

Es una niña y se halla en excelente estado

Nació el Primer Bebé de Probeta

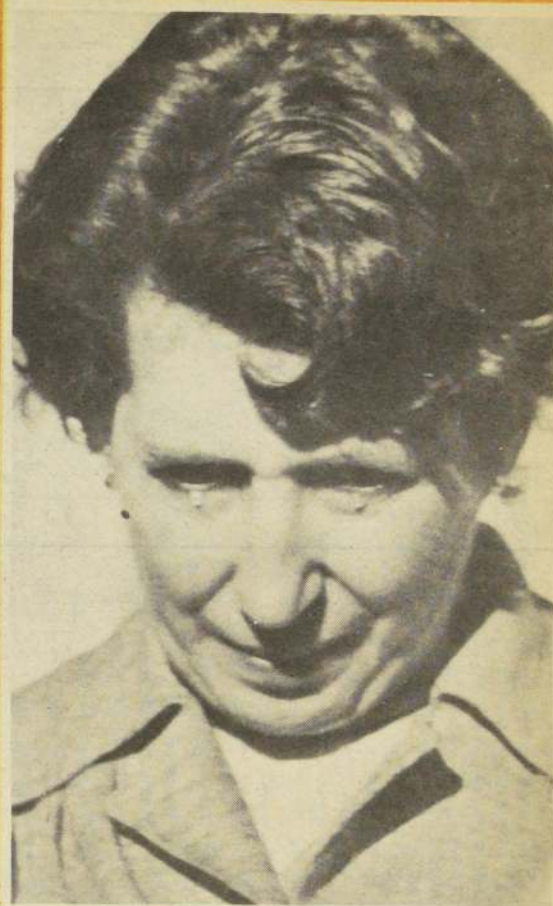
El alumbramiento
ocurrió en Oldham,
un pueblo inglés

(Inf. Pág. 11)

El Cronista

PRECIO: \$7.- (Incluido el IVA)

AÑO III N° 1.047. SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 26 DE JULIO DE 1978. DIRECTORA: SILVIA PINTO



Estremecida por la emoción, la señora Eida Fornel de Matthei no puede evitar que las lágrimas broten de sus ojos. Fue durante la despedida de su esposo, el General Fernando Matthei, nuevo integrante de la Junta de Gobierno, de los funcionarios del Ministerio de Salud.

Nuevo Comandante en Jefe de la FACH
y miembro de la Junta

"HABRIA SIDO COBARDIA MORAL NO ACEPTAR EL NOMBRAMIENTO"

• Habla el General Fernando
Matthei

(Infs. Págs. 2 - 3)



"Lo único que quiero es regresar a mi tierra y estar cuando nazca mi tercer hijo. Se llamará Manuel o Manuela". Palabras de Raphael en entrevista exclusiva a "El Cronista".

(Páginas 24 y 25)

Trágicas secuelas de los temporales

Aumentan a 9 los Muertos y los Damnificados a 25 Mil

(Infs. Págs. 4 - 5)

Exija hoy

P.A.A.

Beca Presidente de
la República

La Cartilla Ganadora

PALESTINO	COLO COLO	1	
COBRELOA	RANGERS	2	
O'HIGGINS	U. DE CHILE	3	
S. MORNING	COQUIMBO	4	
CONCEPCION	HUACHIPATO	5	
A. ITALIANO	U. ESPAÑOLA	6	
ÑUBLENSE	EVERTON	7	
U. CATOLICA	AVIACION	8	
G. CROSS	LOTA	9	
LA SERENA	UNION CALERA	10	
NAVAL	MAGALLANES	11	
NORTE ARICA	TRASANDINO	12	
WANDERERS	INDEPENDIENTE	13	

Banco de Crédito e Inversiones

El Banco privado con más oficinas a lo largo del país.



ULTIMA CEREMONIA EN SALUD.— El Comandante en Jefe de la FACH y miembro de la Junta de Gobierno, General Fernando Matthei, inauguró ayer un casino para personal del Ministerio de Salud, cartera que ocupó durante 2 años y medio.

Crédito de Chile no Está Limitado a un Banco o País

El Vicepresidente del Banco Central, Sergio de la Cuadra, manifestó ayer a "El Cronista" que Chile no depende de los créditos de un solo banco y, ni siquiera, de los provenientes de un solo país.

Formuló estas declaraciones a raíz de la nueva intromisión en los asuntos internos de Chile, fomentada por el senador Edward Kennedy. El político norteamericano ahora pide que la banca privada de su país no conceda créditos al nuestro.

"Ese es un problema de política interna de los Estados Unidos y nosotros no podemos inmiscuirnos en ella", comentó De la Cuadra.

"Chile no depende en sus créditos de un solo banco y ni siquiera de un solo país", puntualizó.

"Al contrario, nuestra cartera crediticia está muy distribuida en el propio Estados Unidos y en otros países, particularmente de Europa".

La apertura de la economía chilena al exterior y el equilibrio en la balanza de pagos que se ha logrado han sido argumentos suficientemente poderosos para que los banqueros extranjeros concedan empréstitos a Chile, como lo demuestran las ofertas de todo orden que están llegando punto menos que a diario.

Recientemente, el Presidente del Banco Unido de Fomento, Edmundo Miquel, señaló que había una oferta crediticia de gran envergadura por parte de bancos del exterior. Incluso, expresó que dicha oferta

se mueve con mayor rapidez que la creación de proyectos rentables.

Como lo han manifestado empresarios privados, que están viniendo a Chile desde todos los países del mundo occidental para realizar negocios con nuestro país, lo que les importa es la tranquilidad política y la política económica pertinente para el desarrollo que se está aplicando.

Observadores privados, al comentar esta nueva arremetida de Kennedy en contra de Chile, expresaron que no obtendrá éxito, ya que pedirle a un banco que no otorgue créditos por razones políticas es "lo mismo que pedirle a una persona que no respire, porque está en una misma habitación con alguien que tiene ideas distintas a las de uno".

Como el Jabón Copito: quita la mancha pero deja el hoyito

Dispersantes Aumentarán la Contaminación

• Sigue causando problemas el "Cabo Tamar"

Valparaíso

"La utilización de productos químicos para atacar la contaminación producida por el petróleo derramado a raíz del varamiento del "Cabo Tamar", en San Vicente, acrecentará un problema mayor aún", afirmó a "El Cronista" el profesor Boris Ramírez, de la Universidad Católica de Valparaíso.

Ramírez, que trabaja desde hace muchos años en contaminación dentro del departamento de oceanografía de la Escuela de Ciencias del Mar y alimentación, aseguró que en realidad el empleo de estos dispersantes (SONAP trajo 100 tambores) aumentará el área contaminada y traerá funestas consecuencias para la flora y fauna, siendo lo único positivo la reducción de la mancha de petróleo.

Por lo tanto, se producirán ahora dos tipos de contaminación: la producida por el petróleo y la del emulsionante químico, cuyo uso, dijo, es peligroso y no recomendable porque no se pueden evaluar los daños que ocasionará a la flora y fauna.

ELEMENTOS TOXICOS

"Toda esta clase de emulsionantes son tóxicos -aclaró Ramírez- y afectan a los organismos vivos. Es indudable que disminuirán la mancha de petróleo, concentrándola y que ésta puede sedimentar en el fondo del mar, pero podría causar una mortandad de organismos bentónicos, esto es, jaiabas, camarones, etc."

"Hay otros métodos para combatir estas situaciones", declaró Ramírez, pero hay que estar prevenidos y contar con los medios adecuados, además de que se den las condiciones climáticas. Por ejemplo, si fuera una bahía cerrada y con un mar en calma, podría cercarse la mancha con barreras, mezclarla con paja y luego sacarla mediante una draga".

Otra forma es bombardear y quemar el petróleo lo que lógicamente lo hace desaparecer. Sin embargo, habría que entrar a ver ahí otro problema: que la mancha no esté cerca de instalaciones, por razones obvias.

Recalcó finalmente que lo único claro es que con los dispersantes traídos el problema aumentará y traerá consecuencias para la flora y fauna, las que sólo podrán ser medidas con el transcurso del tiempo.

BACTERIAS FRACASARON

Otra forma de disminuir los efectos de la contaminación del petróleo son las bacterias. Estas "se comen" las partículas del combustible, eliminándolo totalmente.

El profesor dijo que según sus informaciones, SONAP había intentado este método, pero sin resultados positivos, al parecer por el tipo de mar, muy frío y tempestuoso de esa zona.

Se mandaron 1000 kilos de bacterias pero fueron inoperantes, pues el fuerte viento y oleaje prácticamente las barrió.

General Fernando Matthei

"HABRIA SIDO NO ACEPTAR EL CARGO"

"No se me preguntó si quería ser Comandante en Jefe de la FACH. La Junta de Gobierno no tiene por qué preguntar. Designa. Y habría sido una

cobardía moral no aceptar una designación que es un alto honor, aunque también una tremenda responsabilidad". —manifestó ayer el nuevo

Integrante de la Junta de Gobierno, General Fernando Matthei Aubel, al inaugurar un casino para el personal del Ministerio de Salud.

El General Matthei recordó los dos años y medio que fue Ministro de esa cartera, "cuyos funcionarios, como los de todos los servicios públicos, están mal pagados y trabajan con una entrega que más parece apostolado. En esas condiciones —dijo— lo que menos se puede hacer es preocuparse por su bienestar", al menos, en los momentos de colación".

Luego, refiriéndose a los acontecimientos del pasado lunes, señaló con visibles muestras de emoción: "Ayer, cuando fui llamado al Ministerio de Defensa, juré que no tenía la menor idea del problema que me caía encima. Tengo por el General Leigh un aprecio extraordinario. El día en que él asumió la responsabilidad histórica, el 11 de septiembre, se ganó en el corazón de cada chileno una estatua y es merecedor de toda nuestra gratitud".

"Muchas veces fui una voz disidente en los consejos (de la FACH), pero debo agradecerle al General Leigh el haberme dado la posibilidad de hablarle con franqueza, casi con impertinencia —por lo cual le pido ahora perdón— y de ponerle libremente mis ideas".

Posteriormente, el nuevo Comandante en Jefe de la FACH, expresó: "No es falta de lealtad con Leigh el haber aceptado el cargo. Regañado de Pasto, que habría sido cobardía moral negarme a mantener el prestigio de esta institución, que ha sido un modelo en Chile y Latinoamérica, por su desinterés y profesionalismo. Esta será, exactamente, la línea que voy a imponerle a la FACH".

En cuanto a su gestión, frente al Ministerio de Salud ("al cual llegué sin saber nada del tema", dijo), agradeció la labor de la prensa, incluyó cuando los periodistas criticaron algunas fallas: "Si no somos perfectos, vamos a enojarnos si alguien nos lo dice".

El Nuevo Cuerpo de Generales de la FACH

El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea e Integrante de la Junta de Gobierno, General Fernando Matthei, negó ayer que hubiera renunciado el cuerpo de generales.

En su primera conferencia de prensa oficial, el General Matthei dijo que la FACH se encontraba absolutamente cohesionada.

Los siguientes generales de Brigada Aérea presentaron su expediente de retiro: Enrique Ruiz Bunge, Rodolfo Martínez Ugarte, René Quezada Mix, Julio René Schnetier, Sergio Sanhueza López, Guillermo Kaempfer White, Alberto Spoerer Covarrubias, Hernán del Río, Manuel Soto Peralta, Carlos Jiménez Arratia.

El Comandante en Jefe de la FACH dispuso ayer ocho nuevos ascensos a generales, quedando el Cuerpo institucional de la siguiente manera:

- General de Brigada Aérea Javier Lopetegui, Jefe del Estado Mayor de la Fuerza Aérea.
 - General de Brigada Aérea Juan Pablo González, Comandante del Comando de Combate.
 - General de Brigada Aérea Carlos Desgroux, Comandante del Comando Logístico.
 - General de Brigada Aérea Jorge Rojas Carrasco, Director de Aeronáutica.
 - General de Brigada Aérea Mario López Tobar, Director General de Personal.
 - General de Brigada Aérea Pablo Saldías, Director de Operaciones.
 - General de Brigada Aérea Rómulo Opazo, Comandante del Ala N° 1.
 - General de Brigada Aérea Nelson Sepúlveda, Comandante del Ala N° 3.
 - General de Brigada Aérea Guillermo Sandoval, Director de Instrucción.
 - General de Brigada Aérea Sergio Piñero, Comandante del Ala N° 4.
 - General de Brigada Aérea Vicente Rodríguez, Director de Inteligencia.
 - General de Brigada Aérea Enrique Escobar.
 - General de Brigada Aérea Luis Muñoz Sáenz de Tejada.
 - General de Brigada Aérea Claudio Vargas.
 - General de Brigada Aérea Carlos Godoy Avendaño.
- Todos ellos Rama del Aire y además Caupolicán Boisset Mujica (I), Jorge Alisera Carrasco (T) y Raúl Martínez Labra (F).



EN LA EMBAJADA DE EGIPTO.— Con motivo del Aniversario de Egipto, se realizó en la Embajada una recepción que contó con la presencia de autoridades de Gobierno y del Cuerpo diplomático. En el grabado, aparecen de izquierda a derecha, el doctor Roberto Sarah, el Embajador egipcio Salah Khalifa, el Viceministro de Relaciones Exteriores, General Enrique Valdés Puga, la anfitriona Loula de Khalifa, el jurista Ricardo Claro y el Embajador de Alemania Federal en Chile, Erich Straetling.

BARDIA MORAL



EL SUBSECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO, Mario Ríos Santander, ofreció una conferencia de prensa para referirse a su viaje a Estados Unidos.

Subsecretario General de Gobierno Relaciones Diplomáticas de Chile y USA Mejoran Cada Día

El Subsecretario General de Gobierno, Mario Ríos Santander, anunció ayer que el pueblo chileno puede esperar las mejores noticias sobre las relaciones de Estados Unidos con Chile, ya que en el espíritu del hombre norteamericano, que está en el Congreso, en la Casa Blanca, en el Departamento de Estado, se encuentra el deseo de incrementar, fortalecer y desarrollar los vínculos diplomáticos y de amistad existentes entre ambas naciones.

La afección anterior la obtuvo después de una visita que realizó a USA durante catorce días, oportunidad en que se entrevistó con personajes de gobierno, funcionarios públicos y representantes de los partidos políticos norteamericanos, siendo el primer personero del gobierno en visitar ese país en dos años.

En conferencia de prensa Ríos afirmó ayer que las relaciones chileno-norteamericanas están en una buena forma y que existe interés por fortalecerlas aún más. "Los estadounidenses entienden el proceso que se ha vivido en Chile", dijo.

Afirmó, asimismo, que su viaje fue muy provechoso, ya que sostuvo reuniones "muy interesantes" con personeros del Departamento de Estado, del Congreso de los Estados Unidos, de la Casa Blanca, y con algunos organismos de carácter privado, que tienen a su cargo el estudio de las relaciones internacionales, dándole gran importancia a los asuntos de América Latina.

En el Departamento de Estado, informó, me entrevisté con Frank O'Neill, quien estaba reemplazando a Terence Todman. El me explicó que el organismo está muy consciente de los avances experimentados en Chile en materia de derechos humanos y que, a la vez, están muy interesados por los planteamientos del Gobierno, en relación al problema de los desaparecidos. "Naturalmente, están esperando todo el avance judicial en el caso Letelier. Estos son tres problemas que podrían tener más influencia en las relaciones entre ambos países".

Añadió que en la Casa Blanca conversó con el Encargado de Asuntos para América Latina, Robert Pasto, señalando que ellos también están muy interesados respecto al proceso que se ha desarrollado en el país en los últimos meses, relacionado a las tres materias antes mencionadas.

DERECHOS HUMANOS

Al referirse al problema de los derechos humanos, el Subsecretario dijo que lo más importante de todo es que los norteamericanos entiendan que este problema ya está, prácticamente, resuelto.

Estados Unidos, explicó, entiende que faltan algunos aspectos, pero sabe que nosotros vamos por el camino de la "operación definitiva". Esta es la información oficial, por cuanto me la entregaron personeros oficiales de alta jerarquía.

Agregó que el Congreso de USA, "que es muy serio y que está muy interesado en los asuntos de Chile", también considera que este problema está totalmente superado y que, por lo tanto, sus miembros tienen grandes deseos de avanzar acerca del proceso nacional.



EL MINISTRO DEL INTERIOR, Sergio Fernández, sostuvo una reunión de trabajo con la Comisión Ad Hoc de las Naciones Unidas, a las 9,30 horas de ayer en su despacho del edificio Diego Portales.

Grupo "Ad Hoc" de la ONU El Gobierno Chileno Coopera Ampliamente

Félix Ermacora, que se desempeña en estos momentos como Presidente del Grupo de Trabajo "Ad Hoc" de las Naciones Unidas, destacó ayer "la amplia colaboración y la buena disposición de los funcionarios de Gobierno, para aclarar las inquietudes que se le han planteado a la Comisión".

La declaración la formuló después de la entrevista que sostuvieron los observadores con el Ministro del Interior, Sergio Fernández, que es la segunda desde su llegada a Chile.

En esta oportunidad expresaron a la prensa que el tema analizado en la sesión de trabajo con el Secretario de Estado, versó sobre el caso de los presuntos desaparecidos y de los exiliados.

El portavoz dijo, que mañana abandonan Santiago para dirigirse a Nueva York y, posteriormente a Ginebra, "donde entregaremos el informe solicitado por las Naciones Unidas".

Consultado el Ministro Fernández respecto a la reunión, señaló que ésta se inició a las 9,30 horas y que en ella se estudiaron todos los problemas relativos a los derechos humanos que corresponden a esa Secretaría de Estado, "especialmente el caso de los presuntos desaparecidos en Chile".

Reiteró que el Gobierno desea prestar el máximo de colaboración para que el Grupo "Ad Hoc", que se encuentra en nuestro país recopilando antecedentes sobre diversos temas analizados en la ONU, obtenga un buen resultado en la labor que está desarrollando en el territorio.

La sesión se efectuó en el despacho del Ministro del Interior, en el edificio

•Observadores del organismo mundial están finalizando sus actividades en el país.

Diego Portales y a ella asistieron, también, el Subsecretario de esa cartera, Coronel Enrique Montero; el Embajador de Chile ante la ONU, Sergio Diez y el delegado de nuestro país en Ginebra y experto en materia de Derechos Humanos, abogado Luis Winter.

El 5 de agosto Canciller Cubillos Viaja a Colombia

•General (R) Nicanor Díaz Estrada se despidió del Ministro de RR.EE.

El Ministro de Relaciones Exteriores, Hernán Cubillos, viajará a Bogotá, Colombia, el próximo cinco de agosto, presidiendo una delegación especial a los actos del cambio de mando del Gobierno de ese país.

Acompañará al Canciller Cubillos el Ministro de Agricultura, Alfonso Márquez de la Plata. En Bogotá se unirá al grupo el Encargado de Negocios de la embajada chilena en ese país, Ministro Consejero Nicolás Novoa.

El Ministro Cubillos permanecerá en Colombia hasta el 10 de agosto.

EX JEFE DEL ESTADO MAYOR

El ex Jefe del Estado Mayor de la Defensa Nacional, General (R) Nicanor Díaz Estrada, visitó ayer al Canciller Cubillos, de quien se despidió cordialmente.

"Con motivo de mi retiro del servicio activo y como he trabajado con él, vine a despedirme. Nosotros, desde el Estado Mayor de la Defensa Nacional, hemos colaborado en muchas ocasiones con el Ministerio de Relaciones Exteriores", dijo.

El ex oficial expresó que estaba satisfecho de su gestión en los distintos cargos que ocupó. "Me voy —dijo— con la conciencia totalmente tranquila y creo que he cumplido con las tareas que me han encomendado; si tuviera que empezar de nuevo, lo haría exactamente igual".

El General (R) Díaz Estrada tuvo una destacada participación en la Comisión Primera de Distensión y Armonía con Argentina.

Sobre ese mismo tema, recordó sus contactos con el Jefe del Estado Mayor del país vecino. "El Acta de la Primera Comisión estableció un procedimiento de consulta para evitar incidentes policiales y fronterizos que pudieran perturbar las buenas relaciones. En virtud de eso, yo invité al Brigadier Juan Pablo Apella, firmamos un Acta estableciendo el procedimiento y, en seguida, yo le retribuí la visita, allá, en forma protocolar, porque afortunadamente no ha habido incidentes. Eso es todo lo que hice".

Finalmente, informó que había cesado en ese cargo. "Esas funciones corresponden ahora al nuevo Jefe de la Defensa y soy ahora un simple particular", finalizó.

Otras dos Víctimas Cobró el Temporal



BAJO EL AGUA se encuentra Puerto Saavedra, comuna de la IX Región. Los pobladores han sido evacuados en helicópteros.

• DECENAS DE PUENTES Y CAMINOS CORTADOS Y VARIAS LOCALIDADES AISLADAS EN EL SUR
• DAMNIFICADOS POR LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO SUBEN DE 25 MIL

Otras dos personas se sumaron en las últimas horas a la lista de víctimas fatales que han cobrado los temporales, cuyo saldo en damnificados supera las 25 mil personas.

Hernán Cuadra Campos, de 30 años, operario de un servientro, fue arrastrado por las aguas del estero Conahue, en el sector de Panguipulli, que se había desbordado debido a la gran cantidad de lluvia caída. La víctima trabajaba voluntariamente en las faenas de despeje.

Por otra parte, el propietario de una cabaña ubicada en el sector de Río Claro, provincia de Talca, informó a Carabineros que el cuidador de la vivienda, Juan de Dios López, cayó a las aguas del río, pereciendo por asfixia por inmersión. Su cadáver no fue rescatado.

Con esto, se eleva a 9 el número de muertes causadas por los temporales.

El siguiente es un resumen de lo que ha ocurrido en las últimas horas a raíz de las inclemencias del tiempo en el territorio.

● Colchagua: 64 familias compuestas por 142 adultos y 223 menores fueron ubicados provisoriamente en establecimientos educacionales, en tanto que 350 viviendas quedaron inhabitables. El puente Tinguiririca, situado en el kilómetro 145 del camino longitudinal sur está seriamente dañado; sólo se permite el tránsito de vehículos livianos. Los de más tonelaje deben hacerlo por el camino de alternativa.

Pero no sólo el puente Tinguiririca está dañado en la provincia de Colchagua. El puente Los Nudos, en el kilómetro 130 soporta sólo vehículos de hasta diez toneladas. Intransitables se encuentran los puentes Las Peñas (Puente Negro-Sierras de Bellavista), La Gloria (en Nancagua), Los Maquis (en Santa Cruz), Nilahue (en Farellones) y Puchén (en Navidad). Están obstruidos los caminos Placilla-La Moscosa, Lolol-Alcántara y Machigüe-San José de Marchigüe.

MAS DAMNIFICADOS

● A oscuras se encuentra la localidad de Cañete como consecuencia de la obstrucción de los cables de alta tensión debido al fuerte viento reinante.

● Interrumpido quedó el tránsito de vehículos entre Illapel y Caren luego que el camino que une a esas localidades quedó cortado a la altura del kilómetro 42.

● En las localidades de Gorbea y Lastarria resultaron damnificadas 26 familias con 47 adultos y 94 menores que quedaron en la Escuela 5 de Gorbea y en el cuartel de Bomberos de Lastarria.

● Deslizamientos de barro y la fuerte corriente interrumpió el tráfico por el puente del Río Quimén, en Futrono, dejando aislados a varios grupos familiares.

● La caída de un poste de alumbrado público dejó sin suministro de energía eléctrica a la localidad de Mariquina.

● Dos adultos y cuatro menores fueron evacuados desde la calle Lautaro de Río Bueno.

● En un tramo de ciento cincuenta metros quedó cortado el camino que une a Los Lagos con Paillaco, cerca de Valdivia. Allí fueron evacuadas tres familias compuestas por tres adultos y ocho menores.

● El camino de Villarrica a Lincay quedó obstruido, dejando aislada a la localidad de Cudico.

● En Purránque resultaron damnificados tres menores y dos adultos, y en Curacautín ocho familias, con 16 adultos y 35 menores.

● Sin estación de ferrocarriles quedaron los habitantes de Lonquimay luego que la techumbre del recinto voló impulsada por el fuerte viento.

● La crecida del río San Pedro, en Los Lagos, dañó a 23 familias integradas por 71 adultos y 72 niños.

● Deslizamientos de tierra y piedras interrumpió la línea férrea entre Contulmo y Nahuelbuta.

● El camino Panguipulli-Choshuenco quedó cortado a raíz de las crecidas de los ríos Pimón y Huenuhue.

● Una información entregada desde Osorno señala que 3 niños y 2 adultos fueron evacuados desde la localidad de Corti Alto.

El Ministro de Agricultura

"Temporales no han Dañado a la Agricultura"

El Ministro de Agricultura, Alfonso Márquez, sostuvo ayer que los últimos temporales no han causado daños considerables a la agricultura.

Por el contrario, agregó, en algunos casos ha resultado beneficioso, como en la Cuarta Región, en que por el agua caída y la nieve acumulada se asegura el riesgo por dos años.

En la Undécima y Duodécima Regiones no hay mayores problemas, señaló el Secretario de Estado; las mayores dificultades se han registrado entre la Sexta y la Décima Regiones, "pero", advirtió, no es para hablar de una catástrofe en el campo.

Según los informes de los secretarías regionales de Agricultura, los mayores problemas los enfrentan las siembras nuevas. En la Octava Región, dijo, existen mil hectáreas de trigo inundadas, en la Sexta hay siembras de trigo anegadas, en la Novena Región, en Toltén, hay 70 hectáreas de terrenos anegados, pero no hay cultivos.

En Carahue hay 18 mil hectáreas en condiciones similares, pero no hay daños de cultivos ni pérdidas de animales.

Desde la Séptima Región, señaló el Ministro, no han llegado informes. En la Décima, hay daños en el trigo y problemas de transportes.

Llamado formula Confederación de la Producción y el Comercio

Piden a Empresarios que Ayuden a Damnificados

La Confederación de la Producción y del Comercio instó ayer a los empresarios privados de todo el país a colaborar con las autoridades de Gobierno en la ayuda que se está prestando a los damnificados por los temporales de la semana pasada.

Así lo informó el Gerente General de la entidad máxima de la actividad particular chilena, Santiago Letelier, el que dio a conocer una declaración emanada de la Confederación y el texto del telegrama circular enviado a los organismos afiliados a lo largo del territorio nacional.

Por su parte Guillermo Elton, Presidente de la Cámara Central de Comercio, dijo que la Corporación Privada de Desarrollo Social estaba muy preocupada.

SIDECO, a su vez, informó que hoy se reunirán los comerciantes agrupados en dicho sindicato con el gremio del transporte para coordinar la ayuda.

LA DECLARACION

La declaración entregada ayer por la Confederación de la Producción y del Comercio dice lo siguiente:

"La Confederación de la Producción y del Comercio hace un llamado a todos los gremios y sectores que la integran para otorgar el máximo de ayuda en favor de los damnificados por los actuales temporales, manteniendo un estrecho contacto con las autoridades nacionales, provinciales y comunales, a fin de reducir los desastrosos efectos que están produciendo los temporales de lluvia y viento en el país".

"Al mismo tiempo, señala que a través del Comité Ejecutivo, organismo máximo de la Confederación, se mantendrá en permanente función la coordinación de los esfuerzos que el sector privado desarrolle para colaborar con el Supremo Gobierno, en favor de aquellos que están sufriendo estas contingencias".

"La Confederación está impartiendo instrucciones a sus organismos regionales para que siguiendo esta línea de acción multipliquen los esfuerzos que están actualmente desplegando en todas las regiones afectadas".

Firman la declaración Manuel Valdés, Presidente, y Santiago Letelier, Gerente General.

EL TELEGRAMA

La misma Confederación envió ayer un telegrama circular a 10 regiones, instando al sector privado a colaborar en la búsqueda de soluciones a los problemas derivados de los temporales.

Dice así: "Confederación Producción y Comercio insta sectores productores de organismos gremiales afiliados presten toda colaboración con autoridades Supremo Gobierno de la zona a fin canalizar ayuda material de toda clase favor damnificados actuales temporales".

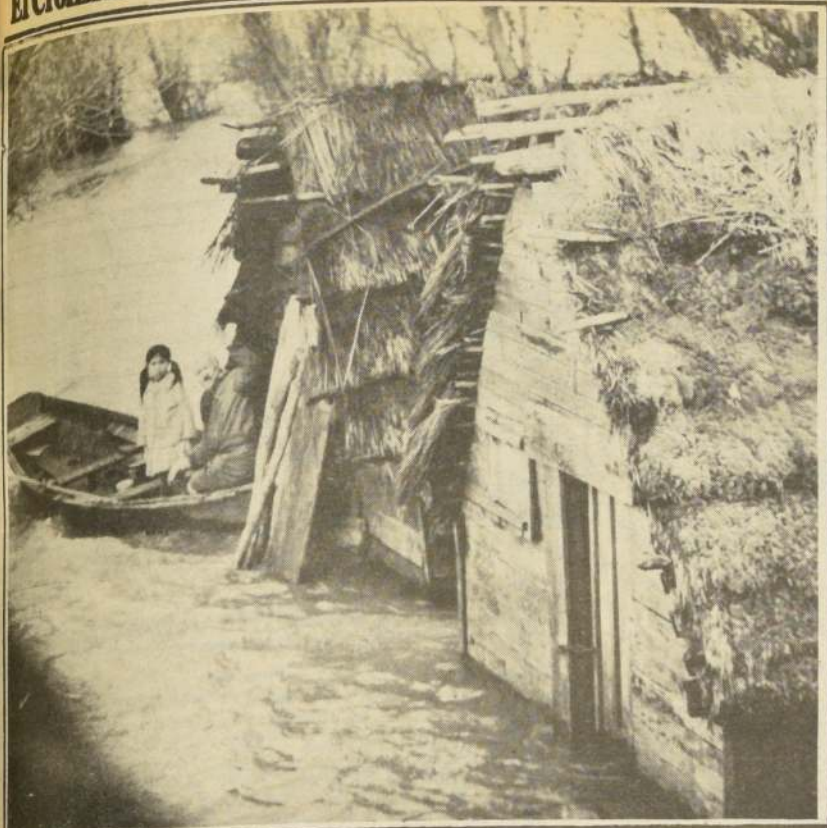
Este telegrama fue enviado a Valparaíso, Rancagua, Curicó, Talca, Linares, Chillán, Cautín, Valdivia, Osorno, Llanquihue y Punta Arenas.

EL COMERCIO

Guillermo Elton, Presidente de la Cámara Central de Comercio, manifestó a "El Cronista" que, "el sector privado está siempre atento a acudir en ayuda de quien la necesite y sobre todo en las actuales circunstancias derivadas de los temporales".

"Para canalizar en forma coordinada esta ayuda es que se creó la Corporación Privada de Desarrollo Social".

Por su parte el Sindicato de Dueños de Establecimientos Comerciales, SIDECO, que preside Antonio Jadad, informó que esta tarde sostendrán una reunión de coordinación con todos los organismos gremiales del comercio y con los transportistas en la sede de la Cámara Central de Comercio.



DAMNIFICADOS: Dramática se ha tornado la situación para miles de damnificados que han tenido que huir en botes de sus viviendas ante el avance de las aguas.

En sólo cuatro regiones

\$400 Millones en Daños en O.O.P.P.

Daños superiores a los 400 millones de pesos en Obras Públicas han provocado los temporales en cuatro regiones del país, de acuerdo a cálculos estimativos entregados por las autoridades de las V, VII, VIII y IX Regiones.

En la Novena Región los daños se elevan a 200 millones, según un informe entregado por el Comité de Emergencia Regional que preside el Intendente, Coronel Atiliano Jara Salgado. La zona costera de Cautín es la más afectada, es-

tando las comunas de Carahue, Puerto Saavedra y Toltén prácticamente sumergidas, en muchos sectores bajo el agua.

El intendente Atiliano Jara hizo un angustioso llamado de confraternidad, manifestando que "no tenemos los medios suficientes para enfrentar los daños".

Por otra parte, desde Concepción se informó que los daños alcanzan a poco más de 23 millones de pesos, según estimaciones del secretario regional ministerial de Obras Públicas. Los sectores más dañados son los de Lo Pequeño, Nonguén, Coronel, Lota, Tomé, Los Angeles y Chillán, afectando a captaciones, plantas elevadoras y estanques, en general. Se registraron deslizamientos de tierra desde el cerro La Gloria hacia el puerto

de San Vicente. En Vialidad es donde los daños alcanzan la mayor magnitud.

VALPARAISO

Una información procedente de Valparaíso da cuenta que la V Región ha sufrido daños superiores a los 20 millones de pesos en Obras Públicas. Así lo informó el ingeniero Gabriel Ruiz Tagle, secretario ministerial de Obras Públicas. Sin embargo, todas las ciudades y localidades cuentan con un suministro normal de agua potable.

A esto se suma lo ocurrido en la VII Región, donde los daños fueron evaluados el fin de semana pasado en aproximadamente 150 millones de pesos, calculándose que esa cifra haya aumentado en los últimos días.

Pero temen aludes cordilleranos

Reabierto Camino Santiago-Mendoza

Mendoza (Argentina)

El jefe de la Compañía de Esquiadores, con asiento en Puente del Inca, Mayor Vicente Alonso, declaró ayer que la acumulación de nieve en los cerros de la región amenaza con provocar nuevos aludes en la alta cordillera.

La carretera internacional a Chile se encuentra transitable, bajo precaución, desde Mendoza hasta el Valle cordillerano de Uspallata, a 105 kilómetros.

El cese del temporal que azotó a la Región de Alta Montaña por una semana y cobro dos víctimas sumado al buen tiempo que impera desde ayer, facilita las bajas de las poderosas topadoras que intensificaron en las últimas horas el despeje de la carretera, desde Uspallata hasta la frontera (EFE).

Buenos Niveles en los Embalses

Benéficos efectos para los embalses de las zonas norte y central tuvieron los últimos temporales, de acuerdo a un informe de la Dirección General de Aguas. De los tres tanques del Área Metropolitana, uno —el de Rungue— se encuentra colmado, mientras El Yeso y el de Rapel registran volúmenes bastante superiores a los del año pasado a esta misma fecha.

Los embalses de Recoleta, Paloma y Cogoti —todos de la Cuarta Región— acumulan 37, 210 y 127 millones de metros cúbicos de agua respectivamente.

En el Área Metropolitana, el embalse de El Yeso tiene 155 millones de metros cúbicos y el de Rapel 695 millones. En el límite norte de Santiago, el de Rungue ya almacena 2,2 millones, su capacidad total.

SE RESCATO MATRIMONIO AISLADO EN LA NIEVE

La Serena

(Sergio Retamales, corresponsal en la Cuarta Región). Después de un esforzado operativo de rescate, efectivos del Regimiento Arica, de La Serena, lograron rescatar al matrimonio de cuidadores del Embalse La Laguna, que vivieron cuatro días aislados por la nieve, y con su casa sepultada por un alud que estuvo a punto de matarlos.

Dos patrullas de soldados, al mando de los tenientes Edgardo Baeza, Julio Lamas y Juan Henríquez, con ayuda de helicópteros y tras una caminata de 24 horas a la alta montaña nevada, pudieron sacar con vida, pero en estado de inanición, al cuidador Osiel Toro y a su mujer Silvia de las Mercedes, quienes tienen a su cargo la regulación de las válvulas del Tranque La Laguna, a 3.500 metros de altura en plena cordillera.

Debido a las intensas nevazones, los dos helicópteros pudieron llegar sólo hasta el sector llamado Las Juntas, desde donde dos patrullas siguieron a pie hasta la casa sepultada. La ascensión fue muy difícil, en medio de una intensa nevada y sin existir ni si-

quiera una huella, ya que el camino está cubierto por una capa de más de cinco metros de nieve, que sigue aumentando.

Según contó Osiel Toro, en cuanto quedaron aislados se dedicaron a mantener limpia de nieve la entrada de su casa y el camino que lleva a las válvulas. Los viveres se les agotaron y ya no les quedaba qué comer. Cuando se encontraban paleando nieve cerca de las válvulas, cayó un gigantesco alud que sepultó la casa. Si ellos hubieran estado en el interior, habrían muerto, ya que la fuerza y el peso de la nieve causó graves deterioros, abrió puertas y ventanas y penetró al interior. Todos estos días se dedicaron a rehabilitar la entrada y retirar la nieve para poder refugiarse adentro.

