sin contar  
—evaluándola debidamente— la ayuda económica  
que se recibe. "Sin esta Beca —afirma convenci-  
da— no estaría realizándome espiritual, intelectual  
y artísticamente ¡Usted no se imagina los gastos  
que significa a una familia de provincia los estudios  
universitarios de sus hijos en Santiago!".

## UN CORO CON PADRE ESPIRITUAL

"La gestación de mi Beca comenzó hace tiempo,  
en Antofagasta, cuando era Intendente de la Se-  
gunda Región Vicealmirante Arturo Troncoso  
Daroch, a quien consideramos como el padre es-  
piritual del conjunto. Siempre asistía a los concier-  
tos y en una ocasión invitó al Coro a Valparaíso  
cuando fue designado Intendente Regional de la  
Quinta Región."

"Lástima que el conjunto hubo de disolverse el  
año pasado debido a la dispersión de sus compo-  
nentes ¡Quedaron tantos esfuerzos y tantos sueños  
en el camino...!".

Para lograr la Beca, Ilia Ximena postuló con  
muy buenos antecedentes: alto puntaje en sus es-  
tudios, entusiasmo y espíritu de superación y,  
además, su buena voz. Y su objetivo lo obtuvo,  
como espera que "lo hagan muchos otros mu-  
chachos".

## NUEVO ESPIRITU ESTUDIANTIL

La joven becaria señala que la vida universitaria  
se desenvuelve actualmente en un clima de tran-  
quilidad. "Ahora no se piensa en nada que no sea  
en función de la Universidad. Se vive una realidad  
de estudio para enfrentar la lucha de superación  
que existe en todas las Escuelas", agregando que en  
éste ocupa el primer lugar.

—Si tuviera que enviar un mensaje a los es-  
tudiantes de Enseñanza Media ¿qué les diría?

"Que luchen por un ideal, por ser algo más en la  
vida, no esperarlo todo de los demás. El porvenir  
hay que conquistarlo por sí mismo y lo que más  
vale en la vida es lo que se logra luchando, lo que es  
producto del esfuerzo, como persona y miembro de  
una comunidad."

Ilia, amante de la natación en el mar —como  
que es antofagastina y de naturaleza risueña y  
chacotera— insta a sus compañeros medios que  
traten de lograr un buen puntaje en la Prueba de  
Aptitud Académica y puedan optar a la "Beca  
Presidente de la República", que "es una bonita ex-  
periencia que se logra con estudio y más es-  
tudio".



"El Presidente Pinochet nos está dando la gran opor-  
tunidad de realizarnos como personas y profesionales",  
dice Ilia Ximena, junto con sonreír con la tradicional  
simpatía de la mujer nortina. Tiene grandes y justas  
aspiraciones.



"Me voy riendo, riendo...". Ilia Ximena se declara ad-  
miradora de la música de Osmán Pérez Freire, es-  
pecialmente de su canción "Una pena y un cariño". Su  
interpretación de mayor agrado es el "Ave María", de  
Gounod, en el área clásica.



# Desde EE.UU. Aplauden al Presidente Pinochet por Establecer Becas Para Estudiantes Universitarios

• Estiman que la iniciativa debiera ser imitada por otros Mandatarios de América Latina

(Por Vitalio Chavez Cerda)

Gratamente recibida ha sido en los círculos allegados a estas actividades, especialmente por los propios beneficiados, la noticia que nos proporcionó una de las Becas del Presidente, en el sentido que esta iniciativa está en conocimiento de diversos sectores de Estados Unidos, los cuales han aplaudido entusiastamente esta acción, de utilidad social del Primer Mandatario chileno, coincidiendo en que la idea podría ser adoptada por otros países de América Latina. Pero, no nos adelantemos y contemos la historia tal cual nos la relató nuestra morena y sonriente entrevistada:

Teresa Lorena Jeraldo Maldonado es una jovencita proveniente de Antofagasta y que en la actualidad, gracias a una Beca Presidente de la República, a que se hiciera acreedora, cursa el Primer Año de Medicina en la Universidad de Chile en la capital.

De fácil y agradable sonrisa, que parece dibujarse en forma permanente en su moreno y bello rostro, nos confiesa que junto con un hermano menor que cursa el Cuarto Medio en su ciudad natal, constituyen los únicos hijos de un matrimonio de clase media, que forman Raúl Jeraldo, de profesión topógrafo, y de María Teresa Maldonado, con su ocupación de labores de casa. "Considero que con mis padres tenemos la dicha de integrar un hogar donde reina la armonía, el mutuo y debido respeto, el recíproco propósito de lograr, en todos los momentos de nuestra convivencia familiar, un mejor y cada vez más grande entendimiento. De esta forma, creemos (y esto nos lo han predicado constantemente papá y mamá) se llega a la solución de cualquier problema que afecte la tranquilidad de nuestro hogar".

## UNA ALEGRÍA QUE PARECE UN SUEÑO

Al correr de sus confidencias, Teresa Lorena nos refiere que cuando cursaba el Cuarto de Enseñanza Media en el Liceo N° 1 de Niñas, de Antofagasta, aprovechando que su padre compraba el periódico El Cronista dos o tres veces a la semana, comenzó a interesarse por las informaciones que daban a conocer la iniciativa que creó el beneficio de la Beca Presidente de la República. "Dada la insuficiencia de recursos monetarios que alejaban de mí la posibilidad de abrazar la carrera que tanto me fascinaba, que como ya lo he expresado era la medicina-prosigue nuestra informante-me propuse hacer todo lo que estuviera de mi parte para hacerme acreedora a esta franquicia. Con gran esfuerzo personal, estrechamente ligado al apoyo moral de mis padres como también de mis compañeras de curso y profesorado, junto con terminar la Prueba de Aptitud Académica, y alcanzar con ello el promedio de 770 puntos, comprendí que había logrado mis propósitos y que una alegría que parecía un sueño estaba por convertirse en realidad. Iba a incorporarme al grupo de "estudiantes privilegiados" que serían becados por el Presidente de la República. Aún no podía creer en tan enorme dicha. Esta se vio materializada cuando en la publicación correspondiente, me devoré prácticamente la nómina de nombres figurantes en la lista del rotativo. Al principio no la ví, sería, me figuro, debido a la nerviosidad que me embargaba, pero... ¡estaba allí!... Por fin me pude ubicar. Tomé el periódico y llena de alegría corrí hacia mis padres y hermano para mostrarles lo que tanto me había trastornado. Los tres leyeron mi nombre con toda calma, como para evitar una mayor excitación en mi espíritu: "Te-re-sa Lo-re-na Je-ral-do Mal-do-na-do. No había lugar a dudas, era mi nombre, y yo la favorecida".

Así en esta forma, y con toda naturalidad describe nuestra joven y simpática entrevistada su encuentro con la Beca Presidente, que le ha abierto el camino para la carrera que ha escogido en la Universidad, la de futuro médico. Durante este primer año de estudio ha demostrado un entusiasmo y dedicación que no se ha relajado en ningún momento. Sus calificaciones son excelentes y confiesa que lo que más la ha emocionado fue el momento en que recibió de manos de S. E. el Presidente, general Augusto Pinochet, el diploma que la acreditaba como becada. "Fue muy grato-añade-tener la oportunidad de conocerlo personalmente y comprobar la enorme calidad humana y bondad de que está revestido".

"Todo esto, reiteró Teresa Lorena, ha servido para incentivar me mucho más en mis estudios y lograr el máximo aprovechamiento de los mismos, fuera de lo que representa el menor gasto del presupuesto familiar, toda vez que lo contrario significaría someterse a sacrificios extremos en perjuicio de la gran mayoría de mi hogar, por considerar un ejemplo como otro cualquiera. Estoy segura que con perseverancia y organización en mi tiempo escalaré todos los peldaños de esta larga carrera de siete años que he escogido y responderé plenamente a las metas que con esta iniciativa se ha fijado nuestro Primer Mandatario. Para él vayan mis más profundos agradecimientos personales y el de todos los míos".

## COMUNICACION A AMIGOS DE EE.UU

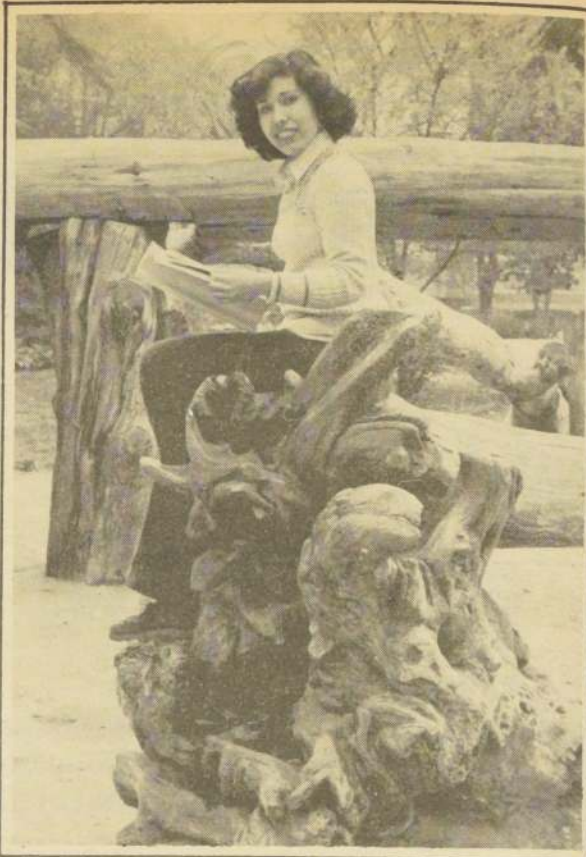
Sin abandonar su casi permanente sonrisa, Teresa Lorena nos agregó más adelante que en los años 1966 y 1967 se hizo acreedora a una beca de intercambio estudiantil con una entidad de Estados Unidos. Viajó al gran país del Norte y convivió por espacio de dos años con familias norteamericanas, como consecuencia de lo cual se hizo de una gran cantidad de amigos con quienes ha seguido manteniendo constante correspondencia. Se intercambian sus propias experiencias y conocimientos diversos sobre formas de vida tanto en lo que se refiere a la conducta familiar o escolar, además de las metas que se van alcanzando.

En virtud de estos canjes, manifiesta que no pudo resistir la tentación de contar a sus amigos norteamericanos lo que a ella le había ocurrido. Dice que para tal efecto les hizo un relato muy detallado de esta iniciativa presidencial que se desarrolla en el país y al mismo tiempo les adjuntó una foto de ella y otros becados en que aparecen recibiendo de manos del Jefe del Estado el diploma que los acredita como tales.

"El resultado de mi comunicación -añade



Con paso tranquilo y siempre exhibiendo su arraigado optimismo, Teresa, se encamina a uno de los lugares preferidos para preparar sus estudios universitarios: el Parque Forestal



La sorpresa que le provocó la presencia de nuestros reporteros no logró borrar de su rostro moreno, la gentil y permanente sonrisa, mientras estudiaba en el Parque Forestal

luego- no se dejó esperar; pues no tardé en recibir varias cartas en respuesta a las mías, en cuyos textos mis amigos estadounidenses exponían su pensamiento sobre la Beca Presidente de la República en Chile y confesaban, coincidentemente, en que la iniciativa la encontraban genial. Agregaban que sería de enormes beneficios el que Gobiernos de otros países latinoamericanos y otros puntos del hemisferio adoptaran una determinación similar, situación que favorecería a muchos jóvenes que una vez egresados de la enseñanza media, y teniendo muchas condiciones para el estudio y su perfeccionamiento profesional, se pierden en oficios u empleos que están muy alejados de sus verdaderas vocaciones y aptitudes de trabajo, debido a la carencia de medios económicos que sus padres no pueden subsanar".

"Todos mis amigos que contestaron mis cartas enfatiza luego nuestra gentil entrevistada concluyeron en que la educación de un país constituye una valiosísima inversión por parte del Estado".

## UN MENSAJE

Finalmente, al consultársele qué le diría a la actual juventud en esta oportunidad que se le brindaba, expuso: "A nuestros años cuando se supone que recién empezamos nuestra formación futura, la vida nos parece tan amplia, que bien una puede recomendar a muchachos de nuestra edad que, debemos esmerarnos por hacer todo lo que se nos presente en la mejor forma posible. Pues, posteriormente, será muy tarde para enmendar rumbos. Esto, principalmente, está dirigido hacia los escolares de enseñanza media, por considerar que es el trampolín que nos impulsa a conquistas superiores, si no aprovechamos esta fuerza nos estrellaremos contra el fracaso y lloraremos durante el resto de nuestra existencia la falta de preocupación cuando todo lo tuvimos al alcance de nuestro conocimiento y no supimos aquilatar su importancia y lo arrojamos despreciativamente por la borda. Es indudable que además del estudio debe existir también el entretenimiento y la diversión moderada, sin extralimitarse. Es necesario, entre ambos puntos, mantener un equilibrio inteligente a fin de aprovechar las oportunidades, y las oportunidades hay que saber ganarlas", terminó diciendo nuestra entrevistada y becaria del Presidente de la República, Teresa Lorena Jeraldo Maldonado.