Los dos cuidadores fueron trasladados de inmediato en helicóptero al Regimiento Arica.

La nevazón es la más grande ocurrida en años en la 4ª Región. Se informó que el paso internacional de Agua Negra permanecerá bloqueado hasta la primavera, ya que es imposible retirar la inmensa cantidad de nieve acumulada sobre la ruta, y habrá que esperar el deshielo.

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE EDUCACION
DEPTO. EDUC. EXTRAESCOLAR

ASOCIACION NACIONAL DE LA PRENSA
BANDERA N° 84 Oficina 411
TELEFONO: 66431 - SANTIAGO

BASES DEL CONCURSO INTERNACIONAL DE DIBUJO INFANTIL - AMADE, ESPAÑA

TEMA: LIBRE

El Concurso de Dibujo Infantil programado para 1978 por la Asociación Española de Amigos de la Infancia (AMADE- España), por segundo año consecutivo, es auspiciado en nuestro país por la Asociación Nacional de la Prensa y el Ministerio de Educación, a través del Departamento de Educación Extraescolar.

REQUISITOS:

- Edad: 6 a 14 años.
- Dimensiones y presentación: 28 por 22 cms.
- Materiales a emplear: Libre (Acuarela, témpera, lápices de colores, lápices de cera, etc.).
- Ficha Personal: Cada trabajo deberá traer en el reverso la ficha personal de su autor, conteniendo los siguientes datos: Nombre, Edad, Apellido, Fecha de Nacimiento, Escuela, Ciudad, Región, País.
- Presentación del Trabajo: El dibujo deberá presentarse pegado sobre una cartulina que sobresalga 2 cms. por lado, formando un marco.
- Lugar de Recepción en las Regiones: Departamento de Educación Extraescolar de cada Región.
- Lugar de Recepción Nivel Nacional: Departamento de Educación Extraescolar, Avda. Bilbao N° 1145 Santiago.

2.- En su fase chilena, dicho concurso se desarrollará en dos etapas:

2.1.- Etapa Regional:

La Secretaría Ministerial, a través de su Departamento de Educación Extraescolar comunicará las bases del Concurso a todos los Establecimientos de la Región, tanto fiscales como particulares, y recibirá todos los trabajos de su región. El Jefe del Departamento de Educación Extraescolar y el Director del Diario de la Capital de la Región, designará, de común acuerdo, un Jurado Regional de 5 personas que los represente, incorporando a alguna personalidad artística de la Región (Universidades, Centros de Arte, etc.).

2.2.- En las Regiones VII (Curicó-Linares), VIII (Chillán-Los Angeles), X (Valdivia-Osorno) se ha designado un comité provincial que operará en la misma forma que el Regional, pero siempre dependiente de sus respectivas regiones.

2.3.- Cada Región seleccionará los mejores 100 trabajos, remitiéndolos en las fechas señaladas en el cronograma adjunto, al Departamento de Educación Extraescolar, Avda. Bilbao N° 1145 Santiago.

2.4.- Los trabajos que no se reciban en las fechas prefijadas, tanto en las regiones como en la sede nacional, no se considerarán en el concurso.

2.5.- Fase Nacional:

Una vez recibidos todos los trabajos seleccionados en las regiones, se procederá a seleccionar los mejores trabajos nacionales, contando con la participación del Jurado Nacional, integrado por las Instituciones auspiciadoras, representantes de las Universidades, Centro de Perfeccionamiento y personalidades invitadas, en un número no inferior a 9 personas. Los trabajos seleccionados se remitirán a España, mientras que los mejores trabajos de las regiones se realizará una exposición en Santiago, en lugar y fecha que se avisará oportunamente.

3.- La comunicación a las Autoridades Regionales y Establecimientos Educativos, recepción de trabajos y exposición final corresponderán al Departamento de Educación Extraescolar. La difusión del Evento a la Asociación Nacional de la Prensa, a través de los Diarios Asociados.

4.- El Cronograma Operacional será el siguiente:

- Difusión y Convocatoria del Evento: 19 de junio de 1978
- Recepción de trabajos en regiones: 11 de septiembre 1978
- Fallo Jurado Regional: 25 de septiembre de 1978
- Recepción en Santiago hasta: 15 de octubre de 1978
- Fallo Jurado Nacional: 15 de noviembre 1978
- Recepción en España hasta: 1º de diciembre 1978
- Fallo Internacional España; enero de 1979
- Exhibición de Premios y Fase Chilena; diciembre de 1978.

5.- Premios:

Además de los Premios otorgados por AMADE, las instituciones auspiciadoras entregarán las siguientes distinciones:

- 5 Premios Nacionales
- 3 Premios por Región
- 20 Diplomas de Honor Nivel Nacional
- 5 Diplomas de Honor por Región
- 30 Menciones Honoríficas Nivel Nacional
- 10 Menciones Honoríficas por Región.

Valdivianos Navegan por las Calles

Valdivia
(Por teléfono)

Dramática se está volviendo la situación en esta ciudad como resultado de la lluvia incessante que cae ininterrumpidamente hace más de una semana.

A las desastrosas consecuencias del temporal se suma ahora el anegamiento de las poblaciones de emergencia, en tanto que en los barrios bajos de la ciudad las aguas han subido más de un metro, convirtiendo a esos sectores en una verdadera Venecia, aunque sin el encanto que tiene para los turistas esa ciudad italiana.

Ayer la lluvia y el viento volaron la techumbre del astillero de la Universidad Técnica local, a la orilla del río Valdivia, inundando las aulas, los laboratorios y otras dependencias de la Escuela de Invierno.

Las calles Camilo Henríquez, Phillippi, Ernesto Riquelme, General Yáñez, Domeyko, Pérez Rosales, Soto Aguilar y Bueros son verdaderos ríos, por los que la gente debe movilizarse en bote.

Numerosos establecimientos educacionales quedaron anegados, por lo que se dispuso la suspensión de las clases. El agua ha entrado a las escuelas por las ventanas, y muchas de ellas quedaron sin techo por la acción del viento.

Discúptalo con El Cronista

Señora Directora:

Reclamo Injustificado

Con fecha 16 de julio en un matutino de Santiago aparece un reclamo contra nuestro servicio de urgencia, Hospital del Salvador, firmado por el señor A. Larrain V. Este reclamo merece los siguientes reparos:

1.— No menciona el nombre de la enferma atendida, por lo que no se puede hacer una investigación.

2.— El señor Larrain, o su esposa, podrían haberse dirigido a esta jefatura para presentar su reclamo o bien estamparlo en el libro de reclamos que está a la vista y a disposición del público en el hall de entrada del servicio.

3.— Si se le cobraron \$ 153 es porque se trataba de un enfermo no beneficiario del SNS. Por su calidad de empleada debiera tener su libreta de seguro al día y en este caso por ningún motivo se le cobra atención.

4.— Es posible que haya esperado más de una hora para ser atendida, pero en ningún caso fue atendida por un practicante. Todo enfermo es visto por personal médico, de modo que no me explico cómo el señor Larrain puede decir que fue atendida por un practicante y hacer la denuncia sin tener la certeza de este hecho.



MUCHOS REPAROS merece el reclamo del señor Larrain contra el servicio de urgencia del Hospital del Salvador. En la foto, una escultura recientemente inaugurada en el servicio de neurocirugía de ese hospital

5.— Por último, el señor Larrain no da su dirección para poder comunicarle lo sucedido y si es justificado o no su reclamo.

Dr. MIGUEL GONZALEZ FERNANDEZ

Jefe del Servicio de Urgencia
Del Hospital del Salvador

Añora Dingolondango

Conversando en días atrás en rueda de amigos llegamos a



ENRIQUE MALUENDA, hay quien lo añora en las tardes dominicales

la conclusión de que no ha habido ni habrá (exceptuando Japening con Ja y Sábados Gigantes) un programa de la alcurnia, categoría, chispa, movimiento de personajes, comparsas de disfrazados, bandas musicales, orquestas, bailes de las colonias extranjeras, etc como DINGOLON-DAN-GO, que animaba el señor Maluenda todos los Domingos en la tarde, especialmente los días que invitan, por las lluvias o bajas temperaturas a estar en casa. Y lo más importante: Que cada programa que se realizaba iba en ayuda directa del Cuerpo de Bomberos, Cruz Roja, hospitales, Centros de Madres, asilos, postas, escuelas, centros de recuperación, poblaciones, ciudades, etc...

Ojalá algún día vuelva este recordado espacio de televisión.

C.I. N° 866.737
Santiago

Extranjeros con Parlamentario Propio

Habiendo concedido el Presidente de la República a los extranjeros derecho a sufragar en la Consulta Nacional del 4 de enero de 1978 quedó en evidencia que son tomados en cuenta como habitantes que participan en modo bastante significativo en la vida nacional tanto en su desarrollo económico como en lo social y cultural.

Siguiendo dicha consideración, ¿sería procedente que los extranjeros residentes tuvieran su representante en el Parlamento? Este los representaría simbólicamente, sirviendo de puente entre ellos y el Gobierno, haciendo conocer sus aspiraciones e inquietudes y recordándoles al mismo tiempo sus obligaciones y deberes con Chile.

Dicho parlamentario no representaría a colectividad o nacionalidad alguna en particular, sino a TODOS LOS EXTRANJEROS RESIDENTES, cualquiera que fuera su número. Ello daría a Chile una imagen muy favorable en el exterior sin ofrecer peligro alguno para el Estado, ya que un sólo parlamentario no podría influir decisivamente en materias de importancia.

ODECH
(Organización de Extranjeros en Chile).

Aplauda la Nueva Guía de Teléfonos

Sé que muchas veces no podemos escapar al morboso placer de paladear con malévolos fruición cada vez que alguien descubre y expone ciertos hechos que las debilidades humanas provocan.

Habría mucho que escribir sobre el particular. Las agencias noticiosas casi sólo transmiten hechos denigrantes, a veces no probados, pero anunciados con gran "bombo", si la noticia va a afectar la honorabilidad de algún mortal.

Pero en medio de este gris maremagnum aparece dentro del caprichoso espacio de nuestra geografía algo que se parece a una voz de aliento. Hoy al mediodía, al regresar a mi hogar me esperaba la nueva guía de la "Compañía de Teléfonos de Chile". Ya la cubierta me produjo una sensación de agrado. Una visión arquitectónica del pasado como documento histórico a buen color y en la parte superior izquierda una cita patriótica: "1978 bicentenario del Natalicio del Libertador Bernardo O'Higgins".

Igual que las últimas, pero mejorada, esta guía de teléfonos es un verdadero documento planeado y ejecutado con el único fin de servir al público, a tal punto que sería muy difícil editar otra mejor.

He tenido en mis manos y usado guías de más de seis países y considero sin el menor asomo de patriotismo, que nuestra guía de teléfonos es, a no dudar, la más completa que conozco. Felicitaciones a los responsables.

AGUSTIN MARTINEZ HERMOSO

Áreas Verdes Metropolitanas

Merece destacarse que el inventario de áreas verdes que se está confeccionando para "El Gran Santiago", es el fruto de la labor desarrollada por una comisión denominada "Plan del Medio Ambiente", creada a iniciativa del señor Intendente de la Región durante el año pasado, coordinada por ORPLAN Regional e integrada por representantes de diversos sectores y ministerios.

Por otra parte, es preciso puntualizar que el parque "Isabel Riquelme" emplazado en los terrenos del Zanjón de la Aguada, fue ejecutado por el Ministerio del Interior en tanto que el parque "La Castrina", es producto de un concurso de anteproyectos financiado con cargo al Fondo Nacional de Desarrollo Regional.

Finalmente el estudio de factibilidad de desarrollo del centro turístico Farellones, La Parva y El Colorado, constituye una iniciativa financiada mayoritariamente con fondos de desarrollo regional, con aporte del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo, Dirección de Turismo y la I. Municipalidad de Las Condes.

ERICH KROHMER HELM.
Secretario Ministerial Metropolitano.
Ministerio de la Vivienda y Urbanismo



SANTIAGO RESPIRA. Áreas verdes oxigenan los pulmones de la gran ciudad

Mal Trato a Lucho Navarro

El viernes 7 del actual encendi el televisor entusiasmado por la actuación de un co-terraneo que regresaba después de 15 años de ausencia habiendo triunfado ampliamente en EE.UU., Centroamérica y México. Me refiero al artista cómico, Lucho Navarro. Para verlo y escucharlo sintonicé el Canal 7.

Pero con gran sorpresa, los miles de televidentes nos dimos cuenta de la forma despectiva en que se le trató por parte del animador, quien incluso hizo lo posible porque su actuación fuera lo más breve posible. Y lo que es más intolerable fue la manera tan simple con que se le presentó, mientras que cuando se trata de artistas extranjeros, se llega hasta la exageración y se les llena de adjetivos.

Al cumplirse los minutos que se le habían señalado, en atención a las exigencias del público asistente al Casino Las Vegas, se dio como excusa que el tiempo avanzaba y que pronto nuevamente volveríamos a ver y escuchar al artista.

Por otra parte, como él dice que el tiempo es tan valioso en televisión me pregunto ¿por qué emplea gran parte de él en presentar a sus relaciones, personas o artistas que nada tienen que ver con el programa que anima?

C.I. N° 966.737

Santiago



LUCHO NAVARRO, no hubo adjetivos para él. Sólo risas y aplausos del público



APLAUSO para los cirujanos chilenos. Nada que envidiar a los de Europa o Norteamérica

Agradece Excelente Atención

El día sábado 17 de junio un hijo mío sufrió un traumatismo encefalocraneano con un rasgo de fractura del molar derecho y compromiso del piso de la órbita, en una cancha de fútbol.

El objeto de la presente es señalar y agradecer la magnífica atención profesional prestada en el Instituto de Neurocirugía del Hospital del Salvador. No sólo fue excelente profesionalmente, sino de una rapidez y trato humano de gran calidad.

Habiendo conocido clínicas europeas y norteamericanas, quiero expresar que la atención brindada a mi hijo fue igual.

HUGO P. DOONER

C.I. N° 214.730 Stgo.



CALUROSAS FELICITACIONES a quienes apoyan los helados centros de esquí

¿De Quién es la Responsabilidad?

Ha sido muy comentado aquí en Norteamérica, en tonos entre asombrados y burlones el que el boxeador chileno Eduardo Prieto haya llegado aquí a disputar el título mundial de su peso y no se le haya permitido combatir al descubrirse en el examen médico previo que padecía de cataratas.

Creo que el deporte chileno ha establecido un insuperable record con este lamentable episodio: jamás una Federación de Boxeo había enviado a la disputa de un título a un boxeador sin un acucioso examen médico. Hay en esto una ineptitud descalificante o una inmoralidad delictual de los organismos y personas responsables. Supongo que ya las autoridades habrán intervenido y no se habrán limitado a una investigación lenta e ineficaz.

Aquí se ha jugado con la salud (y quizás la vida) del campeón chileno Prieto y con la imagen de nuestro país siquiera civilizado. Al mismo tiempo que la imagen de Argentina se magnifica con su estupendo mundial de fútbol, nosotros mostramos la cara más triste del subdesarrollo.

V. OLMEDO LOZANO
York University
Toronto (Ontario), Canadá



LA CATARATA DE PRIETO nubla la imagen de Chile en Estados Unidos

Omitieron los Nombres de los Progresistas

En un artículo aparecido en la prensa se habla mucho del avance y progreso del centro de esquí de Farellones y La Parva. Se comentan los adelantos hechos en el sentido de dotar de agua potable suficiente a estos centros, las inversiones que se han estado realizando, las construcciones que se han hecho, la clínica, etc., pero desgraciadamente se han olvidado de dar los nombres de los gestores que con mucho sacrificio y dedicación han sabido llevar adelante estas obras.

Entre ellos hay que mencionar a los señores Leontie y Siegen, activos dirigentes de la Junta de Vecinos de La Parva, a quienes se deben en gran parte las obras de adelanto de este centro. La clínica es obra de los doctores Reyes y Croquevielle, quienes han aportado sus equipos para la atención de los clientes y que con la ayuda de la directiva anterior de la Junta de Vecinos construyeron un pequeño pabellón para la atención médica. Hay otros que también han aportado su colaboración, como los arquitectos Fernández y Wood, pioneros en estos centros y que han sabido darles mayor belleza con su estilo de edificación.

Creo que hubiera sido preferible mencionar a estos señores en lugar de dar los nombres de ciertos personajes que han podido construir su refugio gracias a los adelantos que se han efectuado en este centro, en gran parte, por obra e iniciativa de las personas que he mencionado y que ellos han sabido aprovechar.

C.I. N° 4.983.645.

Disciplina y Profesionalismo

Los acontecimientos recientes que condujeron a un relevo, tanto en la Junta Militar como en la máxima jefatura de la Fuerza Aérea, han destacado algunos hechos primordiales de la vida nacional que la opinión pública, virtualmente sin excepción alguna, está sopesando en todo su valor y dimensiones. Se trata de elementos que son permanentes en la existencia de Chile como República, que se afianzaron y adquirieron un vigor creciente a partir del 11 de septiembre de 1973, y que en el momento presente se acentúan como factor esencial de la seguridad y tranquilidad ciudadanas.

La Fuerza Aérea de Chile ha experimentado un movimiento considerable de ajuste en sus altos mandos. Los relevos se han realizado con extraordinaria prontitud y fluidez, dentro del marco de una mecánica de sucesión de mando que responde, por una parte, a un depurado profesionalismo, y, por otra, a la acción natural de una doctrina militar que es rica en sus postulados de disciplina y eficiencia.

Así, la más joven de las ramas de nuestras Fuerzas Armadas da una nueva muestra de su madurez institucional, que rubrica el prestigio que ha logrado entre sus congéneres del hemisferio.

Por cierto que el arma aérea, con esta clara manifestación de su profundo apego a la doctrina profesional que es común e inherente a las Fuerzas Armadas y de Orden de Chile, demuestra lo que significa la cohesión de nuestras instituciones militares. Dicha cohesión está conformada por la más perfecta unidad de principios comunes: el respeto a la verticalidad del mando; la permanencia de las instituciones y la transitoriedad de los hombres, y la más acendrada y patriótica vocación de servicio.

Encontrándose las Fuerzas Armadas y de Orden en ejercicio del Gobierno de la Nación, al legado de esas doctrinas institucionales se suma el valor histórico del compromiso que contrajeron el 11 de septiembre de 1973 con el pueblo de Chile. Un compromiso al que han respondido y siguen respondiendo en una unidad inmutable.

La Comisión Segunda Prosigue Deliberaciones

Ayer inició oficialmente la nueva ronda de Trabajo la Comisión Segunda Chileno Argentina, destinada a buscar solución a problemas de interés común para ambos países.

Las deliberaciones se realizan en la sede de la embajada trasandina y en la mañana de ayer se efectuó una reunión de cada delegación por separado. En la tarde se reunieron ambos grupos para iniciar el trabajo de fondo.

La representación argentina está presidida por el General Ricardo Elcheverry Boneo, en tanto que la delegación nacional está a cargo del jurista Francisco Orrego Vicuña.

De acuerdo al Acta de Tepual, la Comisión Segunda tiene 180 días para resolver las diversas cuestiones, aun cuando puede llegarse a un acuerdo antes de esa fecha.

Las materias a resolver son las siguientes:

—Delimitación definitiva de las jurisdicciones que corresponden a Chile y Argentina en la zona austral.

—Medidas para promover nuevas políticas de integración física, complementación económica y explotación de recursos naturales por cada estado o en común, incluyendo la protección del medio ambiente.

—Consideraciones de los comunes intereses antárticos, de políticas atinentes al continente helado, defensa jurídica de los derechos de ambos países, estudio de avances en los acuerdos bilaterales, sobre común vecindad antártica.

—Cuestiones relacionadas con el Estrecho de Magallanes que indiquen las partes, considerando los Tratados y reglas del Derecho Internacional pertinentes.

—Cuestiones relacionadas con líneas de base rectas.

Brasil y la Antártica: En Busca del Tiempo Perdido

• Se esfuerza ahora por enmendar su antiguo desdén por el helado continente

Por MANUEL HORACIO GIMENEZ

Río de Janeiro

• La presencia brasileña como observador en la Reunión Consultiva sobre el Tratado Antártico realizada en Buenos Aires constituyó para Brasil un pequeño, pero concreto primer paso en su tentativa de recuperar el tiempo perdido por su tradicional "frialidad" respecto al continente antártico.

Todo el mundo sabe que el continente helado no es más considerado un remoto escenario de imaginarias aventuras infantiles, pues no se ignora que posee grandes riquezas minerales, combustibles, crustáceos, "krill", y ya hay proyectos con petrodólares árabes para comprar bloques de hielo a fin de irrigar desiertos, sin considerar —claro está— su innegable valor estratégico.

La importancia del "Sexto Continente" puede ser constatada si observamos que en la reunión de Buenos Aires, convocada para dictar normas de preservación de los recursos naturales vivos, las reivindicaciones de soberanía afloraron continuamente.

LOS DERECHOS CHILENOS

• El principal problema que siempre afrontó la Cancillería brasileña en la región es el tradicional inmovilismo del gobierno y de las entidades privadas, de tal manera que nunca cumplieron las mínimas actividades científicas exigidas de un país que aspira a tener su presencia asegurada en la región.

Por el contrario, Argentina posee una larga tradición de estrecha vinculación con la Antártica desde los primeros años de este siglo.

Esa carencia brasileña le acarreeó que cuando en 1959 fue suscrito el Tratado Antártico no pudo estar presente en la reunión de Washington, lo que motivó al Presidente Kubitschek a declarar que Brasil estaba libre de compromisos y consideraba a la Antártica como "tierra de nadie". Entretanto, Argentina, Australia, Bélgica, Chile, Estados Unidos, Francia, Inglaterra, Irlanda, Japón, Noruega, Nueva Zelandia, Sudáfrica y Unión Soviética suscribieron el tratado, dejando libres para la región las investigaciones científicas, prohibiendo las actividades militares y postergando por 30 años las reivindicaciones territoriales. Después adhirió Polonia, Alemania Oriental, Dinamarca, Rumania, Checoslovaquia y Holanda.

DESPIERTA BRASIL

• Con respecto a Brasil, en 1972 y 73 hubo una movilización parlamentaria pro "Antártica Brasileña" propiciada en el Parlamento, en Brasilia, por el diputado oficialista Eurípides Cardozo de Meneses, que esgrimió la teoría de la "defrontación", y simultáneamente se anunció la partida de una expedición científica al continente helado patrocinada por el Club

de Ingeniería de Río de Janeiro, con discreto apoyo oficial y "apoyo formal" del Senado.

El territorio a ser visitado la tierra de Graham —era precisamente el que Argentina reivindica celosamente, por lo cual en este último país se produjo una gran reacción en los medios de prensa, de la marina y otros, que llegaron al propio gobierno.

Por otra parte, la "defrontación" —sistema utilizado por Unión Soviética y Canadá para delimitar el Polo Norte— también afectaría las posesiones que Argentina sustenta, basada en razones históricas y geográficas.

La "defrontación" proyecta sobre el casquete ángulos con vértice en el Polo Sur y lados delimitados por los meridianos de los extremos oriental y occidental de las costas marítimas de cada país del hemisferio sur.

Y si Argentina reivindica soberanía de hecho y derecho entre los meridianos de 25 y 74 grados al oeste de Greenwich, la defrontación daría a Brasil el área entre los meridianos de 28 grados (archipiélago Martín Vaz) y 53 grados (desembocadura del Arroyo Chui).

Con eso, la parte Argentina sería dividida al medio, con la mitad este para Brasil, incluyendo las bases argentinas de General Belgrano y Sobral, y un pequeño margen para Uruguay.

La otra mitad, que incluye la tierra de Graham, sería de Argentina aunque otra pequeña franja para Chile.

LA OPORTUNIDAD DE LOS DEMAS

• También otros países tendrían su oportunidad, como Perú, Ecuador, además de Oceanía y África.

Después de esa "ofensiva", Brasil pasó al silencio, tal vez comprendiendo que sus pretensiones estaban muy lejos, no se habló más de expedición ni de "defrontación" y decidió dar un viraje; en 1975 solicitó y obtuvo su ingreso en el Pacto Antártico como "adherente".

Eso colocó a Brasil en calidad de país de "segunda clase" entre los países antárticos y obligó a postergar sus reclamaciones de derecho hasta 1989, pero le aseguró sentarse "próximo a la mesa de deliberaciones".

Ya como "socio menor" Brasil intentó asistir a las negociaciones que en septiembre de 1977 tuvieron lugar en Londres para establecer normas sobre futura explotación económica del continente helado, pero le fue negado, cosa que consiguió sólo ahora.

La actual actitud brasileña es de esperar, sin pronunciarse a favor de los que quieren la internacionalización (Estados Unidos, URSS) ni los que propugnan la territorialidad (Argentina, Inglaterra, Chile, etc.).

De todas maneras, Brasil está colocado en la fila. Entre los últimos, es verdad, pero con posibilidades de realizar actividad científica en la Antártica y, en un futuro, recibir su "parte de la torta". (EFE)

La Semana Antártica Comenzará el Lunes

El próximo lunes 31, a las 11 horas, en el Salón de Honor de la Casa Central de la Universidad de Chile, el Ministro de Relaciones Exteriores señor Hernán Cubillos Sallato, inaugurará con un discurso la Semana Antártica, que se celebrará en todo el territorio nacional, hasta el día 8 de agosto.

Una vez finalizada la ceremonia, se dará por inaugurada la Exposición que tradicionalmente presenta el Instituto Antártico Chileno junto a los Departamentos Antárticos de las 3 ramas de la Defensa Nacional.

Dicha muestra, se exhibe en el Patio Oriente de la Universidad de Chile y presenta los elementos más significativos del continente helado como son: flora, fauna, instrumental científico, maniqués con

vestimenta antártica, vehículos utilizados en esos lugares, trabajos científicos, mapas, fotografías, maquetas de las bases, etc.

En el presente año, la Exposición Antártica llevará anexa la Primera Feria Juvenil Antártica, organizada por INACH conjuntamente con el Ministerio de Educación y que

consistirá en la exhibición de aproximadamente 45 trabajos realizados por estudiantes de Enseñanza Media de todo el país, sobre materias relacionadas directamente con las disciplinas antárticas.

Entre los trabajos de la Feria destacan algunos sobre proyectos de bases futurísticas, como asimismo de construcción de ciudades en el mundo de los

hielos. También se exhiben una gran cantidad de investigaciones correspondientes al área biológica como son: extinción de cetáceos, el krill, focas, hipotética mosca antártica, etc.

Durante la Semana Antártica y en el mismo lugar de la Exposición se efectuará un ciclo de charlas sobre las diversas disciplinas científicas que se desarrollan en el continente blanco, y serán dictadas por científicos chilenos. También, se proyectarán películas y diapositivas sobre ese continente en un afán de lograr un mayor acercamiento del público chileno a ese vasto y desconocido sector de nuestro territorio.

La exposición se encontrará abierta durante toda la semana, en un horario de 10.00 a 19.00 horas.

En Inglaterra tienen su bebé de probeta, pero en Chile también la ciencia avanza

EL DOCTOR JAIME BASCUÑÁN enumera las ventajas del trasplante embrional. Una vaca fina puede dar hasta 20 crías por año.

Terneros de Laboratorio Fabrican en la Católica



Un sistema parecido al utilizado en Inglaterra para engendrar un "bebé de probeta", se ensaya actualmente en la Universidad Católica de Chile con ganado

- Utilizan hormonas de mujer en fecundación de vacunos
- Se multiplicará por 20 la fertilidad del ganado

Por Jorge Laplace

bovino. Las técnicas en estudio permiten implantar embriones fertilizados de raza fina en vacas ordinarias. Estos animales hacen el papel de "incubadoras" y dan a luz ejemplares de alto valor.

Además de mejorar la calidad genética del ganado, se logra también un mayor número de reproducciones, utilizando para ello ciertas hormonas que se encuentran en la orina de la mujer.

"Todo comenzó con una investigación del Instituto de Ciencias Biológicas, explica el jefe del proyecto, doctor Jaime Bascuñán— donde se pudo transferir embriones de ratas en otras hembras. Esta experiencia, hecha con un interés puramente científico, nos permitió vislumbrar la posi-

bilidad de utilizarlas en especies de interés pecuario, como son conejos, ovejas y vacunos.

El mejoramiento genético del ganado se basaba, hasta ahora, en la inseminación artificial. Consiste en importar semen congelado de toros selectos y fecundar con él a hembras de raza más o menos fina. "Pero con esto estábamos ocupando el aparato genital de una hembra fina durante nueve meses, para que diera a luz un solo ternero"— señala el doctor Bascuñán.

LA EXPERIENCIA

La investigación que se

realiza ahora en la Facultad de Agronomía de la U.C. en la estación experimental de Pirque, empieza fecundando artificialmente, con semen importado, a una vaca de alto valor. Estas hembras han sido previamente tratadas con hormonas, de manera que en lugar de producir un solo óvulo fértil, como es lo natural, producen hasta 20.

Las hormonas empleadas en este tratamiento previo son progesteronas (PMSG), que hacen crecer los ovarios, y otra llamada "hormona coriónica humana" (HCG). Estas últimas se originan en el corión, que es una de las membranas de la placenta humana, y pueden extraerse de la orina de la mujer.

"Así obtenemos de cada hembra fina, hasta 20 huevos fecundados; en vez de uno solo— dice el doctor Bascuñán.

El proceso siguiente es el más difícil. Consiste en sacar estos huevos del útero entre los 3 y 9 días, después de la fecundación, para implantarlos posteriormente en vacas comunes y corrientes.

Para esto se han ensayado dos técnicas. Una es la cirugía, anestesiando al animal y abriéndole el vientre para extraerle los óvulos. La otra, más segura, es recoger los huevos llenando el útero con un fluido, que luego se succiona.

Los huevos fertilizados se trasplantan luego al útero de vacas receptoras, cuyos óvulos no están fecundados. Se inserta a razón de un solo huevo por animal.

VACAS SINCRONIZADAS

Las vacas deben estar sincronizadas, es decir, en el mismo periodo de fertilidad. Estos animales tienen un ciclo estral de 21 días, pero de los cuales solamente 18 horas están en estado de ser fecundadas.

Una vez completado el proceso, la hembra ordinaria queda "incubando" el embrión ajeno hasta completar el lapso de 9 meses de gestación (igual que la especie humana).

Hasta ahora, los expertos de la U.C. tuvieron éxito con estos trasplantes en conejos. Un ensayo realizado con vacunos

fracasó en el momento de recolectar los huevos, pues se utilizó la técnica de cirugía, que requiere de elementos muy sofisticados y de cirujanos veterinarios de alta especialización.

"En cambio, el método no quirúrgico es mucho más simple y fácil de realizar— dice el doctor Bascuñán— En estos momentos estamos esperando equipos de lavado uterino procedentes de Europa, con los cuales pensamos llevar a cabo con éxito las futuras experiencias".

Esta investigación tiene gran importancia económica. La portar una vaquilla fina cuesta actualmente entre 3 mil y 5 mil dólares. En cambio, si se portar embriones fecundados de Estados Unidos vale solamente unos 300 dólares.

FANTASÍA: MEJORAR LA RAZA HUMANA

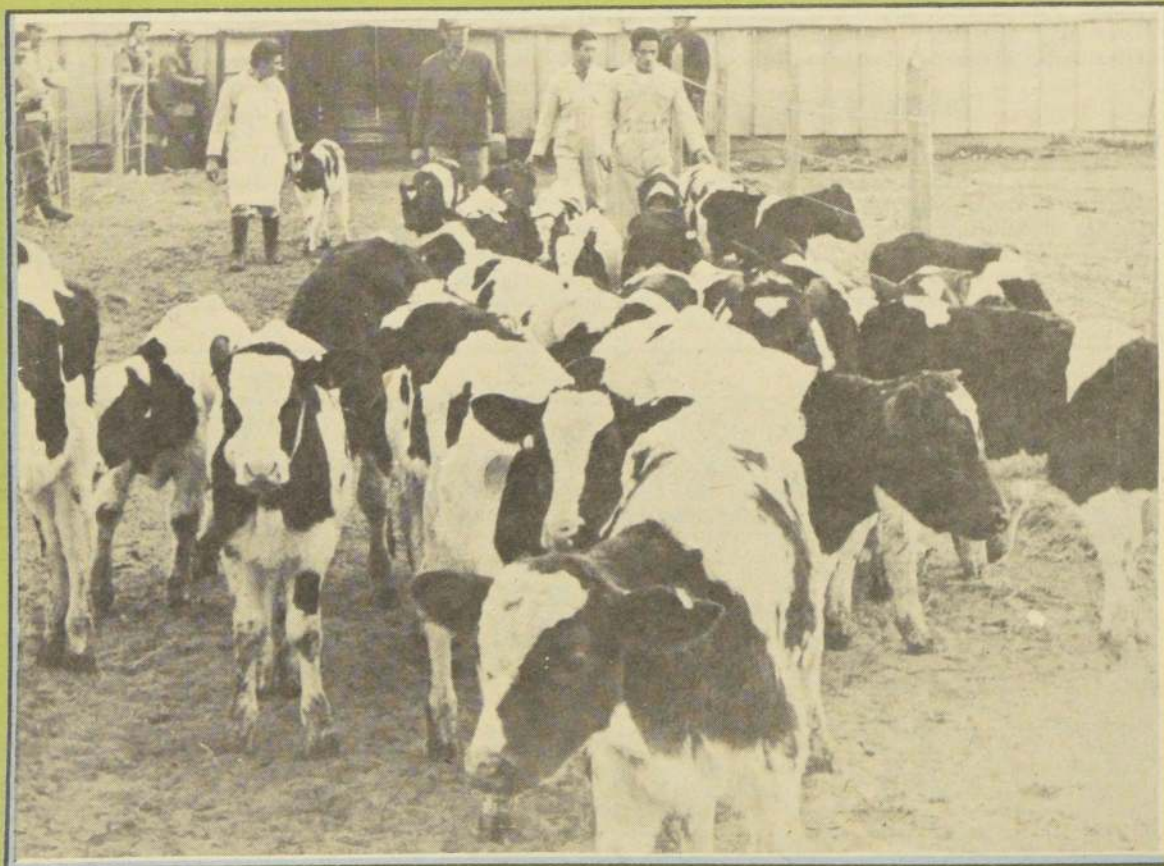
Teóricamente, no hay ningún impedimento para que estos métodos se usen con seres humanos. De esta forma, tendríamos "madres-incubadoras" que darían a luz niños de padre y madre seleccionados.

El "niño en probeta", nacerá en estos días en Gran Bretaña pudo haber sido cuando era embrión, implantado en el útero de cualquiera otra mujer.

Asimismo, sería dable también incubar embriones fertilizados en especies animales diferentes, siempre que tuviesen un ciclo de gestación más o menos similar. En estos casos no se verifica el "rechazo" del organismo contra elementos extraños, gracias a un delicado mecanismo fisiológico.

"Ya hemos obtenido gestaciones de conejos negros, por ejemplo, nacidos de hembras blancas, mediante estos métodos de transferencia de embriones" explica Jaime Bascuñán.

Dichas técnicas se utilizan en Europa y Estados Unidos desde hace unos 15 años, pero están patentadas por institutos privados de investigación. Los esfuerzos de la U. Católica se centran, precisamente, en obtener una tecnología propia chilena, empleando los recursos disponibles en el país, para mejorar el ganado mayor.



¿A QUIEN VAN A LLAMAR MAMA? Difícil problema para los terneros de laboratorio.

El Cronista

El Pan de Papa se Quemó en la Puerta del HORNO

PANADEROS SIGUEN FIELES AL VIEJO TRIGO

Un proyecto para la fabricación de pan con mezclas de harina de trigo y de papas, que se quemó en la puerta del horno hace dos años, ha vuelto a ser amasado por Carlos Schlesinger, Secretario Ejecutivo del Consejo Nacional para la Alimentación y la Nutrición (CONPAN).

Schlesinger recalca los aspectos positivos del proyecto, señalando los beneficios económicos que el sistema traería consigo al incrementar el desarrollo industrial de la zona de Llanquihue y Chiloé, que es una gran productora de papas.

El proyecto se probó experimentalmente en 1976 en el Molino San Cristóbal, pero no recibió el apoyo de los panaderos ni de los industriales que, en definitiva, son los que aportarían el capital para la construcción de una planta procesadora de papas.

NO ES RENTABLE

Jaime Avalos, ejecutivo del departamento de estudios de CRAV, señaló que la empresa se había interesado —entonces— por obtener diversos productos de la papa. Si los planes no se concretaron fue porque se pensó que no era rentable sin el respaldo de los elaboradores de pan y sin una disposición clara que fijara las normas de fabricación de ese producto esencial.

FIJARAN NORMAS

El organismo encargado de fijar dichas normas de calidad es el Instituto de Normalización, Allí, Leonor Ceruti expresó que no existen dis-

posiciones para uniformar la calidad del pan, aunque sí la harina. "Sin embargo el próximo mes empezaremos los estudios para elaborar una norma específica, que estaría lista a fines de año, dijo.

Esta tendría carácter de obligatoria, y DIRINCO se encargaría de hacerla respetar.

El proyecto para mezclar harinas de trigo y de papas debería ceñirse a esta reglamentación.

No obstante, los estudios al respecto los realiza una comisión de especialistas entre los que, lógicamente, están los panaderos. Y éstos se oponen a la innovación.

PANADEROS DICEN NO

En un rápido recorrido por pastelerías y panaderías, pudimos comprobar que la gran mayoría no tiene noticias oficiales sobre el asunto, pero coinciden en expresar que no trabajarían con la mezcla ya que el proceso de fabricación sería más difícil, el producto sería inferior y —según los panaderos— el público no lo compraría.

Los consumidores, que son los directamente afectados, tienen distintas posiciones: "Estamos acostumbrados al pan blanco y no creo que el de papa sea igual", expresó Carmen Matus, madre de 4 niños. Mientras que, por otro lado, Julia Lecaros está dispuesta a comprarlo "sobre todo si hay una variación en el precio".

La respuesta definitiva se tendrá cuando se elabore la norma sobre la calidad del pan.



NO LES GUSTA EL PURE a los panificadores. El pan seguirá siendo de harina de trigo, dicen



SOL el domingo. Nubes el lunes. El martes, lluvia otra vez. Y otra vez Ahumada sin paseantes, lleno de paraguas presurosos, de sombreros, impermeables y bufandas.

¿Hasta cuándo?, preguntaba una señora, de macisez desbordante, a la puerta del café. ¿Hasta cuándo va a llover? Y abría, aparatosamente, un paraguas floreado para proteger el maquillaje acentuado de su rostro y el abrigo de piel de conejo que apenas contenía su abundosa humanidad.

El temporal en verdad ha sido grande. Pero no es la primera prueba que soporta el viejo Santiago y la no menos vieja calle de Ahumada. No será tampoco la última. Remontémosnos al ayer y con Sady Zañartu como cicerone recorramos una despedazada calle Ahumada que Zañartu describe así en su libro sobre las calles santiaguinas.

"El terremoto de 1647 no dejó en la ciudad piedra sobre piedra. El naciente emporio se cubrió de una noche lúgubre y profunda. Sin embargo, de entre aquel hacinamiento de escombros logró salvarse un retazo del San-

tiago de la Conquista, pequeño rincón del Siglo XVI, que esperaba a un conjuro exaltar a su caballero de los tercios de Albarrada, para emprender una cruzada legendaria. Ese solar, salvado milagrosamente, fue el de los Ahumada, y por su balconete, viose asomar la faz meditabunda de don Valeriano, al contemplar, desolado, a sus pies, tanta ruina y tanto dolor.

"Se quiso entonces cambiar de ubicación a la ciudad del Nuevo Extremo, y se señalaron sitios como el de Talagante y Quillota, pero aquel rostro de santiaguino neto, alzó ante el poder toda la fuerza latente en su espíritu, que creía en los destinos de la ciudad que fundara don Pedro de Valdivia. Su ojo avizor, acostumbrado a husmear los contrafuertes andinos, no cedió en un punto en las discusiones del Cabildo y con la piedra angular de su esquina, atalayó para siempre su nombre de Ahumada en la calle, que hoy es la única que conserva desde su origen el nombre de un conquistador del Siglo XVI".

La esquina desde donde atalayaba don Valeriano es la de Huérfanos, en el ángulo norponiente. La casa que soportó el terremoto, fue derribada en 1867, y vendida en 81 mil quinientos pesos por el terreno y otro tanto por la construcción. ¿Cuánto cree usted que vale ahora esa esquina y el edificio de diez pisos que en ella se yergue?

Don Valeriano tuvo buen ojo al oponerse al traslado de la ciudad. Debemos estarle agradecidos. Talagante, a donde se proponía llevar Santiago en 1647, ha sido ahora uno de los sectores más afectados por el temporal en el área metropolitana y ni siquiera las clases pudieron reanudar el lunes pasado en sus escuelas.

DEMASIADOS AUTOMOVILES

EL aplauso con que todos los santiaguinos recibieron el nacimiento del paseo Ahumada era una ovación al aire limpio, al espacio abierto, al oxígeno descontaminado. Los santiaguinos siguen aplaudiendo los nuevos

paseos que se sumarán al de Ahumada: las calles Nueva York y La Bolsa. Ojalá se llegara a crear una zona exclusivamente peatonal en el centro de Santiago, una zona respirable, sin smog, sin bocinazos, sin prisa desatinada.

Pero los automóviles no se retiran y, en lugar de alejarse del centro, cada día se adentran más en él. ¿Qué atochamientos se forman en los cruces del paseo! Moneda, Agustinas y Huérfanos interrumpen la paz de Ahumada como la tos interrumpe el ritmo de la respiración.

Se barajan ahora proyectos para hacer gigantescos estacionamientos subterráneos en el corazón mismo del centro: bajo la plaza de Armas, bajo la plaza Bulnes. Eso es llamar a los autos al centro, y la idea que hizo surgir Ahumada era la contraria. Eso es propinar una arteria estocada al Paseo y a lo que representa como salvavida ecológico de la ciudad.



ERAN OTROS TIEMPOS.— La lluvia no azotaba inclemente a la ciudad. Entonces sorprendimos frente al Banco Chile al misionero norteamericano Harold Laird, con toda su familia, la gusga incluida, de paseo por Ahumada.

25 Escuelas Albergan a Cientos de Damnificados

Los Secretarios Regionales de Educación deben decidir que escuelas de su zona están en condiciones físicas de reanudar las clases, luego del período de vacaciones de invierno que finalizó el pasado domingo. En aquellas localidades rurales, que estén muy alejadas de la Secretaría Regional correspondiente, los respectivos directores de escuelas están autorizados, asimismo, a suspender las clases en los establecimientos afectados por los temporales u ocupados por damnificados.

En la Región Metropolitana, 25 Escuelas habían sido destinadas a albergar damnificados y muchas otras sufrieron deterioros en su estructura.

Un boletín del Ministerio de Educación señala al respecto:

1° Sector: Escuela 543, salas llovidas; 2° Sector: Escuela 156 estaba ocupada con damnificados; las Escuelas 81, 90, 186, 276, 428, 410, 460, 465, 512, 515 y 557 presentaban salas anegadas o patios inundados; 3° Sector: la Escuela 330 ocupada con damnificados; las Escuelas 478, especial 19, 554, 461, 449, 513, y 314 con algunas dependencias inundadas; 4° Sector: ocupada por damnificados la Escuela 163; con problemas de anegamiento las Escuelas 4, 26, 92, 106 y 401.

En el 6° Sector: la Escuela 230 proporciona almuerzos a pobladores, con problemas de techumbre y anegamiento; Escuelas 555, 239, 208, 326 y anexo de la 227. En el 7° Sector: ocupadas Escuelas 14 de adultos, 161 y 194; con problemas estructurales las

147, 251, 301, 503, 509 y 152.

EN LOS ALREDEDORES

En San Bernardo no hay escuelas ocupadas por damnificados, aunque se observaron problemas en algunas dependencias de los establecimientos 7, 10, 20, 24, 30, 45, especial 62 y de Cultura Artística.

En Maipo, estuvieron ocupadas las Escuelas 7, 10, 16, 17, 18, 19 y 24; los establecimientos de Pintú y Rangue con accesos cortados, igual que los caminos a Valdivia de Paine, Alto Jahuel, Huelquén y Champa.

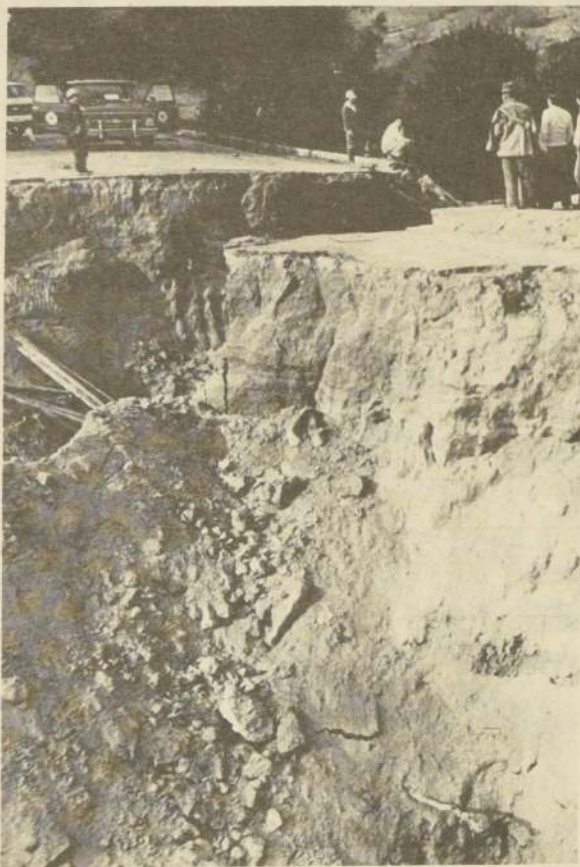
En Melipilla, ocupadas Escuelas 31, 32, 66 y 19, estando listas para recibir damnificados las N° 8, 32 y 66.

En Talagante ocupadas Escuelas 18, 20, CADE Chile, Padre Hurtado y la N° 3. Se encuentran cortados los caminos a Naltagua y San José de Maipo.

En Puente Alto, ocupada Escuela N° 3. Se encontraban aisladas algunas localidades en San Alfonso, Volcán, Melosas, San Gabriel y las Escuelas 12, 13 y 51 de Río Colorado.

Asimismo, las Escuelas N° 50 y 100 se hallaban ocupadas parcialmente por pobladores damnificados y con probabilidad de recibir pobladores las Escuelas 68 y 100 (La Granja) y 50 de La Cisterna.

En todo caso, las autoridades educacionales locales están autorizadas para determinar la suspensión de clases en los establecimientos y la fecha de reanudación, según las condiciones climáticas que se desarrollen en las últimas horas.



CAMINO CORTADO A LONGOVILLO.— Hoy o mañana Vialidad Metropolitana espera dar tránsito por el camino que une a Melipilla con la estación de Longovillo, San Pedro y Rapel. La carretera, que tiene pavimento asfáltico, fue cortada en el kilómetro 28 por una alcantarilla que reventó, destruyendo un terraplén y dejando un socavón de cinco metros de profundidad por cuatro de ancho.

El Tiempo

Nublado con chubascos ocasionales durante la noche quedando con nublado parcial durante el día anuncia el tiempo para la capital.

El detalle del pronóstico del tiempo para el resto del país, es el siguiente:

1° a 3° Región: Costa nublado a parcial. Interior parcial. 4° Región: Costa nublado a parcial. Interior parcial. 5° a 7° Región: Costa nublado con neblinas matinales quedando parcial durante el día. Interior nublado con chubascos ocasionales en la noche, quedando nublado parcial durante el día. 8° a 11° Región: Nublado a parcial con algunos chubascos ocasionales. 12° Región:

Nublado a parcial. T. Antártico: Nublado a parcial. Isla de Pascua: Nubosidad parcial. Cord. Central: Nublado. Nevadas ocasionales y variando a parcial.

Temperatura probable: Mínima 6 grados y máxima 13 grados. Mínima de ayer 8;6 a las 4.20 horas. Máxima de ayer 9,4 a las 16 horas.

Agua caída: Últimas 24 horas: 5,9 milímetros. Año pasado igual fecha: 289,2 milímetros. Año normal igual fecha: 212,1 milímetros. Total a la fecha: 294,4 milímetros.

Representantes de Universidades

Discuten Mínimo Puntaje de la Prueba Aptitud Académica

Una jornada de trabajo donde serán evaluadas las distintas experiencias y el sistema de Prueba de Aptitud Académica celebrarán los días jueves 27, viernes 28 y sábado 29 del presente en Concepción distintos encargados de los Procesos de Control y Admisión Estudiantil de las Universidades chilenas.

La información fue dada a conocer por Heinrich Rochna, rector de la universidad pen-

quista y que también se relacionó a los daños producidos por el temporal en esa casa de estudios. La jornada posiblemente podría arrojar criterios modificatorios acerca de la forma de realizar las pruebas para el ingreso a los institutos de estudios superiores.

Señaló que en el caso del plantel penquista "se ha hecho un seguimiento de los alumnos partiendo desde el puntaje que obtuvieron en la Prueba de

Aptitud Académica hasta ahora y sus resultados son bastante claros".

PUNTAJE MINIMO

El rector Heinrich Rochna puntualizó que es posible que se adopte un criterio para determinar un puntaje mínimo en la "PAA", que sirva para reprobar a los estudiantes que obtengan menos de esa cifra.

Se espera el buen tiempo

Todo Listo Para Reflotar el Petrolero "Cabo Tamar"

Valparaíso

Todo esta listo para refloatar el petrolero "Cabo Tamar", varado en la Bahía de San Vicente y sólo se espera un período de buen tiempo para iniciar la maniobra, que se estima demorará 12 horas.

Según las declaraciones efectuadas ayer por el gerente Iván Solovdov, de SONAP, se terminó el lunes de trasvasijar las 17.800 toneladas de petróleo consideradas como convenientes para alivianar el buque e intentar posteriormente sacarlo de su posición.

De inmediato se comenzó a preparar el equipo y demás elementos para el refloatamiento, a la vez que se dio comienzo al trasvase interno, sacando petróleo de los estanques dañados y trasvasándolo a los que están en buenas condiciones.

PETROLEO LLEGO HASTA LAS VIVIENDAS

Talcahuano

Los pescadores de caleta Infernillo de San Vicente, sector altamente contaminado por la presencia de petróleo crudo, formaron un comité prodefensa con el fin de denunciar la situación que los afecta a las autoridades y buscar apoyo.

La organización quedó encabezada por Simón Aránguiz como presidente; Guido Pareja como vicepresidente; Jaime Martínez Aránguiz como secretario y Eugenio Segundo Martínez y Jorge Martínez como directores.

Las fuertes marejadas del fin de semana incidieron en que el oro negro llegará prácticamente hasta las mismas viviendas de los pescadores. La presencia del espo crudo en la playa impide cualquier libre movimiento de 40 familias jaiheras.

Tres personas resultaron lesionadas una de ellas de gravedad, al descarrilar en el kilómetro 194 el tren rápido de pasajeros número 1023, que une las estaciones de Alameda y Puerto Montt, como consecuencia del desborde del Río Cruces que causó el resquebrajamiento del terraplén de la vía.

Debido a este accidente descarrilaron, pero sin volcar, cuatro de los ocho carros del convoy en los que viajaban cuatrocientos personas.

Resultaron lesionados el profesor de física de la Universidad Nacional de Colombia, Juan Herkrath Murrer, Roberto Azlam Anuch de 23 años y el asistente del tren, Carlos Monóstico reservado en el Hospital de Lanco.

Los otros dos pasajeros fueron atendidos en el mismo centro asistencial y continuaron posteriormente su viaje.

Informes entregados por personal de Carabineros de Valdivia, señalan que la vía férrea quedó obstruida en un tramo de cien metros, impidiendo el tránsito ferroviario. Se estima que los trabajos de reparación demorarán alrededor de 20 horas y estarán supeditados a las condiciones climáticas. Se

Descarriló Tren Rápido al Sur

dijo, asimismo que los 400 pasajeros fueron evacuados por vía férrea hacia la estación Ciruelos al sur de Lanco.

HERIDOS EN CHQUE

Nueve lesionados leves fue el saldo arrojado por un choque entre dos expresos del recorrido Viña-Valparaíso registrado ayer en Avenida España a la altura de la curva Los Mayos, en Viña del Mar.

En ese lugar el bus conducido por Edmundo Rivas Reyes sufrió la cortadura de los frenos, chocando por la parte trasera a la máquina que le intercedía, manejada por Lauretino Arancibia Ferrer.

Por otra parte, dos obreros y un transportista quedaron heridos menos graves al ser atropellados por el automóvil que manejaba el mecánico José Miguel Morales Burgos, de 11 años, hecho ocurrido en avenida Alemania de Los Angeles. Los lesionados son los trabajadores Felicitio Cisternas Conzuejos y José Bravo Escobar y el transportista Juan Hernández Hernández.

Finalmente, con lesiones graves quedó el anciano Galvarino Casanova Balcazar, de 71 años, al caer al andén de la estación ferroviaria de Villa Alemana desde el automotor en que viajaba.

DETENIDO ASESINO DE RENTISTA

Virtualmente solucionado se encuentra el homicidio del rentista homosexual, Manuel Messina Sarmiento, quien fuera ultimado de un fierazo en el cráneo en el interior de su departamento, ubicado en calle Alejandro Alvarado 2936 del sector santiaguino de calle Franklin.

El asesinato, ocurrido a principios del mes de junio, se había tornado difícil de esclarecer. Más de un centenar de sospechosos había desfilado por los pasillos del cuartel de General Mackenna.

Pese a que la Brigada de Homicidios se encontraba trabajando sobre la base de un retrato hablado, las diligencias y pesquisas no habían dado resultados positivos. El crimen del rentista, al igual que el de la anciana de Maipú, comenzaba a engrosar la lista de los casos sin "R" (resultados).

Sin embargo, trascendió ayer en fuentes policiales, que el autor material de la muerte de Messina Sarmiento se encontraría detenido y en las próximas horas será mostrado a los periodistas.

Lamentó miembro de Comisión Ad Hoc

Investigación Sobre Derechos Humanos son de Carácter Político

Con una hora de atraso llegó al Club de la Unión el presidente del grupo de trabajo de las Naciones Unidas, Felix Ermacora, para aceptar la invitación que le extendiera el grupo de miembros de ese club que forman el Salón Arturo Prat.

Dicho grupo, entre los que se cuentan ex senadores, ex oficiales de las fuerzas armadas e incluso un ex contralor de la República, sesionan todas las semanas para conversar sobre temas de actualidad. Es por eso que en esta ocasión se consideró oportuno hacer una invitación al grupo de trabajo Ad Hoc, en cuya representación acudió el profesor Felix Ermacora.

Ermacora contestó todas las preguntas de los dueños de casa, e incluso algunas que le hizo la prensa. En cada una de sus respuestas el diplomático expresó su satisfacción por la "apertura de miras" del Gobierno chileno y recaló su intención de referirse sólo a las cuestiones de derechos humanos. En cuanto a eso señaló que, a su juicio, debería haber una sola posición de la ONU respecto de todos los países por igual. En una de sus intervenciones, Ermacora lamentó que las decisiones de la ONU res-

pecto de las investigaciones sobre derechos humanos fueran de carácter estrictamente político.

Regresa a Chile Gral. Lopetegui

Washington

Dos altos oficiales de la Fuerza Aérea Chilena agregados a la misión diplomática de Chile, regresarán pronto a su país al ser ascendidos en su rango militar.

Medios diplomáticos dijeron que el Brigadier General Javier Lopetegui, jefe de la Misión Aérea de la Embajada de Chile en la Casa Blanca, fue ascendido a general y pasó a ser el segundo en antigüedad en esa arma.

El coronel Sergio Piñero, también de esa misión fue ascendido a su vez a General de Brigada. Ambos ocuparán altos cargos en la dirección de la Fuerza Aérea con motivo de la amplia remoción de generales de esa arma, consecuencia de la destitución del jefe de la Aviación, Gustavo Leizaola, miembro de la Junta Militar de Gobierno, (UPI).

Es una niña Nació el Primer "Bebé en Probeta"

Oldham, Inglaterra
Los médicos del Hospital General de Oldham anunciaron anoche el nacimiento de una niña que se cree es el primer bebé de probeta, anunció el hospital.

El alumbramiento se produjo mediante operación de cesarea y la criatura pesó 2.31 kilos y se dijo estaba en "excelente estado".

"Su situación al nacer era normal", dijo el hospital en una declaración emitida poco después de la medianoche.

Un vocero de la autoridad regional de salud dijo que la madre, la Sra. Lesley Brown, de 30 años de edad, estaba en "excelente estado" luego de la operación.

Los médicos del hospital, donde ha estado internada la Sra. Brown desde hace varias semanas en una habitación privada con guardias en la puerta, aparentemente decidieron hoy mismo efectuar el alumbramiento.

El bebé era esperado en cualquier momento, con la fecha máxima el 18 de agosto. No hubo explicaciones inmediatas de por qué los médicos decidieron operar hoy.

El caso ha sido celebre en esta nación luego de ser confirmado a principios de este mes por el eminente ginecólogo Patrick Steptoe.

Steptoe, de 65 años, es uno de los pioneros en la técnica de "bebé de probeta" en que se fertiliza un huevo humano en

el laboratorio y luego se inserta en el útero de la mujer para que se desarrolle hasta el nacimiento.

Steptoe dijo a la prensa que la Sra. Brown, quien estuvo tratando de concebir durante años, no podía engendrar en la forma normal debido a un bloqueo en los tubos falopios, que portan el huevo desde el ovario hasta útero.

Steptoe y el fisiólogo Dr. Robert Edwards, de 52 años, obviaron el problema de la Sra. Brown al tomar un huevo de uno de sus ovarios. Lo fertilizaron con uno de los espermatozoides de su esposo en un tubo de ensayo y lo mantuvieron en laboratorio durante 5 días hasta que lo insertaron en el útero de la Sra. Brown.

Steptoe y Edwards han dedicado 10 años para tratar de producir el nacimiento de un bebé de probeta.

El Consejo de Investigaciones Médicas, del Gobierno británico, dice que hasta donde sabe el bebé de la Sra. Brown es el primero "de probeta" en nacer.

Se ha informado de concepciones de tubo de ensayo que fracasaron durante el período de preñez y de tres "bebés de probeta" vivos en Europa.

Sin embargo, David Sanders, vocero del consejo, dijo que no ha habido prueba para dar base a esas alegaciones de nacimientos.



ELLIOT RICHARDSON, embajador norteamericano ante la Conferencia sobre Derecho del Mar, quien llegó ayer a Santiago acompañado de su esposa Anne, indicó que el objetivo de su visita es conversar con la delegación chilena y discutir oportunidades de cooperación mutua. A su lado, el Embajador de Estados Unidos en Chile, George Walter Landau, quien lo esperaba en Pudahuel.

En Conferencia del Mar

Cooperación de Chile Busca Estados Unidos

- A los norteamericanos les interesa la explotación de minerales en el lecho marino
- Embajador especial de Carter llegado a Santiago, señala coincidencias entre ambos países

"Las delegaciones de Chile y Estados Unidos comparten muchos puntos de vista, por lo que la oportunidad me parece propicia para venir a consultar aquí con nuestros colegas y ver si podemos trabajar, aún más estrechamente, para obtener un Tratado sobre Derecho del Mar, ampliamente aceptable y comprensivo".

Así lo expresó ayer el Embajador Elliot Richardson, representante especial del Presidente de Estados Unidos ante la Conferencia sobre Derecho del Mar, quien llegó a las 14.45 horas a Pudahuel, con el objeto de tratar con funcionarios chilenos asuntos relacionados con la séptima sesión de esta conferencia de las Naciones Unidas.

Es muy grato para mí estar en Santiago —dijo Elliot—. "Chile es uno de los cinco países de Sudamérica que estoy visitando, para conversar sobre estos asuntos". El grupo de naciones latinoamericanas, agregó, tiene un destacado papel en la conferencia sobre Derecho del Mar.

Acompañado de su esposa, el diplomático norteamericano visita por vez primera Chile, Perú, Brasil y Ecuador con el objeto de tratar y discutir estos temas.

Indicó que, a 20 años del inicio de esta conferencia, "es posible que podamos tener éxito en resolver los asuntos finales que la dividen. Mucho se ha logrado y los problemas ahora se han reducido a solo

algunos puntos remanentes. Estamos logrando acuerdos".

CON CHILE

En relación a nuestro país y a los puntos que va a tratar con los delegados chilenos a la conferencia, Elliot Richardson indicó que "principalmente discutiremos problemas relacionados con la explotación de los minerales en los lechos marinos. Chile, es uno de los principales productores de cobre en el mundo y uno de los minerales que podría ser extraído desde estos lechos es éste. Creo que ese es un aspecto interesante".

También, la política de los recursos es otro aspecto que vamos a discutir, como, además, la conducción de la investigación marítima científica.

Richardson, quien permanecerá en Chile hasta el próximo viernes, finalizó diciendo que "hay muy pocos puntos, en los que nosotros y el Gobierno de Chile no estemos de acuerdo. Estoy aquí, para discutir las oportunidades de cooperación entre nuestras delegaciones, cuando se reinicien las sesiones en Nueva York el 21 de agosto".

Las actuales negociaciones sobre Derecho del Mar, comprenden a más de 150 países. Su propósito es confeccionar un Tratado que ofrezca un marco legal estable para el Gobierno de los océanos y sus recursos.

Abogado Etcheverry Regresó de EE.UU.

El abogado Alfredo Etcheverry, quien fuera apoderado judicial de la Embajada de Estados Unidos en la tramitación del exhorto enviado por la justicia norteamericana para aclarar el caso Letelier, regresó de Washington luego de una visita que realizó a ese país "por asuntos profesionales y personales".

El jurista, mientras efectuaba diligencias en la Corte Suprema, manifestó que es posible que en los próximos días llegue a Chile alguna tramitación emanada de la justicia norteamericana en relación a este caso.

"No anticipo, dijo Etcheverry, el tipo de diligencia ni especulo sobre materias tan reservadas. Los trámites judiciales internacionales pueden ser de varios tipos, pero no diré nada por secreto sumarial".

Afirmó, no obstante, que se había entrevistado con el Fiscal Eugene Propper, quien está encargado de llevar a cabo la investigación relacionada con esta materia.

Saludo al Presidente de Ecuador

El Presidente de la República, General Augusto

General Forestier Felicita a Comandante en Jefe de la FACH

Un mensaje de saludo al nuevo Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea de Chile, General de Aviación Fernando Matthei, envió ayer el Vicecomandante en Jefe del Ejército, General Carlos Forestier, en el que le resalta "su claro concepto de responsabilidad para con la Fuerza Aérea de Chile y los grandes objetivos que persigue el Gobierno".

En parte de su mensaje de saludo expresa:

"Las circunstancias especiales en las que asume el mando de la Institución hermana, pone en evidencia en forma irrefutable las extraordinarias cualidades personales de U.S., entre las cuales destacan con brillante nitidez el supremo amor a la Patria, unido a un claro concepto de responsabilidad para con la Fuerza Aérea de Chile y los grandes objetivos que persigue el Gobierno de nuestra Patria".

Denuncia gobierno de La Paz

USA Interviene en América Latina

Washington

La Embajada de Bolivia acusó al enviado de Estados Unidos en La Paz, Paul Boercker, de "abierto intervencionismo en asuntos internos" de ese país.

"Existen en esferas del Gobierno norteamericano personeros más capacitados que Boercker para comprender los cambios ocurridos en Bolivia", declaró Guillermo Zavala, portavoz de la misión diplomática boliviana en la Casa Blanca al ser preguntado sobre unas

Pinochet Ugarte, hizo llegar ayer un saludo al Presidente del Consejo Supremo del Ecuador, Alfredo Poveda.

El texto señala textualmente: "Con ocasión de nuestro ascenso al más alto grado de la Armada Ecuatoriana recibida, Vuestra Excelencia, nuestras más cordiales felicitaciones, junto a los votos que formulamos por vuestra ventura personal".

declaraciones de Boercker.

Boercker había recomendado al Departamento de Estado que el Gobierno norteamericano corte la ayuda financiera a Bolivia ascendente a 78.000.000 de dólares, hasta tanto el Gobierno de La Paz convoque a nuevas elecciones presidenciales.

Por otra parte, Zavala indicó que el sábado último, el Embajador de Bolivia en la Casa Blanca, Carlos Iturralde, cursó la renuncia de su cargo al nuevo Presidente Juan Pereda, pero antenoche recibió la ratificación en su cargo.

Iturralde fue un Embajador de Bolivia en Malasia de 1976 hasta abril de este año que fue trasladado a Estados Unidos. El enviado boliviano es empresario minero en su país y miembro del Consejo Internacional del Estado, con sede en Londres. (UPI).

51 Ganadores con 12 Puntos en Polla Gol

El concurso 119 del Sistema de Pronósticos Deportivos Polla Gol no registró ganadores con 13 puntos. Según las informaciones, proporcionadas por Polla Chilena de Beneficencia, luego de realizarse el procesamiento de tarjetas, 51 son los ganadores con 12 puntos. Cada uno de los afortunados triunfadores recibirá la cantidad de 222 mil 260 pesos con 65 centavos.

La cartilla ganadora se estableció ayer en la tarde al sortearse en tómbola los seis partidos pendientes suspendidos el fin de semana por mal tiempo. La suerte de las balotas proporcionó varias sorpresas que influyeron para que no hubiera apostadores con el máximo de aciertos como los "triunfos" de Independiente sobre Wanderers y el de Magallanes sobre Naval, como visitantes; y los de Nublense ante Everton y el de Audax sobre Unión Española.



Sigue su descenso

El Dólar Sufre su Peor Caída

Tokio

El dólar volvió a bajar drásticamente en el mercado cambiario de Tokio, a una cotización sin precedente de 195,30 yen, antes de cerrar a 195,25.

Su valor al cierre fue 3,435 yen por debajo de su precio al cierre del lunes y casi cinco yen menos que su cotización al cierre del viernes.

La moneda norteamericana bajó también frente a la de Alemania Occidental al inicio de la jornada, ayer, en los mercados europeos, pero su valor se estabilizó posteriormente.

El dólar abrió a 197,95 yen después de caer por primera vez por debajo de la barrera psicológica de 200 yen para cerrar a 199,05.

Más de 500.000 dólares fueron negociados en las primeras tres horas y el volumen total del día fue de 819 millones de dólares, sólo ligeramente inferior a los 900 millones del lunes.

Los corredores dijeron que el Banco del Japón compró 100 millones de dólares, por lo menos, para tratar de frenar el alza del yen. Esto fue sólo un cuarto de la intervención del Banco Central en el mercado, calculada en 400 millones de dólares.

La devaluación del dólar hizo que el primer Ministro Takeo Fukuda formulara una declaración en la que dijo que lo ocurrido obedeció fundamentalmente a la ausencia de una política monetaria en los Estados Unidos y otros países, y al fracaso del congreso norteamericano en aprobar la legislación en materia energética propuesta por el Presidente Jimmy Carter.

El descenso en el valor del dólar— de un 46 por ciento desde la primera devaluación de la postguerra, el 27 de agosto de 1971, y de un 26 por ciento desde el pasado septiembre— se debe, fundamentalmente, al gran excedente de la balanza comercial del Japón. Esto produjo un excedente en dólares en el mercado de Tokio.

La caída del dólar frente al yen se intensificó el lunes y se repitió en el mercado de Londres donde se cotizó a 197,60 y en el de Nueva York donde su precio fue de 197,68.

EL YEN SE FORTALECE.
— Una japonesa cuenta dólares, muy satisfecha del fortalecimiento del yen que le permitirá viajar al extranjero con más dinero debido a la baja de la moneda estadounidense. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Continúan Atentados en Italia

Roma

El estallido de una bomba destruyó las vitrinas de una oficina de la Compañía Telefónica italiana en un barrio residencial romano anoche y una organización extremista de izquierda dijo ser autora del ataque, informó la policía. No se informó que hubiera heridos.

Era el segundo atentado terrorista que ocurre en Italia en las últimas 24 horas.

Las instalaciones y oficinas de la Compañía Telefónica del Estado de Italia han sido blancos frecuentes de varias organizaciones ultra izquierdistas italianas.

La policía dijo que en una llamada telefónica anónima se dijo que el ataque contra las oficinas telefónicas fue perpetrado por el "núcleo revolucionario armado" y que tenía por motivo protestar contra un próximo aumento de las tarifas telefónicas.

Se Enfrian las Relaciones Entre Rusia y Canadá

Ottawa

Las relaciones entre Canadá y la Unión Soviética están llamadas a deteriorarse debido a la continua persecución de que son objeto los disidentes rusos, dijo el Ministro de Comunidades Norm Cafik.

"Es inevitable que las relaciones entre Canadá y la Unión Soviética sufrarán como consecuencia de las continuas persecuciones", expresó Cafik en una carta al Comité Ucraniano canadiense.

La carta fue leída a unos 80 miembros de la filial en Ottawa del Comité, durante una hora de vigilia que tuvo lugar frente a la embajada soviética aquí.

Los manifestantes protestaron contra la sentencia a diez años de trabajos forzados y cinco de destierro que le fue impuesta por un tribunal soviético al disidente de Ucrania Lev Lukyanenko.

TITO CONDENA SOVIETICA

• Esta vez los sindicatos marítimos británicos impidieron la salida de sus propios submarinos atómicos, tal como lo hicieron antes con material militar para Chile

Diputados Conservadores Exigieron Medidas Contra Boicot de los Portuarios

Londres

Una veintena de diputados conservadores de la Cámara Baja británica pidieron al Gobierno laborista medidas inmediatas contra el boicot, por trabajadores en huelga, del submarino atómico "Revenge", por afectar a la seguridad del país.

La defensa nuclear británica consta de cuatro submarinos dotados de cohetes "Polaris", estacionados en la base de Faslane, en el fiordo escocés del Clyde. Dado que

dos de ellos, el "Republse" y el "Renwon", se encuentran sometidos a revisión en un astillero, los diputados se muestran preocupados por la seguridad del país.

Sindicalistas británicos están impidiendo desde el fin de semana pasado la salida del "Revenge" del puerto de Faslane y exigen aumentos salariales a trabajadores y artesanos a cambio del libre paso.

El cuarto submarino, "Resolution", que realiza un patrullaje de rutina, lleva casi

dos meses seguidos de servicio y debe ser sometido a revisión, además después de ese periodo se teme por el estado de ánimo de la tripulación, pero no puede interrumpir su servicio mientras el "Revenge" no inicie el suyo.

El gobierno británico habría decidido emplear incluso a altos oficiales de Marina como esquiroles, en caso de que los huelguistas no interrumpieran su huelga a tiempo, se dijo.

Guerrilla Extiende sus Ataques Hasta la Capital de Rhodesia

Salisbury

La lucha se extendió a esta placida capital por primera vez en los cinco años de una guerra que costó más de 11.000 vidas.

El hecho empezó el viernes por la noche, según una declaración oficial, cuando la policía se enfrentó con un insurgente negro que trató de robar en el bar Shangara en el barrio negro de Mufakose, en el sudoeste de Salisbury.

Cuando la policía llegó para evitar el robo, dice la declaración, el hombre abrió fuego con un arma automática y, luego de una batalla que dañó gravemente el bar, fue capturado gravemente herido.

A la mañana siguiente, dice la declaración, la policía encontró en la investigación rastros de tres terroristas. "Ellos atacaron a la policía con granadas, luego de ser advertidos, y fueron muertos a tiros".

Highfields y Mufakose están a 10 y 15 kilómetros respectivamente del centro de la ciudad blanca de Salisbury.

La declaración policial, informando que tres guerrilleros fueron muertos, dos fueron capturados heridos y un civil negro fue herido en un pie, terminó con un estricto control del gobierno que evitaba las noticias sobre la violencia.

Pero el mismo contenía pocos detalles y no decía cosa alguna de los lazos entre los incidentes informados.

Periodistas que visitaron la casa del número 482 de la calle 76 unas pocas horas después que fuera intervenida, vieron en todas sus paredes, adentro y afuera, cantidad de marcas, dejadas por las armas automáticas y las granadas. Los vecinos dijeron que el operativo empezó a las cinco A.M. y que el fuego esporádico se prolongó durante una hora.



SIGUE LUCHA EN EL LIBANO.— Continuaron ayer los intercambios de disparos entre las tropas sirias y fuerzas falangistas libanesas en zonas suburbanas de Beirut, lo que demoró los planes de traslado de fuerzas del Ejército libanés al sur del país. Los residentes buscan la protección de refugios para librarse del incesante fuego.