# Banco del Estado de Chile

A SU SERVICIO CON OFICINAS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL  
CAPITAL Y RESERVAS ..... \$ 10.419.597.723,00.-

ACCIONISTA DE LOS BANCOS EXTRANJEROS: EURO-LATINAMERICAN BANK LTD. - "EULA-BANK"; BANCO LATINOAMERICANO DE EXPORTACIONES S.A. - "BLADDEX"; ARAB LATIN-AMERICAN BANK S.A. - "ARLABANK".



**BANCO del ESTADO**





Prof. Julio Orlandi Araya  
Catedrático Universidad  
Católica  
Escuela de Aviación

# CASTELLANO

P.A.A.

## CLASE N° 23

### (De la Clase Anterior)

#### 3.- OBSTRUIR

- A) ocluir
- B) tapar
- C) cortar
- D) taponar
- E) obturar

#### 5.- IRREFRAGABLE

- A) irrecusable
- B) incontrarrestable
- C) inaceptable
- D) imprescindible
- E) irrefutable

#### 4.- TRIFULCA

- A) reyerta
- B) altercado
- C) riña
- D) descriptorio
- E) pendencia

#### 6.- INSCRIBIR

- A) enrolar
- B) grabar
- C) matricular
- D) escribir
- E) esculpir

### C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.- El actual ..... de las actividades agropecuarias es uno de los obstáculos centrales de nuestro ..... económico.

- A) proceso estado
- B) desenfreno poderio
- C) atraso desarrollo
- D) requerimiento cuerpo
- E) consumo retroceso

2.- Las pinturas necesitan ..... para ..... adecuadamente las superficies que se pintan.

- A) pigmentación abrillantar
- B) opacidad cubrir
- C) diluyentes pintar
- D) adhesivos rellenar
- E) aceite suavizar

3.- Dicen los sicólogos que la felicidad está ..... de nosotros. Es inútil, entonces, ..... a los demás.

- A) dentro pedirla
- B) lejos ofrecerla
- C) al alcance atribuírsela
- D) cerca envidiársela
- E) alejada quitársela

### D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

1.- ..... : -cumbre=..... : solución

- A) cordillera discusión
- B) monte problema
- C) cima absolución
- D) cima dificultad
- E) término epílogo

2.- ..... : bandera=..... : volántin

- A) cordel maderos
- B) patria juego
- C) asta aire
- D) soldados niños
- E) seda papel

3.- ..... : lluvia=..... : seguridad

- A) abrigo revólver
- B) impermeable banco
- C) paraguas ahorro
- D) capa herencia
- E) viento casa

### RESPUESTAS

#### A.- COMPRENSION DE LECTURAS

I.-

II.-

- 1 B
- 2 E
- 3 A
- 4 D
- 5 E

- 1 C
- 2 A
- 3 D
- 4 C
- 5 D

#### B.- TERMINOS EXCLUIDOS

- 1 C
- 2 A
- 3 C
- 4 D
- 5 C
- 6 D

#### C.- COMPLETACION DE ORACIONES

- 1 C
- 2 B
- 3 A

#### D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 1 B
- 2 C
- 3 C

### A.- COMPRENSION DE LECTURA I.- RENATO DESCARTES

Renato Descartes es un filósofo francés de gran renombre. Desde temprana edad sintió inclinación hacia el escepticismo. En el derrumbamiento general del saber, sólo la matemática quedaba en pie. Pero la matemática no es ciencia de lo real y Descartes quiere hacer una filosofía de lo real absolutamente indubitable. Sin embargo, se sirve de ella como modelo, porque la ciencia matemática reúne dos buenas condiciones, gracias a las cuales goza de certeza, un punto de partida admitido como postulado, y un método rigurosamente deductivo. El problema con que tiene que enfrentarse, en consecuencia, Descartes, es la búsqueda de un punto de partida, de un primer principio de la filosofía para, sobre él, construir deductivamente todo el sistema del saber.

Ninguna verdad susceptible de duda puede ser principio de la filosofía. De aquí que, para encontrar éste, se deba empezar por el análisis de la duda. Así surge la llamada "duda metódica" cartesiana.

Como no era viable el examinar una por una todas las verdades, Descartes busca algunos criterios que le permitan eliminar regiones extensas del saber. En esta busca de "motivos de duda", Descartes objeta a:

A) Los sentidos que, si alguna vez han engañado puede suponerse que engañan siempre. Ello lleva a descartar las "verdades de experiencia".

B) El mal uso de la razón que, si ha llevado alguna vez a error, puede suponerse que es posible engañarse siempre. Ello elimina otro gran sector de conocimientos.

C) La falta de un criterio indubitable para distinguir el estado de vigilia del estado de sueño, por lo que todas las impresiones se harán ilusorias.

D) El genio maligno, hipótesis que afecta la seguridad de todas las verdades que pudieran haber quedado en pie al aplicar las objeciones precedentes.

Con estos cuatro motivos, Descartes se dispone a pensar que todo es dudoso y falso, pero he aquí que en medio de la duda, y precisamente por ella, aparece una verdad absolutamente aceptable, la existencia del propio ser dubitante. Queriendo pensar que todo era falso, dice Descartes, era menester que yo, que lo pensaba, fuese algo, y observando que esta verdad: "Pienso, luego existo", era tan firme y segura, que ni las más extravagantes suposiciones de los escépticos eran capaces de quebrantarla, juzgué que podía tomarla sin escrúpulo como el "primer principio" de la filosofía, en cuya busca iba.

### CUESTIONARIO

1.- Para Descartes, la teoría de "Pienso, luego existo", significa:

- A) Dudar de la propia existencia
- B) La necesidad de planificar los motivos de la "duda metódica".
- C) Que el pensar conlleva la negación de las dudas
- D) Poder descartar regiones del saber
- E) Aceptar como postulado la existencia del ser pensante.

2.- En este fragmento se afirma que la duda:

- A) sólo es útil si es metódica
- B) se confunde en Descartes con la verdad
- C) es la base de las verdades filosóficas
- D) es el primer principio de la filosofía
- E) llevó a descubrir una verdad firme y segura.

3.- Descartes utiliza la matemática:

- A) como un modelo en sus investigaciones
- B) por su logicidad
- C) por ser una ciencia deductiva
- D) porque se desarrolla a base de postulados
- E) como correlato del primer principio de la filosofía

4.- Descartes elimina las "verdades de experiencia" porque:

- A) las dan los sentidos
- B) provienen de un criterio dubitable
- C) no se pueden examinar todas las verdades una por una
- D) no concuerdan con la duda metódica
- E) no se obtienen deductivamente.

5.- Según el texto, el "primer principio de la filosofía" se obtuvo:

- A) experimentalmente
- B) por aplicación de la hipótesis del genio maligno.
- C) por la certeza de existencia del yo pensante
- D) del postulado de que todo es dudoso y falso
- E) por la confusión del estado de vigilia con el estado de sueño.

II.- "Todo el arte de la India está inspirado por sus principales religiones. Brahmanismo, hinduismo, budismo ofrecen innumerables monumentos, imágenes inspiradas en leyendas ricas y variadas, en mitos fantásticos y en apólogos cargados de profunda enseñanza moral que los sabios y santos varones indios relataron desde lejanos siglos para edificación y deleite de los pueblos. Los dioses de la India son numerosos y se prestan a aventuras infinitas. A ellos se agregan demonios, seres bondadosos o malignos, que asumen las más variadas formas. Los escultores labran en relieve o en figuras de bulto sus imágenes. Revisten con ellas los acantilados transformados en santuarios o las grandiosas estructuras que los constructores alzan como testimonio de una intensa fe. Cubierta de una selva de esculturas, la arquitectura india llega a cobrar en cierta época los aspectos de una inmensa pieza de arte, de una bien fabricada joya.

Aseguran los críticos que los indios no sobresalen como arquitectos. Sea cual sea el grado de su ciencia de construir, es innegable que han sabido crear enormes y bellos conjuntos artísticos, admirable marco para las ceremonias religiosas. No tuvieron, sin embargo, la lógica y la mesura de los occidentales. Como todas sus artes, la arquitectura fue un producto del lirismo y de la efusión, sobre todo en la zona meridional y tropical del país.

La India es inmensa. Sus caracteres geográficos la hacen muy diversa. La población está integrada por muchas razas que se escalonan desde la blanca casi pura hasta la fuertemente teñida de negro. Las civilizaciones más altas las encontramos, naturalmente, en las tierras más féculas y templadas, es decir, en lo que llamamos la India continental, en los valles del Indo, del Ganges, del Brahmaputra. Allí el arte es de rasgos serenos. Es estático, pleno, armonioso, clásico. En la región tropical, en la India peninsular en cambio, la expresión artística suele tener un dinamismo febril y una sensualidad violenta. Es barroca, romántica. Y se expresa por la multiplicidad y el abarrotamiento, llegando a menudo al exceso y al delirio. La naturaleza misma de la India, tanto en el norte como en el sur, parece incitar a la desmesura. Las montañas son colosales, los ríos, inmensos, las selvas, dilatadas. Aquello es un fantástico hormigueo de vida. Multitudes humanas, multitudes de fauna y flora. Todo es colosal o es violento. Lluvias torrenciales, sequías pavorosas, soles implacables, humedad desastrosa. Cualquier alteración del ritmo natural, provoca una catástrofe, deslizamientos de tierra que producen el efecto de terremotos; inundaciones que son como diluvios; hambrunas en que mueren millones de individuos. Un arte mesurado y apacible no puede concebirse en semejantes circunstancias, como no puede concebirse tampoco ni en Indochina o Yucatán. Su signo característico ha de ser, necesariamente, la profusión, la abundancia, la multiplicidad, lo exorbitante".

### CUESTIONARIO

1.- La geografía de la India se nos presenta:

- A) muy diversificada y llena de contrastes
- B) adversa para el desarrollo del arte.
- C) esplendorosa junto al Indo y el Ganges.
- D) poco modificada por la mano del hombre
- E) como un ambiente donde la vida es fácil.

2.- ¿Cuál de las siguientes características define mejor a la India?:

- A) La diversidad de razas y el gran número de habitantes.
- B) La gran cantidad de religiones y dioses.
- C) La efusividad y el sensualismo de sus monumentos.
- D) Su naturaleza desmesurada y colosal
- E) Todas las anteriores.

3.- Respecto de las religiones indias, podemos decir que:

- A) existe en ellas un dualismo formado por el bien y el mal.

PASA A LA PAG. 7





Prof. Eduardo Escobar Yévenes  
Liceo Alemán  
Ex Profesor de Facultad de  
Electrónica y Pedagógico de  
Universidad Católica

# MATEMATICAS

P.A.A.

## CLASE N° 23

### FUNCIONES

Conocemos la forma de obtener la gráfica para cualquier función cuadrática de la forma

$$\{(x, y) / y = ax^2 + bx, a \neq 0\}$$

Ahora discutiremos las funciones cuadráticas de la forma

$$\{(x, y) / y = ax^2 + bx + c, a \neq 0 \text{ y } b \neq 0\}$$

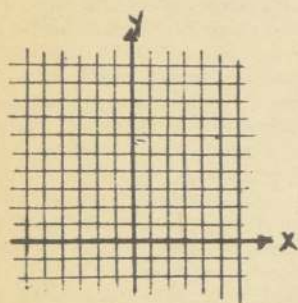
Vamos a intentar sacar la gráfica de

$$f = \{(x, y) / y = x^2 - 4x + 4\}$$

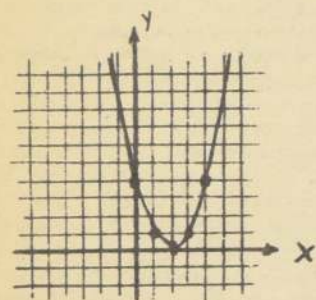
Cada uno de estos pares ordenados es elemento de f:

$(-1, 9), (0, 4), (1, 1), (2, 0), (3, 1), (4, 4), (5, 9)$

Grafique estos pares ordenados y conecte los puntos por medio de una curva tersa.



Solución



Note que ésta es la primera parábola cuyo eje de simetría no coincide con el eje de "y"

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría?

¿Cuáles son las coordenadas del vértice?

Respuesta: La ecuación del eje de simetría es:

$$x = 2$$

Las coordenadas del vértice son

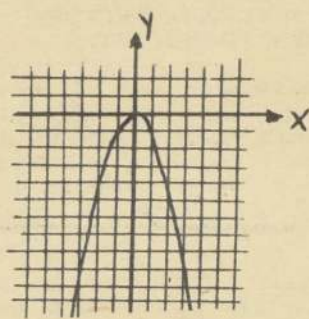
$$(2, 0)$$

Recuerde que la gráfica de la función cuadrática

$$\{(x, y) / y = ax^2 + bx + c\}$$

donde  $a < 0$ , se abre hacia abajo, como lo demuestra la gráfica de la función:

$$\{(x, y) / y = -x^2\}$$

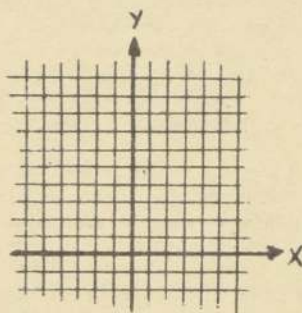


Grafique la función cuadrática

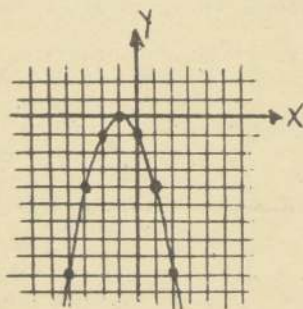
$$h = \{(x, y) / y = -x^2 - 2x - 1\}$$

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría de la gráfica (parábola)?

¿Cuáles son las coordenadas del vértice?



Solución



Respuestas: Ecuación del eje de simetría:

$$x = -1$$

Coordenadas del vértice

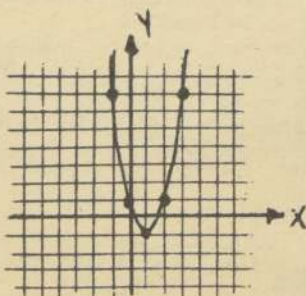
$$(-1, 0)$$

Ahora vemos la gráfica de la función cuadrática

$$K = \{(x, y) / y = 2x^2 - 4x + 1\}$$

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría de la gráfica de K?

¿Cuáles son las coordenadas del vértice de K?



Respuesta: Ecuación del eje de simetría

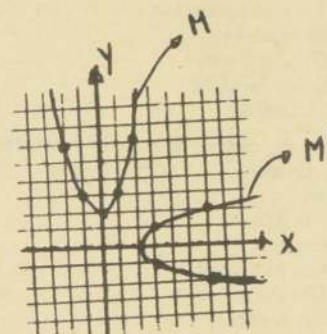
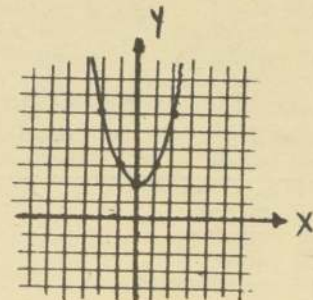
$$x = 1$$

Coordenadas del vértice

$$(1, -1)$$

Denote la función cuadrática cuya gráfica está dada como M. Recuerde que la gráfica de M' es la reflexión de espejo en la línea  $y = x$ , de la gráfica de M.

Trace la gráfica de M'. ¿Es función?



Respuesta: No, no es función.

Tomando en cuenta lo que Ud. ya sabe acerca de funciones cuadráticas, y acerca de la forma de encontrar la gráfica de la inversa de una función, ¿será posible que la inversa de una función cuadrática sea función?

Vamos a concluir nuestro estudio con una aplicación interesante de lo que hemos aprendido.

Las funciones cuadráticas describen muchas situaciones en el mundo de nuestro alrededor.

Veamos un ejemplo.

Si una pelota se lanza al aire, su distancia del suelo en cualquier momento depende del tiempo transcurrido. En un caso particular, la regla para la relación podría ser

$$S = 80t - 16t^2$$

¿Especifica esta fórmula una función cuadrática?

Sí, esta fórmula especifica una función cuadrática.

En la frase abierta:

$$S = 80t - 16t^2$$

vamos a dejar que "S" represente la elevación de la pelota arriba del suelo, en centímetros, y que "t" represente el número de segundos que han transcurrido desde que la pelota fue lanzada al aire. Complete las partes que faltan en los siguientes pares ordenados, si es que han de ser elementos de la función cuadrática definida por la ecuación dada arriba.

$(0, 0), (2, 96), (3, \quad), (4, 64), (5, \quad)$

Respuesta:

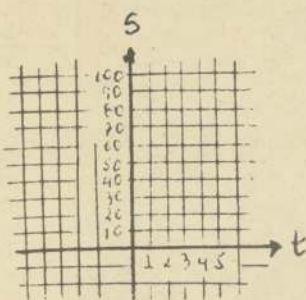
$(0, 0), (2, 96), (3, 96), (4, 64), (5, 0)$



# MATEMATICAS

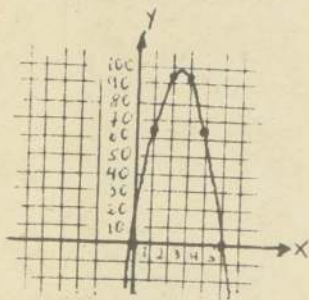
$$S = 80t - 16t^2$$

t	S
0	0
1	64
2	96
3	96
4	64
5	0



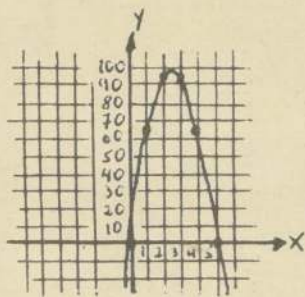
Para poner los puntos dados anteriormente en la gráfica de arriba, vamos a dejar que una unidad vertical represente 10 centímetros, y una horizontal un segundo. Localice estos puntos y trace una curva conectándolos.

Solución.



Note que ninguno de los puntos marcados es el vértice de la parábola. El vértice de la parábola es, en este caso, muy significativo, puesto que su segunda coordenada indica la elevación que alcanzó la pelota.

Observando la gráfica, dé un valor estimado para el número de segundos que fueron necesarios para que la pelota alcanzara su máxima elevación.



Solución: El número de segundos que fueron necesarios para que la pelota alcanzara su máxima elevación son:

$$2 \frac{1}{2} \text{ segundos}$$

Note que la parábola tiene un eje de simetría en

$$t = 2 \frac{1}{2}$$

La gráfica de:

$$\{(t, S) / S = 80t - 16t^2\}$$

es un modelo matemático del movimiento de la pelota. Note que la situación física impone ciertas

restricciones en el dominio y amplitud de la función. El dominio de esta función es:

$$[0, 5]$$

$$0 \leq t \leq 5$$

La pelota alcanza su máxima elevación cuando

$$t = 2 \frac{1}{2} \text{ segundos}$$

¿Cuál es la mayor elevación en centímetros?

¿Cuál es la amplitud de la función?

Solución:

La mayor elevación es: 100 centímetros

La amplitud es:

$$[0, 100]$$

es decir:

$$0 \leq S \leq 100$$

El ejemplo que acabamos de ver muestra una situación que ocurre frecuentemente al aplicar las matemáticas, la cual consiste en que el dominio y la amplitud de una función que se utiliza como modelo matemático de alguna situación física, son subconjuntos propios de lo que serían en una discusión puramente abstracta.

Viene de la Pág. 5.

## CASTELLANO

- B) son politeístas, siendo Brahma su dios principal
- C) han sido fuentes de inspiración en el desarrollo artístico
- D) han nacido para ayudar a solucionar los problemas planteados por la naturaleza
- E) sus dioses son seres que cambian de forma.

4.- De acuerdo con el trozo ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es verdadera?:

— A) La arquitectura india representa la efusión y el lirismo.

— B) La población de la India se caracteriza por su heterogeneidad

— C) Existe diferencia entre la zona templada y la tropical en la India.

— D) Las calamidades contribuyen a solucionar el problema de la superpoblación

— E) Todo en la India se nos presenta en forma violenta.

5.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones define mejor el trozo leído?

— A) Una alegoría del pueblo indio

— B) Una exposición objetiva sobre el pueblo indio

— C) Un comentario sobre el arte en la India

— D) Una descripción del ambiente natural de la India

— E) Relación entre religión y civilización en la India.

### B.- TERMINOS EXCLUIDOS

1.- ENTECO

- A) débil
- B) sano
- C) enfermo
- D) saludable
- E) airado

2.- FANFARRON

- A) engreído
- B) soberbio
- C) humilde
- D) prepotente
- E) fatuo

3.- ADICIONAR

- A) aumentar
- B) restar
- C) sumar

4.- COMUNICATIVIDAD

- A) mutismo
- B) locuacidad
- C) charlatanería

- D) calcular
- E) disminuir

5.- CONCATENAR

- A) amarrar
- B) encadenar
- C) unir
- D) delimitar
- E) anudar

- D) conversación
- E) disertación

6.- SEQUITO

- A) compañía
- B) cortejo
- C) comitiva
- D) amigo
- E) acompañantes

### C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.- El hambre no debe ser causa para... de la tierra el género humano, sino un... para poner la riqueza al servicio del hombre.

- A) sacar
- B) suprimir
- C) desterrar
- D) incautar
- E) eliminar

- recurso
- obstáculo
- motivo
- medio
- acicate

2.- Para la crítica literaria, han sido temas predilectos la... y la obra de Pablo Neruda.

- A) poesía
- B) literatura
- C) producción
- D) figura
- E) característica

3.- Como conglomerado... la nación posee grado tan alto de organización y cohesión que sus componentes no pueden escapar a la acción... de una fuerza unificadora.

- A) social
- B) político
- C) directivo
- D) nacional
- E) estatal

- constante
- gubernativa
- decidida
- benéfica
- decisiva

### D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

1.- ... : MUSICA =

- A) músico

... : PERFUME

- farmacéutico

- B) armonía
- C) oído
- D) canto
- E) pentagrama

- olor
- nariz
- fragancia
- botella

2.- ... : VERACIDAD =

... : EXHIBIR

- A) autenticidad
- B) verdad
- C) mendacidad
- D) verosimilitud
- E) mentira

- exponer
- ofrecer
- esconder
- mostrar
- inhibición

3.- ... : LLUVIA =

... : TRUENO

- A) diluvio
- B) invierno
- C) agua
- D) aguacero
- E) agua

- tempestad
- rayo
- luz
- estampido
- ruido

### RESPUESTAS

#### A.- COMPRENSION DE LECTURAS

- I.- 1. E 2. E 3. A 4. B 5. C
- II.- 1. A 2. E 3. C 4. D 5. C

#### B.- TERMINOS EXCLUIDOS

- 1. E 2. C 3. D
- 4. A 5. D 6. D

#### C.- COMPLETACION DE ORACIONES

- 1. E 2. D 3. A

#### D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 1. C 2. C 3. E





Prof. Claudio Gutiérrez Vázquez  
Liceo Alemán de Santiago  
Liceo A° 31  
Juan Antonio Ríos

# CIENCIAS SOCIALES

P.A.A.

## CLASE N° 23

En la clase anterior analizamos el absolutismo español que culmina con el concepto de Imperio bajo Carlos V, haciendo un enfoque retrospectivo de la formación de la nacionalidad española, destacando los diversos pueblos que a ella contribuyeron, culminando con la invasión islámica durante la mayor parte de la Edad Media (siglos V-XV) que aportaron una serie de elementos positivos a nuestra civilización, influencia que se ejerció hasta el reinado de los Reyes Católicos. En el orden religioso bajo su reinado se produjo el gran cisma de la cristiandad como fue la Reforma.

En la sesión de hoy analizaremos una tendencia cultural predominante en Tiempos Modernos como fue el RENACIMIENTO, exponente de una nueva visión del hombre frente a la sociedad, cultura y naturaleza.

### EL RENACIMIENTO

Fue la revolución intelectual que puso término a Edad Media e inicia Tiempos Modernos, valorizando una nueva actitud del hombre frente al mundo y la existencia terrenal, con un espíritu mundano que descubrió las ilimitadas posibilidades que ofrecía la vida.

A diferencia de la Edad Media, que tuvo su centro y unidad en la religión, el Renacimiento tuvo una orientación ANTROPOCENTRICA y HELIOCENTRICA, que diversificó las manifestaciones del espíritu humano, desarrollando arte, ciencia, literatura, política, economía, como medios de expresión de individualidad creadora.

El modelo típico del Renacimiento fue el hombre universal, con el respeto al genio que destaca en las variadas manifestaciones del conocimiento humano: LEONARDO DA VINCI, ingeniero, arquitecto, científico, médico, astrónomo, escritor, pintor y escultor; MIGUEL ANGEL: pintor, escultor, arquitecto.

Estos cambios del Renacimiento fueron obras de los humanistas que con sus trabajos filológicos permitieron conocer las ideas de los grandes escritores de la Antigüedad, formando una élite intelectual unida por uso y conocimiento de lenguas clásicas, siendo el más destacado el holandés ERASMO DE ROTTERDAM, que en su obra "El elogio de la locura" formuló una crítica a la sociedad e Iglesia de su época, aun cuando no se excluyó de esta última.

Puede afirmarse que con el Humanismo reaparecieron la libertad de pensar, la confianza en la razón y la crítica, llegando a la conclusión que la ciencia sólo podía progresar por la asociación de una serie de factores como la observación y la experiencia por un lado y el razonamiento.

Las nuevas ideas basadas en esta admiración por la cultura clásica, demostró sin embargo, que entre los antiguos no hubo una doctrina única, como tampoco una certidumbre absoluta en el conocimiento.