LA INTERVENCIÓN CUBANA EN AFRICA

• En su discurso inaugural de la conferencia de no alineados, hizo un llamado a oponerse férreamente a los intentos hegemónicos

Belgrado.

El jefe de Estado yugoslavo, Josip Broz Tito, ha criticado, ante ochocientos delegados de la conferencia de países no alineados, la interferencia soviética y cubana en África.

Tito exhortó a los miembros del movimiento a esforzarse más aún por superar los conflictos. "Aumenta la presión contra la unidad de los no alineados. Somos testigos de intentos de crear nuevas formas de presencia colonial o dependencia de bloques de influencia extranjera en regiones claves del movimiento no alineado. Debíamos oponernos todos juntos a esta maniobra", proclamó Tito.

No solo contra el "imperialismo" y "neocolonialismo" sino también con ciertas formas de "hegemonía", con lo que sin duda se dirigió contra la Unión Soviética.

Con los aplausos de todo el foro, el anciano presidente subrayó que es hora de que los no alineados desarrollen procedimientos eficaces para eliminar las discrepancias entre sí, de modo democrático. Recordó que la paz está en peligro debido a la política del poder y la carrera del armamento.

Tito, el único sobreviviente de los fundadores del Movimiento de Naciones no Alineadas, instó a los países del Tercer Mundo a solucionar sus problemas internos y salvar pacíficamente las diferencias que puedan existir entre ellos.

El movimiento de los no alineados está actualmente amenazado por serios conflictos internos y la interferencia extranjera, tal como es el caso de la intervención militar de Cuba en problemas africanos.

Al analizar la situación mundial y en una aparente referencia a las relaciones entre la Unión Soviética y los Estados Unidos, el Presidente Tito dijo: "En este momento es de especial significación reanudar el proceso de distensión como única forma de evitar un deterioro que luego podría resultar difícil de superar".

Un total de 113 delegaciones con unos 800 delegados asistieron a la reunión de esta capital. (EFE) (UPI)



JOSIP BROZ TITO, manteniendo su línea de independencia de Moscú, hizo una seria advertencia a los países africanos para mantenerse unidos y alertas frente a los intentos de penetración soviética en ese continente. Sus críticas estuvieron contenidas en el discurso inaugural de la conferencia de países no alineados que se realiza en Belgrado. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Acción Terrorista Hace Resurgir Nazismo Alemán

Bonn

Los elementos neo-nazis se hicieron cada vez más osados el año pasado, al tiempo que la policía concentraba su atención en los terroristas de izquierda. Pero ahora las autoridades están desviando su atención hacia la derecha.

Las causas derechistas no tuvieron, virtualmente, apoyo alguno entre los electores en las últimas elecciones del país.

Pero un nuevo informe de la Agencia de Seguridad Constitucional de Alemania Occidental, muestra que los grupos neo-nazis de línea dura triplicaron sus fuerzas a 900 miembros en 1976-1977.

Los ultraderechistas cometieron 600 actos delictivos en 1977, el doble de sus actividades ilícitas en 1976, de acuerdo con extractos del informe difundido por el semanario del Partido Social Demócrata "Vorwaerts".

La policía está especialmente alarmada de que algunas bandas estén copiando tácticas de los guerrilleros urbanos izquierdistas y hayan robado armas y documentos de identidad, atracado bancos y establecido escondites en toda Alemania Occidental, dijo Heins Pensky, experto de seguridad del Partido Social Demócrata en el Parlamento.

Pensky, que filtró parte del informe, anteriormente, este mes, advirtió contra la posibilidad de que ocurran "conflictos sangrientos" entre terroristas de derecha y de izquierda.

Expresó que los izquierdistas acogen de buen grado los conflictos con la extrema derecha, porque desean provocar lo que en su opinión son tendencias fascistas de Estado policial de la sociedad alemana occidental.

Las bandas de jóvenes alemanes,

no contentas ya con profanar los cementerios judíos y reactivar las doctrinas nazis en reuniones privadas, están lanzándose a la calle para desafiar a la policía.

Unas 60 personas resultaron heridas el 17 de junio cuando 2.000 izquierdistas chocaron con 3.500 derechistas en el curso de un acto neo-nazi en Frankfurt. Unos 1.000 policías fueron movilizados para restaurar el orden en el mayor y más violento de los choques este año.

El pasado fin de semana la policía disolvió un acto ilegal de 100 neo-nazis realizado en una taberna en el sur de Alemania, después que las autoridades prohibieron su manifestación pro-Hitler en Hamburgo.

Tres policías y tres de los manifestantes, que vestían trajes de cuero, resultaron heridos en el choque.

Michael Kuehnen, de 23 años, líder del grupo, fue acusado de desplegar ilegalmente emblemas nazi, delito que se castiga con una pena de hasta tres años de cárcel.

La policía ha descubierto también la existencia de vínculos entre los neo-nazis alemanes y norteamericanos. Las autoridades de Hannover, que formaron una comisión especial anteriormente este año para investigar consignas neo-nazis y anti-judías aparecidas en las paredes de los edificios municipales, dijeron que volantes y carteles distribuidos en la ciudad procedían del partido nazi norteamericano de Lincoln, Nebraska.

Los volantes recogían consignas que decían: "alemanes, no les compren a los judíos". Las autoridades de Hannover dijeron que los neo-nazis eran una "peruena banda carente de importancia política". (AP)

Incendiaron Cárcel de Badajoz

Badajoz, España

La prisión provincial de Badajoz fue destruida por un incendio, informaron los funcionarios penales.

Dijeron que 27 de los 98 presos de la institución causaron el incendio. Se ignoraba la causa de la acción, por cuanto los reclusos no habían manifestado demanda alguna recientemente.

Los presos que causaron el fuego apedrearon a la policía cuando esta acudió a la prisión para impedir una fuga.

No se informó que hubiera víctimas.

Violencia en Irán

(AP)

Un Muerto y 31 Heridos

Teherán

Un policía murió y 31 personas resultaron heridas en un choque entre agentes del orden y grupos de manifestantes en la ciudad de Mashad al nordeste de Irán, revelaron aquí las autoridades.

Los disturbios del sábado comenzaron cuando grupos de manifestantes irrumpieron en el funeral de religioso Jeque Ahmed Kafi, que murió en un accidente automovilístico a fines de la semana pasada.

A raíz de esta acción, la policía antimotin abrió fuego aparentemente. Cinco de los manifestantes y dos policías están hospitalizados en grave estado. (AP)

Extremistas Alemanes en Países Arabes

Kuwait

El gobierno alemán occidental le ha advertido a Kuwait que un número de miembros y simpatizantes del notorio grupo terrorista Baader-Meinhof trabajan en este acaudalado país petrolero, informó el diario independiente Al Watan.

El corresponsal del diario en Bonn informó en un despacho fechado en la capital germano-occidental que advertencias similares le han sido transmitidas a otros países del Medio Oriente.

La advertencia mencionaba a las personas dadas por miembros o simpatizantes del grupo terrorista y decía que todos portaban pasaportes alemanes válidos, dijo Al Watan. (AP)

Noruega Capturó Barco Soviético

• Es el séptimo incidente en cuatro semanas de intenso espionaje desatado por el Kremlin

Oslo

Una unidad de la Marina noruega apresó a un barco soviético que estaba operando ilegalmente dentro de aguas territoriales en el séptimo incidente de esta naturaleza que se registra en las últimas cuatro semanas.

El Zaraya, descrito por su capitán soviético como "navío de investigación oceano-gráfica" fue abordado por la tripulación de una torpedera noruega en momentos en que se hallaba dentro del límite de cuatro millas, frente a una instalación militar cerrada a la

navegación extranjera. Que se halla ubicada en el sur de Noruega.

El capitán dijo que el barco había entrado a la zona para hacer estudios sobre el lecho marino y que había tenido que echar el ancla debido a problemas en uno de sus motores.

La zona figura como área de navegación prohibida en todas las cartas marinas del mundo.

A la primera hora de ayer el barco soviético fue escoltado hasta aguas internacionales. (UPI)

Inglaterra Liberó a dos Terroristas

Birmingham (Inglaterra)

Un ciudadano norteamericano y otro del Yemen del Norte que estaban detenidos desde el viernes pasado bajo el acta de prevención de terrorismo de Gran Bretaña, fueron dejados en libertad y autorizados a viajar a París, según informó la policía.

Los nombres de los liberados no fueron suministrados por la policía. La semana pasada, los agentes de seguridad habían sido informados que los dos hombres se hallaban fuertemente armados y que uno de ellos era el internacionalmente buscado terrorista venezolano Ilich Ramírez Sánchez, más conocido como "Carlos".

Sin embargo, las autoridades establecieron que ninguno de los detenidos era Carlos.

Las mismas fuentes señalaron que los dos hombres eran nacidos en Yemen del Norte, pero uno de ellos era ciudadano norteamericano, y que las edades de los mismos eran 20 y 47 años. Los dos hombres fueron capturados mientras viajaban en un avión de la empresa British Airlines desde París a Birmingham, la segunda ciudad de Inglaterra.

"Los dos hombres fueron detenidos en la estación de policía de Solihull, desde el viernes, bajo las previsiones del acta de prevención del terrorismo, y fueron liberados por encontrarse que sus identidades eran correctas —dijo en un comunicado la policía de West Midlands. Los dos hombres retornaron a París desde el aeropuerto de Elmdon.

No se suministraron detalles acerca de los dos implicados en el incidente, ni tampoco se reveló si se encontraban armados o no.

Izquierdistas de Portugal Protestan por Regreso de ex Presidente Derechista

Lisboa
Varios dirigentes del Partido Socialista de Portugal se unieron a comunistas e izquierdistas extremos para condenar el regreso del ex Presidente derechista Américo Thomaz del exilio.

El político de 83 años regresó a Portugal el domingo tras cuatro años de exilio en Brasil, dos meses después que el Pdte. Antonio Ramalho Eanes dijera que no había barrera jurídica alguna que impidiera su retorno sobre bases humanitarias. Thomaz presidió el país durante 16 años bajo la dictadura del

finado Antonio Salazar y emergió como uno de los principales adversarios de la liberalización durante los años finales del régimen antes de la revolución de 1974.

El Primer Ministro socialista Mario Soares, al que parece haber tomado por sorpresa el anuncio que Eanes hiciera en mayo pasado, se limitó a decir en aquella ocasión que el gobierno y Eanes convenían en el asunto.

Varios miembros del gabinete de Soares dijeron lo contrario ayer.

El Ministro de Educación Martio Sottomayor Cardia dijo que Thomaz era un criminal común y afirmó que "el gobierno no tuvo nada que ver", con su regreso al país.

El Ministro de Vivienda Antonio Sousa Gomes dijo que desaprobaba seriamente el regreso de Thomaz.

Antonio Macedo, presidente del Partido Socialista, dijo que la vuelta de Thomaz durante un período de creciente desasosiego nacional no era coincidente.

Encuentran Ictiosaurio de 100.000.000 de Años

Brisbane, Australia

Un fósil de 100 millones de años ha sido descubierto en Queensland noroeste y es al parecer el primer espécimen completo de un ictiosaurio, criatura semejante al delfín.

Un vocero del museo de Queensland informó que la criatura de seis metros de largo fue descubierta cerca del pueblo de Richmond por un equipo de siete paleontólogos de Gran Bretaña y Australia.

El esqueleto fue hallado junto a los restos fosilizados de un dinosaurio.

El vocero dijo que se espera llevar al fósil por avión a Gran Bretaña para examinarlo antes de transportarlo al Museo de Queensland.

De Capitán a Paje son Bebedores en Australia

Brisbane, Australia.

El alcoholismo le está costando a Australia 1.700 millones de dólares anualmente en pérdidas de producción y el problema está alcanzando proporciones epidémicas, según el Ministro de Salud de Queensland, doctor Lew Edwards.

El doctor Edwards dijo en la Asamblea Inaugural del Comité Asesor sobre el alcohol en la industria que el alcohol era el peor problema en cuanto a uso de drogas se refiere en Australia.

Dijo que hay problemas de alcoholismo en toda la industria, desde nivel ejecutivo, pasando por todas las etapas gerenciales, hasta la de obreros de taller.

El alcohol ha sido factor primordial en la muerte de 30.000 australianos durante los últimos diez años, y las muertes por cirrosis del hígado han aumentado 75 por ciento durante dicho período.

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

CONFECCIONES HEYUM S.A.

Autorizado por Decreto Supremo de Hacienda Nº 1.171 de 22 de Abril 1966. Declarada legalmente instalada por Decreto Supremo de Hacienda Nº 968 de 30 Junio de 1967.

Balance General por el ejercicio comprendido entre el 1º de Enero y 31 de Diciembre de 1977.

DIRECTORIO

Presidentes: Sra. Eva Heyum Bernheimer; Director-Gerente: Sr. Juan Preminger Samet
Directores: Sres. Claudio Zondek Mendriser, Martín Preminger Samet; Sra. Marion Darnstaedter L.

CUENTAS DE PATRIMONIO

Grupos y Conceptos	Parcial	Totales	Grupos y Conceptos	Parcial	Totales
1.- Activo			2.- Pasivo		
<u>Circulante</u>			<u>Circulante</u>		
Financiero	\$ 5.322.066,36.-		Obligaciones a corto plazo		\$ 25.916.605.-
Existencias	18.959.216,67.-				
		24.281.283,03.-			
Total Activo Circulante		\$ 24.281.283,03.-	Total Pasivo circulante		\$ 25.916.605.-
<u>Fijo</u>			<u>Capital y Reservas</u>		
Físico		8.806.499,78.-	Capital	1.928,97.-	
Intangible			Reservas de utilidades	3.321.971,24.-	
Derechos de marca		180.-	Reservas de revalorizac.	8.587.613,22.-	
					11.911.513,43.-
<u>Resultados del ejercicio</u>					
Pérdida líquida		4.740.155,62.-			
Total Activo		\$ 37.828.118,43.-	Total Pasivo		\$ 37.828.118,43.-

CUENTAS DE ORDEN

Grupos y Conceptos	Totales	Grupos y Conceptos	Totales
Garantía del Directorio	\$ 29.100.-	Responsabilidad por Garantía del Directorio	\$ 29.100.-

CUENTAS DE RESULTADO

Grupos y Conceptos	Parciales	Totales
Resultados Operacionales		
Ingresos de la Explotación		\$ 15.472.880,45.-
Costo de la función Explotación		(menos) 13.771.061,03.-
Resultado bruto		1.701.819,42.-
Costo de la función ventas	1.004.417,18.-	
Costo de la función administrativa	792.973,92.-	(menos) 1.797.391,10.-
Resultado operacional		(95.571,68).-
Resultados no operacionales		
Ingresos fuera de la explotación		33.718,64.-
Egresos fuera de la explotación	457.810,01.-	
Gastos financieros	4.863.631,46.-	
Remuneración Directorio	312.979,24.-	(menos) 5.634.420,71.-
Resultados antes de corrección monetaria		\$ 5.696.273,75.-
Corrección monetaria		956.118,13.-
Pérdida del ejercicio		\$ 4.740.155,62.-

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Nota 1.- Resumen de los principales criterios contables aplicados:

- De conformidad a las disposiciones contenidas en el art. 41 de la Ley de Renta se ha corregido el capital propio y los Activos y Pasivos no monetarios del ejercicio.
- Existencias:
Las existencias han sido valorizadas a su costo de reposición de acuerdo a lo establecido en Art. 41 de la Ley de Renta
- Activo fijo:
Los valores del Activo Inmovilizado aparecen al valor de adquisición más las revalorizaciones, considerándose las disposiciones vigentes sobre esta materia.
En cuanto a la depreciación, se ha determinado a igual que en ejercicios anteriores, en base a la vida útil de los bienes.
- Corrección Monetaria:
La corrección monetaria calculada de acuerdo a la Ley de la Renta y el ajuste de los Activos y Pasivos originó un abono neto a resultados del ejercicio que alcanza la suma de \$ 956.118,13.- conforme al siguiente detalle:
Corrección del Capital propio, Art. 41 \$ 4.673.504,25.-
Corrección de los Pasivos reajustables en moneda extranjera 2.945.336,03.-
Corrección de las existencias \$ 5.769.163,49.-
Corrección del Activo fijo 2.770.728,30.-
Corrección de otros Activos 35.066,62.-
7.618.840,28 \$ 8.574.958,41.-

Nota 2.- Monto de revalorización capital propia:

El monto de la revalorización del Capital propio, de acuerdo al Art. 41 de la Ley de la Renta alcanzó a la suma de \$ 4.673.504,25.- en el presente ejercicio.

Nota 3.- Transferencia de Acciones:

De conformidad a lo dispuesto en el Art. 15 del DFL 251 del año 1931, no se efectuaron transacciones de acciones en el presente ejercicio.

Miguel Bobadilla Canales
Contador General

Juan Preminger Samet
Director Gerente

Certificado de los Inspectores de Cuentas

Hemos revisado los Estados Financieros y Económicos de "Confecciones Heyum S.A.", encontrándolos conforme con los libros

Pedro Gervasoni Reyes

Tomás Freudenberg M.

"El Pueblo Forma la Base de mi Gobierno", Dijo Pereda

La Paz

El nuevo presidente de Bolivia, General Juan Pereda integró un Gabinete de 14 Ministros para su gobierno definido por un opositor político como "régimen totalitario, anti-nacional y anti-popular".

Pereda, quien asumió el cargo en una jugada de poder que forzó al ex Presidente Hugo Banzer a presentar su dimisión, aprovechó la oportunidad de la ceremonia de juramento de sus Ministros, para justificar a su gobierno y hacer su primer pronunciamiento político.

"El Gabinete que jura hoy —dijo— completa la formación del gobierno que el nueve de este mes (día de las elecciones) surgió como una expresión de la voluntad de la mayoría del pueblo".

"Lo que esto significa es que el pueblo es la fuente y la base de mi gobierno" dijo Pereda.

Hernán Siles Zuazo, quien quedó en segundo lugar en las elecciones presidenciales del día nueve dijo que el gobierno de Pereda es ilegal "totalitario y defacto, anti-nacional y anti-popular por consecuencia".

"Antes de fin de año hay que celebrar elecciones de nuevo para que podamos entrar en 1979 a un nuevo nivel que permita a los bolivianos ejercer sus derechos democráticos" agregó el derrotado candidato.

La oposición estima que en las elecciones hubo un fraude masivo que le dio al general Pereda, miembro de la Fuerza Aérea de Bolivia, el 50 por ciento de los votos como candidato de la Unión Popular Nacionalista, un movimiento político de centro derecha.

A pedido del mismo Pereda se anulaban las elecciones pero después el mismo Pereda organizó una revuelta cívico-militar que lo llevó al poder.

El gobierno de los Estados Unidos dijo que el caso había sido "un grave golpe contra el proceso democrático de Bolivia".

En una aparente respuesta a las críticas estadounidenses Pereda dijo al tomarles juramento a sus Ministros, que "de ninguna manera la democracia puede quedar reducida a los conceptos o las experiencias de las naciones industrializadas".

Colombia Vigoriza Lazos con Venezuela

Caracas

El Presidente electo de Colombia, Julio César Turbay Ayala, en un esfuerzo por dar un "vigoroso impulso" a las relaciones entre Colombia y Venezuela, se entrevistará con los principales líderes políticos de este país y probablemente con el próximo presidente de Venezuela.

Turbay Ayala se encuentra en Venezuela desde el domingo y luego de sostener varias reuniones con el presidente Carlos Andrés Pérez, afirmó que las relaciones bilaterales "han recibido un fuerte impulso en un corto período".

Turbay Ayala y Pérez sostuvieron una ronda de conversaciones en Maracaibo el domingo y ayer, tras lo cual firmaron una declaración coincidiendo en que los dos países necesitan hacer un esfuerzo para alcanzar un acuerdo "justo y equitativo" en los problemas que afectan las relaciones, principalmente en lo que se refiere a la delimitación de áreas marinas y submarinas. (UPI).



JORGE RAFAEL VIDELA, preside la última reunión de la Junta Militar en su calidad de Comandante en Jefe del Ejército.

Su Última Reunión Celebra hoy la Junta Militar Argentina

Buenos Aires

La actual Junta Militar, en el poder desde el incruento golpe de Estado de hace 28 meses, celebrará hoy su última reunión, previa a la desvinculación de la misma del Presidente Jorge R. Videla el próximo lunes.

Entretanto, tres órganos de prensa, voceros oficiales de otros tantos sectores políticos, formulaban comentarios y conjeturas sobre la próxima etapa del régimen militar a inaugurarse dentro de una semana. El 1° de agosto el Presidente Videla, ya en situación de retiro militar después de abandonar el día anterior el comando en Jefe del Ejército, iniciará su segunda etapa gubernamental, que se prolongará hasta el 29 de marzo de 1981.

La Junta Militar, que integran desde el 24 de marzo de 1976 el Teniente General Videla y los Comandantes en Jefe de la Marina y de la Fuerza Aérea, Comandante Emilio Massera y Brigadier Orlando R. Agosti, celebrará mañana su última reunión, en su sede del Palacio del Con-

greso. El 31 de julio el Presidente Videla dejará de pertenecer al organismo, y en su reemplazo se incorporará, ese mismo día, el nuevo Comandante en Jefe del Ejército, General Roberto E. Viola, quien asumirá sus funciones castrenses poco antes, en ceremonia a realizarse en el histórico Regimiento de Infantería Patricios, de Buenos Aires.

La agenda de la Junta incluye cuestiones de vasta significación política. Entre ellas figuran la futura estructura del régimen militar, con la precisa delimitación de facultades del Presidente y de la Junta Militar, así como el borrador de la "propuesta política" que las Fuerzas Armadas deberán dar a conocer este año. Sin confirmación, se dijo que la Junta también podrá tratar mañana la posible liberación o arresto domiciliario de algunos altos funcionarios del anterior gobierno peronista. No figura entre esas personas la ex Presidenta Isabel Perón, actualmente alojada en un arsenal naval.

Tres periódicos políticos se ocupan de la etapa a iniciarse el 1° de agosto. En ningún caso

lo hacen en nombre de los partidos políticos que realmente representan, a fin de no contravenir la actual proscripción de toda actividad partidaria.



MATRICULA ABIERTA

PREUNIVERSITARIO
SUPER - INTENSIVO

31 Julio - 1 Diciembre

P. A. A.

PARTE VERBAL
COMPLEMENTADA
con cursos de

*LECTURA VELOZ
*SEMANTICA
*ETIMOLOGIA

PREPARACION DE

MATEMATICAS
FISICO-QUIMICA
BIOLOGIA
C. SOCIALES

INSTITUTO PLANCK

Informes y
Matriculas:
Ahumada 131 Of.
510. Roberto
Pretot 62 - Fono
726523.

Convenio Fuerzas
Armadas y de Orden

Bolivia Buscará Fórmula de Paz Para Resolver su Mediterraneidad

La Paz

El nuevo canciller boliviano Ricardo Anaya, sostuvo anoche que, para solucionar su problema marítimo Bolivia deberá aplicar una fórmula de paz, desarrollo e integración en la "zona conflictiva del Pacífico".

El Ministro de Relaciones Exteriores y ex Embajador en la URSS, ratificó su posición anti-canje en las negociaciones con Chile que sostuvo desde el llano.

Señaló que los arreglos que se imponen con un supuesto pragmatismo que no contempla el sentido de reparación no sólo dejan un amargo sabor sino también que no están destinados a perdurar.

La primera posición oficial sobre el problema vital de Bolivia que es su retorno al mar representa también una dura crítica a las negociaciones realizadas por el ex-Presidente Hugo Banzer con el presidente chileno Augusto Pinochet.

El nuevo canciller invocó la Unidad Nacional para encarar los asuntos internacionales del país y en especial el de la reivindicación marítima.

El próximo año se cumplen los cien años del enclaustramiento boliviano que se originó cuando fue derrotada por Chile en la Guerra del Pacífico y perdió su extensa costa sobre el Océano Pacífico convirtiéndose desde entonces en un país mediterráneo. (DPA)

Situación laboral peruana

Habrà Arreglo en el Paro de Profesores

Lima
El gobierno militar parece haber aceptado varias de las demandas de los maestros estatales, en huelga desde hace 79 días. Abriéndose el camino para una solución al conflicto mas largo en la historia del Magisterio peruano.

Cientos de maestros se reunieron en un parque frente al local donde se realizaban las negociaciones entre ambas partes, esperando una solución a la huelga.

Un dirigente del Sindicato Único de la Educación del Perú (SUTEP), que dispuso la huelga, dijo que se había "progresado en varios puntos" y que "en breve habrá algo definitivo".

Por su parte, el Primer Ministro, general Oscar Molina Palochia, que encabeza una comisión encargada de analizar los problemas del Magisterio, manifestó que "probablemente en los próximos días" se reanuden las actividades escolares.

Se estima que unos 3.000.000 de pupilos fueron afectados por la huelga en todo el país.

La mayoría de los 120.000 maestros estatales iniciaron el movimiento el ocho de mayo para exigir que una serie de

reclamos sean atendidos, incluyendo mejoras salariales, una ley de estabilidad laboral y reintegración a sus puestos de docente despedidos.

Según la fuente del SUTEP, aun existen discrepancias en cuanto a aumentos salariales, ya que el gobierno militar afirma que por el momento estos no pueden ser otorgados debido a la grave crisis económica que sufre el país.

Los maestros sostienen que las mejoras salariales deben decretarse ahora, "porque los ofrecimientos no se cumplen".

Inicialmente, el gobierno militar se había negado a negociar con el SUTEP por considerar que esta agrupación, algunos de cuyos dirigentes son izquierdistas extremistas, había organizado la huelga por motivos políticos.

Los maestros sostuvieron que si bien algunos de sus dirigentes "tienen sus preferencias políticas, las demandas son estrictamente laborales".

En manifestaciones callejeras realizadas en apoyo de la huelga en las últimas semanas, la policía reaccionó violentamente contra los manifestantes. En una oportunidad, un transeúnte quedó gravemente herido al caerle en la cabeza una bomba lacrimógena. (UPI)

Hablamos por teléfono con FUE SORPRESIVA Y EMOCIONANTE



BOB BARKER la menciona como Miss Universo y Margaret Gardiner no lo puede creer. Cuesta convencerla de que ella ha sido elegida. A su lado está Miss Estados Unidos, que ocupó el 2º lugar.

• MARIANNE M...
YA HABIA PER...
LAS ESPERA...
CUANDO LA...
BRARON CON...
12ª FINALISTA



DEWI SUKARNO, la viuda del...
rio de Indonesia, integró el jurado...
eligió a la Miss Universo en...
México.

La Colombiana

Para la mayor parte del público...
Sáenz debió recibir el título "Miss..."
otorgó la noche del lunes aquí.
La bella sudamericana de 18 años...
gran favorita del público que presenció...

Chile:

Después de verla en la pantalla, la necesidad de conversar con ella se hizo apremiante. Aparte de conocer sus impresiones, teníamos que despejar una duda que nos dejó la televisión... ¿qué cosa le había preguntado el animador?

Lo primero fue conseguirse su número telefónico allá en Acapulco. Una gentileza de revista Paula nos allanó el camino. Ya teníamos el 42888 del hotel Plaza Internacional. Lo demás quedaba en manos de las operadoras de la Compañía de Teléfonos... y se portaron bien, pues buscaron a Marianne casi por todo México, hasta que dieron con ella.

Ya estábamos en contacto con la Miss Chile. Palabras iniciales para identificarse y pronto ella nos estaba contando sus impresiones.

MARIANNE AL TELEFONO

"Mira, todo fue fantástico, agradezco tus saludos. Me encuentro muy bien".

Marianne, un problema de grabación nos impidió ver y escuchar tu conversación con el animador. ¿Qué te preguntó?

"Me preguntó lo típico. Por qué sabía inglés y cuáles eran mis ambiciones en la vida. Yo le contesté que quería llegar a ser una buena periodista, buena madre, buena esposa y realizarme como mujer".

Acá en Chile, cuando comenzaron a nombrar a las doce finalistas y al ver que no aparecías entre ellas, perdimos las esperanzas... ¿tú confiabas en quedar clasificada o también pensaste que ya no serías nombrada?

"Yo también había perdido un poquito de fe. Y estaba conversando con la niña del lado cuando me nombraron. Fue algo sorpresivo y emocionante".

Hablando ahora de Miss Universo, ¿cómo tomaron la designación de la sudafricana Margaret Gardiner como la mujer más linda?

"Fue bastante inesperada su elección, pues se esperaba que fuera Miss Estados Unidos o Miss Suecia la elegida. Ambas eran favoritas y todos pensaban que una de ellas sería Miss Universo".

¿Recibiste muchas invitaciones durante el concurso?

Tengo varias invitaciones. Una logra amigas con facilidad en este tipo de concursos. Me invitaron a Colombia y a otros países. Miss India y Miss Bermudas me pidieron que las fuera a ver".

Marianne, ¿Qué cosas deseas decirles a los chilenos en este momento?

"Quiero decirles que hice todo lo posible y espero que estén contentos por lo que logré. Y quiero que sepan que aquí en México nos quieren mucho, me refiero al pueblo. Me apoyaron y ayudaron en todo momento. Los mexicanos tenían una mala imagen nuestra, pero se dieron cuenta que no era real. Ellos me demostraron mucho aprecio".

Bien Marianne, ojalá que pronto te tengamos por acá, para recibirte como lo mereces.

"Gracias por llamar y nos vemos en Chile".



MARIANNE MULLER, según cálculos hechos por las computadoras, ocupó el séptimo lugar en el Concurso Miss Universo. Cuando todos habíamos perdido las esperanzas, e incluso Marianne, el anunciador la nombró como la finalista número 12. "Fue emocionante y sorpresivo", nos contó Miss Chile.



LA ACTRIZ SUECA URSULA ANDRESS también formó parte del Jurado. En la foto aparece acompañada por un médico mexicano.

Miss Universo Quiere ser Escritora

Acapulco, México.

La joven negra que ganó el título de Miss Universo 1977 coronó anoche a su sucesora, una modelo blanca de Sudafrica en una ceremonia que no se vio empañada por los disturbios que habitualmente acompañan la participación sudafricana en competencias internacionales.

Margaret Gardiner, de 18 años de edad, 61 kilogramos de peso y 1.75 metro de altura, oriunda de Ciudad del Cabo, sucedió en el trono de la belleza a Janelle Commissiong, de Trinidad-Tobago. Miss Estados Unidos, Judi Andersen, de 20 años, resultó segunda.

El grupo de las cinco finalistas incluyó también a Miss España, Guillermina Ruiz, de 21 años; Miss Colombia, Shirley Saenz, de 18, y Miss Suecia, Cecilia Rodhe, de 17.

Funcionarios de la competencia dijeron que el gobierno mexicano, que se opone al régimen minoritario blanco imperante en Sudafrica, había hecho una con-

cesión especial al permitir que Margaret Gardiner tomara parte en el concurso.

Entre las 75 mujeres que participaron de la larga selección, de un mes de duración, había una joven negra del Africa —Joan Libuseng Khoali, de Lesotho— y varias muchachas de color provenientes del área del Caribe y de islas del Pacífico. También había una negra entre los jueces, la cantante norteamericana Melba Moore.

Aunque los atletas negros generalmente boicotean las competencias de la que participan sudafricanos, Joan Libuseng Khoali dijo que nada veía de malo en la presencia de Margaret Gardiner.

"Se supone que esto es un concurso de belleza, de la que debería estar excluida la política", manifestó.

"Hemos tenido entre nuestras ganadoras a una israelí, una joven negra y ahora una sudafricana", dijo uno de los organizadores del evento. "Esto demuestra que el concurso nada tiene que ver con la política".

Margaret Gardiner, de ojos azules y cabello castaño, es hija de un impresor. Autora ya de poemas y de cuentos cortos, dice que desea ser escritora.

Algunos espectadores y fotógrafos casi la arrollaron después de la coronación y ella estuvo a punto de perder el equilibrio en medio de la embestida. Pero no hubo reacciones adversas por parte de la muchedumbre que había pagado 250 dólares por cada asiento para asistir al desfile de belleza de dos horas, difundido por televisión a todo el mundo.

Poco después de ser consagrada Miss Universo fue trasladada a un hotel cercano para participar del baile de la coronación. Tenía lágrimas en los ojos y sonreía mientras recibía abrazos y felicitaciones de otras competidoras.

Antes del gran espectáculo, Margaret Gardiner participó de una encuesta en la que se preguntaba a las competidoras quién era, a su juicio, "la mejor persona del mundo". Ella eligió a Christian Barnard, el célebre cardiólogo sudafricano.

Los organizadores estiman que unos 600 millones de personas presenciaron por televisión el espectáculo de la coronación.

Margaret Gardiner ganará unos 50.000 dólares en premios y deberá efectuar una serie de presentaciones personales en todo el mundo.

El gobierno mexicano gastó cerca de un millón de dólares en el evento, pero espera recuperar la mayor parte de esa suma mediante la venta de entradas y bajo otros conceptos. (AP).

era la Gran Favorita

y la prensa mexicana lo subrayó el martes en amplias crónicas de la ceremonia.

La inmensa mayoría de los más de 4.000 espectadores que colmaron el centro de convenciones de este puerto protestaron ruidosamente cuando el animador anunció que Shirley quedaba en el cuarto lugar, de entre las cinco finalistas. (EFE).



SUERTE DE TOMBOLA.— El concurso 119 de Polla Gol se resolvió ayer mediante el sorteo de los seis partidos pendientes de la cartilla. En el grabado, el notario público, Horacio Soissa, encargado de presidir e informar los resultados oficiales de la tómbola.

Concurso 119 de Polla Gol

La Tómbola Invicto del

Designada Comisión Interventora

Médico a la Cabecera del Automovilismo ...

• Carlos Maralla, médico de profesión, preside la Comisión, cuya misión fundamental será mantener en actividad al deporte mecánico

CARLOS Maralla, médico de profesión y antiguo dirigente deportivo, actualmente en el pentatlón, encabeza la Comisión Interventora de la Federación de Automovilismo. La designación la hizo el Comité Olímpico de Chile, en respuesta al acuerdo del plenario de presidentes de federaciones, que en su última reunión resolvió intervenir al automovilismo.

Esta comisión interventora la integrarán también Mario Carrera y Guido Zolezzi, quienes previamente deberán aceptar la misión que les encomendó el Comité Olímpico. Mientras tanto, Maralla ya tomó contacto con los delegados de las diversas asociaciones regionales, a fin de mantener viva la actividad automovilística, lo que en principio consiguió. Es así que no sufrió alteraciones la carrera programada por el Club Norte Chico de La Serena, que se efectuó el fin de semana recién pasado. Por otra parte este domingo en Las Vizcachas, el club Colo Colo organizará un torneo para volantes novicios, al que se agregará una fecha del campeonato de Chile, en la especialidad Turismo Carretera.

Al margen de su función "conductiva" la Comisión Interventora, por expresa disposición del COCH, deberá llamar a elecciones en fecha próxima con el objeto de reemplazar a los directivos que cesaron en sus cargos, al ser sancionados con una suspensión de dos años. Este castigo y las continuas anomalías producidas en el automovilismo deportivo, derivaron justamente en la designación de esta Comisión Interventora.



INTERVENTOR.— Guido Zolezzi, directivo del Panatlon integra la Comisión interventora del automovilismo.

• Las grandes sorpresas registradas en el sorteo fueron los "triunfos" de Independiente y Magallanes como visitantes y los de Audax Italiano y Ñublense como locales.

Siguen juntando tablas en su match

Karpov y Korchnoi Camino a una Barraca

• El maestro argentino Miguel Najdorf dijo que juntarán alrededor de 2.000 si se lo proponen... Ayer "entablaron" por cuarta vez

Baguio City
Filipinas

El campeón mundial de ajedrez, el soviético Anatoly Karpov, y el retador Viktor

Korchnoi hicieron tablas en la cuarta partida de la decimotercera serie mundial del juego ciencia.

Karpov, que jugó con las blancas, igual que en la segunda partida, ofreció unas rápidas tablas a Korchnoi después de 19 movimientos y hora y media de juego.

Esta fue la cuarta partida tablas consecutivas en otras tantas partidas, circunstancia que hizo que el gran maestro argentino Miguel Najdorf dijera en son de broma: "creo que habrán 2.000 partidas mas".