Paralelamente al Humanismo cada Estado Absolutista desarrolló su literatura nacional cuyos precursores se encuentran en la Baja Edad Media.

El Humanismo se impuso a la enseñanza tradicional de las Universidades con un espíritu nuevo de libre investigación y de él se origina la transformación de la literatura y una renacimiento científico, cuya expansión estuvo ligada a la invención de la imprenta del alemán JUAN GUTENBERG, invento que aún hoy es instrumento indispensable del progreso y libertad, que ha hecho posible la difusión universal del pensamiento.

La primera obra impresa fue la BIBLIA en 1457, y, en el momento de su invención, aseguró el triunfo del humanismo al poner al alcance de todos los antiguos autores latinos y griegos; sin embargo, las principales obras del RENACIMIENTO no fueron escritas en latín ni en griego, sino en los idiomas nacionales de los diversos estados creados por el absolutismo.

Siendo el Renacimiento patrimonio cultural de todos los Estados europeos, fue justamente en Italia donde se inició y alcanzó su mayor desarrollo por haber sido su territorio el escenario de esta cultura clásica, que en el siglo XV acogió numerosos sabios bizantinos emigrantes por la invasión de turcos otomanos portadores de esa valiosa tradición en manuscritos y documentos de la Antigüedad.

A este respecto, precursores del Renacimiento en Italia fueron los florentinos PETRARCA y BOCACCIO.



Giovanni Bellini:  
Detalle de "La Virgen con el Niño y Santos". (Galería de la Academia, Venecia)

### FRANCISCO PETRARCA (1304-1374)

Este personaje estuvo al servicio del Papado en Avignon, autor de los famosos sonetos a Laura, fue el primero en exponer un culto apasionado por la Antigüedad, rasgo distintivo del Humanismo con un pensamiento libre, contrario a la Escolástica y que todos los humanistas posteriores compartieron.

### GIOVANNI BOCACCIO (1313-1375)

Prosista, autor de "El Decamerón", recopilación de cien cuentos y novelas cortas, considerada como la primera obra maestra de la poesía italiana.

### EL RENACIMIENTO EN ITALIA

Como ya se ha indicado, siendo la cultura renacentista patrimonio de todos los Estados europeos, fue sin embargo, en Italia donde alcanzó mayor desarrollo con los más destacados exponentes, tanto en arte como en literatura, situación que se explica por diversas causas como la riqueza de ciudades italianas, cuya burguesía y gobernantes fueron grandes mecenas, protectores de artistas y escritores; el pasado histórico en que perduró la tradición romana sobre su suelo y en especial el genio creador de artistas y escritores; hechos que unidos a la influencia de los antiguos produjo una renovación de la civilización.

Los cinco principales Estados de la Península Itálica fueron exponentes de dichas características: REPUBLICA DE VENECIA, DUCADO DE MILAN, REPUBLICA DE FLORENCIA, ESTADO DE LA IGLESIA Y REINO DE NAPOLES.

De todas las manifestaciones artísticas, la disciplina que adquirió mayor desarrollo fue la pintura, destacando una serie de genios, diversificadores de la cultura, ligados a tres tendencias o escuelas FLORENTINA, VENECIANA y ROMANA, en que se distinguen: LEONARDO DA VINCI (1452-1519), florentino, genio polifacético y artista universal, valorizó la ciencia fundamentado en observación y experimentación; debe sin embargo su gloria principal a los cuadros que pintó: ULTIMA CENA, VIRGEN DE LAS ROCAS y LA GIOCONDA, de orientación naturalista y psi-

cológica sensibles a la belleza de la forma. TIZIANO VECELLIO (1477-1576) veneciano, al igual que representantes de esta Escuela, fue en especial colorista, sensible a la armonía y juegos de líneas, valorizando el paisaje por lo que se le puede considerar uno de los primeros paisajistas.

RAFAEL SÁNZIO (1483-1520) Decoró salones y capillas del Vaticano y entre los doce años que mediaron entre su llegada a la capital de la cristiandad y su muerte, produjo cientos de cuadros, dibujos para tapices, murales, esculturas y obras de arquitectura magistrales.

Sus más célebres pinturas son las "MADONNAS", en que armoniza la dulzura de la expresión con la prestancia y dignidad de la figura, expresando un tipo de belleza incomparable. Su última gran obra, La Transfiguración, quedó sin terminar y se conserva en el museo del Vaticano.

MIGUEL ANGEL BUONAROTTI (1475-1564) El Papa Julio II le confió la pintura de las bóvedas de la Capilla Sixtina del Vaticano. llamada así por deberse su construcción al Papa Sixto IV, de 1473 a 1480, en que destaca la CREACIÓN DEL MUNDO, EL JUICIO FINAL, que cubre el muro situado tras el altar mayor de dicha capilla, en que la armonía y proporcionalidad denotan un sentido pesimista.

En la escultura creó los famosos DAVID, MOISES, BACO, EL DESCENDIMIENTO DE LA CRUZ y muchas otras en que dio expresión a la materia inanimada.

LEONARDO, RAFAEL, MIGUEL ANGEL son los personajes más destacados del Renacimiento italiano; pero no representan por sí solos todo el Renacimiento, aun cuando explican la primacía artística en la pintura respecto a otros países.

En lo que se dice relación con la escultura, cabe señalar que en el Renacimiento se produce la independencia de la arquitectura, a la que hasta entonces estuvo subordinada como se aprecia en arte gótico, siendo el más grande escultor de la nueva época MIGUEL ANGEL, cuyas obras generalmente sirvieron de adorno a monumentos funerarios.

De arquitectura renacentista la obra más destacada fue la BASILICA DE SAN PEDRO, diseñada por BRAMANTE, RAFAEL y MIGUEL ANGEL.

En artes decorativas destacó BENVENUTO CELLINI, como escultor, cincelador y joyero,



# CIENCIAS SOCIALES

recibiendo algunas de sus obras juicios elogiosos de Miguel Ángel. De ellas las más notables son LA NINFA DE FONTAINEBLEAU, que se encuentra en el Museo del Louvre ANDROMEDA en el Museo Nacional de Florencia; el famoso crucifijo labrado en mármol blanco y negro que se halla en el Monasterio del Escorial.

Respecto a la literatura italiana renacentista las dos obras maestras de la poesía fueron ORLANDO EL FURIOSO, de Ariosto (1471-1533), poema heroico, cómico, en que describe las guerras fantásticas de Rolando y Carlomagno, contra los árabes, y JERUSALEN LIBERTADA, de Torcuato Tasso, epopeya cristiana basada en la Primera Cruzada.

El prosista más destacado fue el florentino Nicolás Maquiavello (1469-1527) autor de EL PRINCIPE, que históricamente es un cuadro de las costumbres de su tiempo que se convirtió en la Biblia de gobernantes inescrupulosos que consideraban lícito que el logro de un fin justificara la utilización de los más variados procedimientos reñidos inclusive con una ética elemental, cuyos conceptos centrales fueron expuestos en la clase N° 20.

## SENTIDO DEL RENACIMIENTO

Aún cuando en el siglo XVI se manifestaron una serie de conflictos y guerras entre las potencias europeas motivadas en gran medida por enconadas disputas religiosas, no faltaron hombres que ajenos a dichas contiendas bélicas y a las discusiones sectarias en la tranquilidad de sus estudios y aptitudes, creaban obras magistrales de arte, publicaban obras que alcanzarían la inmortalidad e investigaban en el campo científico, logrando trascendentes descubrimientos.

Los efectos de este RENACIMIENTO se manifestaron en todos los Estados europeos, haciéndose notar todos los campos del saber y del arte; en particular la pintura y lengua italiana alcanzaron una destacada influencia en dicha época. Por su parte, la traducción de la Biblia, al alemán, realizada por Martin Lutero, originó el movimiento renacentista en este idioma.

En España, Miguel de Cervantes escribió su magistral obra "Don Quijote de la Mancha", de destacada figuración en dicha literatura.

Por otro lado las ciencias experimentaron notables avances; en medicina por ejemplo se descubre la circulación de la sangre y en las ciencias físicas se produce una serie de descubrimientos que servirán de base para afianzar todas las conquistas en esta rama del conocimiento durante el siglo siguiente.

Todos estos hechos asociados están insertos en el término: "RENACIMIENTO", concepto que constituye una creación de JACOBO BUCHARDT, joven poeta y profesor de Basilea, que en 1855 publicó su CICERONE, guía a través del arte italiano y en 1859 publicó la CULTURA DEL RENACIMIENTO EN ITALIA, que expresa la idea de la cultura moderna y con ella apareció puesto en relación al máximo valor del tiempo, la resurrección de la Antigüedad clásica, la educación humanista.

De lo anterior se deduce que el hombre renacentista sintió el presente como época de restauración; si el tiempo pasado posterior al siglo V, había sido una época de decadencia, en cambio el presente debía ser una época de renovación.

La imagen de una renovación en la vida es muy antigua y al mismo tiempo tan natural que se manifiesta en todos los siglos, ya que hay una renovación y renacimiento en todas las esferas vitales; la teología enseña el renacimiento por el bautismo; en la naturaleza se manifiesta con la rotación las estaciones del año.

En sí misma la aparición de la palabra renacimiento no significa nada, lo importante es el sentido y contenido que se le dé y ahí está el mérito de BUCHARDT.

En la imposibilidad de reseñar todos los personajes destacados del Renacimiento, en arte, literatura y ciencia, mencionaremos brevemente los de mayor trascendencia.

MIGUEL CERVANTES Y SAAVEDRA: llamado también el Príncipe de los Ingenios nació en Alcalá de Henares en 1547 y murió en Madrid en 1616, autor de una copiosa producción literaria con obras poéticas, teatrales y novelas: EL VIAJE AL PAR-NASO, LA GALATEA, NOVELAS EJEMPLARES, culminando su genio literario con su novela EL INGENIOSO HIDALGO DON QUIJOTE DE LA MANCHA, en la que demuestra un admirable estilo, ingenio, imaginación, fino humor, agudo sentido de la observación y profundo conocimiento de la vida. Esta obra fue escrita con el propósito de ridiculizar el abuso y los exagerados relatos de la literatura caballerescas.

WILLIAM SHAKESPEARE (1564-1616): este célebre poeta lírico y dramaturgo inglés, en su copiosa producción literaria ha presentado en el teatro las pasiones y caracteres humanos a través de

un sentido trágico, irónico, burlesco o melancólico mediante obras históricas, cómicas y dramáticas, destacando HAMLET, ROMEO Y JULIETA, OTELO, MACBETH y EL MERCADER DE VENECIA.

Entre los científicos destaca NICOLAS COPERNICO, astrónomo polaco (1473-1543), que en su obra "DE LA REVOLUCION DE LOS CUERPOS CELESTES", rechazó la teoría ptolomeica que indicaba que la Tierra estaba fija en el centro del Universo y alrededor de ella giraban el Sol y todos los planetas, teorías que se mantuvieron por más de 15 siglos; reemplazada por la nueva concepción heliocéntrica de Copernico, estableciendo que la Tierra poseía un movimiento de rotación diurno sobre su eje y tanto ella como los demás planetas giraban alrededor del Sol en órbitas circulares y no elípticas.

Por ello se afirma que sustituyó la teoría GEOCENTRICA (Tierra) por la HELIOCENTRICA (Sol).

MIGUEL DE SERVET (1511-1553); antes de ser quemado vivo por el fanatismo calvinista en Ginebra, destacó en varias manifestaciones del conocimiento humano, en particular en la biología.

Como cosmógrafo inició métodos de geografía comparada; como filósofo es uno de los más firmes defensores de los fueros del pensamiento, es el descubridor de la circulación de la sangre, que aun cuando no completó en la totalidad de sus modalidades dejó el camino abierto a su conclusión al médico inglés GUILLERMO HARVEY que la completó setenta años después.

## CONSECUENCIAS DEL RENACIMIENTO

El siglo XVII puede ser considerado como una época de intensa actividad intelectual, que se tradujo en un notable progreso de la ciencia y cultura en sus más variadas manifestaciones. Estos hechos fueron consecuencia del Renacimiento del saber que con tanta fuerza se manifestó en el siglo XVI dando sus frutos en el siglo siguiente con la iniciación de descubrimientos científicos, métodos filosóficos y la producción de grandes obras literarias.

El mejoramiento en los procesos filosóficos se manifestó el reemplazarse el método deductivo; de Aristóteles por el método inductivo; el primero de ellos parte de un supuesto general que estima como verdadera la sistematización de algunos hechos semejantes al fenómeno particular observado que se considera comprendido entre aquellos.

A la inversa, el método inductivo, va del hecho particular conocido, a la norma general, que se formula en virtud de las analogías observadas, siendo el principio central de este método la experimentación, puesto que no admite explicaciones ni consecuencia de ningún hecho que no haya sido verificado previamente por la experiencia.

El valor de este método experimental es indiscutible, puesto que se ha manifestado en el pasado y se manifiesta en el presente con resultados sorprendentes en todos los campos de la ciencia, incentivando la creación de academias nacionales, sociedades científicas, artísticas y literarias que

nacieron con gran rapidez en todos los países civilizados del mundo.

Esquemáticamente destacaremos a científicos y filósofos del siglo XVII, testimonio del gran progreso de la cultura que se inicia en esa época.

ISAAC NEWTON (1642-1727). A temprana edad formuló el teorema del binomio que lleva su nombre y la doctrina del Cálculo Diferencial y a los 27 años siendo profesor de matemáticas en Colegio de la Trinidad, desarrolló la teoría de las propiedades fundamentales de la luz y de la gravitación universal. Reconocida su importante labor, en 1703, fue elegido Presidente de la Real Sociedad.

FRANCISCO BACON (1561-1626) Fue un gran impugnador del método aristotélico, por considerarlo carente de sentido práctico; en consecuencia estableció que el único camino para llegar a la verdad, se manifiesta con la experimentación, seguida de la inducción.

Considera que religión y ciencia constituyen dos campos separados, que de ningún modo deben mezclarse entre sí.

Valorizó la matemática como ciencia auxiliar de la física y astronomía como un apéndice de las dos anteriores.

GUILLERMO HARVEY (1578-1627). Fisiólogo, generalmente se le considera como el fundador de la teoría de la circulación de la sangre; pero se ha comprobado que en la práctica sólo completó trabajos de Servet.

RENATO DESCARTES (1596-1650) Filósofo y francés, autor de la célebre obra "DISCURSO SOBRE EL METODO", en que impugna la filosofía antigua aceptándolo como verdadero aquello que estaba de acuerdo con la razón; COGITO, ERGO SUM (pienso, luego existo), en que valoriza la cualidad y condición pensante del hombre admitiendo como verdad fundamental aquello cuya certeza eran tan efectiva como su propia existencia, estableciendo como falso todo cuanto podía resistir dicha prueba.

Creía en el alma como elemento pensante del ser humano, en su inmortalidad y en la existencia de Dios como alma y ser perfecto.

GALILEO GALILEI (1564-1642). Físico y astrónomo italiano, descubrió las leyes de la caída de los cuerpos en el espacio; utilizando el telescopio en sus observaciones astronómicas descubrió los satélites de Jupiter y los anillos de Saturno, comprobando además que los planetas carecían de luz propia.

Puede ser considerado como fundador de la física moderna.

JUAN KEPLER (1571-1630) Astrónomo alemán descubrió y demostró sus famosas Tres Leyes, fundamento de la verdad astronómica matemática facilitando con su investigación la formulación por Newton de la ley de la gravitación universal.

Paralelo a este gran progreso de la ciencia en el siglo XVII, se manifiesta el artístico con pintura de Murillo, Velázquez, Rubens, Rembrandt, Van Dyck y en la literatura con personajes como Quevedo, Gracián, Tirso de Molina, Calderón de la Barca, Corneille, Racine, Moliere, cuyas valiosas e inestimables obras son objeto de estudio por otras disciplinas humanistas.

En la próxima clase analizaremos la evolución del absolutismo en Inglaterra y Francia.



Un ángel pintado por Leonardo da Vinci: Detalle de la "Anunciación" (Galería de los Uffizi, Florencia)





Prof. Raúl Vizcarra Saravia  
Liceo Alemán  
Profesor Investigador del Museo  
Pedagógico de Chile

# BIOLOGIA

P.A.A.

## CLASE N° 23

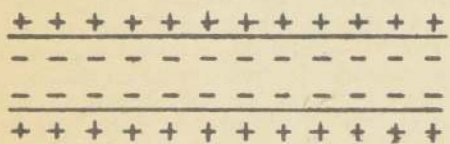
### Origen del impulso nervioso

El impulso nervioso se origina sobre la base de dos factores fundamentales, y que constituyen lo que hoy en día se denomina "teoría de la membrana". Los factores son:

- 1.- fenómenos electro-químicos
- 2.- fenómenos de permeabilidad de membrana

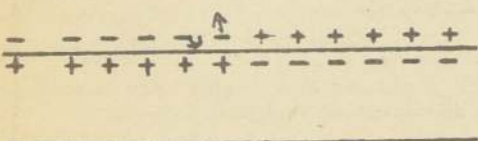
Desde luego, para que se origine un impulso se requiere la presencia de un estímulo umbral. Entonces, se desencadenan en la neurona, a nivel de la membrana del axón, una serie de procesos que se propagan en forma de ondas a través de la fibra.

Cuando la fibra está en reposo, a cada lado de la membrana se disponen cargas eléctricas positivas en el exterior y negativas en el interior, como ya lo habíamos dicho. Por otra parte, la membrana del axón es impermeable a estos iones. En estas condiciones se dice que la fibra está **polarizada** y a su condición eléctrica, **potencial eléctrico** de la fibra.



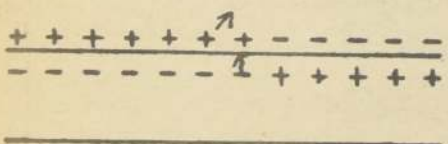
Condición de una fibra en estado de polarización o potencial eléctrico. A la izquierda, un corte sagital y a la derecha, un corte transversal (sección de la fibra).

Al producirse una estimulación en cualquier punto de la fibra, comienza la etapa de **despolarización**, lo cual significa cambios en la permeabilidad de la membrana y migración de iones, los positivos hacia el interior y los negativos al exterior de la membrana. Este estado se propaga como una onda a través de la fibra. Este flujo del impulso nervioso recibe el nombre de **potencial de acción** de la fibra.



Despolarización de la fibra. Las cargas positivas migran hacia el interior y las negativas hacia el exterior.

Pero a medida que el impulso avanza, las regiones, despolarizadas se van recuperando eléctricamente, es decir, se **repolarizan**, para quedar nuevamente **polarizadas**.

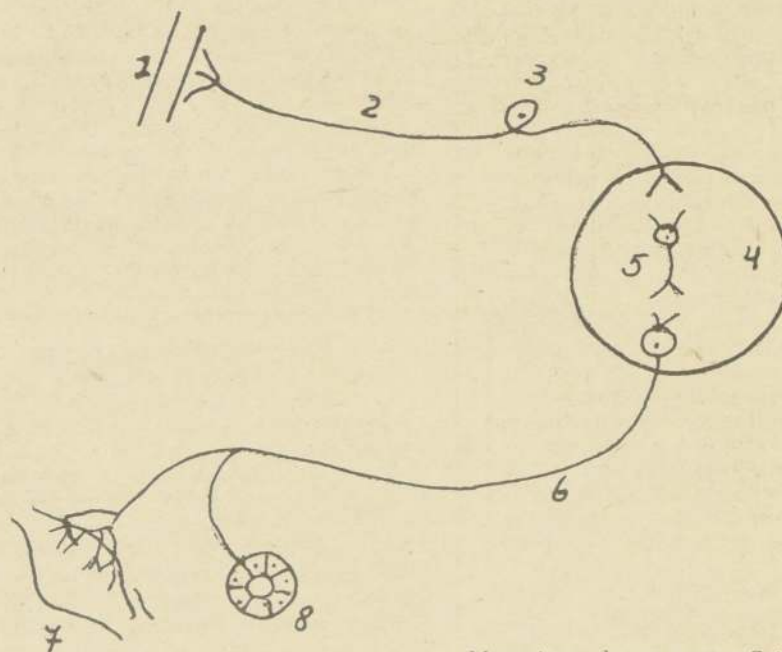


Fase de repolarización de la fibra para quedar en estado de reposo o potencial eléctrico.

El hecho de que en la membrana exista una condición eléctricamente positiva en el lado externo y eléctricamente negativa en el lado interno, se debe a diferencias de concentración de diferentes iones, de los cuales los iones sodio y potasio son los más importantes. Así, se ha aceptado que los iones  $\text{Na}^+$  están en una concentración 10 veces mayor en el lado externo que en el interno, y a su vez, los iones  $\text{K}^+$  lo están en unas 20 veces más en el lado interno que en el externo.

### El arco reflejo simple

Anteriormente habíamos dicho que las respuestas de los animales obedecen a todo un sistema de estructuras que se ponen en juego desde el momento que se recibe un estímulo. Es lo que denominábamos "arco reflejo". Ahora, entrando en mayores detalles, diremos que este sistema exige la presencia de un receptor (sentidos), de un neurón sensitivo o ganglionar, de un centro nervioso o modulador, de un neurón motor y de órganos efectores (músculos o glándulas).



Mecanismo de un arco reflejo simple o medular.

- 1.- Estímulo y receptor (piel, por ejemplo);
- 2.- vía aferente, neurón sensitivo, centripeto o ganglionar
- 3.- soma del neurón sensitivo. El conjunto de somas recibe el nombre de **ganglio**
- 4.- centro nervioso (médula espinal)
- 5.- neurón de asociación o intermediario
- 6.- vía eferente, neurón motor o centrifugo
- 7.- órgano efector (músculo)
- 8.- efector (glándula).

Las flechas indican el sentido de la corriente nerviosa.

El neurón cumple con dos funciones delimitadas:

- a) elaboración del estímulo
- b) conducción del estímulo

La elaboración o modulación del estímulo o impulso está a cargo del soma celular, y la conducción lo está del axón o fibra. Este hecho permite establecer dos tipos de tejidos o sustancias en el sistema nervioso. Uno que está constituido por somas celulares y el otro que lo está por fibras. El tejido que está constituido por somas, recibe el nombre de **sustancia gris**, y el que está constituido por fibras, se llama **sustancia blanca**. En la médula espinal, la sustancia gris se encuentra en el centro y la blanca en la periferia; en el cerebro, la gris está en la periferia (cortex) y la blanca en el centro (centro oval).

### Receptores

Los receptores son estructuras encargadas de recibir estímulos y están especialmente adaptados a diferentes tipos de estímulos.

Los exteroceptores reciben estímulos del exterior; los interoceptores lo hacen del interior del organismo; a éstos también se les llama propioceptores.

Existen receptores encargados de recibir es-

tímulos de tipo químico y físico, entre los primeros mencionamos el olfato, el gusto, entre los segundos, la visión, la audición.

Algunos receptores están distribuidos a través de toda la superficie corporal o receptores generalizados (tacto); otros están localizados, como la visión, la audición, etc.

### La visión

En el órgano de la visión es la **retina** la encargada de recibir los estímulos luminosos. Esta membrana se encuentra tapizando el interior del globo ocular, y está protegida por fuera por otras membranas, como el coroides y la esclerótica o córnea opaca (blanco del ojo). El coroides es una membrana pigmentada, que da ambiente oscuro al interior del globo, además es de carácter nutricional. La esclerótica cumple con función protectora.

La retina está formada por varios estratos celulares, de los cuales el primero (mirando desde el coroides) es el más importante, puesto que allí encontramos las células sensibles: los conos y los bastones. Los conos están encargados de la visión de los colores (visión fotópica), y los bastones permiten la visión en blanco y negro (visión escotópica). Los conos se encuentran mayormente concentrados en un punto central de la retina, la man-



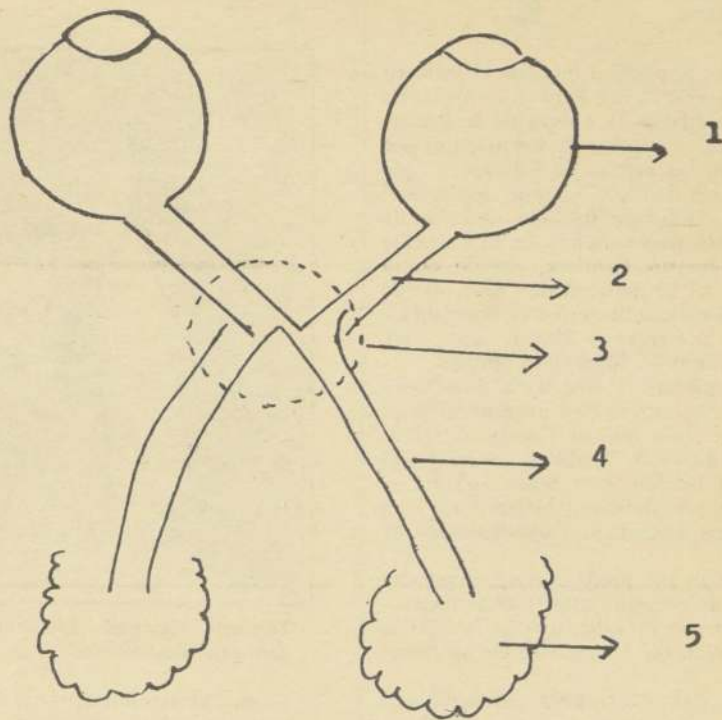
# BIOLOGIA

cha amarilla. Los bastones están distribuidos en toda la retina. Debajo de la mancha amarilla se ubica el punto ciego, punto de nacimiento del nervio óptico, carece de conos y bastones.