El gran maestro norteamericano Robert Byrne, que analizó la partida con Najdorf en el salón de prensa, expresó: "fue esencialmente una repetición de la segunda", apreciación con la que convino uno de los segundos de Korchnoi, el británico Raymond Keene.

Karpov abrió con su apertura favorita Ruy López, y Korchnoi respondió con una defensa abierta, igual que en la segunda partida. En realidad, los primeros 13 movimientos fueron exactamente iguales.

En la decimocuarta movida, Korchnoi se desvió de su planteo en la segunda partida y en vez de avanzar el peón dama movió su alfil a cuatro torre rey. Los expertos pensaron que esto podría suscitar un ataque por sorpresa de parte del retador de 47 años, cosa que no se materializó.

El final de la partida se hizo evidente en el decimosexto movimiento cuando Korchnoi repitió el movimiento de su alfil en réplica al desplazamiento defensivo del caballo de Karpov. Los reiterados movimientos del alfil y del caballo pusieron fin a lo que los expertos calificaron de contienda aburrida y carente de interés.

El concurso 119 del Sistema de Pronósticos Deportivos, Polla Gol, se resolvió ayer en la tarde al decidirse por sorteo en tómbola de los SEIS PARTIDOS pendientes de la fecha futbolística oficial los que fueron suspendidos por mal estado de las canchas el fin de semana pasado y ayer. Las sorpresas "tomboleras" fueron el triunfo de Independiente que le quitó el invicto a Wanderers de Valparaíso, la caída de Naval en El Morro frente a Magallanes y las victorias locales de Audax Italiano sobre Unión Española y de Ñublense sobre Everton.

La ceremonia se inició a las 17 horas, ante la presencia del Notario Público, Horacio Soissa, del gerente de Polla Chilena, Carlos Elbo, del Jefe de Relaciones Públicas, Hernán Hormazabal, y de altos ejecutivos de la empresa. Concurrieron además la totalidad de los medios informativos de la capital y numerosos públicos que con cartillas en mano siguieron las alternativas de la suerte de la tómbola.

RESULTADOS OFICIALES

El Notario Público, Horacio Soissa, fue el encargado de dar a conocer los resultados oficiales del sorteo. Estos fueron los siguientes: PARTIDO 4: Santiago Morning con Coquimbo Unido: EMPATE. PARTIDO 5: Deportes Concepción con Huachipato: LOCAL. PARTIDO 6: Audax Italiano con Unión Española: LOCAL. PARTIDO 7: Ñublense con Everton: LOCAL. PARTIDO 11: Naval con Magallanes: VISITA. PARTIDO 13: Wanderers con Independiente: VISITA. Inmediatamente de terminado el sorteo en la tómbola, el Notario Público y funcionarios de Polla Chilena de Beneficencia se dirigieron a las oficinas de la Empresa Nacional de Computación e Informática (ECOM) para iniciar el procesamiento de las tarjetas válidamente emitidas, cuyo resultado determinaría el número de ganadores del concurso 119 que tiene como pozo la cantidad de 11 millones 335 mil 293 pesos con 20 centavos.

Minter sólo "ayudó" a cerrarle los ojos

Golpes de una Campaña Mataron a Jacopucci

• La autopsia al púgil reveló que lesiones cerebrales antiguas hicieron crisis en su último match. Los médicos tienen la palabra...

Una negligencia de los médicos del boxeo fue la causa de la muerte del italiano Angelo Jacopucci. Así lo revela la autopsia al púgil, que dice que antiguas lesiones cerebrales provocaron su deceso. A la paliza que le había dado el alemán Lucas, quien lo venció por K. O. hace poco tiempo, se le sumó la reciente del británico Alan Minter. Los exámenes a que fue sometido el boxeador itálico fueron tan mediocres, que nadie reparó en lo dañado que estaba el deportista. Así, cuando subió a disputar la corona europea del peso medio, ya

era un muerto en vida. No fue precisamente el británico el que lo mató, aunque fue él quien finiquitó la situación, sino que las reglas del boxeo, como dijimos en nuestra edición de ayer.

Ahora más que nunca urge el estricto control al pugilismo. No de otra manera se podrán evitar los accidentes sobre el ring. Que la muerte del ignorante Jacopucci, sirva de voz de alarma.

Programa Doble en Sausalito

Existe acuerdo entre los clubes Everton y Wanderers para realizar el domingo un programa doble en el Estadio Sausalito. A primera hora, jugarán Wanderers, líder del Ascenso, con Naval a las 17 horas y Everton con Green Cross a las 19.

El club viamarino ofreció a Wanderers hacer tal programación, cobrando precios de programa simple, correspondiendo el 40 por ciento a la entidad porteña. De partida los directivos wanderinos aceptaron.

Sin duda será un programa de gran atracción para los aficionados porque tanto Everton como Wanderers son grandes animadores de los campeonatos de primera y segunda división.

Cronista
Gol solvió ayer

Terminó con el der Wanderers



SAN MIGUEL AL ATAQUE.— La selección de San Miguel envía el balón a territorio rival y sus jugadoras están atentas para continuar el juego si el rival responde bien, en el Regional de Vóleibol Femenino Escolar, para designar al equipo que actuará en las finales del Nacional de invitación "Bicentenario del Natalicio del Libertador General Bernardo O'Higgins".

Nota Distinguida Para el Vóleibol Femenino Escolar

- Ayer comenzó torneo Area Metropolitana del Nacional "Bicentenario del Natalicio Libertador General Bernardo O'Higgins"
- Los primeros vencedores: Pudahuel, Universitario El Salvador, San Miguel y Puente Alto

Pudahuel, Universitario El Salvador, Selección de San Miguel y Puente Alto, fueron los vencedores de la primera jornada del torneo escolar de vóleibol femenino, Area Metropolitana, "Bicentenario del Natalicio Libertador General Bernardo O'Higgins".

Los partidos se efectuaron en el Estadio Chile y constituyeron una muestra de entusiasmo e interés por superarse frente a la responsabilidad de defender los colores de sus establecimientos educacionales.

Pudahuel ganó a Liceo 2 por 15/4 y 15/9; Universitario El Salvador a San Agustín de Melipilla por 15/5 y 15/3; San Miguel a Liceo 16 por 15/11 y 15/3, y Puente Alto a San Bernardo por 15/3 y 15/5.

De los cuatro vencedores, los que mejor impresionaron fueron Pudahuel y Universitario El Salvador, equipo este último que se impuso con facilidad pese a la buena labor realizada por Melipilla. En efecto, este al instante mostró buena disposición, con elementos menos experimentados, lo que constituye un hecho positivo para sus jugadoras y profesores.

El vencedor de este torneo representará al Area Metropolitana en las finales del Campeonato Nacional en homenaje al Bicentenario del Natalicio del prócer Bernardo O'Higgins.

La competencia regional continúa hoy, en el Estadio Chile, con el siguiente programa: 9 horas, Universitario El Salvador con Selección de San Bernardo; 10 horas, Liceo 2 con Liceo 16; 11 horas, Selección de Pudahuel con Selección de San Miguel; 12 horas, Liceo Puente Alto con Colegio San Agustín de Melipilla.

LLEGA CASZELY.— Hoy a las 10,30 horas llegará a Pudahuel el astro Carlos Caszely para integrarse desde mañana al plantel de Colo Colo.



De la segunda rueda

Partidos Pendientes se Jugarán Antes de 6a. Fecha

Por acuerdo de todos los clubes de primera división el directorio ejecutivo de la Asociación Central fue facultado para fijar los partidos pendientes suspendidos a causa del mal tiempo para ser jugados dentro de la segunda rueda, hasta la sexta fecha.

De tal manera la segunda parte del torneo comenzará este fin de semana, lo que sin el acuerdo mencionado no podría ocurrir, conforme a los reglamentos que indican que los partidos atrasados deben jugarse antes de comenzar las revanchas.

El presidente de la "ACF" señaló que no se ha conversado nada en el sentido de que tales encuentros den lugar a un concurso especial de la "Polla Gol", a total beneficio de los clubes.

JUVENILES

El director técnico de la Selección Juvenil, Pedro García, hace las gestiones destinadas a concretar próximos viajes a provincias, con el objeto de asistir a algunos partidos de la ronda eliminatoria del Campeonato Nacional, lo que le servirá para seleccionar a aquellos jugadores del norte y sur que tengan condiciones como para integrar el plantel nacional.

Entre tanto, Germán Cornejo sigue trabajando con la selección cadetes, de la Asociación Central.

Que se disolviera, le dijo Everton

Cosmos Quería Plata y la Quinta Vergara

- Los "gringos" piden 50 mil dólares por partido, convencidos que son la octava maravilla del mundo

Definitivamente Everton de Viña del Mar se desistió de la idea de traer al Cosmos de Nueva York. La información la proporcionó el dirigente Alfredo Asfura quien adujo inconvenientes económicos muy comprensibles.

Resulta que el famoso equipo norteamericano que cuenta con celebridades mundiales como Frenz Beckenhauer, cobra nada menos que 50 mil dólares por partido, debiendo ser contratado por dos encuentros. Por otra parte, los gringos, que en esto de los negocios no se quedan cortos, pedían el 50 por ciento de eventuales transmisiones de radio y televisión.

Como podía suponerse, la entidad "ruletera" no estaba en condiciones de financiar tantas "regalías" y lo comunicó a la Asociación Central de Fútbol. Ahora, los dirigentes de la ACF-

esperan ponerse en contacto con los representantes del club neoyorkino para ver la factibilidad de que juegue en Santiago.



ALFREDO ASFURA, dirigente de Everton, explicó los motivos del porqué su club se desistió de traer al Cosmos.

Colo Colo lo anuncia para el domingo

Frente a Cobreloa Dirá Caszely lo que Vale hoy

Carlos Caszely llega hoy a las 10.30 horas procedente de España en el vuelo 993 de LAN para enrolarse en su nuevo Club Colo Colo. De esta manera se pone término a esta bullada contratación del astro chileno que triunfó en el fútbol hispano en el Español de Barcelona.

Caszely llegará acompañado de su esposa e hijos. Fue adquirido por Colo Colo en alrededor de 100 mil dólares y su contrato es por un año y medio al término del cual el pase quedará en poder del club quien podrá negociarlo o renovarlo por dos años más conforme al reglamento. El astro recibirá una prima de 35 mil dólares al margen de sueldo, premios y otras regalías.

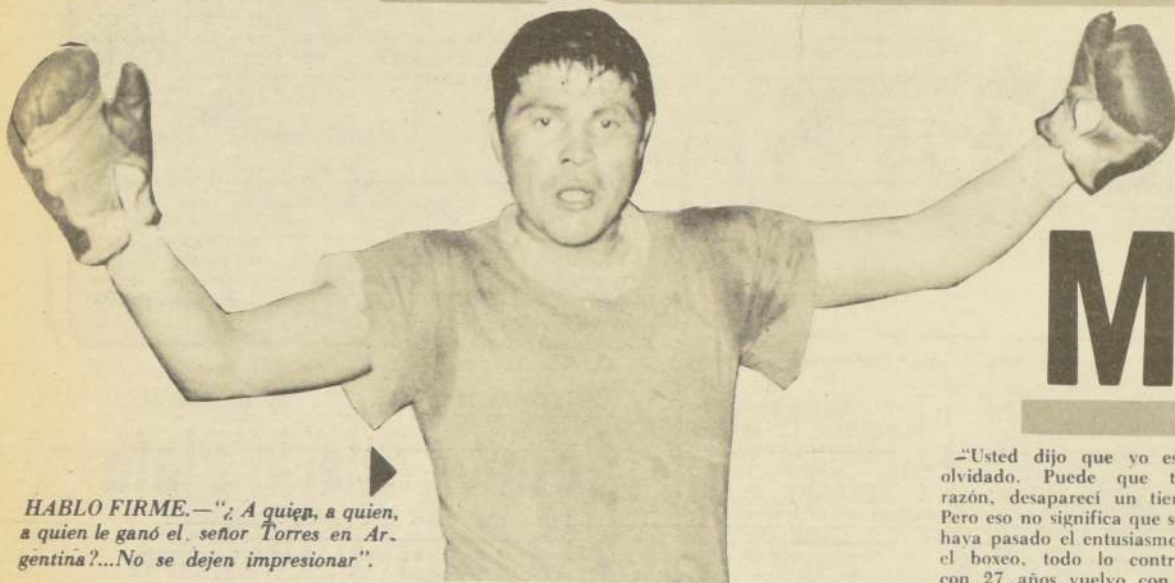
CASO EVERTON

Naturalmente que con la contratación de Caszely por Colo Colo, Everton tuvo que desistir del mismo propósito. Alfredo Asfura señaló que su club hizo gestiones para traerlo, pero en esas gestiones no se consideraba la compra del pase sino que se pretendía un préstamo por el resto de la temporada. "Se trataba— dijo— de una iniciativa que iría en beneficio del fútbol chileno". Me alegro que haya llegado a un acuerdo con Colo Colo", señaló finalmente.

Carlos Caszely se pondrá de inmediato a las órdenes del entrenador Sergio Navarro en el entrenamiento de mañana en Pedrero. La idea es que pueda jugar en lo posible frente a Cobreloa en el programa fijado para el domingo en el Estadio Nacional.

Ricardo
Molina,
el Campeón
de Chile

"Yo he Peleado con Figuras Mundiales, no con Muñecos"



HABLO FIRME.—"¿A quién, a quien, a quien le ganó el señor Torres en Argentina?...No se dejen impresionar".

Por muerte de Jacopucci

Podrían Ser "Homicidas Culposos", Arbitro y Manager

Roma. La conmoción provocada por la muerte del boxeador italiano Angelo Jacopucci indujo a los organizadores a postergar para el 12 de agosto próximo el combate entre Aldo Traversaro y el hispano-argen-

tino Avenamar Peralta, por el título europeo de los semipesados.

La pelea debía disputarse en principio el próximo 28 de julio en Bibione (Italia), pero se prefirió postergarla dos semanas debido a las deri-

vaciones jurídicas y emocionales que ha tenido el fallecimiento de Jacopucci, quien murió a consecuencia del knock out que le infligió el miércoles pasado el inglés Alan Minter.

"La organización de la pelea Jacopucci-Minter no fue objeto de crítica alguna y la postergación obedece a una lógica adhesión a los sentimientos provocados por este triste episodio".

La sede del combate será la misma ciudad de Bibione y en uno de los ángulos, en el del italiano Traversaro, estará Rocco Agostino, el director técnico de Jacopucci, a quien la justicia italiana podría acusar de "homicidio culposo", después de las investigaciones que se están efectuando.

En idéntica situación se encuentran el árbitro francés Baldeyrou y el médico Ezio Pimpinelli, que reconoció a Jacopucci después de su tremendo K. O.

"Usted dijo que yo estaba olvidado. Puede que tenga razón, desaparecí un tiempo. Pero eso no significa que se me haya pasado el entusiasmo por el boxeo, todo lo contrario, con 27 años vuelvo con más ganas que nunca. A Nelson Torres lo considero un excelente boxeador, pero jamás para ganarme a mí con tranquilidad y como jugando. No estoy en el suelo, ni cerca del ocaso como para quedar tirado así tan fácil sobre un ring".

"Como siempre, Ricardo Molina, campeón de Chile del peso welter, habló con decisión, sobre todo si puede hablar de frente y fuerte con su diario amigo".

"Si, considero que El Cronista es fuerte, muchas veces ofensivo, pero dice las cosas con razón. Somos amigos. No soy tan tonto como para no darme cuenta que las notas de El Cronista incentivan, así sean dichas con dureza".

Hablando de la pelea del viernes, ¿qué pasa con Nelson Torres, que se siente ganador...?

"De Torres no digo nada, aunque él diga que gana fácil. ¿Sabe?...Eso me hace creer que tiene miedo, que no está tan seguro de vencer".

"Pero se ve muy bien...". "Se ve bien porque va para arriba, tiene ganas, está entusiasmado. Puede que gane, no soy el dueño de la victoria. Pero escúcheme: sufrirá lo que nunca ha sufrido en su vida. Le digo más, comenzará el combate haciendo más figuras que Cassius Clay, pero por ahí se le va a acabar la cuerda y la caña le va a mermar peli-

• "No con atorrantes, como lo ha hecho el señor Torres. A los 27 años estoy más ganoso que nunca. El viernes se los voy a demostrar"

grosamente. Yo soy un tipo para 15 rounds y él parece campeón del mundo en seis vueltas".

"Habrá K. O.?"

"No creo. El no me noquería jamás a mí. He peleado con hombres mejores. Anote: Nicolino Locche, Horacio Saldaño, Miguel Angel Campanino y Carlos María Giménez. Todos primeras figuras del mundo. ¿Y To-

rres?... ¡Vaya! No ha salido del montón".

¿Cómo anda el peso?"

"Estoy sobre la categoría, pero de aquí al viernes estoy en 65 o 66 kilogramos. No se asuste, con Julio Gómez hay siete kilos en la semana".

Molina hizo su prueba de estado físico frente a su hermano Enzo, demostrando su bagaje de recursos acostumbrados.

El francés Charles Durand

El "Profeta" del Rugby Pisa Tierra Chilena

• El técnico galo, de dilatada carrera internacional, ha llegado al país para tonificar el rugby nacional. No sabía nada de nuestro deporte, pero luego de sus primeros vistazos señaló: "Creo en Chile porque tienen buen material humano"

Descubra usted la importancia de llamarse Charles Durand. El técnico francés —de dilatada carrera deportiva en el ambiente internacional— se encuentra en Chile y al parecer pocos aficionados lo han notado.

Durand es el presidente de la Asociación de Árbitros de Francia (entidad que agrupa a casi un millar de jueces). Al mismo tiempo, el técnico ejerce el cargo de director de la Federación de Rugby de su país y cumple importantes funciones en la comisión técnica europea.

Como miembro del International Board, organismo mundial del Rugby, Durand junto a un grupo de británicos, es quien tiene la misión de nominar a los referees para los partidos internacionales de jerarquía. El técnico cuenta con los poderes necesarios para estudiar y modificar asuntos ambiguos o caducos de la reglamentación.

Como último ribete, habría que decir que Charles Durand fue juez activo durante 26 años, llegando a ser considerado entre los mejores de Europa.

Fue en esta última función donde le tocó vivir sus mayores satisfacciones, cuando le correspondiera dirigir cuatro partidos del torneo Cinco Naciones, tres finales de la

primera división francesa (fue el más joven que llegó a hacerlo) y otros eventos de elevada importancia.

Como jugador integró el equipo Albi de primera división de su país, el que debió dejar a los 24 años por una lesión a la rodilla. Desde entonces comenzó a arbitrar hasta cumplir la edad de 50 años.

La DIGEDER y la Federación Chilena de rugby lo han querido traer como una manera de tonificar a los cultores de este deporte. En sus primeras declaraciones Durand manifestó:

"Mi objetivo en esta visita, es volcar mis conocimientos, tanto en juego como en arbitraje, a la gente de Chile. Ojalá pueda hacer algo por el rugby de este país".

El técnico —reconociendo no saber el nivel actual del rugby nacional— se mostró impresionado por la actuación de los juveniles.

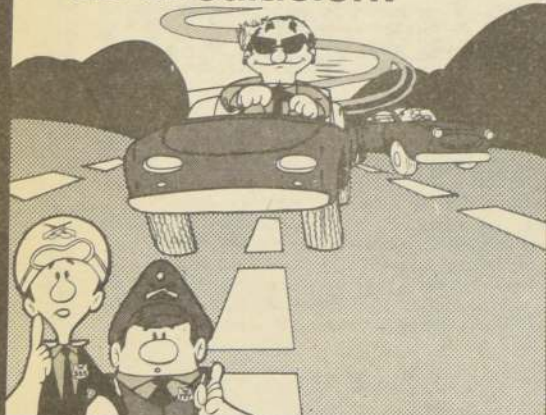
"Hasta antes de venir, yo no sabía nada de este deporte en Chile, pero de lo poco que he visto me he llevado una gratísima sorpresa con los jugadores locales, y especialmente con los juveniles. Estoy seguro que los podría poner delante de los franceses, de los italianos o de los españoles y no saldría defraudado".

Pero su palabra tuvo un final. Y ¡qué final!: "Creo en Chile. Hay material humano".

LOS CONQUISTADORES

OVALLE VALLENAR
LA SERENA COQUIMBO
GENERAL MACKENNA 1406
SALIDAS DIARIAS-VIAJES DIRECTOS
FONOS: 60893 - 62300.

¡Mantenga su pista de circulación!



¿CUAL ES LA IDEA?

Que USTED no transite ocupando dos pistas ni "invada" otra, entorpeciendo el tránsito u originando riesgos de accidentes.

¡ESA ES LA IDEA!



Se lo dice

Un amigo en su camino

Concentrado Corro Para Pelear el 5

Buenos Aires. El campeón mundial de boxeo de los pesos medianos, el argentino Hugo Pastor Corro, se concentró en un hotel de Buenos Aires, con miras a la próxima defensa de su título ante el estadounidense Ronnie Harris.

La pelea tendrá lugar el 5 de agosto próximo en el Estadio "Luna Park" de Buenos Aires. (EFE).

Se graduaron 11 más

El Judo Tiene Nuevos Maestros

Once son los nuevos monitores del judo chileno. El curso que condujo el maestro español, 6º Dan, Víctor Manuel Gaspar Cortina, terminó por graduar a los siguientes Cinturones Negros: Alejandro Parra, de Valdivia; Fernando Astudillo, La Serena; Alejandro Cortés, La Serena; Guillermo Ahumada, Valparaíso; Roberto Cortés, Santiago; como asimismo de la capital, Patricio Soto, Abdel

Lasso, Hissar Lasso, Manuel Miranda, Luis Bevilacqua y señorita Maité San Miguel.

El curso se llevó a cabo en el gimnasio del Comité Olímpico de Chile, Tarapacá 850. La Federación Chilena de Judo que dirige con tanto acierto el Teniente Coronel de Carabineros, Luis Humberto Villagra, sigue ganando terreno en esto del progreso del judo.

El "Pata" Castro y Arriaza

Detonó la "Pólvora" Copiapina en Católica

La "pólvora" copiapina resultó en Universidad Católica frente a Aviación. Por fin los hinchas capitalinos apreciaron la calidad resolutiva del "Pata Bendita" Osvaldo Castro, al anotar su primer gol en el equipo cruzado, en el más puro estilo que lo hizo famoso en nuestras canchas y que ratificó en los escenarios de México. Una pelota larga del mediocampo (de Prieto), el pique vertiginoso del "Pata" para desbordar a su marcador y el chute potente, incontrolable para Leyton, y la réplica definitiva para mandar la bola a las mallas.

Y no sólo el "Pata" sacó la cara por su tierra natal sino que también Oscar Arriaza, el joven goleador de Copiapó que hizo dos goles y el último con perfiles brillantes por la excelente maniobra con Ignacio Prieto, los que filtraron al área en una doble pared que finiquitó el espigado centrodelantero, en los mejores momentos de la Católica en la última parte de la brega.

¿HA RESPONDIDO EL "PATA"?

Osvaldo Castro ha jugado cuatro partidos por Universidad Católica y para quienes miden su capacidad en goles su traida no se ha justificado por

su magra producción. Los sabios que así opinan seguramente no lo vieron actuar contra Deportes Concepción en su debut cuando sin hacer goles fue el autor indirecto de los tres goles del triunfo (3x1) porque estuvo en las jugadas con lanzamiento de esquina y con un pase magistral para uno de los dos goles de Moscoso. ¿Los recuerdan, verdad?

Luego jugó contra Ñublense en Chillán en el empate 0x0, pero en una cancha que parecía piscina. Y en un terreno anormal puede o no puede pasar algo como aconteció después en Temuco, donde tuvo la responsabilidad de un penal que falló, siendo tal vez el único "pecadillo" del "Pata" en su breve campaña católica. Y no lo vamos a justificar, porque el propio jugador declaró entonces que por tratar de afirmarse en el resbaladizo terreno no le dio bien a la pelota.

Enseguida vino el match con Aviación e hizo un gol de su marca. Dicen que es poca producción un gol en cuatro partidos, pero no hay que olvidar que viene de otro medio y de otro equipo con modalidad de juego diferente al estilo de la Católica. Contra los aguiluchos desperdició ocasiones muy claras, porque "no le salieron las cosas", como dicen los futbolistas. Pensamos que su calidad goleadora se acentuará en los próximos partidos, aunque su retorno al fútbol azteca para defender al Jalisco de Guadalajara coincidirá seguramente con un mejor rendimiento en su breve paso por la tienda cruzada. Y será una lástima para los hinchas católicos y para el público que gusta de los goles espectaculares que, eso sí, todavía nos tiene en deuda.

Osvaldo Castro es atracción para las tribunas. Y en este sentido debe entenderse el esfuerzo hecho por los dirigentes de la Católica para traerlo 10 ó 12 partidos. Con lo que ya ha hecho, y seguirá haciendo, pensamos que justificó su venida.

Universidad Católica debe jugar en la próxima fecha con Unión Española. ¿Será la gran ocasión que espera Osvaldo Castro?

Ojalá sea así, para beneficio del público y de los que gustan de los goles lindos. (Boris del Campo).

• Osvaldo Castro tendrá que volver a México cuando empiece a tomarle el gusto a los goles



Dupla de 18 Kilates

Osvaldo Castro o "Pata Bendita" e Ignacio Prieto, importantes en el triunfo de Católica sobre Aviación por 4-2. El goleador hizo el primer tanto que inició la ruta de la victoria

Ajedrez en Escuela 401

En Pudahuel También Hay Pensadores...

No estaba Karpov, ni Fischer ni Korchnoi, pero los muchachos de Pudahuel le hicieron a una sensacional simultánea de ajedrez, ofrecida por los maestros Víctor Frías y Eduardo Bombardieri. Se juntaron más de 30 jugadores, de los cuales uno ganó a los maestros y dos hicieron tablas. La idea era promover el ajedrez e incentivar a los alumnos, profesores y apoderados de la comuna.

Todos los sábados en la

mañana funcionará en la Escuela 401, un club de ajedrez a cargo del profesor Hernán Canobra. Tendrán entrada al club en cuestión, todos los habitantes que lo deseen, no importa la estatura ni el color del pelo.

En la materia ayuda el profesor del establecimiento, don Luis Henríquez Silva, que incluso le hace a la fotografía (le proporcionó una al diario El Cronista con mucha gentileza).



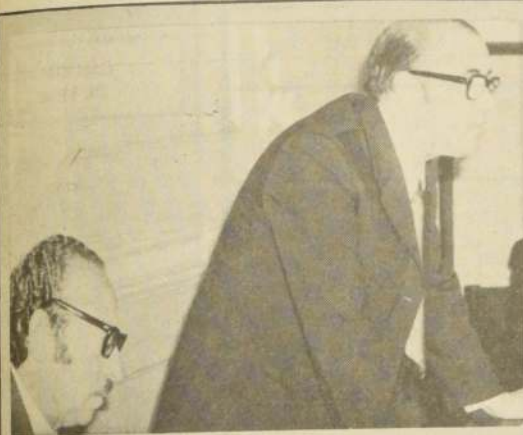
Simultáneas

En Pudahuel también hay maestros del tablero... Y saldrán más



Dos Goles

Oscar Arriaza, otro copiapino que se lució con la camiseta cruzada: hizo dos goles ante Aviación



Dos Candidatos

Izquierda, el doctor Antonio Losada quien cuenta con el favoritismo de un buen número de presidentes de Federaciones para ocupar presidencia del COCH. Derecha, Isaac Froimovich, quien también tiene electores

A grandes males...

Un Médico Para Curar Mal del Comité Olímpico

"Un ex integrante de la mesa directiva me pidió el voto. Le dije que en la gestión Gellona estaban comprometidos todos los integrantes de la mesa y que como la aceptación de renuncia era una sanción, yo no podía apoyarlo".

"Queremos un directorio totalmente nuevo".

"De todos los posibles candidatos, me quedo con Isaac Froimovich".

"No hemos tenido reuniones. Y tampoco creo que habrán".

Son frases entregadas por presidentes de federaciones, cuando en todos los sectores deportivos se preguntan ¿quién será el nuevo presidente del Comité Olímpico?

Según versiones extraoficiales, el doctor Losada aceptaría el cargo siempre y cuando se constituya un directorio totalmente nuevo.

Por otra parte, en círculos de federaciones ha sido motivo de favorables comentarios las palabras de Hugo Ossandón sobre la necesidad de reestructurar el comité y que los directores establezcan planes de trabajo que se desarrollen en el período para el cual fueron designados. Esta opinión lo ha transformado en potencial candidato, aún cuando él también ha manifestado que está iniciando un trabajo en la Federación de Boxeo y que desea continuarlo.

Se aproxima la fecha del Plenario en que se decidirá el nuevo directorio y hasta ahora no existe una claridad, lo que hace presumir que la reunión del próximo lunes puede durar varias horas antes de producirse acuerdo, y por lo mismo se puede esperar cualquier sorpresa con respecto a quienes sean nominados.

El Dr. Antonio Losada aparece como candidato a ocupar la presidencia del COCH. Por ahora sólo son especulaciones; el lunes se sabrá la realidad del pensamiento directivo nacional

En Tierra Firme

Todos son un Peligro Vivo

Probablemente, si el tiempo lo permite, la pista se encuentre más firme. En tal caso, pasan a tener opción la mayoría de los caballos participantes en cada una de las pruebas programadas.

Por ello, la tarea de confeccionar pronósticos, se hace más dura y difícil. Amén de la distribución de los pesos y, de los jinetes que dirigirán a los diversos rivales.
Pesando todos estos factores

y en continua lucha con el correr de los minutos, hemos llegado a las siguientes conclusiones:

1ª Arancel, Francés, Drina.
2ª Temy, Eureka, Brave Sun

3ª Maldadosa, Tan...
Vainita.
4ª Tato, Caledonia, Cr...
5ª Fachosa, Fatalita, ...
6ª Palacio M. de Renca, ...
7ª Maquehuén, Janopeta
8ª Kalonji, Chardonnay, ...
9ª Matutero S. Solari...
10ª F. Assagai, Mar...
11ª P. Alto, Supremo, ...
12ª Frenesi, S. Indio, ...
13ª Jovele, Recoelo, Biela...

CLINICA VICTORIA ROUSSEAU S.A.

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1977.

Autorizada por Resolución exenta N° 63, del 26 de Febrero de 1971.
Domicilio Legal: Av. Ricardo Lyon N° 1628 — Santiago. Teléfono 43366.
Nómina del Directorio: Presidente Juan Dalmati Carrasco.
Directores: Renzo Somigli Bruzzone y María Elena Dalmati de Gálvez.

CAPITAL
AUTORIZADO \$ 700,00
SUSCRITO Y PAGADO 700,00
RESERVAS 2.505.614,61

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
1. ACTIVO		534.176,22	2. PASIVO		
11. CIRCULANTE			21. CIRCULANTE		561.312,98
111. FINANCIERO	487.552,42		211. OBLIGACIONES A CORTO		
112. EXISTENCIAS	46.623,80		PLAZO	479.913,98	
12. FIJO		2.245.533,03	212. PROVISIONES A CORTO		
121. FISICO	1.341.674,71		PLAZO	81.399,00	
122. FINANCIERO	903.858,32		23. CAPITAL Y RESERVAS		2.506.314,61
13. INTANGIBLE		374.104,78	24. RESULTADOS DEL EJERCICIO		86.186,44
TOTAL		3.153.814,03	TOTAL		3.153.814,03

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
51. INGRESOS DE EXPLOTACION		3.943.219,31
52. COSTO FUNCION EXPLOTACION		(2.895.566,12)
RESULTADO BRUTO		1.047.653,19
57. COSTO FUNCION ADMINIS- TRATIVA		(620.093,04)
RESULTADO OPERACIONAL		427.560,15
62. EGRESOS FUERA DE EXPLOTACION		
621.02 CASTIGO BIENES NO OPERACIONALES		(6.275,19)
621.03 AMORTIZACION ACTIVO INTANGIBLE		(184.484,38)
621.96 CORRECCION MONE- TARIA		(77.195,14)
621.97 PROVISION IMPUESTO RENTA		(73.419,00)
24. RESULTADO DEL EJERCICIO		86.186,44
241. UTILIDAD DEL EJERCICIO		

HERNAN ANDRADE GARRIDO
Contador
R.C.C. 15.321 — Licencia 812.369

MANOLA JARA CARRASCO
Gerente

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE

NOTA N° 1.— La obligación del Art. 41 de la Ley de la Renta se cumplió reajustando el Fondo de Revalorización del Capital Propio en \$ 1.043.759,00 y las siguientes partidas del Activo en las sumas que se indican.

Activo Fijo-Físico	521.218,00
Provisional 1ª Categoría	75.719,21
Derechos de Marca	2.055,00
Aporte en Sociedades	361.652,00
Valores Hipotecarios reajustables	3.522,18
Plan Habitacional	2.397,47
TOTAL	995.159,86

NOTA N° 2.— La Depreciación del Activo Fijo-Físico se calculó según lo dispuesto en el Art. 31 N° 5 del D.L. 824.

NOTA N° 3.— La existencia de Medicamentos fue valorizada al costo de reposición.

NOTA N° 4.— De acuerdo con la ley 17.308 se deja constancia que ninguno de los Directores ha trasladado acciones durante el Ejercicio.

NOTA N° 5.— No se cancelaron Dietas a los Señores Directores por asistencia a Sesiones, participación de utilidades ni ninguna otra remuneración, por haber renunciado a ellas.

NOTA N° 6.— Se dio cumplimiento al Art. 20º del Código Tributario.

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS

Los Inspectores de cuentas que suscriben, designados por la Junta General Ordinaria de Accionistas, certifican que han examinado el presente Balance General y Estado de Pérdidas y Ganancias, encontrando conforme sus saldos con los que arroja el Libro Mayor.

GUILLERMO SEGUEL YAÑEZ

MARIO ANDRADE GARRIDO

13 Retiros

Los siguientes caballos serán de la partida de reunión de hoy en el pódromo Chile.

1ª. (3) Tarquin y Romance.
4ª. (1) Silemay, (13) y (14) El Taura
6ª. (10) Tangón.
7ª. (4) Salaverry y Gringo Lucas.
11ª. (1) Pobre Juan y Jerez.
12ª. (5) Petrenca y Quepardo
13ª. (10) Ardor

CAMBIO DE PESO

4ª. (2) Bando, de 55 a 57
(4) Granny Smith de 55 a 57
(9) Maturín de 52 a 55
(10) Ascotán de 51 a 50
6ª. (8) Hory de 53 a 52
7ª. (3) Volantín de 55 a 54
10ª. (7) Campanita de 52 a 51
51, (10) Che Martín, manteniendo peso y
(11) Emperón de 49 a 50
11ª. (8) Hafiz de 52 a 51
12ª. (13) Sir Francis de 49 a 48
13ª. (1) Paldo de 55 a 54

MONTAS QUE FALTABAN

2ª. (9) Calpurnia, J. González, (descarga 4 kilos)
3ª. (2) Coronación, Pérez
4ª. (3) Crisby, M. Díaz
8ª. (15) Ofensor, J. Romero
9ª. (12) Porfirio, J. Romero
10ª. (7) Campanita, López.
12ª. (11) Huiria, R. Cui, Tetrasca, R. Jacquez y Gran Sokol, L. Zapata.
13ª. (8) Jovele, O. Pérez.
(15) Royal, Palace, G. Pardo

Pollón de Oro

Con Inversión de Diez Pesos Ganó el Auto

La tarjeta número 375, confeccionada en la sucursal Echaurren y que pertenecía a la persona cuya cédula de identidad es 5.042.375, resultó favorecida con el auto Fiat 600 que sortea semanalmente la interesante apuesta del "Pollón de Oro" del Hipódromo de Santiago.
Entraron a la lotería quinientas setenta y cinco tarjetas que coincidieron con las terminaciones de las bolas ganadoras del premio mayor la que se adjudicó el vehículo tenía un valor de \$ 10, y el acierto de sólo seis puntos.

Beneficio para el Niño Lisiado

Kalonji ya Dio

Aviso de Mejoría

En beneficio del Instituto de Rehabilitación del Niño Lisiado será la reunión extraordinaria de carreras que se celebrará esta tarde, en el Hipódromo Chile.

La cartilla contempla un total de trece competencias. La primera se largará a las 14.30 horas. La de clausura a las 20.45.