El nervio óptico está formado por las fibras que arrancan de las células de la retina y se dirige al cerebro, región occipital. La trayectoria que siguen los nervios ópticos se llaman vías ópticas y su estudio y alteraciones son importantes para determinar anomalías a la visión.

## Vías ópticas.

1.- retinas; 2.- nervio óptico. Obsérvese que este nervio está formado por fibras que vienen de la mitad de cada retina o hemirretinas; 3.- quiasma óptico, en el cual se entrecruzan el 50% de cada nervio óptico (sólo se entrecruzan las fibras provenientes de las hemirretinas nasales); 4.- cintillas ópticas; 5.- lóbulo occipital del cerebro.



Si se secciona un nervio óptico, el ojo correspondiente quedará ciego. Si se secciona, por ejemplo, la cintilla óptica derecha, se producirá una hemianopsia. Quedará ciega la retina externa del ojo derecho y la retina nasal del ojo izquierdo.

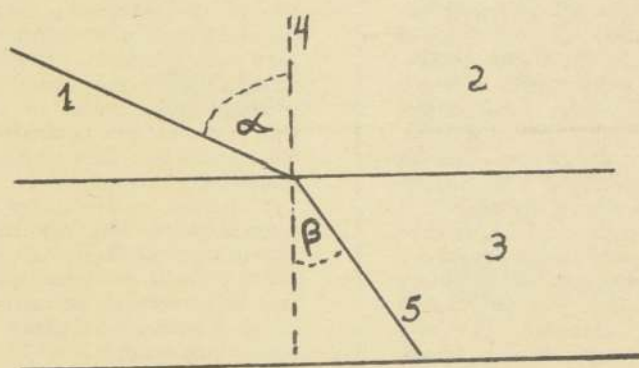
Para que la luz logre estimular a la retina, primero debe atravesar lo que se llaman órganos refractantes del ojo, que son:

- a) córnea transparente
- b) humor acuoso
- c) cristalino
- d) humor vítreo

El mecanismo por el cual los rayos luminosos atraviesan los medios refractantes se rigen por las leyes de la refracción. Refracción significa desviación. En general esto se puede expresar en que

cuando un rayo de luz atraviesa un medio óptico de diferente densidad, este rayo se desvía, lo que se debe a alteraciones en la velocidad de la luz.

Específicamente, cuando un rayo viene de un medio menos denso y se dirige a un medio más denso, tiende a acercarse a la normal óptica del medio. La normal está dada por el punto de unión entre el rayo incidente y la superficie del medio.



## Desviación de un rayo de luz en diferentes medios ópticos.

1.- rayo incidente; 2.- medio óptico menos denso (aire) 3.- medio óptico más denso (vidrio); 4.- normal óptica; 5.- rayo refractado:

$$\left. \begin{array}{l} \alpha = \text{ángulo de incidencia} \\ \beta = \text{ángulo de refracción} \end{array} \right\} \alpha > \beta$$

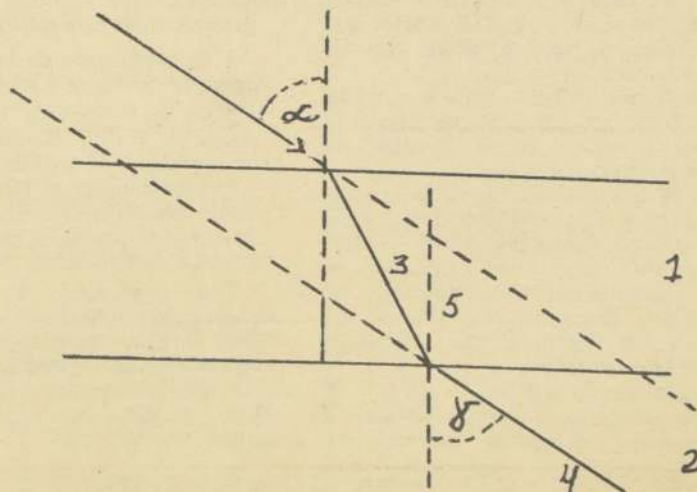
A su vez, cuando un rayo de luz va desde un medio más denso a otro menos denso, tiende a alejarse de la normal.

## Desviación de un rayo de luz de un medio más denso a otro de menor densidad.

1.- medio + denso; 2.- medio - denso. 3.- rayo incidente; 4.- rayo refractado, alejándose de la normal (5).

Si trazamos las paralelas entre el rayo incidente primario y el rayo refractado definitivo, siempre que los medios sean regularmente ópticos, tenemos que:

$$\alpha = \delta$$





Eleuterio Ramírez

# Un Glorioso Ejemplo de la Campaña Guerrera de 1879

El soldado de la República que fue el primero en llevar a las montañas del Perú y al pecho de nuestros jóvenes soldados la chispa de la inmortalidad, encendida en lo alto de sus mástiles por el capitán Prat en las arenas de Iquique, y que como éste, sucumbió dando al ejército de tierra el ejemplo de una resolución sublime simbolizada en su bandera, está personificada en el Teniente Coronel, don Eleuterio Ramírez, nacido en la ciudad de Osorno el 18 de abril de 1837, año de graves acontecimientos militares en la República.

Fue su padre el Sargento Mayor, don José Ramírez y su madre doña Marcelina Molina.

Don Eleuterio, que era el más joven de aquella familia de guerreros, ingresó casi un niño a hacer el aprendizaje de las armas al Cuerpo de Gen darmes de Línea en 1855. Tenía entonces apenas 18 años, pero su temple y su tenacidad por el cumplimiento de sus deberes, hicieron que en menos de tres años ascendiese a ayudante mayor de su unidad.

Pese a lo anterior, no puede decirse, que halló cabal fortuna en su carrera, sino cuando habiendo subido al puesto de Presidente de la República don Federico Errázuriz, hizo éste su protector decidido.

Un hermano del Presidente, don Diego Errázuriz, había sido casado con una hermana del Capitán Ramírez en Osorno y a esta circunstancia, así como al conocimiento personal de sus méritos, debió este último el favor de ser llamado a Santiago a trabajar casi a los ojos del Jefe de Estado, en la inspección del Ejército, y en seguida, el honor mucho más señalado de mandar en jefe el batallón 2° de Línea.

Hallábase en consecuencia el Comandante Ramírez, a la cabeza de este valeroso y bien disciplinado cuerpo, reducido, empero, por economía a esqueleto, cubriendo la guarnición de Valparaíso y repartido en sus fuertes, cuando en febrero de 1879 estalló la guerra; y fue por este motivo el primero en partir al teatro de las operaciones, limitado en esa hora al arenal de Antofagasta.

## ARENAS CALCINADAS DE LA PAMPA DEL TAMARUGAL

El segundo de Línea formada la mitad y la parte más sólida de aquella tropa, lanzada de improviso y sin aprestos a las arenas calcinadas de la Pampa del Tamarugal.

Verificóse todo esto en los días 25 y 26 de noviembre de 1879, la noche de cuya última jornada pasaron los soldados en el hielo de la noche, sin víveres, sin agua, sin abrigo, sin guía y casi sin brújula. Durmió el Comandante del 2° esa postrera hora de su vida tránsito de frío, junto con sus soldados y bajo el mismo escaso cobertor que el joven Comandante del batallón movilizó Chacabuco, don Domingo Toro Herrera, a quien hizo presente, en el lúgubre silencio de las altas



Teniente Coronel Eleuterio Ramírez, Comandante del Regimiento 2° de Línea.

horas, presentimientos tan melancólicos como heroicos, sobre la situación.

Pero cuando, junto con el primer claro del alba, resonaron las dianas del aciago día 27, montó el Comandante del 2° su caballo de batalla, y poniéndose a la cabeza de sus hombres, descendió sombrío, casi irritado pero completamente resuelto, al fondo de la quebrada en que debía hacerse, según cálculos bisonños, el encierro de un enemigo que no se había contado ni siquiera reconocido desde lejos.

Tenía esto lugar por el lado de Huaracina a la entrada de la quebrada, mientras el Comandante Santa Cruz avanzaba hacia las cabeceras de Quillaguasa para completar el círculo con sus Zapadores, ufanos y confiados desde Pisagua.

Dislocada por consiguiente la columna chilena y dividida en tres trozos, cuando era de rigor su unidad estratégica, avanzaban los mil hombres del 2° envueltos en sus capotes por el fondo de la quebrada, cuando sintieron los primeros disparos del ataque súbito que los dos jefes peruanos, del apellido de Suárez, llevaron desde el pueblo de Tarapacá a la columna aislada de Santa Cruz. Y al oír la primera detonación, el brioso jefe del 2° que iba adelante con sus ayudantes Fierro y Arrate, reconociendo con su antejo, torció bridas, y llegando al galope sobre su columna, gritó con voz enérgica: "Muchachos ¡Ya es tiempo! Arrojen sus rollos, y adelante!"

Dicho esto, cuatro compañías del 2°, tirando al suelo sus capotes y sus vacías caramañolas, con la agilidad de diestros gladiadores, se lanzaron a paso de carga por el chircal del seco estero llamado allí quebrada de Tarapacá y, conducidos por el bravo Vivar, segundo del cuerpo,

arrollaron cuando encontraron a su paso, hasta las calles mismas de la aldea.

Mas, rodeados en está por triples fuerzas y abandonados por sus compañeros de la altura que habían cedido el campo, las cuatro compañías del 2° continuaron batiéndose hasta formar un sólo montón de cadáveres chilenos, encima de otro montón de cadáveres peruanos. En Tarapacá, peleando como dentro de un ataúd, no hubo heridos sino muertos. "En el espacio de unas pocas varas —decía, dos días después, un viajero que recorrió el campo —dejaron los peruanos, cincuenta y siete cadáveres, y entre ellos no encontré más que un soldado del 2°, que lanzó su último suspiro teniendo asido del pelo a un cholo corpulento, y en además de hincarle los dientes en el cuello."

## FIRME HASTA EL FINAL

Pero, montón por montón, la compañía del capitán Necochea que era una de las que había corrido al trote al ataque, había perdido 45 soldados y todos sus sargentos, y la del capitán Abel Garretón, dejaba 62 cadáveres y sólo tres heridos. Hizose entonces preciso a los pocos sobrevivientes de aquella atroz hecatombe, retirarse combatiendo en torno a la bandera, y el primero en llegar al sitio que ocupaba el comandante Ramírez sobre el caserío de San Lorenzo, vigilando la desigual batalla, fue el bravo Necochea, que dejaba a su hijo prisionero.

—"Mi comandante, —gritó Necochea al llegar jadeante. Monte a caballo, que el enemigo llega."

—"¿Cuántos hombres trae?, pregunta fríamente el comandante al capitán."

—"Treinta, señor!"

—"Yo he recogido aquí quince y con ellos nos haremos fuertes..."

Encerrose entonces el jefe en un corral de pircas con cuarenta soldados y dos cantineras, que le vendaron su primera herida, y aun cuando las huestes aliadas rodeaban, como en el mar de Iquique, el pelotón chileno, y con aullidos espantosos le intimaban rendición, arrojando por todas partes la tea a las techumbres pajizas del caserío, no se oyó, como en el mar peruano, una sola voz que no fuese la de adelantarse los unos a los otros para morir dignos de Chile, es decir, para morir matando.

Sucumbió de esa manera, en desigual, tenaz y prolongadísima pelea, sin esperanza de rescate, cual la de Iquique, el bizarro jefe del 2° de línea, con todos los suyos, porque (rasgo sublime) ni las mujeres se rindieron.

Y cuando, cuatro meses más tarde, sus compañeros de armas, humedecieron los apagados tizones con sus lágrimas, desenterraron sus calcinados restos, encontraronlo asido todavía de su espada, cubierto de cenizas, y entre las osamentas de sus heroicos subalternos, Ramírez como Prat, no se había rendido.

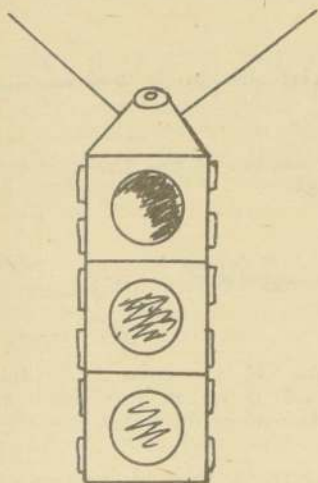
EFEMERIDES EDUCACIONALES	EFEMERIDES EDUCACIONALES	EFEMERIDES EDUCACIONALES	EFEMERIDES EDUCACIONALES
<h2>Efemérides Educativas</h2> <p>• Antecedentes recopilados por el Departamento de Comunicación Social del Ministerio de Educación Pública</p>			
30 de Agosto de 1856.—Se crea en la Universidad de Chile una sección de Bellas Artes que comprende los ramos de pintura, dibujo natural, arquitectura y escultura.	que llevaría el nombre de doña Isabel Caces de Brown por ser ésta quien financió la obra.	4 de Septiembre de 1956.—La insigne Gabriela Mistral pisa tierra chilena en el puerto de Arica después de 16 años de ausencia. En su viaje a Santiago y a distintas provincias recibió honores nunca tributados a chileno alguno	EFEMERIDES EDUCACIONALES
30 de Agosto de 1966.—Se inaugura la primera Escuela Especial de Rehabilitación de Afasias y Trastornos del Lenguaje en el Hospital de Neurocirugía de Santiago.	2 de Septiembre de 1928.—Se clausuran las escuelas normales de Chillán y Angol.	4 de Septiembre de 1963.—Muere Rafael Maluenda Labarca, gran escritor y periodista, autor de "Escenas de la Vida Campesina", "Venidos a Menos", "La Pachacha", "Cuentos de Bandidos", entre muchos otros.	EFEMERIDES EDUCACIONALES
31 de Agosto de 1879.—Nace María Montessori en Chairavalle, Italia. Desde 1900 se dedicó a estudiar a niños con problemas de retardo mental, lo que permitió observar y tener convicción de que los niños normales no eran educados con medios apropiados, llegando a establecer sus principios de "Higiene Espiritual" que constituye la base de su método educativo.	3 de Septiembre de 1844.—Se funda la Congregación de las Hermanas de la Santa Cruz, quienes llegaron a Chile por 1901 y se dedicaron a fundar colegios en Río Bueno, Santiago y Victoria; este último considerado uno de los colegios de mayor prestigio por su organización en materias de educación.	5 de Septiembre de 1872.—Se ordena imprimir por cuenta del Estado, una edición de las obras de don Andrés Bello.	EFEMERIDES EDUCACIONALES
1° de Septiembre de 1925.—Se coloca la primera piedra para la construcción de la Universidad Industrial y Comercial de Valparaíso	3 de Septiembre de 1912.—Fallece la educadora Isabel Le-Brun de Pinochet, quien fundara un liceo que llegó a ubicarse al nivel de los más prestigiados en Chile y en Sudamérica. Entre sus alumnas estaban Eloisa Díaz y Ernestina Pérez las primeras mujeres médicos en nuestro país.	5 de Septiembre de 1900.—Se dicta la Ley sobre Servicio Militar Obligatorio. La promulgación de esta Ley es debida en gran parte a la tenacidad y perseverancia de Emilio Körner, distinguido militar alemán, contratado por Chile como instructor de la Escuela Militar.	EFEMERIDES EDUCACIONALES
EFEMERIDES EDUCACIONALES	EFEMERIDES EDUCACIONALES	5 de Septiembre de 1919.—Se funda la Escuela de Enfermeras del Servicio Nacional de Salud, gracias a la iniciativa de los doctores Agustín Andrade, Arturo Baeza, Agustín Inostroza y otros.	EFEMERIDES EDUCACIONALES
EFEMERIDES EDUCACIONALES	EFEMERIDES EDUCACIONALES	5 de Septiembre de 1964.—Fallece el poeta chileno Angel Cruchaga Santa María autor de "La Selva prometida", "Job", "La Ciudad Invisible", "Los mástiles de oro", "Paso de sombra", entre varios otros.	EFEMERIDES EDUCACIONALES



## CLASE N° 23

### PROBLEMAS

1.— El semáforo de la figura 1 pesa 20 kgf y los cables forman un ángulo de 30° con la horizontal. ¿Cuál es la tensión en cada cable?



(figura 1)

2.— Una carga de 100 kgf cuelga del extremo de una grúa, como se muestra en la figura 2. Encontrar la tensión de la cadena y la compresión del aguilón en el punto donde la carga está suspendida.

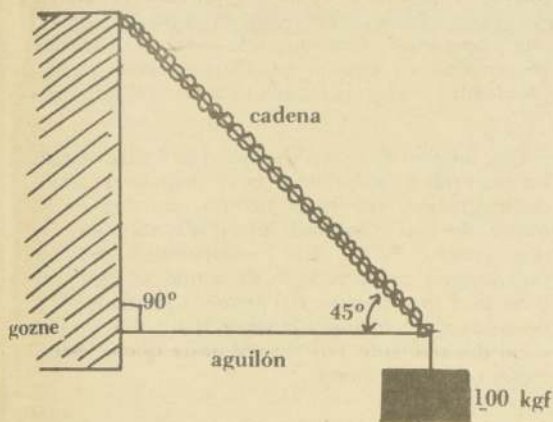


Fig. 2

3.— Una luz de la calle está sostenida como se muestra en la figura 3. Si la lámpara pesa 4 kgf, ¿cuánto valen las fuerzas en las dos varillas donde cuelga el foco? Las fuerzas en el poste rígido vertical no se consideran en este problema. Cuando se trace el diagrama de fuerzas, hay que preguntarse si la varilla que se está considerando está estirada o comprimida en el punto donde cuelga la lámpara. Si esto se hace difícil, se debe pensar si la varilla puede sustituirse por una cadena. Si la respuesta es afirmativa, la fuerza tira, si es negativa la fuerza empuja.

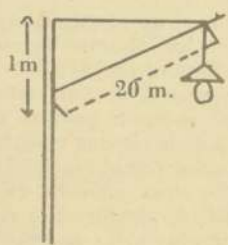


Fig. 3

El modo más sencillo para resolver problemas de fuerza es por trigonometría.

Supongamos que un automóvil de 1000 kgf viaja a una velocidad constante de 50 km hora por una carretera horizontal. Este es un caso de equilibrio, con la fuerza hacia adelante igual a las fuerzas hacia atrás del rozamiento y de la resistencia del aire. Luego la carretera empieza a elevarse a un ángulo de 15°. ¿Qué fuerza adicional se necesita para mantener el vehículo a 50 km/hora?

Para resolver este problema, se empieza dibujando un esquema con la información dada (figura 4). Después se sigue el procedimiento ya aprendido.

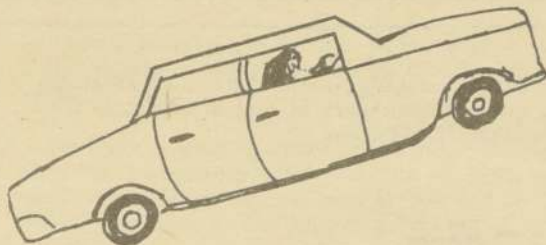


Fig. 4

1.— Se representa el automóvil con un punto y se dibuja un vector que indica su peso (OA en la figura 5). Como nos interesa encontrar la componente de esta fuerza en la dirección de la pendiente, se trazan dos rectas de longitud indefinida, una (OB) paralela a la pendiente y la otra (OC) perpendicular a ella.

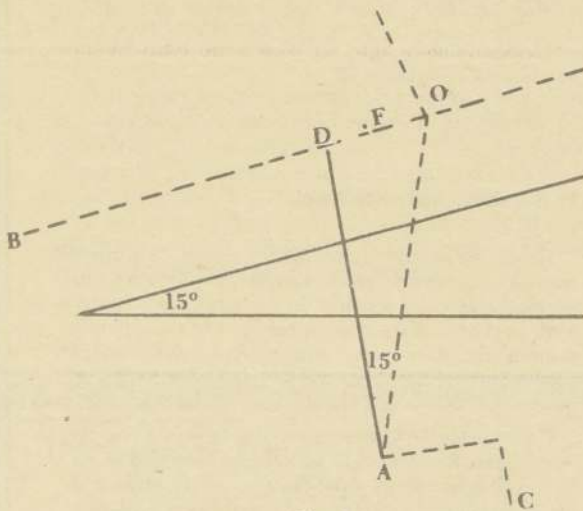


Fig. 5

2.— Desde el extremo de la flecha en A, se completa el paralelogramo que es, en este caso, un rectángulo. El vector F, es la componente del peso del automóvil que actúa hacia abajo de la pendiente. Si el vehículo sube la cuesta F debe recibir una fuerza adicional. En el triángulo OAD, el ángulo A es igual al ángulo de la pendiente, por lo cual se ha marcado con 15°.

3.— Ahora se usa el diagrama para encontrar la fuerza F. OAD es un triángulo rectángulo y sabemos que es el ángulo y sabemos que el ángulo A tiene 15° y que la hipotenusa vale 1000 kgf. Se desea encontrar el valor del lado opuesto al ángulo de 15°, lo que sugiere usarse el seno del ángulo:

$$\frac{\text{lado opuesto}}{\text{hipotenusa}} = \text{sen } A$$

$$\frac{F}{1000 \text{ kgf}} = \text{sen } 15^\circ$$

$$\frac{F}{1000 \text{ kgf}} = 0,259$$

$$F = 0,259 \cdot 1000 \text{ kgf}$$

$$F = 259 \text{ kgf}$$

Para encontrar la resultante, podemos también usar trigonometría.

Una fuerza de 100 gf actúa a un ángulo de 25° con una fuerza de 200 gf. El problema es encontrar la magnitud y dirección de la resultante.

Primero se dibuja un diagrama para indicar las condiciones del problema (Figura 6)

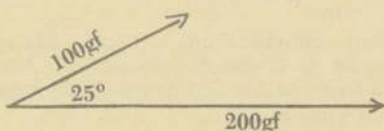


Fig. 6

Si se resuelve el problema por trigonometría no se traza un paralelogramo con estas dos fuerzas. En su lugar, se encuentran dos componentes de la fuerza de 100 gf, una en dirección de la fuerza de 200 gf y la otra en dirección perpendicular a ella (figura 7). Estas componentes se han indicado como  $F_x$  (fuerza horizontal) y  $F_y$  (fuerza vertical).

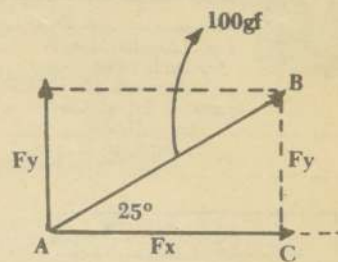


Fig. 7

Puesto que los lados opuestos de un rectángulo son iguales, BC es igual a  $F_y$ . En el triángulo ABC:

$$\frac{F_y}{100 \text{ gf}} = \text{sen } 25^\circ$$

$$\frac{F_y}{100 \text{ gf}} = 0,423$$

$$F_y = 0,423 \cdot 100 \text{ gf}$$

$$F_y = 42,3 \text{ gf}$$

$$\frac{F_x}{100 \text{ gf}} = \text{cos } 25^\circ$$

$$\frac{F_x}{100 \text{ gf}} = 0,906$$

$$F_x = 0,906 \cdot 100 \text{ gf}$$

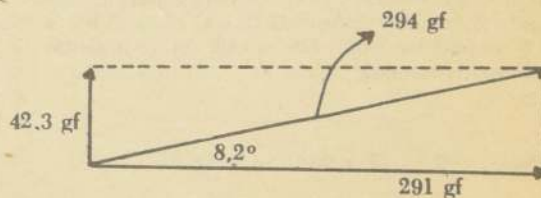
$$F_x = 90,6 \text{ gf} \approx 91 \text{ gf}$$

La fuerza de 200 gf es horizontal y no tiene componente vertical.

Ahora al combinar las dos fuerzas originales, la suma de las componentes horizontales debe ser la componente vertical de la resultante. Estas componentes se suman como sigue.

FUERZA	COMPONENTE HORIZONTAL	COMPONENTE VERTICAL
100 gf	91 gf	42,3 gf
200 gf	200 gf	0 gf
RESULTANTE	291 gf	42,3 gf

Estos totales pueden representarse en un nuevo paralelogramo (figura 8) que, como es rectángulo, puede usarse uno de los triángulos para encontrar la resultante.



$$R^2 = (42,3 \text{ gf})^2 + (291 \text{ gf})^2$$

$$R^2 = 1789,29 \text{ gf}^2 + 84681 \text{ gf}^2$$

$$R^2 = 86.470,29 \text{ gf}^2$$

$$R = \sqrt{86.470,29 \text{ gf}^2}$$

$$R = 294,05 \text{ gf}^2$$

Nótese que al resolver este problema, el resultado se ha redondeado a tres cifras. Esto se debe a que la información suministrada es exacta sólo en tres cifras significativas, por tanto, no se justifica el anotar más en el resultado. El siguiente paso es usar la definición de tangente de un ángulo para encontrar el ángulo de la resultante.

$$\text{tg } A = \frac{42,3 \text{ gf}}{291 \text{ gf}}$$

$$\text{tg } A = 0,14536$$

$$A = 8,2^\circ$$

¿Se puede dar cuenta de la ventaja de este método sobre el método gráfico, antes aprendido? ¿Se puede dar cuenta de cómo aplicarlo para encontrar la resultante de tres o más fuerzas concurrentes?





Prof. Leopoldo Mora P.  
Academia Politécnica  
Aeronáutica  
Escuela de Especialidades  
Liceo Alemán  
Santiago

# QUIMICA

P.A.A.

## CLASE N° 23

### 11.6 Continuación.\*

El fenómeno de la isotopía se presenta en la mayoría de los elementos químicos, comenzando por el Hidrógeno que está constituido por los isótopos "protio" y "deuterio" de masas uno y dos respectivamente.

El protio, isótopo liviano, tiene el núcleo formado nada más que por un protón, en cambio el deuterio incluye un protón y un neutrón.