Un clásico handicap sobre 1.300 metros, con recompensa de 30.000 pesos para el vencedor, servirá de base al atractivo programa que, además, tendrá otro incentivo, el pozo acumulado en la apuesta "5ª y 6ª del Chile". Esta alcanza a la suma de 297.112 pesos.

En la prueba central, tomarán parte dieciséis animales. Distribuidos en escala de peso que va desde los 60 kilos de Mal de Ojo hasta la carga mínima 48 kilos de Allegretto, Castizo, Ciprés, Ofensor y Tabú.

La equitativa asignación de los kilos, hace de esta competencia una de las más difíciles de la tarde. Observando paciente y friamente la lista de competidores, se llega a una conclusión increíble, todos tienen los mismos merecimientos para alzarse con la bolsa asignada. En resumen, pueden ganar cualquiera y con dividiendo tonificador.

Ahora bien, como en el pronóstico no se puede considerar a los 16 rivales, nuestra conclusión es que "KALONJI"

cuenta con los atributos necesarios para cruzar victorioso la meta. Razones varias: peso muy cómodo, salida favorable y, lo que es mejor, ya dio aviso de recuperación en sus formas, al escoltar a estrecha diferencia —media hora— a King Fighter en handicap de 1.200 metros.

Sus enemigos de mayor riesgo deben ser "Chardonnay" y "Morgan", ambos con excelentes marcas en sus correos previos.

Rivera y Castro Van Primeros en Cómodo Trote

Una ventaja para dormir tranquilamente, llevan los líderes de la tabla de ganadores en La Palma. El entrenador Julio Castro Ruiz suma a la fecha 31 triunfos por 18 de Oscar Silva su escoltor. Mientras que el jinete Carlos Rivera contabiliza 54 victorias por 33 de "Conejín" González.

PREPARADORES		JINETES	
1° Julio Castro R.	31	1° Carlos Rivera	54
2° Oscar Silva	18	2° Adolfo González	33
3° David Alvarez	16	3° Sergio Vázquez	32
4° Juan Bta. Castro	15	4° Pedro Cerón	31
5° Ernesto Inda G.	15	5° Jorge Castillo	28
6° Hugo Jara	15	6° Roberto Herrera	23
7° Hernán Miranda	15	7° Ernesto Guajardo	22
8° Enrique Beuzenberg	14	8° Guillermo Pinto	21
9° José Nicoli	12	9° Elias Silva	21
10° Carlos Urbina	11	10° Gustavo Lizama	17
11° Enrique Vidal	11	11° Oscar Pérez	15
12° Víctor Contreras	9	12° Juan Berrios	12
13° Víctor Contreras	9	13° Pablo Castillo	12
14° Hernán Cazmuri	9	14° Claudio Leighton	12
15° Daniel Torres	8	15° Orlando López	12
16° Jorge Guajardo	8	16° José Carrasco	11
17° Silvio Miceli	8	17° Orlando P. Castillo	10
18° Antonio Muñoz	8	18° Hugo López	10
19° Alirio Sepúlveda	8	19° Víctor Bravo	9
20° Luis Toledo	7	20° Guillermo Silva	9
21° Juan Bernal	7		

HIPODROMO CHILE

Miércoles 26 de Julio de 1978

1ª CARRERA. 1.400 metros. A las 14.30 horas. Índice: 20-15 (Primera válida para triple N° 1).

1324 P. Melero	Rp.	1	Terco	55 J. Berrios	5
1372 A. Quiroz	9c	2	Desafiador	54 L. H. Espinoza	3
1351 A. Muñoz	1-11	3	Tarquín	54 G. Pinto	12
1354 A. López	1-6-8	4	V. Rincón	43 P. Herrera	1
1361 E. Inda G.	4	5	Eres Tú	53 R. Jacquez	4
1402 E. Inda G.	2-4c	6	Latinar	50 E. Silva	9
1346 H. Cazmuri	1	7	M. Aurelio	53 A. Pereira	10
1339 J. Cisternas	2-5v	8	Romance	52 P. Castillo	2
1322 A. Sepúlveda	5-7	9	T. Juan	52 J. Castillo	13
1372 C. Tapia	1c-5c	10	Arancel	51 C. Rivera	6
1359 J. Castro R.	1	11	Driba	51 O. Pérez	8
1364 H. Yáñez	2-5-7	12	Mielera	51 N.N.	11
1356 M. Muscatt	2	13	Francés	50 N.N.	7

Corral: 5 con 6

2ª CARRERA. 1.200 metros. A las 15.00 horas. Condicional. (2a. Válida Triple N° 1).

— P. Bagú	Deb.	1	B. Sun	56 E. Silva	5
— E. Beuzenberg	Deb.	2	Admirada	53 N.N.	16
— A. Quiroz	Deb.	3	A. Calma	53 M. Olguín	15
1311 J. B. Castro	8	4	Asimilada	53 A. González	3
1287 C. García	Rp.	5	Esquinazo	53 G. Pinto	12
830 J. B. Castro	3	6	Eureka	53 G. Fernández	1
1311 M. Fuentes	6	7	Azteca	53 E. Guajardo	4
1124 L. Guerrero	Rp.	8	Bimbina	53 F. Díaz	9
1311 O. Jara	12	9	Calpurnia	53 N.N.	10
1311 C. Urbina	7	10	Maladi	53 J. Astudillo	14
1277 E. Cazmuri	Rp.	11	Perdona	53 A. Vergara	2
948 J. Sánchez	Rp.	12	Plumita	53 J. Romero	13
946 P. Bagú	Rp.	13	R. de Oro	53 L. Gutiérrez	6
1254 E. Vidal	8-9	14	Sulky	53 O. López	8
1277 E. Inda G.	2c	15	Teny	53 C. Rivera	11
1291 O. Silva	Rp.	16	Vitacura	53 R. Jacquez	7

Corral: 4 con 3 y 6.
Nota: de no correr el N° 6 Eureka, no harán corral el N° 4 Asimilada con el N° 5 Esquimera.

3ª CARRERA. 1.200 metros. A las 15.30 horas. Condicional. (3a. Válida Triple N° 1).

1201 J. Castro R.	Deb.	1	Retadora II	56 C. Donoso	5
1312 R. Cazmuri	4v	2	Coronación	56 N.N.	16
— J. B. Castro	3-4	3	Chilota	53 F. Díaz	15
1311 M. Muscatt	Deb.	4	Damasa	53 A. González	3
1312 E. Vidal	5-8-10	5	Estuca	53 A. Pérez	12
1314 R. Allen	9	6	Huacha	53 O. López	1
1312 R. Castillo	9	7	Klakli	53 M. Fuentes	4
1312 C. Urbina	3-6-9	8	L. Chelita	53 S. Suárez	9
1359 O. Bagú	2	9	Magare	53 J. Astudillo	10
1245 L. Alvarez	Rp.	10	Maladosa	53 L. Cornejo	14
825 M. Fuentes	Rp.	11	Millahuita	53 J. F. González	2
1314 A. Muñoz	10	12	Ming	53 M. Olguín	13
1211 V. Romo	Rp.	13	P. Alejandra	53 G. Pinto	6
1311 C. Peralta	2	14	P. Purity	53 J. Berrios	8
1314 A. López	2	15	Tanguista	53 L. Valencia	11
		16	Vainita	53 J. Duarte	7

4ª CARRERA. 1.200 metros. A las 16.00 horas. Índice: 23-14. (1a. Válida Triple N° 2).

1302 O. Silva	Rp.	1	Silenmay	57 R. Jacquez	5
1364 R. Serrano	1c-3-12	2	Bando	55 E. Guajardo	3
1364 I. Duque	2	3	Crisby	55 N.N.	12
1364 C. Avila	6	4	G. Smith	55 C. González	1
1372 R. Allen	Rp.	5	Lacial	55 J. Tobar	4
1276 E. Beuzenberg	1-2-3	6	Al Aguaite	53 O. López	9
1366 E. Beuzenberg	1	7	Tato	51 C. Rivera	10
1355 J. Castro R.	3-4	8	Conceptuado	53 S. Vázquez	14
1275 E. Inda S.	1	9	Maturin	52 E. Silva	13
1355 J. Seaman	7	10	Ascotán	51 J. Carrasco	2
1224 P. Molina	Rp.	11	Desquite	51 P. Castillo	6
1365 C. Tapia	1	12	Calledonia	49 C. Donoso	8
1372 R. Jacquez	5-8c	13	Hurry	49 F. García	11
1369 E. Vidal	4c-13	14	El Taura	48 N.N.	7

Corral: 6 con 7

5ª CARRERA. 1.200 mts. Cond. a las 16.30 hrs. SEGUNDA DE LA TRIPLE N° 2

O. Bagú	deb.	1	S. Time (imp)	56 L. Cornejo	5
1314 S. Bécar	8	2	Acampada	53 J. Berrios	16
J. Amaro	deb.	3	A. Marina	53 P. Cerón	15
1311 A. López	4	4	Alegroña	53 V. Rojas	3
1359 R. Vera	3-4	5	Chamy	53 A. Pereira	12
1359 A. Quiroz	3	6	Desesperada	53 S. Vázquez	1
P. Medina	deb.	7	Fachosa	53 C. Rivera	4
C. Urbina	deb.	8	Fatalita	53 E. Guajardo	9
1312 J. B. Castro	5-7	9	Guancara	53 A. González	10
1325 R. A. Bernal	reap	10	Macie	53 A. Pérez	14
1311 R. Allen	3-3	11	Mentira	53 J. Tobar	2
1314 L. Espinoza	6	12	Papelucha	53 J. Romero	13
1325 V. Romo	6c	13	P. Yauca	53 R. Pérez	6
L. Rodríguez	deb.	14	Responsable	53 J. Carrasco	8
E. Vidal	deb.	15	Trenza	53 O. López	11
1209 O. González	rep.	16	T. Real	53 E. Silva	7

6ª CARRERA. 1.200 mts. Hand. a las 17 hrs. Ind. 9/7 TERCERA DE LA TRIPLE N° 2

1366 C. Tapia	13	1	Honorable	54 V. Gutiérrez	5
1357 A. Donati	2	2	Jean	54 G. Pardo	3
1365 J. Nicoli	3	3	M. de Renca	54 R. González	12
1366 L. Contreras	5	4	Palacio	54 C. Rivera	1
1367 D. López	11	5	Brange	53 E. Cabrera	4
1356 L. Rodríguez	7-9	6	Colombino	53 J. Carrasco	9
1320 P. Molina	6-9-14	7	Guindo	53 V. Rojas	10
1365 A. Muñoz	9	8	Horsy	53 C. Pinto	2
1275 A. Quiroz	3-5-9	9	Lagrimale	53 P. Cerón	13
1164 A. Quiroz	reap	10	Tangón	53 M. Olguín	6
1320 A. Quiroz	6	11	Cruceno	52 F. Díaz	8
501 E. Vidal	4	12	Rauli	53 O. López	11
1357 A. López	2-11	13	Libra	52 L. Camus	7

Corral: 9 con 10 y 11

7ª CARRERA. 2.200 mts. Hand. a las 17.30 hrs. GANADOR Y DUPLA EXACTA

1353 L. Alvarez	2	1	Maquehuén	55 A. Jalil	5
1353 J. E. Castro	1-3-3	2	M. de Fondo	55 S. Vázquez	3
1353 J. Nicoli	4-8	3	Volantín	55 R. González	1
1353 H. Miranda	7	4	Salaverry	54 P. Cerón	4
1270 H. Miranda	1	5	Janopeña	51 C. Rivera	2
1286 O. Silva	4	6	Mercenario	53 R. Jacquez	6
1306 E. Fuentes	3c	7	Chillancito	50 L. Toro	8
1265 C. Roselot	2	8	G. Lucas	48 N.N.	7

Corral: 4 con 5

8ª CARRERA. 1.300 mts. Hand. A las 18.10 Clás. PRIMERA DE LA 5ª y 6ª.

1272 E. Cáceres	1	1	M. de Ojo	60 P. Cerón	5
1318 L. Alvarez	1	2	Morgan	59 G. Silva	16
1176 E. Inda G.	reap	3	Tocumen	59 E. Silva	15
1316 C. Urbina	2-9	4	Flautarini	57 E. Guajardo	13
1360 P. Bagú	6	5	Azafrán	55 L. Gutiérrez	12
1332 J. Cavieres	2c	6	Chardonnay	55 S. Vázquez	1
1360 J. Castro R.	7-8	7	Viejo Pop	55 N. Díaz	4
1318 Fdo. Castro	4-7	8	Niño Feliz	54 G. Pinto	9
1258 O. Silva	2-3-6	9	Modela	53 O. Rivera	10
1360 J. B. Castro	2	10	Kalonji	50 A. González	14
1360 J. Castro R.	1-6-7	11	Arlequino	49 O. Pérez	2
1368 F. Jacial	1	12	Allegretto	48 L. Toro	13
1272 L. Alvarez	2	13	Castizo	48 P. Castillo	6
1352 L. Toledo	1	14	Ciprés	48 J. Berrios	8
1260 L. Espinoza	4	15	Ofensor	48 N.N.	11
1362 F. Cazmuri	1	16	Tabú	48 A. Vergara	7

9ª CARRERA. 1.200 mts. Hand. a las 18.40 hrs. Ind. 7/3 SEGUNDA DE LA 5ª y 6ª

1365 R. A. Bernal	15	1	My Doll	55 E. Sepúlveda	5
1357 L. Espinoza	8	2	Porfirio	55 N.N.	16
1365 J. E. Castro	6	3	Champañita	54 G. Pardo	15
1357 R. Quiroz	6	4	Faction	54 P. Herrera	12
1319 R. Quiroz	7-9	5	Askur	53 J. Tobar	4
1367 H. Jara R.	4-5-10	6	Magno	54 H. Bravo	1
1319 R. Serrano	3c-5	7	Matutero	54 E. Guajardo	9
1358 S. Miceli	8	8	W's Show	54 C. Vázquez	4
1388 A. Padovani	reap	9	D. Criollo	53 A. Jalil	10
1377 R. Vera	reap	10	Gorilón	53 A. Pereira	14

1213 I. Duque	reap	11	La Chival	53 E. Cabrera	2
1169 G. Georgudis	reap	12	Espérame	52 G. Fernández	13
1123 A. Donati	reap	13	Ortigada	52 M. Olguín	6
1226 A. Yunusic	6	14	S. Solaris	52 F. Díaz	8
1398 A. Muñoz	reap	15	Rumianca	51 G. Pinto	11
1358 L. Contreras	6	16	Silbadora	51 P. Castillo	7

Corral 4 con 5

10ª CARRERA. 1.400 Mts. Ind. 15 al 6 a las 19.10 Horas. Tercera de la 5ª y 6ª del Chile.

1367 E. Petit	1	1	Pispius	57 J. González	5
1356 J. Castro R.	3	2	F. Assagai	55 S. Vázquez	3
1361 A. Bagú	9	3	Sixtina	55 E. Silva	12
1361 H. Jara	11	4	Casinerio	54 H. Bravo	1
1367 R. Rojas	8	5	Integrante	54 P. Herrera	4
852 C. Miranda	Rp	6	Tapelco	53 J. Tobar	9
1257 W. Robles	1-4-7	7	Campanita	52 N.N.	10
1356 H. Cazmuri	4-5	8	Mayorete	50 J. Carrasco	14
1255 J. Nicoli	2-10	9	Transilo	50 G. Pinto	2
1367 G. Georgudis	12	10	Ch. Martín	49 F. Díaz	13
1330 E. Zijl	6c	11	Emperón	49 J.M. Aravena	6
1367 José Melero	4	12	Pilolcura	49 J. Berrios	8
1367 M. Rodríguez	5-6	13	Sarmiento	49 C. Donoso	11
1365 C. Tapia	5c-8	14	Beleganti	48 L. Toro	7

11ª CARRERA. 1.400 Metros. Ind. 33 al 20 a las 19.40 horas. Cuarta de la 5ª y 6ª del Chile.

1352 A. Sepúlveda	7	1	Pobre Juan	60 V. Bravo
1266 J. Sánchez	9	2	Jayson	59 N.N.
1368 D. Alvarez	1-13	3	P. Rabán	58 E. Guajardo
1362 R. Allen	7-8	4	Lacayuelo	57 J. Tobar
1126 C. Miranda	4	5	Pessaro	57 P. Cerón
1361 A. Martínez	2	6	Puntudo	55 E. Silva
1310 H. Jara	1-1	7	P. Alto	54 V. Rojas
1354 I. Duque	5-6	8	Hafiz	52 E. Cabrera
1354 M. Muscatt	4	9	Parasine	52 J. Carrasco
1404 A. Valdés	Rp	10	Plateado	52 J.M. Aravena
1354 L. Alvarez	2	11	Supremo	52 S. Vázquez
1324 V. Romo	Rp	12	Forma	50 S.Soto
1361 C. Urbina.	4-7-8	13	Jerez	48 J. Astudillo

CARTA DE AJUSTE

Programación en Colores

canal 5

- 13.15 CARTA DE AJUSTE
- 13.30 PRIMER PLANO. Noticias
- 13.40 CADA TARDE. Bloque para la mujer, con María José del Rey
- ★ 13.45 CAROLINA. Teleserie con Mayra Alejandra
- 15.00 SACRIFICIO DE MUJER. Telenovela venezolana con Doris Wells y Raúl Amundaray
- 16.00 EL LLANERO SOLITARIO
- 16.30 LOS SUPER AMIGOS. La Mujer Maravilla, Aquamán, Superman y Robín
- 17.30 DANIEL BOONE. Aventuras
- ★ 18.30 THE MIDNIGHT SPECIAL. Show juvenil
- 19.00 LOS LOCOS ADAMS. Serie de humor
- ★ 19.30 BONANZA. Aventuras del oeste
- ★ 20.30 NUEVA DIMENSION. Periodístico
- 21.30 JOVENES ABOGADOS. Serie policial
- 22.30 SUPER CINE:

00.15 MENSAJE RELIGIOSO

canal 7

- 11.30 CARTA MUSICAL
- 12.00 SISTEMA NACIONAL DE TELEDUCACION. Curso de Metrología
- 12.30 ESTUDIO ABIERTO. Magazine con María Teresa Serrano y Pepe Guixé. Noticias con Julio López, Edmundo Soto y su "Rompecabezas"
- 13.45 MIS TRES AMORES. Teleserie mexicana con Nati Mistral y Narciso Busquets
- ★ 14.45 BARATA DE PRIMAVERA. Teleserie mexicana
- 16.00 YA SOMOS AMIGOS. La tía Patricia comenta la importancia de saber compartir las cosas. Fábulas del Bosque Verde y Despedida y Cierre
- 17.15 CHIPS. Serie policial. Hoy: "DÍA DE GRADUACION"
- 18.05 TARDE DE CINE: "GIDGET". Comedia con Sandra Dee, James Darren, Cliff Robertson y Doug McClure.
- ★ 20.00 EL CHAVO
- 20.30 SESENTA MINUTOS. Noticias. Dirección periodística de Patricia Guzmán.
- ★ 21.25 TV TIEMPO
- 21.30 LA MUJER BIONICA. Aventuras. Hoy: "EL MOTOCICLISTA ACROBATA"
- 22.30 TRILOGIA POLICIAL. Debuta Quincy. Hoy: "MEMORIAS PELIGROSAS"
- ★ 23.30 NOTICIAS
- ★ 23.40 EL TEATRO UNIVERSAL. Segunda parte de Robin Hood

canal 9

- 13.15 CARTA DE AJUSTE
- 13.35 LA CALDERA DEL DIABLO. Telenovela con Barbara Parkins y Ryan O'Neal
- 14.05 LAS TARDES NUESTRAS. Bloque con Maruchi Pascual y Julio Pérez. 14.25 Cine: "EL ESCUADRON PERDIDO". Suspense con Richard Dix, Robert Armstrong y Mary Astor.
- 16.10 SOLO PARA MENORES. Bloque infantil
- 18.15 SEPTIMO ARTE. "PROA AL INFIERNO". Espionaje con Richard Widmark y Bella Darvi.
- 19.50 CUANTO SABE USTED
- ★ 19.55 EXTRAÑO PARAISO. Serie de terror
- 20.20 SATELITE INFORMA
- 20.35 ATRAPADOS. La vida de los animales.
- 21.00 VISION NOTICIOSA
- ★ 21.30 NOCHE DE SUSPENSO. "VEREDICTO". Sólo para mayores, con casos de la vida real. Hoy: "MAGDALENA"
- 22.30 SEARCH. Serie policial
- 23.30 NOTICIAS

canal 13

- 11.00 CARTA DE AJUSTE
- 11.30 PLAZA SESAMO
- 12.05 AQUÍ, AHORA. programa misceláneo
- ★ 13.00 ALMORZANDO EN EL 13. Periodístico
- 13.45 RAFAELA. Teleserie venezolana
- ★ 15.20 MUNDOS OPUESTOS. Teleserie mexicana con Ernesto Alonso, Rita Macedo y Lucía Méndez.
- 16.45 SACAPUNTA. Programa infantil. Inspector Artilla y "Capulina"
- 18.30 CINÉ EN SU CASA. Hoy: "LARRY", con Frederic Forrest. Drama
- ★ 20.00 FABRICA DE SONRISAS. Producción de Walt Disney
- ★ 20.30 TELETRECE. noticias. "Dos puntos de vistas", reportaje con la periodista Rosario Guzmán Errázuriz.
- 21.25 HOY EN LA HISTORIA. Efemérides
- 21.30 MUCHISIMO. Miscelánea humorística con Jaime Celedón
- ★ 22.30 SERPICO. Serie policial
- ★ 23.30 AUDACIA ES EL JUEGO. Aventuras.

RAPHAEL DE ESPAÑA

TENGO CONTROL SOBRE MIS "FANTASMAS"



LAS VIEJAS CANCIONES le traen gratos recuerdos al cantante hispano, especialmente "La Novia" del chileno Joaquín Prieto

NUEVO HEROE DE LA TV

Esta noche (22.30) debuta un nuevo héroe en la TV. Se trata de "Quincy", que se incorpora al grupo de investigadores de la Trilogía Policial que todos los miércoles muestra TV Nacional. Se alternará en este espacio con Columbo, McCloud y Mc Millan. Quincy es un médico que trabaja como forense de la policía. Junto con emitir dictámenes médicos, no puede quedarse al margen de las investigaciones; aportando siempre su granito de arena a la solución de los casos. Este nuevo héroe televisivo es encarnado por el actor de carácter Jack Klogman.

BOXEO DE MEDIOMEDIANOS

En directo, desde el Estadio Chile, TV 9 de la Universidad de Chile transmitirá el próximo viernes el encuentro pugilístico entre Ricardo Molina y Nelson Torres. En esta contienda a doce rounds se disputará el título nacional de la categoría mediomediana.

IMITACION PERFECTA

Dicen los televidentes que María Cristina Gran-zow la buenamoza modelo de "Esta Noche Fiesta", está haciendo una imitación perfecta de su tocaya Pindy del "Japening con Ja" ...y sin quererlo. Su hermosa espalda fue uno de los elementos que más se



bogando por los 4 canales



ESTE ES QUINCY, el nuevo héroe de la TV, que esta noche hace su debut en "Trilogía Policial" del Canal estatal.

vieron en el primer capítulo de este programa, y no estuvo tan mal en el segundo. Se cruzó por las cámaras cuantas veces quiso y cuando Santis le preguntó cuanto había ganado un concursante, respondió: — ¡Jijijiji...!

MAL LE FUE A PIN PON

Terminó bruscamente, y por falta de sintonía, el programa infantil, en colores, que mantenía en la TV ecuatoriana el actor chileno Jorge Guerra con su personaje "Pin Pon". Tan mala nueva la comentó por estos lados "Cañitas", otro chileno residente en Quito, que nos visita. La falta de financiamiento es la que volteó al personaje para el mundo infantil, cuyos últimos capítulos los está mostrando el Canal 4 de Valparaíso.

REGRESO LAVIE

A principios de semana regresó a su Patria el cantante y actor argentino Raúl Lavie, quien viajó al país para presentarse en "Esta Noche, Fiesta" y en "Sábados Gigantes", ambos programas de TV 13. Lavie es un personaje que, en medio de la lluvia de estrellas y de la otra, que nos inunda, pasó ligeramente inadvertido.

El intérprete trasandino es el marido de la famosa modelo Pinky, de la que tomó su nombre caricaturesco nuestra criolla "Pindy".

Hoy Llegará Galán de Telenovelas

En un vuelo de Ariana llegará esta tarde, aproximadamente a las cuatro, el galán de las telenovelas argentinas y venezolanas, Arnaldo André. El actor, muy celebrado, por su actuación en "Rafaela", realiza un viaje especial invitado por Don Francisco y su equipo, con el fin de que sea una de las atracciones para el nuevo programa que se anuncia para el sábado a las 21.30, "Noche Gigante".

Arnaldo André es de nacionalidad paraguaya y comenzó sus actuaciones en la televisión cuando se radicó en Argentina. Hace más o menos un año se trasladó a Venezuela, donde en la actualidad es una de las figuras más importantes de la TV contratada en forma exclusiva por "Venevisión". Arnaldo André será presentado a los periodistas esta misma tarde, en una conferencia de prensa que Don Francisco ha anunciado para las 18.30 en el Hotel Tupahue.

ABSOLUTO

ENS"

CONTRA la virtud de pedir está el defecto de no dar...

Reflexiona filosóficamente Raphael de España mientras con "El Cronista" conversa sobre la actualidad musical en su patria.

En el departamento 914, suite doble, del hotel Carrera se ha tomado por la tarde dos cervezas grandes, ha comido un sandwich, y mucha fruta lo está tentando. Nos contó que se había sacado el sueño de 5 días que traía desde su gira por Colombia, al dormir 12 horas seguidas.

Y después de las entrevistas de nuevo a la cama. Dormiré hasta mañana.

Eso de la virtud de pedir y el defecto de no dar venía al caso pues se hablaba del destape.

Es falso que a las buenas cantantes se les pida que se desnuden. Eso lo hacen con las "starlettes". ¿Por qué no se lo han pedido a Mari Trini?

Incluso Camilo Sesto dijo que a él se lo habían propuesto...

A mi también me lo pidieron, pero les dije que así desnudico pierdo bastante.

EL ARTISTA

¿Crees que ha sido Raphael quien abrió las puertas a los intérpretes españoles para que alcanzaran la fama mundial?

Un poquito, sí. Pero si no hubiese sido yo, lo habría hecho otro.

La modestia se le va pronto a Raphael, y agrega:

No sólo abrí el camino para que fueran famosos aquí en Chile o en otros países. También lo hice en la propia España. Antes se llamaban simplemente vocalistas y cantaban para los bailables.

¿Qué cantantes importantes, según tu criterio, existen en la actualidad en tu país?

Hay muchos. Aunque la mayor parte de esos chicos, a pesar de que casi todos son mayores que yo, no han sido sino aves de paso, que duran tres, dos y cinco años. Figúrate en los 17 años que llevo cantando a cuántos he visto subir y bajar. Y eran todos primeras figuras. Pero sólo han sido cantantes populares y no artistas. No sé por qué no quieren serlo, no estudian, a lo mejor es que no pueden. Creo sí que entre los buenos está Alberto Cortez. Es muy valioso.

POR EL MUNDO

Informaciones cablegráficas han señalado que has tenido algunos problemas en México y Bolivia ¿es cierto?

En México me caí del escenario y me rompí la nariz. Me la arreglaron a mano y seguí cantando. En Bolivia tuve una demanda porque un empresario señaló que no había cumplido unos contratos... Eso ha sido todo.

Nos cuenta Raphael que esta gira que está realizando por diversos países del mundo comenzó en septiembre del año pasado y no terminará antes de fines de agosto próximo.

He pasado por Estados Unidos, México, Japón, Australia, Alemania, Rusia, varios países de Sudamérica y ahora ire a Argentina y Brasil.

¿Tras muchas canciones nuevas?

En las dos horas que ocupa mi concierto, una hora y media la dedico a temas

• Manuel o Manuela se llamará su tercer heredero

• Le propusieron destape, pero dijo que perdía mucho "desnudico"

• Anoche debutó en la capital

nuevos, y sólo media hora a recordar los éxitos anteriores.

¿Cuáles son los temas recientes que consideras más importantes?

"El Cantor", "Yo que todo lo perdí", y un tema original, "Una forma muy mía de amar". Te adelantaré que por lo menos les mostraré unas 30 canciones que no se conocen aquí todavía.

EL AMOR

¿Se nos ha informado que tu esposa Natalia está esperando un tercer hijo?

Justamente por eso no está aquí conmigo.

¿Qué deseas que sea, varoncito o mujer?

Solo que venga bien. Si es hombre se llamará Manuel y si es mujer, Manueia. Ni siquiera para eso habrá problemas.

Hemos notado que en el hotel no se ve ya ese despliegue de "fans" que observamos en anteriores visitas tuyas.

Es que las tengo aleccionadas. Ellas saben lo que me molesta. No quiero gritos ni algarabías... Pero si quieres un tumulto salgo a la calle y verás lo que pasa... Ahora trato de evitar esas cosas.

CANCIONES ANTIGUAS

Le informamos a Raphael que en el programa de TV que se presentará el viernes ("La Gran Canción") existe una competencia de temas del recuerdo y curiosamente nos cuenta que en un LP que grabó recientemente ha incluido "Perfidia", "Toda una vida" y "Ansiedad", tres temas que han competido, estando los dos primeros seleccionados para la semifinal de pasado mañana. También "El Reloj", (otro finalista) fue grabado por él en inglés.

¿Alguno de esos temas antiguos te trae algún recuerdo especial?

Hay uno... "La Novia". Cuando empezaba a cantar estaba muy de moda. Recuerdo que en 1962 había ganado recién el Festival de Benidorm y me agasajaron con una cena. Me pidieron que cantara y la orquesta no conocía mis canciones. Así que buscamos una que supiéramos ambos, y fue precisamente "La Novia", que ayudó mucho en mi popularidad. Lo simpático es que el tema es del chileno Joaquín Prieto y el intérprete que la popularizó, su hermano Antón.

Tácticamente es el momento en que el showman nos aclara diciendo que cuando él comenzó a cantar sólo tenía 15 años de edad.

¿Cuál crees que ha sido tu tema de mayor éxito?

Sinceramente creo que está por venir. No ha llegado todavía.



TREINTA TEMAS no conocidos en el país mostrará Raphael durante su visita de diez días. Anoche debutó en "Kabaret 1.100" y el viernes será la atracción en "La Gran Canción" de TV Nacional.

Tres programas en vivo al aire

Debutan los Equipos Móviles en la TV

Canal 9 anuncia bloque con Silvia Piñeiro y Emilio Gaete, show juvenil en chacota, con Coco Legrand; y programa sabatino con Juan Carlos Gil.

Tres nuevos programas en vivo, a partir del 7 de agosto, lanzará TV 9, iniciando así su programación definitiva para este año.

El mismo lunes 7, a las 13 horas, retornan a la TV Silvia Piñeiro y Emilio Gaete, quienes se harán cargo del bloque de la tarde, que hasta ahora han conducido Maruchi Pascual y Julio Pérez.

En él se incluirán la teleserie "La Caldera del Diablo" y la película para recordar, que es habitual en el bloque de la tarde, Silvia y Emilio, una pareja altamente popular, no trabajaban juntos para la TV desde 1973. Aseguraron que su programa "En su casa", que durará hasta las 16 y 15, también incluirán pequeños "sketches" de 8 a 10 minutos de duración. No necesitarán libretos, sino una pequeña pauta que los guiará.

Estamos tan acostumbrados a trabajar juntos, que no necesitamos libretos.

EN CHACOTA.

Otro de los programas que anuncia TV 9 es "Centralzate gallo en alta tensión", programa de corte juvenil "en chacota", que animará Coco Legrand todos los días hábiles, de 18 a 18.30.

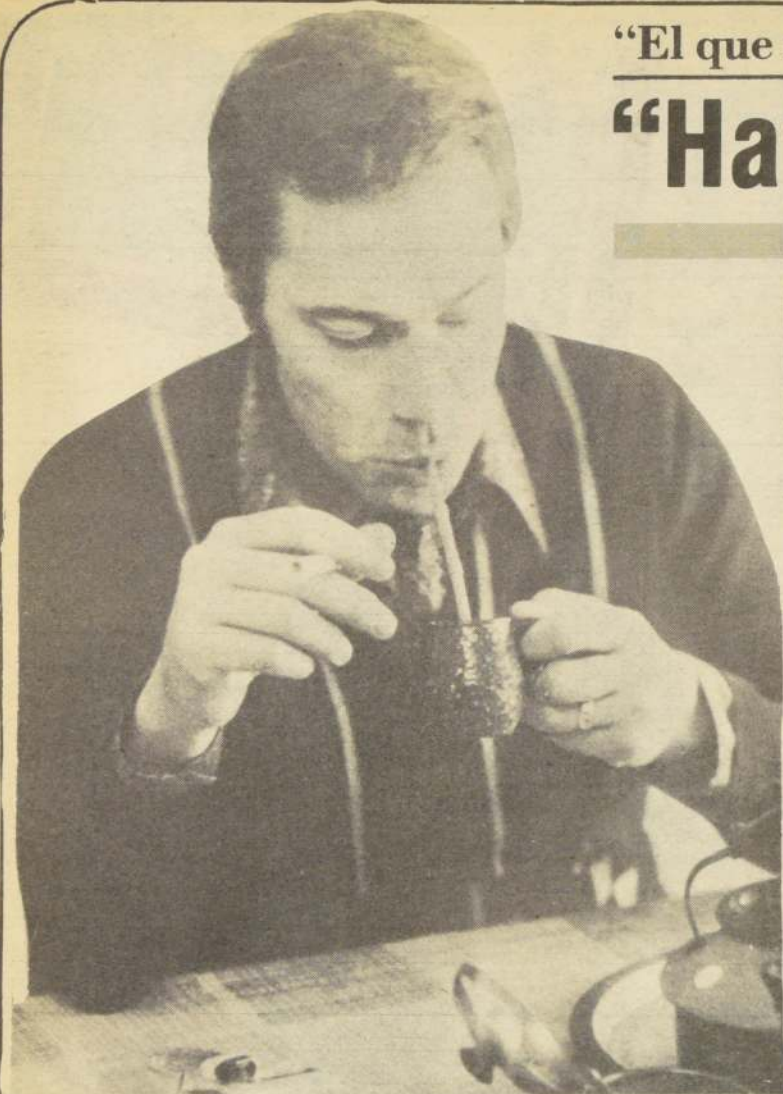
Cachaste la última papa cualquier vibración con Peter Frampton. "Coco", creará un personaje, que será un animador muy en la onda, que se llamará "Pal Anca".

Finalmente se confirmó la salida al aire del programa sabatino de dos horas de duración, con la animación de Juan Carlos Gil. Se llamará "La Revista de los Sábados" y contará con secciones fijas como horóscopos, rankings, entrevistas, espectáculos musicales y con dos equipos móviles que saldrán a la calle con entrevistas directas al público y concursos que darán la oportunidad de ganar premios.

También se dio la partida, aunque no con fecha fija, a los almuerzos que tendrán una vez a la semana Raquel Argandoña, Juan Guillermo Vivado y Elias Figueroa, junto a sus invitados espectaculares.



SILVIA PIÑEIRO y Emilio Gaete retornan a la TV.



Un matecito, para recordar nostálgicamente. Un ritual que provoca reminiscencias

"El que no llora no mama"... ¿No es así amigo?

"Hay que Haber Sufrido, Haber Vivido Para Interpretar el Tango"



"El día que me quieras, la rosa que engalana, se vestirá de fiesta con su mejor color..."

(Le Pera)



"Como con bronca y jumento de rabo de ojo a un costado..." (El Cirujá)



"Gracias a la vida, que me ha dado tanto..." (también Violeta Parra)



"Siglo Veinte Cambalache problemático y febril..."

• Entre mates y rangos encontramos a Carlos Vázquez, un intérprete con un estilo particular

Fotos: J. Vicente Pérez

"Todos los tangos son dramones sentimentales. Hay que haber vivido, haber sufrido para interpretarlos fielmente". Dicen que el tango es un sentimiento triste que se canta y que por ello requiere de gran expresión por parte del artista, que acompañe con las manos y con gestos faciales lo que dice la letra. A eso podemos llamarlo estilo, aquello con lo que un cantante llega o no al público, pero... ¿qué hace un estilo? ¿qué permite que el público te escuche?...

Buscando esas respuestas llegamos hasta donde un hombre. Lo encontramos entre mates, amigos y tango. Ahí estaba Carlos Vázquez. Su respuesta fue sencilla pero profunda... "Hay que vivir para interpretar los tangos. Hay que tener momentos amargos. A uno siempre le preguntan por aquello que le ha dado felicidad, pero se olvidan que la vida tiene instantes tristes. Que uno tiene que aguantar muchas cosas. He estado no una sino mil veces sin un peso en el bolsillo y debiendo. Casi he perdido a mi hijo cuando recién llegaba a Bolivia y no conocía a nadie. Todo eso permite interpretar el tango".

Entonces, ese vivir intensamente la vida, por ambos lados: el triste y el sonriente, hace que la voz provoque ese cosquilleo en la piel, que exagerando, el pelo se erice. Tal como parece suceder cuando canta Carlos Vázquez en el Maxim, llevando el mensaje del dos por cuatro a los que ocupan la pista.

Y si miramos entre ese público que está en la sala, hay muchos jóvenes, que casi llegan al embelesamiento escuchando a este argentino que lleva siete años en Chile, pero a pesar de ello no se olvida del mate y todo el ritual que eso implica, como nos dijo el amigo Omar Rivoira, músico trasandino.

"ME GUSTA SU ESTILO"

Y al conversar con los jóvenes topamos nuevamente con el estilo.

Es cosa de escuchar a Ana María Salazar... "El tango no me gustaba antes. Ahora sí, porque lo canta Carlos Vázquez. Es encachado y canta bien". A su lado otra lolieta Ottv Vivas... "Me gusta el tango porque lo canta Carlos Vázquez. Me gusta su voz y como lo interpreta. Me agrada su estilo". Más allá, al borde de la pista, está Juan Carlos Smith... "Me gusta el tango en el estilo que lo canta Vázquez. Es un cantante que llega bien a la gente. Que interpreta bien. Tiene más voz que todos". Y seguimos, porque está muy cerca Juan Roberto Vargas... "Lo bueno es su estilo. Prefiero que él interprete los tangos". Todos no pasan más allá de los 24 años.

No saben nada del tango en lunfardo, no tienen idea quién es el "Cirujá", pero han descubierto el tango gracias al hombre que está en estos momentos en el escenario.

Dice no tener gran voz, pero sí sabe interpretar, sabe llegar.

A veces ha recibido las quejas de los tangomanos viejos, por incorporar saxos y trompetas al acompañamiento musical... "Pero escucháme, uno tiene que adaptarse. Lo importante es mantener la vigencia del tango. Conservarlo latente y que llegue también a la juventud. Hay que renovarse".

Cuando Vázquez y Rivoira van en el mate número cincuenta, porque habíamos vuelto a la casa, iniciamos la tarea de despedirnos. Carlos coge una guitarra y nos entrega "Alfonso y el mar" como adiós. ¿Sabe?, es que Vázquez no sólo canta tangos... ¡no lo sabía! Pues así es. También, canta "Gracias a la vida" y eso que está saliendo de la guitarra... Por la blanda arena que lame el mar su pequeña huella no vuelve más...

SOLO CINE

ALFIL. Alameda 776 (35735). Desde las 10.30 horas. Encuentros cercanos del tercer tipo. (Men). \$ 45.
A. ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848). Desde las 11.30 horas La enfermera y Malicia (21) \$ 20.
ASTOR. Estado y Huérfanos (392112). Desde las 13 horas. El patrullero 777. (14). \$ 40.
BANDERA. Bandera 76 (714403). Desde las 11.30 horas. Dios bendiga cada rincón de esta casa y La primera experiencia (21) \$ 35.
CALIFORNIA. Irarrázaval 1568 (230976). 16.15, 19 y 21.45 horas. Dos super policías fuera de orden. (Men). \$ 40.
CAPRI. Monjitas 825 (392414). Desde las 10 horas. Extrañas gotas de sangre y Amor mio, no me hagas daño. (21) \$ 20.
CENTRAL. Huérfanos 930 (33555). Desde las 11 horas. Como librarse de una esposa molesta (18). \$ 40.
CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894). Desde las 13 horas. Decamerón (21) \$ 35.
CHILE. Recoleta 2104 (778176). Desde las 14 horas. Programa doble.
CINELANDIA. Puente 540 (67532). Desde las 13 horas. La oculta mano del crimen y Pesadilla diabólica (18) \$ 20.
CINEMAJUNO. Merced 776 (397946). Desde las 11 horas. Se busca un super macho y La gata en celo (21) \$ 30.
CITY. Agustinas 1022 (66687). Desde las 11 horas. La camarera de color (21) \$ 30.
CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735). Desde las 13.30 horas. Dos super policías fuera de orden. (Men) \$ 35.
DUCAL. Agustinas 777 (35375). Desde las 11

horas. Encuentros cercanos del tercer tipo (Men). \$ 45.
EL GOLF. Apoquindo 3364 (287992). 16, 19 y 22 horas. Correme que te agarro (18) \$ 40.
ESPAÑA. Estado y Huérfanos (398488). Desde las 11 horas. Festival de dibujos animados (Men). \$ 40.
FLORIDA. Estado 226 (34289). Desde las 11 horas. Las impuras. (21). \$ 35.
GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082). Desde las 14 horas. Bullitt (14) \$ 40.
HUELEN. Huérfanos 779 (31603). Desde las 11 horas. La bella durmiente (Men) \$ 35.
HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707). Desde las 11 horas. Amor sin barrera (14) \$ 40.
IMPERIO. Estado 215 (397960). Desde las 11 horas. Ruleta rusa (14) \$ 40.
KING. Huérfanos 840 (32838). Desde las 10 horas. Hay que romper la rutina (21) \$ 35.
LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484067). 16, 19 y 22 horas. Encuentros cercanos del tercer tipo (Men). \$ 50.
LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116). 16.30, 19.15 y 21.45 horas. Correme, que te agarro. (18). \$ 40.
LIDO. Huérfanos 680 (30797). Desde las 13.30 horas. La amenaza (18). \$ 40.
MAIPO. San Pablo 4215 (731982). Desde las 14

horas. Maliciosamente erótica y Tommy (21) \$ 10.
MAIPO. Maipú (571530). Desde las 14.30 horas. Karate, jugada mortal, y Un hombre llamado viernes (18) \$ 18.
MAYO. Monjitas 879 (392101). Desde las 10 horas. Woodstock y La canción es la misma (14) \$ 25.
METRO. Bandera 141 (61570). Desde las 11 horas. S.O.S. Submarino Nuclear (Men) \$ 40.
MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845). Desde las 14 horas. Tu placer es el mío y La Venus del Pireo (21) \$ 20.
NILO. Monjitas 879 (392101). Desde las 10 horas. La profesora de ciencias naturales y Al señor ministro le gustan todas y de prisa (21) \$ 25.
NORMANDIE. Alameda 139 (392749). Desde las 14 horas. Los paraguas de Cherburgo (18) \$ 30.
ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345). 16, 19.15 y 22 horas. Como librarse de una esposa molesta (18) \$ 40.
PACIFICO. Huérfanos 1147 (62921). Desde las 11.30 horas. Los cañones de San Sebastian y Operación teléfono (18) \$ 30.

PEDRO DE VALDIVIA. P. de Valdivia 1711 (238546). 16.30, 19 y 22 horas. Ruleta rusa (14) \$ 40.
PLAZA. Compañía 1068 (84714). Desde las 11 horas. Las impuras (21) \$ 35.
PRAT. San Diego 2119 (50754). Desde las 13 horas. Vibora caliente y Clase mixta \$ 20.
PROVIDENCIA. M. Montt 032. (42867). 16.30, 19.15 y 22 horas. Dos super policías fuera de orden. (Men). \$ 40.
REAL. Compañía 1040 (65555). Desde las 11 horas. Los 10 Mandamientos (Men). \$ 35.
REX. Huérfanos 735. (31143). Desde las 11 horas. Dos super policías fuera de orden. (Men) \$ 40.
RIO. Monjitas 743 (33550). Desde las 11 horas. Vibora caliente y Los mafiosos (21) \$ 25.
RITZ. San Antonio 50 (380613). Desde las 11 hrs "Tú cuerpo y el mío" y "Dos asesinos para un crimen" (21) \$ 18.
ROXY. Huérfanos 1055. (80809). Desde las 10 horas. La perfección del amor físico, y Luna de miel entre tres (21) \$ 30.
SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36686). 15, 18.45 y 21.15 horas. La guerra de los planetas (Men). \$ 40.
TOESCA. Huérfanos 1313 (711562). Desde las 14 horas. Los aristogatos (Men). \$ 30.
VICTORIA. Huérfanos 827 (30021). Desde las 10 horas. La divina criatura (21) \$ 35.
WINDSOR. Moneda 1025 (89761). Desde las 11.25 horas. Encuentros cercanos del tercer tipo. (Men). \$ 45.
YORK. Ahumada 166 (66687). Desde las 11 horas. Piel dura (Men). \$ 30.

Debuta hoy en el Teatro Municipal

Ballet "Matalache" Trajo Hasta el Sol Desde Perú

Se vinieron por tierra, en un viaje que representó muchos kilómetros, casi cinco mil. Pero las incomodidades de tan largo viaje se disiparon ante la posibilidad de explorar, por primera vez como conjunto, fuera de las fronteras naturales.

Vinieron para traer un poco de las calles de Lima, algo de la Flor de la Canela y marinerías y cantos de los habitantes costeros... y sol.

Ya está aquí el Ballet Arte Negro "Matalache", para decir presente y realizar la fiesta hoy miércoles, cuando en el Teatro Municipal de Santiago se inicie la función de gala para celebrar el 157º Aniversario de la Independencia del Perú.

Pero pongamos un poco de historia a estas líneas, diciendo que el conjunto artístico tiene dos años de vida, que está integrado por 20 personas de las cuales vienen 14 en esta gira. Esta es su primera gira al exterior y pretenden llegar hasta Japón.

¿Y por qué nació?... La pregunta la responde Pilar de la Cruz, directora del Ballet.

presamos todo lo que sentimos y el folklore lo entregamos tal como nos enseñaron los ancianos. El folklore negro no está en libros ni se puede buscar en una biblioteca. Son hombres antiguos los que saben de él".

Hasta el nombre es un homenaje a lo antiguo, a las levendadas que viven en labios de los ancianos.

"Hay una historia que habla de un esclavo negro que se enamoró de una princesa. Era un líder, muy querido por su pueblo. En su homenaje le pusimos Matalache al conjunto, porque así se llamaba él".

En esta embajada artística también participan el grupo "Alma criolla", que pone la música y el sonido peculiar del folklore peruano con raíces negroides, y la cantante Eva Avllol.

VALESCITOS ROMANTICOS Y JARANEROS

Esos valsecitos románticos, lentitos, que hablan del amor



Pilar de la Cruz, directora del Ballet Arte Negro "Matalache"

y aquellos picarescos, en son de jarana, sin olvidar tampoco a los cantos negros con reminiscencias africanas, encontrarán forma de llegar a todos

los oídos mediante los instrumentos y la voz de Eva Avllol. Ella pondrá toda su alma para brindar lo mejor de su repertorio.



Después de casi dos años de ausencia, Hernaldo reaparece en los escenarios chilenos con gran dominio de voz y muchas experiencias favorables que contar

Excelente acogida encontró en "Esta noche, fiesta"

HERNALDO: La Voz que Triunfa en Europa...

Más maduro y con renovadas experiencias musicales reapareció el cantante nicaragüense Hernaldo. El programa concurso-show, "Esta noche, fiesta", revivió gratos recuerdos del joven intérprete que por compromisos artísticos se alejó hace casi dos años de los escenarios que lo vieron nacer. Poco después de su brillante participación en el Festival de Villa del Mar, —donde obtuviera el segundo lugar— a España, lugar donde la fama le ha sonreído.

"Me siento plenamente satisfecho por lo realizado hasta ahora. En España me ha ido bastante bien. Recientemente se lanzó a la venta mi primer long play con arreglos y producción de Juan Carlos Calderón, titulado "Cancionero". Los discos han tenido una favorable acogida, en especial el tema central "Se me va".

LA NECESIDAD DE EXPLORAR

Hace dos años, y con buen respaldo promocional, Hernaldo inicia una gira por los escenarios de Europa. Francia se convierte en su centro de operaciones. La famosa casa de discos de Eddie Barclay se interesa por su voz y lo promueve con material publicitario-gráfico de primera categoría, muy pocas veces concedido a los cantantes. Una hermosa carpeta a color con la fotografía en la portada del intérprete, en su interior una biografía, tres fotos y una bufanda beige con su nombre en letras negras, son los elementos que presentan su campo musical.

Para mí es una honrosa distinción al contar con un promotor como Barclay. Este hombre ha sido carta de triunfo de varias figuras que hoy son luminarias, entre ellos Charles Aznavour. Hasta el momento creo ser un buen elemento que se proyecta poco a poco en el difícil mercado internacional. He tenido muy buenas contrataciones en distintos canales de televisión de Europa y Canadá. Incluso para las celebraciones del matrimonio de Carolina con Junot, fui invitado a estar junto a otras 20 revelaciones en el Show de TV que festejaba el distinguido enlace. Esta actuación fue en Evian (Ginebra) y se transmitió vía satélite a 4 países.

A pesar del éxito, Hernaldo es el mismo. Su cara sonriente, de facciones finas, sus gargantillas, pulseras y anillos de cuero, así lo demuestran.

"Volver a Chile es algo tan grande y significativo para mí, nunca podré olvidar las experiencias vividas. Aquí comencé mi carrera artística y mis cursos de leyes. Hoy que he conseguido más de lo imaginado, siento una alegría inmensa de entregárselo lo mejor que he cosechado en Europa".

POR AMOR AL FOLKLORE NEGRO

"Varios de nosotros integramos el conjunto Perú Negro, pero surgieron problemas y decidimos hacer algo nuevo. Así surgió "Matalache", por amor al folklore negro. Queríamos expresar las vivencias de los habitantes de las costas peruanas. Lo logramos y todos somos felices, porque somos una familia, estamos hermanados por el arte. Ex-

arriba el telón

PARTE FESTIVAL DE LA PATAGONIA

Hoy, en Punta Arenas, se abre el telón del Décimo Festival Folklórico en La Patagonia. Lo más representativo y autóctono de nuestra tierra vibrará en el aire y ocho canciones chilenas competirán por el Nandú de Oro. Radio Agricultura transmitirá el Festival para todo el país y en la última jornada, Televisión Nacional llevará la imagen a todas las pantallas del territorio.

LARGOMETRAJE ALEMAN

Mañana jueves, en la Sala Nuevo Mundo de la Universidad Técnica del Estado, se exhibirá la película "La granja de Sternstein", de Hans W. Geissendorfer.

La función se iniciará a las 18 horas. El Servicio Alemán de Documentación colabora con esta proyección, que está incluida en el calendario de actividades culturales de la Vicerrectoría de Extensión y comunicaciones de la UTE.

TEATROS

CAUPOLICAN. San Diego 847 (85912). 19 horas. "Circo de los muchachos de España". Pácos \$ 700, Platea \$ 150, niños \$ 100, Alta \$ 100, niños \$ 50 y Popular \$ 50, niños \$ 25

DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605). 19 horas. "La maratón" \$ 80. Estud. \$ 30

ESMERALDA. San Diego 1035 (715936). 19.15 horas. "La Quintrala" \$ 75. Estud. \$ 25

HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (567669). Rot. 20.30 horas. "20.000 lenguas de viejas sin maridos". \$ 100

INST. CHILENO ALEMAN. Esmeralda 650 (383185). Descanso.

INST. CHILENO NOR-TEAMERICANO. Moneda 1467 (63215). Clausura Exposición de grabados.

LA COMEDIA. Merced 349 (391523). J. "¿Cuántos años tiene un día?"

MUNICIPAL DE LAS CONDES. Apoquindo 3384 (284020). J. "Hasta el año que viene"

OPERA. Huérfanos 837 (30176). Bim Bam Bum 19.20 y 21.30 horas. "Esta revista: ¡¡¡Mata... Mata!!!" con Gmo. Bruce \$ 140

PETROPOL. Villavicencio 349 19 horas. "El Arquitecto y el Emperador de Asiria" \$ 70. Estud. \$ 35

PICARESQUE. Recoleta 345 (776883). 20 y 22.15 horas. "La manguera rosa" \$ 70

LO MEJOR EN TANAX ES TANAX

NUEVO TEATRO CAUPOLICAN

GRAN CIRCO DE LOS MUCHACHOS DE ESPAÑA

HOY MIERCOLES 26... ULTIMO MIERCOLES DESPEDIDA EN VERMUT A LAS 7 P.M.

Mañana Jueves 27 en única despedida, en Vermut a las 7.

El más joven y más grande show del mundo!



LA RUEDA DEL TERROR
BALLET DEL AIRE
CABALLOS DE ALTA ESCUELA
DESPAMPANANTE
ORQUESTA ROCK
GIMNASIAS A GRAN ALTURA
UN ESPECTACULO ASOMBROSO

Localidades en venta para toda la Última Semana desde las 10 A.M. hasta las 9 P. M. Reservas a los fonos 85912 — 82437

Palco 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	50
		Popular niños	25

SABADO 29 - DOMINGO 30
TRES DESPEDIDAS FINALES EN:
MATINE 3, VERMUT 6,30 Y NOCHE 9,30



RADIO CARACOL
CC — 59 "LA PRIMERA DEL SUR"

1.456.678 Consumidores esperan su anuncio en la 8ª Región
CONCEPCION

Cartelera de Cines

EN VIÑA DEL MAR

CINE ARTE: "Aeropuerto 1977" para todos.
OLIMPO: "El Día del Chacal", mayores 18 años.
REX: "Encuentros cercanos del tercer tipo". Para todos.

EN VALPARAISO:

BRASILIA: "Las picardías del sexo". Mayores 21 años.
VALPARAISO: "Elisa, vida mía". Mayores 18 años.
COLON: "El regreso del Colmillo Blanco" para todos.
VELARDE: "Perro mudo". Mayores 21 años.
METRO: "Todo vale". Mayores 18 años.
REAL: "Citas de amor". Mayores 18 años.

En \$ 620.000 Remataron Goleta "El Explorador"

Valparaíso

En 620.000 pesos fue rematada ayer en Valparaíso la goleta "El Explorador", embarcación que se encuentra surta en la bahía de Arica y que fue subastada por resolución del Primer Juzgado Civil de Mayor Cuantía en un juicio que siguió el Banco O'Higgins contra su ex dueño.

Sólo se presentó un postor al remate de la embarcación, que antes perteneciera al Departamento de Oceanología de la Universidad de Chile de Valparaíso, donde fue utilizada en investigaciones científicas en el litoral central.

Posteriormente fue enajenada, siendo adquirida por un particular que la destinó al transporte entre Valparaíso e Isla de Pascua, con pésimos resultados, ya que quedó al garete entre ambos puntos protagonizando un espectacular caso al tener que ser rescatada por un avión de la FACH.

Su entonces propietario contrajo también en esa ocasión deudas con el Banco O'Higgins, el cual recurrió a los Tribunales de Justicia para lograr el pago de la elevada deuda.

El flamante nuevo dueño de "El Explorador" es Rodolfo Brumen Haussmann, un valdiviano radicado en Arica, quien declaró a "El Cronista", que lo dedicará a la pesca en la zona comprendida entre Arica y Tocopilla.

Señaló que sus propósitos son utilizarlo en la captura de una especie llamada marajo, muy parecida al tiburón, cuya carne es semejante a la albacora y cuyos ejemplares pesan entre 40 y 200 kilos.

Añadió que para ello le servirán los instrumentos científicos que posee el buque, como radar, eco-sonda y otros, que deberán, eso sí, ser reparados. Afirmó que conocía muy bien la nave y que en general su estado es bueno.

Expresó muy sonriente que las deudas de su anterior dueño, hasta "ahí no más llegaban". Las principales características de "El Explorador" son eslora de arqueo, 21,51 metros; manga, 5,55 y puntal 2,05.

Su capacidad de registro grueso es de 68,75 toneladas y de registro neto, de 7,23 toneladas. Esta inscrita en el registro de naves de la Dirección del Litoral y Marina Mercante bajo el número 1625.



Goleta "El Explorador".

Positivo informe de ASIVA

Sostenido Repunte de la Industria Regional

Valparaíso

Un ritmo sostenido ha adquirido la recuperación indus-

trial en la V Región, con satisfactorios índices de producción y ventas, según se desprende de un estudio realizado por el Departamento de Desarrollo Estadístico de la Asociación de Industrias de Valparaíso y Aconcagua (ASIVA).

El informe expresa que durante el mes de mayo el aumento en ventas fue de 3.831 por ciento respecto al mes anterior, y de un 12,54 en relación al año pasado. Se mantiene la tendencia a la superación de los niveles de venta y por ende de la producción, indicando estabilidad en el avance sostenido de la industria regional.

La actividad productiva, aunque sufrió una baja pesada en relación a abril pasado, marcó un aumento importante de un 10,651 por ciento a igual período de 1977.

En conclusión del análisis de ASIVA se deduce que el panorama de predicción y ventas industriales es auspicioso y tranquilizante y que, aquellos sectores afectados, paulatinamente han ido superando las dificultades para emprender el camino a la reactivación económica.

Los desastres del mal tiempo

2 Millones de Pesos Para Reparar Daños

Valparaíso. El Intendente Regional, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, informó que llegaran fondos por dos millones de pesos con el fin de que sea destinados a reparar los daños causados por el período de mal tiempo en la Quinta Zona.

Explicó que los estragos no fueron tan grandes como se pensó en un principio y que se ha dispuesto una evaluación general de ellos.

Expresó el Intendente que los recursos regionales también están siendo destinados a la reparación de vías y a la atención de las familias damnificadas.

Los aportes llegados del Ministerio del Interior pueden incrementarse en los próximos días con nuevos pedidos que se han solicitado.

DEFUNCION

Tenemos el sentimiento de comunicar el sensible fallecimiento del señor **RODOLFO ALBERTO SCHIMED MARAMBIO (Q.E.P.D.)**
Esposo, suegro, abuelo y hermano, sus funerales se llevarán a efecto a las 10.00 A.M. después de una misa que se realizará a las 9.30 horas, en la Iglesia de Nuestra Señora Corazón de María, ubicada en Calles con Copiapó.
El cortejo entrará en el Cementerio General por Recoleta.
Su hijo **MANUEL SCHIMED HERRERA Y FAMILIA**

UNA DE LAS PAPELERAS NACIONALES ANUNCIA NUEVO AUMENTO EN EL PRECIO DEL PAPEL DE DIARIO

En la actualidad, el precio en pesos del papel utilizado para la impresión de diarios es el equivalente de US\$ 360 por tonelada, y por lo tanto aumenta diariamente en la misma proporción en que sube el valor del dólar bancario.

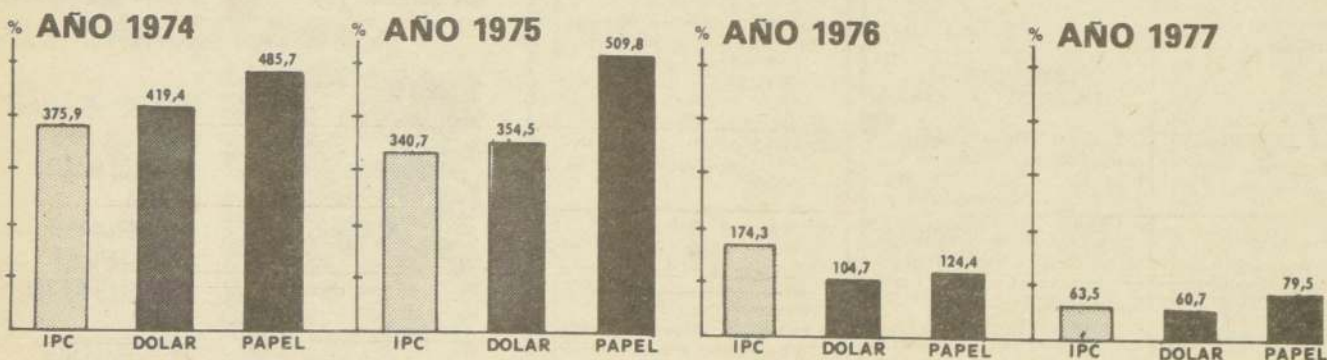
En adición a este aumento permanente, una de las papeleras nacionales ha anunciado un nuevo incremento a partir del día 1.º de agosto próximo, y que llevará al precio del papel de diarios al equivalente de US\$ 390 por tonelada.

ALZAS DEL PRECIO POR KG. EN LOS ULTIMOS AÑOS

Durante el año 1973, el precio del papel de diarios aumentó en 941,7%, en tanto que la variación experimentada por el IPC en ese mismo año fue de sólo 508,1%.

En esa oportunidad, se adujo que el precio fijado por el gobierno anterior era un precio político irreal; de allí que dicho precio que era de E° 6,72 en enero y de E° 11,01 en agosto, se alzó a E° 27,52 en septiembre y a E° 70 en octubre de ese mismo año.

Durante los años 1974, 1975, 1976 y 1977, el precio del papel de diarios experimentó las siguientes alzas porcentuales, que se comparan con la variación del IPC y la variación del valor del dólar bancario para esos mismos períodos:



Como resumen de lo expuesto, y excluido el período anormal anterior a 1974, se tiene que entre 1974 y 1977 el precio del papel se incrementó en 14.285,7% (desde \$ 0,07 en diciembre de 1973, hasta \$ 0,41 en diciembre de 1974, hasta \$ 2,50 en diciembre de 1975, hasta \$ 5,61 en diciembre de 1976 y hasta \$ 10,07 en diciembre de 1977).

La variación del IPC para los mismos cuatro años fue de 9.307,4% y el incremento del valor del dólar durante el mismo lapso fue de 7.666,7 %.

EN CONSECUENCIA, SE TIENE QUE EN SOLO CUATRO AÑOS EL PRECIO DEL PAPEL DE DIARIOS HA AUMENTADO EN 52,9 % REAL POR ENCIMA DE LA VARIACION DEL IPC, Y HA AUMENTADO EN 85,2 % REAL POR ENCIMA DE LA VARIACION DEL PRECIO DEL DOLAR. EN ESTAS CIRCUNSTANCIAS, CON LA NUEVA ALZA DE PRECIO ANUNCIADA A PARTIR DEL PROXIMO MES DE AGOSTO, EL PRECIO DEL PAPEL HABRA AUMENTADO EN 63,1% POR ENCIMA DE LA VARIACION DEL IPC Y SE HABRA DUPLICADO EN DOLARES EN SOLO 54 MESES.

El continuado incremento del precio del papel de diarios nos parece injustificado al tenor de las cifras señaladas, y en especial, por cuanto durante el mismo período analizado, diversas medidas adoptadas por el Supremo Gobierno en el plano económico, tales como:

- Las reducciones de la tasa de impuesto a las rentas de primera categoría.
- Las rebajas de las cotizaciones previsionales de cargo de las empresas sobre los sueldos y salarios pagados.
- Las reducciones de los aranceles de importación sobre todos los insumos de procedencia extranjera.
- La eliminación de los depósitos previos y la ampliación de las líneas de crédito para financiar importaciones.
- El otorgamiento de créditos de preembarque y la más expedita liquidación de divisas para las empresas exportadoras.
- El establecimiento de mecanismos de depreciación acelerada.
- La posibilidad de recuperar el IVA sobre los insumos y ahora los combustibles.
- La reducción experimentada por el costo del crédito, etc,

se han traducido en importantes reducciones de los costos de las empresas.

¿POR QUE CONTINUA SUBIENDO EL PRECIO DEL PAPEL DE DIARIO?

ASOCIACION NACIONAL DE LA PRENSA



Visitaron la EXPO-IMPORT Más de 21 Mil Personas

TODAS las noches hay espectáculo en Expo-Import 78. Esta semana las atracciones son José Alfredo Fuentes y Ronco Retes.

Vina del Mar

Con la vuelta a la normalidad del tiempo, más de 21 mil personas asistieron y recorrieron la "EXPO-IMPORT" el fin de semana, cifra que fue considerada alta para los pronósticos que se habían establecido.

Frente a los daños causados por el temporal en el recinto,

Víctor Brito presidente de la comisión ejecutiva de la feria internacional señaló que:

"Fueron cuantiosos, los que todavía no hemos evaluado, pero desde ya pensamos que el próximo año haremos la EXPO, pero en un recinto más sólido y protector, tanto para el público como para los expositores."

Económicos

COMPANIA de Seguros

Generales Kappes S.A. Primer Aviso de Convocatoria a Junta General Extraordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio, citase a Junta General Extraordinaria de Accionistas para el 11 de agosto de 1978, a las 12. horas, en las oficinas de la Compañía Nueva York N° 80, 7° piso, a objeto de pronunciarse sobre la siguiente negociación: a) Fusionar nuestra Compañía con las Compañías de Seguros Generales "Andalién" y "Zona Norte", mediante el aporte a la nuestra de los activos y pasivos de ellas, valorizados conforme al resultado de sus Balances al 30 de junio de 1977, que serán pagados en acciones de nuestra propia emisión y canjeadas por las que posean las Accionistas de ellas, en la proporción, oportunidad y manera que se propondrá. b) Para llevar a cabo esta fusión será preciso además reformar los Estatutos, aumentando el capital de \$ 2.400.000.- dividido en 600.000 acciones de \$ 4. cada una a \$ 7.200.000.- dividido en 1.800.000 de \$ 4.- cada una. La emisión de 1.200.000 acciones de \$ 4.- cada una será cubierta en parte con el pago del aporte del activo y pasivo de las referidas Compañías y el saldo pagadero en dinero efectivo, todo ello en el plazo, forma y modalidades que se propondrán, para cuyo efecto será necesario reformar el Art. 4° de los Estatutos y establecer las disposiciones transitorias pertinentes. c) Designar las personas encargadas de llevar a cabo la negociación y recibirse de los activos y pasivos de las Compañías fusionadas, las encargadas de firmar el Acta y las de tramitar los acuerdos pertinentes, con facultad de aceptar la modificación de los mismos. d) Los demás acuerdos que procedan y que tengan relación con la materia propuesta o que sean conducentes para su debida ejecución. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la Junta General Extraordinaria citada precedentemente, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 28 al 31 de julio, ambas fechas inclusive. El Gerente. 25-26-27.

CITACIONES

JUNTA Ordinaria de Accionistas Lowenstein y Stewart S.A.C. El Directorio de Lowenstein y Stewart S.A.C. ha convocado en 1ª. citación a Junta Ordinaria de Accionistas para el 10 de agosto próximo a las 18 horas en la sede social de Santo Domingo 1140, con el objeto de tratar aprobación de Memoria y Balance ejercicio 1977; elección nuevo Directorio; designación Inspectores de Cuentas titulares y suplentes y demás asuntos de competencia de ésta. Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 1º al 10 de agosto, ambas fechas inclusive. El Gerente. 25-26-27.

IMPORTADORA Caté Do Brasil S. A. L. C. Por acuerdo del Directorio se cita a los señores accionistas a Junta General Ordinaria, para el día 31 de julio actual, a las 18 horas, en el domicilio social, en esta ciudad, en calle Wenceslao Sánchez 060. La Junta tendrá por objeto: 1.- Someter a la aprobación de los señores accionistas la Memoria y Balance del ejercicio comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 1977. 2.- Nombrar a los inspectores de cuentas para el próximo periodo. 3.- Tratar otros asuntos propios de Junta Ordinaria. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 28 al 31 de julio, ambas fechas inclusive. El Gerente. La calificación de poderes se hará dentro de la hora anterior a la Junta. El Gerente. 13-19-26.

CITACION.- "Cooperativa de Viviendas y Serv. Hab. E. E. Dirección de Servicios Eléctricos y de Gas Ltda." Citase a reunión general de socios para el sábado 29 de julio de 1978, a las 16.30 horas, en primera citación, y a las 17.00 horas, en segunda citación, en el Conjunto Habitacional de la Cooperativa (Flores Barrios 2474). Tabla: 1) Cuenta. 2) Designación de directiva y 3) Varios. Esta citación se hace en conformidad al D. S. N° 610, de 1969, del M. de Economía, y a la autorización concedida por el Depto. de Cooperativas, de Dirinco, mediante Ord. N° 2740, de junio de 1978. La Directiva. 26

INGENIERIA y Obras Andina S.A. Por acuerdo del Directorio se cita a los señores accionistas a Junta General Ordinaria, para el día 10 de Agosto de 1978, a las 12.00 horas, en el domicilio social, calle Merced 156 4º piso de esta ciudad. La Junta tendrá por objeto deliberar y resolver sobre lo siguiente: 1) Memoria, Balance, y cuenta de Ganancias y Pérdidas del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 1977. 2) elegir dos Inspectores de Cuentas y dos suplentes. y 3. las demás materias que de acuerdo con la Ley y los Estatutos puedan tratarse en Junta Ordinaria. El Presidente. 26-31-3

COOPERATIVA de Trabajo Acincoop Ltda. Resolución N° 266 de Dicbre. de 1974. Cita a todos sus socios a Junta General Extraordinaria para el lunes 31 de julio de 1978 a las 17.00 horas en primera citación y 18.ª. Horas segunda citación en las oficinas ubicadas en calle Carlos Sage N° 096 de Stgo. Tabla. 1.- Lectura de acta anterior. 2.- Aprobación reglamento interno. 3.- Evaluación de cargo. 4.- Contratación préstamos. El Consejo. 26

REMATES

REMATE.- Ante Tercer Juzgado Civil Mayor Cuentia Santiago, audiencia 17 agosto próximo, 15 horas rematará la propiedad denominada

Fundo Millaco ubicado en Comuna de Cauquenes, inscrito fs. 228 N° 260, año 1975, conservador Cauquenes. Mínimo \$ 229.765, pagaderos de contado. Boleta garantía 10% mínimo. Bases antecedentes juicio "López R. José con Marques A. Gastón", ejecutivo - Secretaria. 24-25-26-27.

REMATE: Ante Sexto Juzgado Civil Mayor Cuentia, Morandé 402 Santiago, se rematará 11 agosto 1978, 16 horas, inmueble ubicado calle independencia 889 depto. 204, inscrito fs. 2839 N° 3324 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1977. Mínimo posturas \$178.215 Forma pago \$100.000 contado, saldo 2 cuotas iguales de \$39.107,50 al 11 septiembre y 11 octubre año en curso, devengando intereses. Postores deberán otorgar garantía equivalente 10% mínimo, dinero efectivo, vale vista o boleta bancaria orden Tribunal. Demás bases y antecedentes, en autos rol 3168-77. "Parada Flores Carlos con Vergara Luis Emilio", cuaderno de apremio. La Secretaria. 26-27-28-29.

REMATE. Ante Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuentia, Compañía 1213, primer piso, 26 julio 1978, 15 horas, en ejecución de Cooperativa Multiactiva Regional Rayén Mahuida Ltda., se rematará bien raíz ubicado en Pantanillo, Comuna y Departamento Pitrufquén, inscrito a fs. 99 N° 136 Registro propiedad Conservador Bienes Raíces Pitrufquén año 1977. Mínimo \$ 114.945, correspondiente tasación inmueble. Precio pagarse contado. Exigese garantía igual 10% mínimo, que perderá comprador si no suscribe escritura plazo 10 días desde fecha remate. Subastador deberá designar domicilio dentro radio urbano Tribunal. Propiedad se vende ad-corpus, en estado que se encuentra actualmente. Serán de cargo subastador, todos los gastos, derechos e impuestos e inscripciones. Antecedentes y bases remate en Secretaria Tribunal autos 7013 "Ificoop Ltda. con Coop. Multiactiva Regional Rayén Mahuida Ltda". 10-11-25-26

REMATE: 9 agosto 16 horas, ante 7º Juzgado Civil Mayor Cuentia, Stgo. inmueble ubicado Más Afuera 622, La Florida, Stgo. Mínimo \$ 8.802. Pago Contado. Garantía 20% mínimo Causa Fernández Enrique con Acuña Francisco. La Secretaria. 25-26.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva beneficio inventario herencia testada dona Adriana Vial Errázuriz a Eulogio, Mario, Lus, Adriana, Ximena Guzmán Vial. Practicará inventario solemn Secretario. 31 julio, quince horas, Secretaria. 26-27 -28.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva beneficio inventario herencia testada Ana Rosa Latorre Acuña a Mauro Rolando Ochoa cesionario de Alejandro Stomayor Latorre. 26-27-28.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Kurt Conrad Wendler a Mariana del Carmen Conrad Duarte, sin perjuicio derechos conyuge Carmen Duarte Durán. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ana Luisa Villavicencio Núñez a René Contreras Villavicencio: María, Marta, Victoria, y Alejandro Sánchez Contreras, sin perjuicio conyuge Adolfo Contreras Jil. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Carlos Baeza Bustamante, sin perjuicio conyuge Olga Bustamante García. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Adriana Moraga Pereira a Temístocles, Adriana y Héctor Castillo Moraga, sin perjuicio conyuge Temístocles Castillo Alvarez. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Gerardo Molinet Rojas a Rosa, Jorge, Iris, María y Jeannette Molinet Merino, sin perjuicio conyuge Hilda Merino Valdebenito. Inventario: solemne 31 actual, 15 horas. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Laura Henríquez Pérez a Eva Vargas Henríquez, sin perjuicio conyuge César Vargas Abarca. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Guillermo Ramírez Cabrera a conyuge Rosa Ramírez Verinal, sin perjuicio sus derechos. 26-27-28.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Manuel Aliaga Curiarte a Junia y Patricia Aliaga Pinto, sin perjuicio conyuge Myrtala Pinto Toro. 26-27-28.