Una cantidad cualquiera de elemento hidrógeno tiene algo más de 6000 isótopos livianos por cada uno pesado, de ahí que el aporte de éste último a la masa media del elemento es de poca consideración. El peso atómico de éste es de 1.00797.

La proporción en que los distintos isótopos forman a los elementos, constituyen la abundancia relativa y es constante para cada sustancia elemental. P. ej., el cloro tiene un 75.4% de Cloro 35 y un 24.6% de Cloro 37. El Uranio incluye 0.0051% de U 234; 0.71% de U 235 y 99.28% de U 238.

### 11.7 Peso Atómico.\*

Las masas de los átomos se expresan en unidades de masa atómica u.m.a. 1 u.m.a. se define como "la doceava parte de la masa del isótopo 12 del Carbono". Esto significa que este átomo tiene una masa exacta de 12 u.m.a. El isótopo Carbono 13 tiene una masa isotópica de 13.00337 u.m.a.

Recuérdese que el Carbono 12 tiene su núcleo formado por 6 protones y 6 neutrones, en tanto que, el isótopo 13 incluye 6 protones y 7 neutrones.

Los elementos naturales están constituidos por mezcla de sus isótopos en proporciones determinadas. La masa media de ellos corresponde al Peso Atómico del elemento. P. ej., en el caso del elemento patrón, la proporción de C 12 y C 13 es 98.9% y 1.1% respectivamente. Un sencillo procedimiento nos lleva al promedio.

Isótopo liviano 12 x 98.9 = 1186.8

Isótopo pesado 13 x 1.1 = 14.3  
1201.1

dividiendo este valor por 100 llegamos al valor 12.011 que es el peso atómico de este elemento.

En el carbono no hay ningún átomo de masa 12.011 u.m.a., sino isótopos 12 y 13.

**Definición:** Peso atómico es el valor medio de la masa de los distintos isótopos que forman el elemento, considerada la abundancia relativa.

Esta forma de abordar el concepto de peso atómico podría parecer contradictoria con la que se dio en la sección 4.1 en que se le definió como la masa en gramos de 1 mol de átomos. Tal aparente contradicción no existe porque así como 1 átomo medio de Carbono tiene una masa de 12.011 u.m.a., 1 mol de átomos de este elemento tiene una masa de 12.011 expresado en gramos.

Esta cantidad de elemento que incluye 6.0228 x 10<sup>23</sup> átomos, se denomina átomo-gramo o mol de átomos.

Trabajemos este asunto resolviendo un ejercicio aplicado. Supongamos que se tienen 100 gr. de Carbono puro y se quiere saber cuántos átomos de este elemento forman esta masa.

Podemos calcular, primero, el número de átomos-gramos (moles), para lo cual dividimos la masa total por 12.011 g/mol

$$n = \frac{100}{12.011} = 8.3257$$

Ahora, este valor lo multiplicamos por el número de átomos que tiene 1 átomo-gramo (mol) que es 6.0228 x 10<sup>23</sup>.

$$8.3257 \times 6.0228 \times 10^{23} = 50.14445 \times 10^{23}$$

Evidentemente que el 98.9% de estos átomos son isótopos Carbono 12.

### 11.8 Radiactividad Natural.\*

Hacia fines del siglo XIX, Henry Becquerel conoció un tipo de radiación de propiedades muy particulares en el sentido de ser muy penetrante e ionizar el aire. Esta era emitida por la pechblenda, mineral de uranio que, junto con otras sustancias, pasó a tener el nombre genérico de radiactivas.

Pierre y Marie Curie que se dedicaron a estudiar este nuevo fenómeno llegaron a la conclusión que se trataba de cambios producidos en los átomos de las sustancias radiactivas. Descubrieron, además, dos nuevos elementos radiactivos: el radio y el polonio.

Después que se conoció la estructura nuclear de los átomos, se supo que la radiactividad es consecuencia de cambios en el número y disposición de las partículas sub-atómicas que conforman el núcleo.

Los materiales radiactivos emiten tres tipos de radiaciones, las que se comportan como rayos positivos, negativos y neutros al pasar a través de campos eléctricos o magnéticos. Se denominan radiación alfa, beta y gamma, respectivamente.

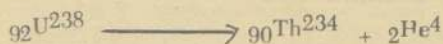
Las dos primeras están formadas por partículas que salen disparadas con una considerable velocidad inicial desde los radio-elementos. Los rayos gamma son ondas electromagnéticas de altísima frecuencia y corta longitud de onda. La frecuencia es del orden de 10<sup>20</sup> seg.<sup>-1</sup> y la longitud es 0.01 Angstrom. Esta radiación se genera cuando los núcleos pasan de un nivel energético a otro inferior. Esto sucede cuando se emite una partícula alfa o beta.

Los rayos alfa son haces de partículas de igual nombre que escapan de los radioisótopos con una velocidad inicial comprendida entre 10 y 20 mil kilómetros/seg. Están constituidas por 2 protones y 2 neutrones, que es la estructura de los átomos de Helio. Se les representa como



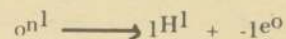
Un átomo que emite una partícula alfa queda transformado en átomo del elemento de Número Atómico inferior en 2 unidades y con una masa disminuida en 4 unidades.

Interpretemos con una ecuación la emisión de una partícula alfa de parte del Uranio 238.

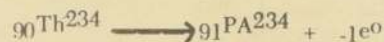


Los rayos beta son haces de electrones, originados en los núcleos de los isótopos beta radiactivos, que salen con velocidades comprendidas en-

tre 0 y casi 300 mil kilómetros/seg. Como los átomos que emiten una partícula beta se transforman en átomos del elemento que le sigue en la tabla periódica, se explica ésta como consecuencia de la desintegración de 1 neutrón en protón y electrón.



Veamos la emisión de una partícula beta que hace el Torio 234.



El Protactinio 234 es un isóbaro de su átomo de origen, el Th 234; porque tienen el mismo número de masa y distinto número atómico.

Nótese que el Th 234 tiene 144 neutrones, mientras el Pa 234 que resultó quedó con 143.

La desintegración radiactiva es un fenómeno de probabilidad, esto es, el número de emisiones que se producen en un tiempo dado es proporcional a la cantidad de material existente en el instante inicial de ese intervalo. En un segundo período el material radiactivo será un poco menos que en el primero y la cantidad de desintegraciones será proporcional a esta nueva masa. El número de partículas emitidas por unidad de tiempo irá disminuyendo paulatinamente y en forma logarítmica hasta el infinito.

Una medida de la rapidez con que se desintegran los materiales radiactivos, es el período de semidesintegración, que es el tiempo que demora la mitad de una cantidad inicial de sustancia en desintegrarse. P. ej., si se partiera con 1 gr de un radioisótopo cuyo período de semidesintegración fuera de 1 día; después del primero quedaría 1/2 g de sustancia; terminado el segundo día restaría 1/4 g; al día siguiente 1/8 g y así hasta que se desintegrara el último átomo.

Algunos elementos radiactivos tienen períodos de semidesintegración sumamente largos, en tanto que otros pueden presentarlos cortísimos.

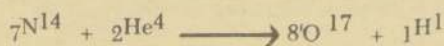
El URANIO 238 como radiactivo alfa tiene un período de 4500 millones de años. El THORIO 234, como isótopo radiactivo beta, lo tiene de 24.5 días. El POLONIO 214 emite partículas alfa con un período algo mayor que una diez milésima de segundo.

A

### 11.9 Radiactividad Artificial.\*

Las reacciones nucleares artificiales empezaron a ser producidas en los laboratorios en el presente siglo. Ernest Rutherford en 1919 fue el primero en realizar una experiencia de esta naturaleza. Una reacción artificial necesita siempre de una partícula proyectil dotada de una buena cantidad de energía y que bombardee al material que se desea que reaccione. En otras palabras, en este tipo de fenómenos participan siempre dos reactantes: el material a desintegrar y los proyectiles. Esto los distingue claramente de los cambios radiactivos naturales en que un solo átomo se transforma en dos nuevas especies nucleares.

El experimento de Lord Rutherford consistió en bombardear gas nitrógeno N con partículas alfa provenientes de una pepita de Polonio 210. Los productos obtenidos en ésta, son: isótopos OXÍGENO 17 y una radiación de protones.



Esta reacción requiere, para su producción, de un consumo energético de 1.16 Mega electrón-volt por cada mol.



# 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), en 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-económicos

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° 23

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DIRECCION: \_\_\_\_\_

CARNET IDENTIDAD: \_\_\_\_\_

ESTABLECIMIENTO: \_\_\_\_\_

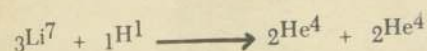
CIUDAD: \_\_\_\_\_

REGION: \_\_\_\_\_

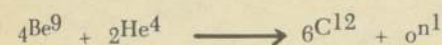
El alumno debe enviar este cupón a Diario "El Cronista", Casilla 81-D, Santiago, para ser considerado como postulante a la Beca Presidente de la República, de acuerdo a las bases publicadas en esta misma página.

## QUIMICA

Otra reacción nuclear pionera: la irradiación de Litio con protones.



Una reacción nuclear de gran importancia en el desarrollo de la física atómica fue el bombardeo de BERILIO con radiación alfa, la que condujo al descubrimiento del neutrón, partícula sub-atómica componente del núcleo. Los neutrones son muy útiles como proyectiles atómicos dada su falta de carga eléctrica.



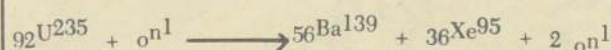
Además de los protones, neutrones, partículas alfa se usan como proyectiles los deuterones  $\text{H}^2$  y otras partículas de tamaño atómico.

### 11.10 Fisión Nuclear.\*

Se llama fisión a la ruptura en núcleos menores que experimentan algunos átomos pesados, como el URANIO, por efecto de bombardeo con neutrones. Son fácilmente fisionables el isótopo Uranio 235 y el Plutonio 239.

Al bombardear estos materiales con neutrones, que pueden ser lentos, los núcleos se rompen asimétricamente liberando además 1 o más neutrones que chocan con otros átomos produciéndose una reacción en cadena. Este proceso se produce acompañado de liberación de grandes cantidades de energía.

En el caso del Uranio, los núcleos que resultan tienen masas próximas a 95 y 139. Una ecuación que interprete el fenómeno podría escribirse como sigue:



Esta reacción podría ser una de las múltiples que se producen en la detonación de la bomba atómica.

### 11.11 Fusión Nuclear.\*

La fusión nuclear es la formación de núcleos de masas discretas por unión de núcleos livianos. P. ej., Helio a partir de Hidrógeno. Esta se produce acompañada de liberación de positrones e inmensas cantidades de energía.

Los positrones son partículas inestables semejantes a los electrones, pero de carga eléctrica positiva.

La reacción de fusión necesita para su inicio de temperaturas superiores al millón de grados, por lo que ésta solo puede producirse en el sol y en el medio creado por la bomba atómica de fisión. La bomba de fusión requiere para funcionar, de la bomba de fisión.

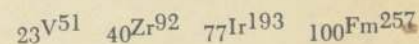
Una forma simplificada de interpretar la fisión nuclear es la que mostramos a continuación...



En esta parte de nuestro desarrollo de la estructura de los núcleos atómicos, hemos abordado y discutido los conceptos de: partículas sub-atómicas componentes del núcleo, esto es, protones y neutrones; números atómico y de masa; fenómeno de isotopía y peso atómico para lo cual usamos de la abundancia relativa de los isótopos. Enseguida vimos las emisiones naturales de partículas alfa y beta terminando con algunas reacciones nucleares artificiales entre las que destacan la fisión y la fusión de los núcleos.

### EJERCICIO UNIDAD XI

1.- Cómo está constituido el núcleo de los siguientes átomos:



2.- Indique la estructura nuclear de dos posibles isótopos de cada uno de los elementos cuyos número y peso atómico se señalan.

Magnesio	Hierro
Z = 12	Z = 26
PA = 24.32	PA = 55.85

Estaño	Plomo
Z = 50	Z = 82
PA = 118.68	PA = 207.2

3.- Establezca la estructura del núcleo del átomo  $61\text{X}^{147}$  y luego la de un isótopo y de un isóbaro suyo.

4.- El elemento Cloro está formado por mezcla de dos isótopos: Cl 35 y Cl 37 en proporción de 75.4% y 24.6% respectivamente. Cálculase el peso atómico de este elemento.

5.- Qué le sucede a un átomo cuando experimenta los siguientes fenómenos nucleares:

- emite una partícula beta (electrón)
- emite un positrón
- recibe un neutrón que integra a su núcleo
- recibe un protón
- se desintegra liberando un deuterón

6.- Explique la diferencia entre:

- isótopo e isóbaro
- fusión y fisión nuclear.





sorteo 16 septiembre

**15**  
**3 MILLONES**  
4 premios  
de 500 mil

...**MÉTALE**  
**ESPUELA**  
**A SU SUERTE**

además  
**24**  
citroën **GS CLUB**