QUIEBRA: Aceros Andes S. A. Sexto Juzgado Civil de Mayor Cuentia Santiago. Resolución 19 julio 1978, tuvo por propuesta tasación estacionamientos N°s. 30, 31 y 38 pertenecientes a la quiebra ubicados calle Mosquito N° 450: cantidades: \$25.255.; \$21.255; \$19.620. Se tendrán por aprobados si no se objetan dentro del plazo legal. Secretario. 26-27-28.

SEXTO Juzgado concedió beneficio inventario, posesión efectiva María Beiza Godoy, hijos: Juan, María, Teresa, Graciela, Cristina y Eleuterio Ramírez Beiza, sin pprjuicio, conyuge Juan Ramírez Gálvez. Inventario 31 julio 10 horas, Secretaria. 26-27-28.

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva Humberto Pineda Maturana, hijos legítimos Cristina, Felisa, Abelardo, Humberto, Miguel, Rosa, Carlos y Manuel Pineda Alfaro; para hijos naturales Juan, Patricia y Gerald Pineda Santander; sin perjuicio conyuge Cristina Alfaro Vera. Inventario 31 julio 10 horas, Secretaria. 26-27-28.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Leonor Assadi Nisnas a José y Jorge Salah Assadi, sin perjuicio derechos conyuge Jorge Salah Nisnas. 26-27-28.

QUIEBRA: Sociedad Grinberg, Fliman y Cía. Sexto Juzgado Civil Mayor Cuentia Santiago. Resolución 23 junio 1978, declaró en quiebra a Sociedad Grinberg, Fliman y Cía, representada por don David Fliman Bornitk y doña Betty Schustes viuda de Grinberg todos domiciliados en Serrano 148. Resolución 13 Julio 1978, aclaró auto de quiebra en el sentido que constituye sociedad colectiva comercial y tiene calidad de comerciante. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes a la fallida, deben entregarlos dentro de tres días, al Síndico de Quiebras bajo apercibimiento de ser tenidos por encausados o cómplices de la quiebra. Acumúlese a quiebra juicios pendientes contra fallida puedan afectar sus bienes. Advértese al público que no deben hacer pagos ni entrega de mercaderías a la fallida bajo pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes en Chile deben verificar créditos y preferencias dentro de treinta días, bajo apercibimiento legal. Notificaciones legales se harán diario El Cronista. Secretaria. 26-27-28-29.-31

PRIMER Juzgado Civil Santiago concedió posesión efectiva Manuel Benítez Carranza, para Nancy Benítez Aravena, sin perjuicio derechos conyuge Marta Aravena Santander. Ley 16271, artículo 33 siguientes. 26-27-28

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Francisco Soto Córdova, para Luisa y Viviana Soto Villagra, sin perjuicio derechos conyuge Olga Villagra Muñoz. 26-27-28

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Alberto Segura Carter, para Alberto, Jaime y María Segura Cerda, sin perjuicio derechos conyuge Amelia Cerda Morales. 26-27-28

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Hernán Naranjo Vargas, para Alfonso Naranjo Urrutia y Marta Vargas Urzúa. 26-27-28

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Jorge Lara Evans y Laura Silva Aros, para Carlos Lara Silva. 26-27-28

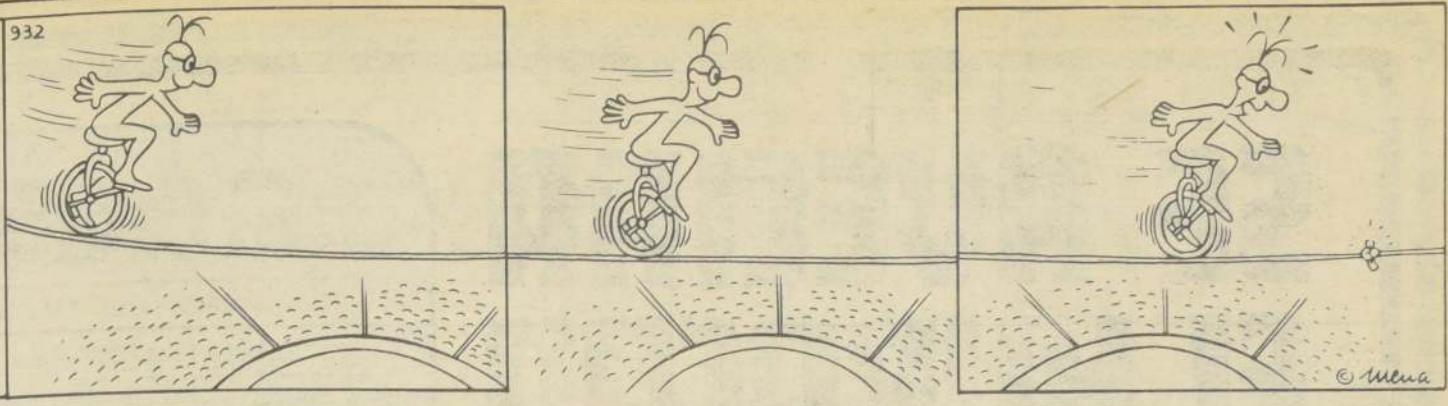
PRIMER Juzgado. Practicará Secretaria Ampliación inventario solemne 31 julio 1978, quince horas, posesión efectiva Jaime Cañas Martínez. 26-27-28

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva José Lara Vázquez, hijos Alfredo y Alfonso Lara Escobar. 26

POR EXTRAVÍO cheque 33678. Banco Estado queda nulo. 26-27-28

POR INCUMPLIMIENTO de obligaciones comerciales que dieron origen a su emisión déjese nulos cheques serie ECAA, números 83683 83699-83700 de la cuenta corriente N° 79-5614-3 girados en contra del Banco Sud Americano, Sucursal Estación Central, por haberse dado el aviso correspondiente. 26-27-28

EXTRACTO Solicitud Merced de Aguas.- Al Sr. Director General de Aguas, Ministerio de Obras Públicas, Santiago. Oscar Flores Aravena, agricultor, domiciliado en el predio agrícola "Santa Margarita" de la Comuna, Departamento y Provincia de Curicó, casa ubicada en Bombero Garrido 1555. Viene en solicitar del Sr. Director General de Aguas, tenga a bien, se legalice y me conceda merced de agua para el riego de más o menos 15 Has., que es la extensión del predio agrícola en referencia, cuyo plano de extensión y ubicación se acompaña en la presente solicitud. Para mejor orientación, se especifican los antecedentes del riego actual que posee la propiedad y que no se encuentra inscrita. a) Las aguas se aprovechan del río Teno, por el Canal "La Cañada" en el marco N° 21-b, dos (2) regadores para la superficie de 15 Has. El Canal "La Cañada" tiene una dotación de 712,650 regadores equivalente a 12 lts./seg. por regador que se consideran como promedio de temporada en la que se incluyen los dos (2) regadores. Según lo establecido por la Junta de Vigilancia o Asociación de Canalistas del Río Teno, por el Secretario y Tesorero del Canal "La Cañada". b) El caudal de agua que se desea legalizar en la presente solicitud de merced de agua es de 24 lts./seg., superficial. c) El recorrido de las aguas es en las condiciones actuales de uso, desde el marco N° 21-b al cruce línea FF. CC. del E. en calle Regional, para continuar a tajo abierto, al marco de distribución ordenado, construir por el Secretario y Tesorero del Canal "La Cañada", lo que se indica en el plano de ubicación. d) La merced de agua, será de ejercicio permanente. República de Chile Gobierno Interior Gobernación Curicó. Recibo.- En Curicó a tres días del mes de julio de mil novecientos setenta y ocho, en la Secretaría de la Gobernación Provincial de Curicó, a las 10.30 horas, de parte del Sr. Oscar Flores Aravena, domiciliado en el Fundo "Sta. Margarita" y para estos efectos en Bombero Garrido 1555, se recibió la solicitud en triplicado de merced de agua, en la Comuna de Curicó, para regar la propiedad denominada "Sta. Margarita", Rol N° 508-22. Se le asignó el N° fs. 77 línea 7 de ingreso y se le otorgó recibo en conformidad a la Ley. René Loyola del Campo, Secretario Abogado, Gobernación Provincial, Curicó, Curicó, julio 3 de 1978. 26-27



24-25-26 TIMO Juzgado Civil de
Cuerpo Cantia de Santiago,
auto de 18 de julio de
1978, concedió al Fisco, con
oficio de inventario, po-
sición efectiva herencia inte-
sta de Vladimiro Tkatsheff
possefi. Inventario solemne
practicar Secretario Tribunal
el 27 julio próximo a 14.30
en Secretaría.

24-25-26 JGADO de Letras Puente
Aguayo, Extracto. Por resolución
de fecha 14 de julio de 1978,
concedió posesión efectiva
herencia intestada de don
Antonio Medina Cas-
as a sus hijos legítimos.
Don Darío, Adriana Jus-
ta, Magali Julieta, Regina
Melinda, Ruth Isabel, Marco
Antonio, Juan Claudio, José
Roberto y Pedro Rodrigo
Medina Morales, sin perjuicio
de bienes cónyuge sobrevivien-
te. Inventario solemne
practicar Secretario Tribunal
el 27 de julio de 1978 , a
las once horas. En la Secre-
taría del Tribunal, Clarisa
Matal Fuentes, Secretaria
encargante.

24-25-26 JNTO Juzgado Civil con-
dició posesión efectiva Fe-
rrique Beltramin Avaca a
su hija Olga y María Camila
Beltramin Avaca y cónyuge
Rafael Gutiérrez Briones, sin
perjuicio sus derechos.

24-25-26 NTO Juzgado Civil. 27
julio, 15 horas, practicaré in-
ventario solemne bienes heren-
cia de Rafael Romero Castillo.

DE ACUERDO al Decreto 198 con fecha 18 de julio de 1978, en la Inspección del Trabajo de Quinta Normal, se procedió a la reestructuración de la mesa directiva del Sindicato Profesional de Dueños y Choferes de Taxis de Las Barrancas quedando constituida, Presidente Juan Gutiérrez Andrade, Secretario Juan Sandoval Sepúlveda, Tesorero Juan Fernando Campos Pereira.

24-25-26

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Celia Donoso Zelada y David Núñez Suárez a Sara Hortensia Núñez Donoso.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Flora Luis Perret a Natividad Laguzzi Luis, y conyuge Aldo Laguzzi Montelli, sin perjuicio sus derechos.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Eduardo Valdivia Díaz a Mirza y Juan Valdivia Pastrian sin perjuicio cónyuge Rosa Pastrian Castro. Inventario solemne 27 actual, 15 horas.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil. 27 actual, 15 horas, practicaré inventario solemne bienes herencia José Bahamondes Aravena.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Yolanda Zambrano Verdugo a Guillermina, Silvia, Yolanda y Julio Valdés Zambrano.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Alejandro Riquelme Vivanco a Alejandra y María Riquelme Corey, sin perjuicio cónyuge Raquel Corey Herrera. Inventario solemne 27 actual, 15 horas.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Carlos Phillips Muller a Charles, Henry, Percival, Erika, y Daisy Phillips Salinas, sin perjuicio cónyuge Laura Salinas Pérez. Inventario solemne 27 actual, 15 horas.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Matilde Fernández Carrasco a María Clemencia y Regina Cecilia Urzúa Fernández.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva María Moreno Peñaloza a Lidia Ester Moreno Alcaíno.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Ismael Fuentes Garrido y Zenaida o Cenaida Arce Soto a Miguel Oscar, Ana, Doroteo y Manuel Fuentes Arce.

24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva, Marina Ramírez Murphy a Augusto Arriagada Ramírez, sin perjuicio cónyuge Agustín Arriagada Valenzuela.

24-25-26.

JUZGADO de Letras San Bernardo concedió posesión efectiva herencia testada quedada fallecimiento Víctor Amadeo Barra Jorquera a cónyuge y

CHEQUE 2232562 Serie SBA
Banco OHiggins nulo extra-
viado.
24-25-26

EL Quinto Juzgado Civil de
Mayor Cuantía de Santiago
concedió la posesión efectiva
de los bienes de don Miguel
Moreno Salas a su hija Gloria
del Carmen Moreno Maturana
y a la cónyuge doña Emelina
Maturana Pérez. La Secre-
taria.
24-25-26

SINDICATO Profesional
Nacional de Técnicos . Em-
pleados Particulares y Obreros
de la Cia. Distribuidora Na-
cional S.A. Con fecha 19 de
julio de 1978, ante la Inspe-
ctora del Trabajo Srta. Elena
Foquet, se constituyó el dire-
ctorio, quedando como sigue:
Presidente, Luis Alfonso Es-
pinoza. Secretario, Mario
Ramirez Rodriguez. Tesorero,
Hernan Montenegro Zúñiga.
Publicación que se hace de
acuerdo al D.L. 198 y Art. 378
del Código del Trabajo. El
Secretario.
24-25-26

PRIMER Juzgado concedió
posesión efectiva Olga Elena
Medina, para José , Cristina,
Maria, Rosa, Adriana y Ada
Bozo Medina.
24-25-26

PRIMER Juzgado concedió
posesión efectiva Luis Godoy
Méndez, para Alfonso, Sergio
y Elemena Godoy Diaz, Ricar-
do y José Godoy Acuña, sin
perjuicio derechos cónyuge
Zenaida Diaz Bravo. Practi-
caré Secretaría Inventario
Solemne veintisiete julio 1978.

PRIMER Juzgado Bandera, 342. Citase parientes de Ivonne Santander Caro, veintiseis julio 1978, quince horas. Secretario, Curaduría 808. 24-25-26

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Teodoro Romero Pavez a María, Enrique, Raúl, Miguel, Carlos y Leonardo Romero Silva, sin perjuicio derechos cónyuge Enriqueta Silva Opazo. Inventario solemne 27 julio, 15 horas. 24-25-26

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Nila Orellana Cáceres a Margarita Luis Roa Orellana, sin perjuicio derechos cónyuge Juan Roa Madrid. 24-25-26

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Elena Contardo Toro a Carlos y Gladys Jaque Contardo, sin perjuicio derechos cónyuge Segundo Jaque Espinoza. 24-25-26

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Rosa Raben Patterson, para Eduardo de la Fuente Patterson, Ana de la Fuente Veit y Rosana Herrera de la Fuente. Practicará Secretario inventario solemne veintisiete julio 1978, quince horas. 24-25-26

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva María Bidier Silva, para Lucía Castillo

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva José Aguila Cárdenas, para Justa Alzueta León - sin perjuicio derechos como cónyuge. 24-25-26

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Zunilda Peñailillo (Peña y Lillo) Bravo, para Eduardo Nelson e Iván Arnao Peña y Lillo sin perjuicio derechos cónyuge Benjamín Navarrete Inostroza. 24-25-26

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Fermín Chu Díaz, para Gustavo Chu González, Miguel, Rosa, María y José Chu Farray, y Elena Chu Espinoza, sin perjuicio derechos cónyuge Sara González Rebolledo. Practicaré Secretaría Inventario Solemne veintisiete julio 1978, quince horas. 24-25-26

e

**CITACIONES
BOMBEROS**

PRIMERA Compañía de Bomberos "Deber y Constancia." Cito a ejercicios a la Compañía para el jueves 27 de julio a las 21 horas, de civil. Punto de reunión: El Cuartel. Ayudante. 27-

e

**PROPIEDADES
COMPRAN-VENDEN**

VENDO Casa habitación y local, Villa "Las Dunas", Pasaje 2385 Barrancas San Antonio. Tratar: Casanova N° 50.

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Se cita a los señores accionistas a Junta General Ordinaria de Accionistas para el jueves 10 de agosto de 1978, a las 15.30 horas, en las oficinas de la Compañía, Av. Pedro de Valdivia 213, Santiago, para someter a su aprobación el Balance y la Memoria correspondiente al Ejercicio 1977, designar los Directores e Inspectores de Cuentas en propiedad y suplentes y conocer otras materias que dicen relación con la marcha de la Compañía.

CIERRE DEL REGISTRO DE ACCIONISTAS

Con motivo de celebrarse la Junta General Ordinaria de Accionistas, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado entre los días 5 al 10 de agosto de 1978, ambas fechas inclusive.

La calificación de poderes se hará el día 10 de agosto de 1978 a las 15.00 horas.

Santiago, 24 de julio de 1978
El Presidente

Se pone en conocimiento de los imponentes, jubilados y pensionados de esta Institución, que el día 28 julio 1978 será publicado en el Diario Oficial el listado de Selección de postulantes que optaron a la compra de viviendas en los Grupos Habitacionales "TORRES DE APOQUINDO", "TOMAS MORO- FLEMING", "TOMAS MORO - BILBAO" y "BILBAO - AMAPOLAS", mediante los llamados a inscripción efectuados desde el 15 al 30 de junio y desde el 1° al 8 de julio de 1977.

La presente publicación se hace de conformidad a las disposiciones contenidas en el Reglamento General de Préstamos Hipotecarios, Decreto Supremo N° 148 del 6 de septiembre de 1963.

VICEPRESIDENTE EJECUTIVO

YOLANDA SULTANA
HALABI

 ARIES (21 marzo- 20 abril) SALUD: Peligro de caída en la vía pública. DINERO: Remítase a emplear lo que esté en su mano. AMOR: Responda a esa solicitud del ser querido. Número de suerte: 9	 TAURO (21 abril- 21 mayo) SALUD: Celebre una conversación detenida con el médico. DINERO: Ponga estrictamente lo que sea su cuota. AMOR: Aquí si que está demostrando egoísmo. Número de suerte: 2	 GEMINIS (22 mayo- 21 junio) SALUD: Información clínica le será de utilidad. DINERO: No divulgue las ventajas del negocio. AMOR: Deberá enfrentar problema emocional. Número de suerte: 8
 CANCER (22 junio- 22 julio) SALUD: Hoy es aconsejable que navegue a favor del viento. DINERO: Deje que los demás tomen las decisiones. AMOR: Conceda más tiempo a sus seres queridos. Número de suerte: 4	 LEO (23 julio- 23 agosto) SALUD: La obsesión por trivialidades lo pone tenso. DINERO: Prescinda de nimiedades comerciales. AMOR: Algo que parecía prometedor, lo decepcionará. Número de suerte: 1	 VIRGO (24 agosto- 23 septiembre) SALUD: Tome las cosas con calma, porque no hay motivos. DINERO: Dramáticos cambios económicos son necesarios. AMOR: Cambie sus planes para esta noche. Número de suerte: 7
 LIBRA (24 septiembre- 23 octubre) SALUD: Buenas perspectivas para mejorar. DINERO: No será atrayente el proyecto que acaricia. AMOR: Tiene amplias posibilidades de divertirse. Número de suerte: 6	 ESCORPION (24 octubre- 22 noviembre) SALUD: Controle sus impulsos a despilfarrar energías. DINERO: Si no se refrena, desmejorará su crédito. AMOR: Está ganando buenos puntos a su favor. Número de suerte: 5	 SAGITARIO (23 noviembre- 21 diciembre) SALUD: Nefasto para viajes en ferrocarril. DINERO: Bien aspectadas las pequeñas inversiones. AMOR: En peligro su estabilidad afectivo sentimental. Número de suerte: 3
 CAPRICORNIO (22 diciembre- 20 enero) SALUD: Tendencia a la agresividad, materia de estudio. DINERO: Interferencias en actividades comerciales. AMOR: Guarde más delicadeza en relaciones matrimoniales. Número de suerte: 1	 ACUARIO (21 enero- 18 febrero) SALUD: Buenas posibilidades de progreso psíquico. DINERO: Hoy deberá aprovechar una oportunidad. AMOR: Si se siente atraído, actúa rápidamente. Número de suerte: 7	 PISCIS (19 febrero- 20 marzo) SALUD: Tendencia a ensueños sensuales. DINERO: Quizá tenga que ir inesperadamente de compras. AMOR: Le espera pequeña crisis sentimental. Número de suerte: 8

SE AVECINA EL HURACAN

El Cronista

Representante Legal: Patricia Guzmán

Agustinas 1269—Fono 82222

AÑO III—N° 1.047

Santiago de Chile, Miércoles 26 de Julio de 1978

TRAVOLTA

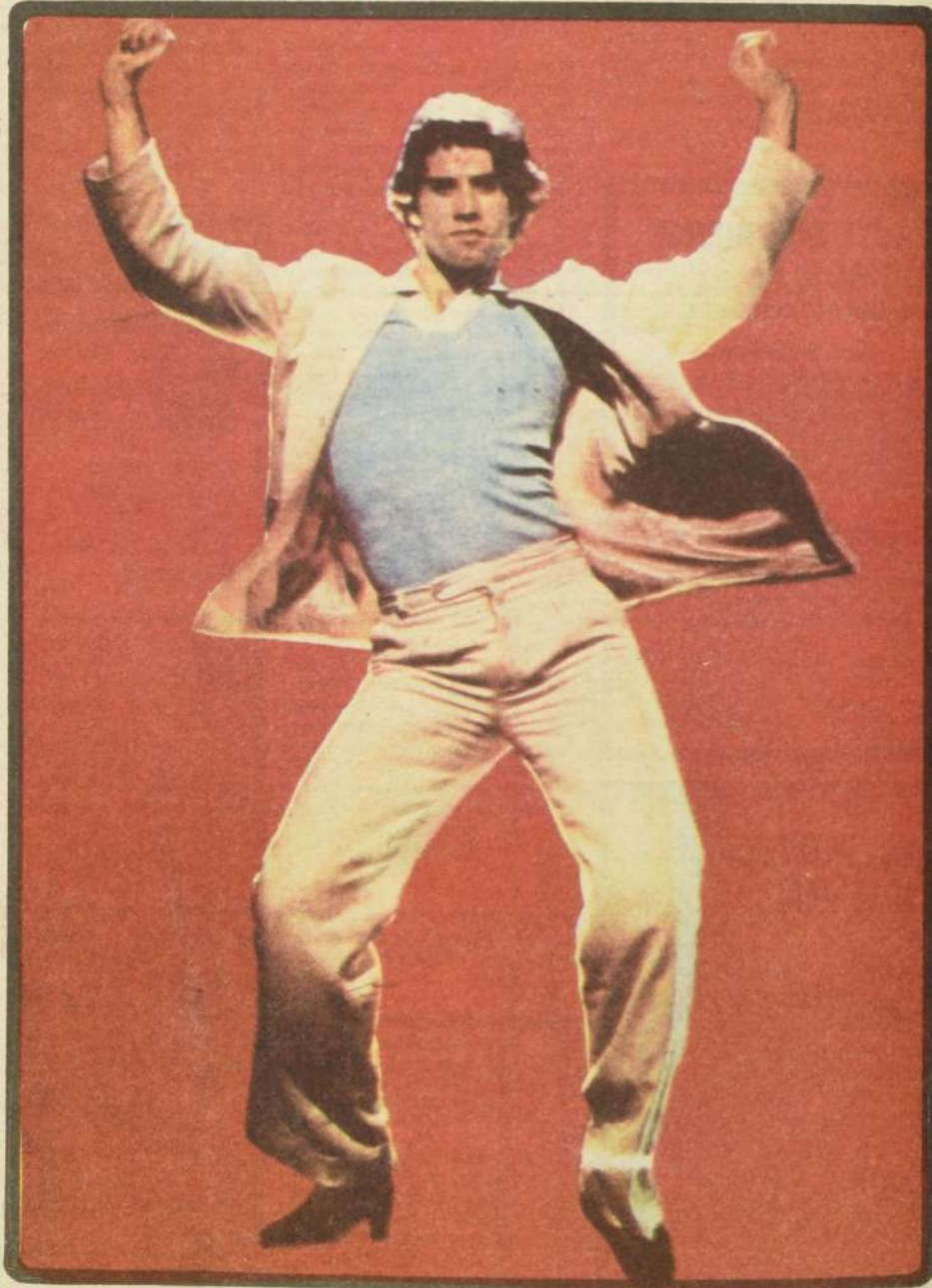
DESDE EL 3 DE AGOSTO, 6 CINES DE LA CAPITAL, UNO DE VIÑA Y OTRO DE VALPARAISO, EXHIBIRAN "FIEBRE DE SABADO POR LA NOCHE", LA PELICULA QUE ENLOQUECE A LA JUVENTUD MUNDIAL

LA fiebre del ritmo Hustle está pronta a contagiar a miles de jóvenes chilenos cuando pasado mañana tenga lugar en Santiago la avant premiere de la producción cinematográfica que ha acaparado la atención del mundo entero. "Fiebre de sábado por la noche", interpretada por John Travolta.

"Esta película se ha convertido en el boom más enloquecedor del momento. La juventud tendrá oportunidad de identificarse con un ídolo que transmite un magnetismo sin precedentes en la historia de la música y el baile, como manifestación artística. Chile es uno de los 4 países de América Latina en que se exhibirá el filme y esperamos que se transforme en un éxito total", señaló el gerente de Cinema International Corporation, Mario Cuevas.

Para el viernes 28 a las 9,45 en el Cine Metro, está programada la primera presentación de esta película que amenaza convertirse en la producción más taquillera de la cinematografía mundial. En esta oportunidad Revista 19 lanzará una de las campañas publicitarias más grandes que se haya visto en una avant premiere. Se repartirán piochas con la figura de Travolta, perfume Brut —usado por el protagonista—, parches de cuero con el nombre de la película en inglés y por último 500 entradas que se sortearán entre los lectores de esa publicación juvenil.

"Fiebre de sábado por la noche" es una producción del joven austriaco Robert Stigwood —Jesucristo Super Star y la obra Rock, Tommy de 118 minutos de duración. El grupo norteamericano Bee Gees es el encargado de interpretar parte de las canciones, además de Tavares, Ivonne Elliman, Walter Murphy y muchos otros.



PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

Nº 18



La juventud del país se ha sumado a los esfuerzos para ir en ayuda de los damnificados por los últimos temporales. No podía ser de otra manera, ya que los jóvenes del país se han penetrado perfectamente de la importancia que significa su aporte para hacer un Chile más grande y mejor

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Te hará profesional universitario . Atención a los alumnos de 4º año medio de todo el país. Prepara tu Prueba de Aptitud Académica con "El Cronista" de los miércoles. Exige "Suplemento de Aptitud Académica". "El Cronista", junto con entregarte conocimientos, te entregará la posibilidad de que tu carrera universitaria sea costeadada totalmente

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

DIRECTOR: Luis Gómez Pardo

Razones Ante una Queja

En los últimos tiempos los profesores de las universidades han hecho públicas sus quejas, en el sentido que los egresados de la educación media llegan mal preparados a las casas de estudios superiores. Ello, han dicho, incide en un retraso de los nuevos universitarios para ponerse al día en las materias que se les entregan, perturbando entonces la marcha normal de los cursos de las diferentes carreras que allí se siguen.

Muchos son los factores, sin duda alguna, que guardan relación con tal estado de cosas. Por una parte, la mala situación económica del profesorado en la enseñanza media, que los obliga a trabajar en dos o tres partes, con el resultado que en ninguna pueden cumplir bien. Esto es consecuencia de sistemas aplicados en regímenes anteriores para estos servidores públicos.

También debe considerarse como causal de este hecho, que las generaciones que están llegando a las universidades son aquellas que debieron sufrir el descalabro que significó, para la educación, el periodo de la Unidad Popular, en la cual el estudiantado permaneció más en las calles, desfilando o luchando a pedrada limpia, que en las aulas. Lógicamente que el aprovechamiento de la enseñanza, en esos años, fue mínimo, además que los encargados de impartir educación también lo hicieron bajo un prisma politiquero.

Felizmente la primera de las situaciones nombradas, la de las rentas del profesorado, está en vías de solución. El Gobierno se ha preocupado especialmente este año de dar a los maestros un sueldo que los saque del pésimo estado económico en que se encuentran y ya se han anunciado las medidas que se adoptarán en beneficio de este vasto sector laboral del país.

En cuanto a lo segundo, el daño causado es irreparable, ya que es imposible que los jóvenes afectados por una situación que no pidieron puedan recuperar lo perdido. Será tarea de ellos, eso sí, poner cuanto esté a su alcance a fin de colocarse a tono con la nueva enseñanza que están recibiendo en la Universidad.

Lo anteriormente expuesto debe servir de lección para el futuro. No se puede permitir que aventureros de la política jueguen con el destino de las futuras generaciones, para lograr granjerías para sí y sus trasnochadas ideas. Ante intenciones de este tipo, la juventud debe reaccionar, para impedir que

se reitere el caso que numerosos muchachos viven actualmente.

Las quejas de los profesores universitarios son justificadas, sin lugar a dudas, pero también deben comprender lo sucedido a sus alumnos.

Deben entender que en estos momentos se están adoptando serias medidas para que lo ocurrido no se repita. Por una parte, —ya lo hemos dicho— se está mejorando la renta de los maestros, y por otra, se está revisando a fondo el sistema educacional para introducirle las mejoras que requiere. Esto tendrá que traducirse en un mayor aprovechamiento de la enseñanza por los alumnos.

En cuanto a los jóvenes estudiantes, también se puede decir algo, especialmente de lo que viene a futuro. No se debe desconocer que en estos momentos se está cumpliendo una linda tarea para preparar una juventud mejor dotada físicamente, gracias a una alimentación más adecuada, a cuidados solícitos durante sus primeros años. Sectores vastísimos de la población, que antes no obtenían estos beneficios, ahora los están recibiendo y ello, indudablemente, unido a las facilidades que se están proporcionando a los jóvenes para que se eduquen, tendrá que influir notoriamente en un mayor rendimiento educacional.

Es mucho lo que se está realizando a través de todo el país en beneficio de la educación y mayoritariamente en favor de la niñez. Ello, porque el Gobierno desde que llegó al poder anunció que así se haría, ya que consideraba que los niños son el futuro de la Patria. Y como ha demostrado hasta la saciedad que lo que promete lo cumple, en todo lo que hemos descrito está la prueba de que el anuncio que hiciera el mismo 11 de septiembre de 1973, se está convirtiendo en una realidad.

Es a futuro, entonces, donde tendrá que estar el mejoramiento de la educación chilena. Hay planes que se materializarán a corto plazo y las nuevas generaciones de educandos son una promesa de gente mejor preparada, sin desconocer que en la actualidad también los jóvenes han demostrado tener un empeño digno de las mejores alabanzas, por recuperar el tiempo perdido.

Por estas razones es que si bien se pueden considerar justificadas las quejas de los profesores universitarios, también puede decirse que la paciencia se impone en este caso por las razones de todos conocidas.

LOS PROFESORES

Los profesores que nombramos a continuación tienen a su cargo este curso sobre la Prueba de Aptitud Académica:

JULIO ORLANDI ARAYA.— Profesor de Literatura Chilena e Hispanoamericana y de Latín, en el Instituto de Letras de la U. Católica.

EDUARDO ESCOBAR YEVENES.— Profesor de Estado, de Matemáticas. Titulado en la Universidad Católica de Santiago.

CLAUDIO GUTIERREZ VASQUEZ.— Profesor de Estado, de Historia, Geografía y Educación Cívica. Titulado en la U. de Chile.

RAUL VIZCARRA SARABIA.— Profesor de Estado, de Biología y Química, titulado en la Universidad de Chile.

DANIEL OLGUIN.— Profesor de la Escuela de Aviación y de la Universidad Católica.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista Nº 18

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

CARNET IDENTIDAD: _____

ESTABLECIMIENTO: _____

CIUDAD: _____

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.

BASES "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA"

Facilitará al estudiante su ingreso a la Universidad con una ayuda económica efectiva. Recibirá como beneficio directo el pago de los derechos básicos y de acuerdo a una suma no superior al correspondiente al año académico, reajutable de acuerdo al IPC.

Al igual que el año pasado se otorgarán DOS BECAS por cada Región y TRES en el Área Metropolitana.

Postularán a esta Beca los estudiantes que participan en el curso pre-universitario y que se registren como tales, de acuerdo a las disposiciones establecidas especialmente para el efecto.

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 Metropoli-

litana, 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 estudiantes deberán probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en un Suplemento que llevará el nombre de BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, y que se insertará todos los días miércoles en este diario.

Los estudiantes postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1).— Inscribirse en el Registro correspondiente que se mantendrá en la administración del diario EL CRONISTA, calle Agustinas 1269, Santiago. Para ello deberán remitir semanalmente un cupón que aparece en este mismo Suplemento, con todos los datos solicitados.

2).— Haber rendido la prueba final correspondiente al Curso, conforme al sistema ya establecido por el equipo de profesores que lo dicta, y que consiste en una cartilla de examen que se enviará a cada alumno directamente a su domicilio, en una fecha que se indicará oportunamente, la que deberá devolver con las respuestas, sirviendo además como control de aprovechamiento de las clases ofrecidas, y

3).— Finalmente, para recibir la Beca, debe presentarse el volumen total de Suplementos que componen este Curso.

INTEGRACION TOTAL DE LA II REGION AL TERRITORIO

- *Una de las metas es acrecentar el contingente poblacional hasta que llegue al 4% del total nacional.
- *También se postula un desarrollo importante del sector minero e industrial.

Continuamos con una crónica relacionada con la División Política Administrativa de la Segunda Región, nuestro estudio sobre Antofagasta. El territorio de esta Segunda Región abarca, en general, el antiguo territorio de la provincia de Antofagasta y está dividido, como se dijo, en tres provincias, Antofagasta, El Loa y Tocopilla.

La provincia de Tocopilla, capital Tocopilla, es lo que fue el antiguo departamento de Tocopilla, al que se agregó ahora integralmente el distrito 5 de Pedro de Valdivia de la comuna de Sierra Gorda. Se excluye un pequeño sector oriental del distrito 3, Toco y un pequeño sector nororiental del distrito 4, María Elena, de la comuna de Toco.

La provincia de Tocopilla comprende, en consecuencia, la comuna de Tocopilla, la comuna de Toco, con excepción de los pequeños sectores mencionados y la totalidad del distrito 5 Pedro de Valdivia, que pertenecía a la comuna de Sierra Gorda.

PROVINCIA DE ANTOFAGASTA. Su capital es Antofagasta y su ámbito comprende los departamentos de Antofagasta y Taltal, con exclusión del distrito 5 Pedro de Valdivia, de la comuna de Sierra Gorda y de las áreas situadas al oriente de la cordillera de Domeyko. Esta provincia comprende en su totalidad las comunas de Mejillones, Antofagasta y Taltal y las comunas de Sierra Gorda, excluidos el distrito 5 Pedro de Valdivia y pequeños sectores

de los distritos 1, Pampa Unión, y 2 Boquete, situados al oriente de la cordillera de Domeyko; comuna de Aguas Blancas, con excepción del distrito 2 Yungay y la comuna de Catalina, excluido el distrito 2 Guanaco.

PROVINCIA DE EL LOA, capital Calama, corresponde al antiguo departamento de El Loa, excluido el sector norponiente del distrito 3 Collaguasi, que se incorporó a la región de Tarapacá. Además, se agregan todas las áreas ubicadas al oriente de las líneas de las altas cumbres de la cordillera de Domeyko y que corresponde a los antiguos departamentos de Antofagasta, Taltal.

Esta provincia comprende, entonces, la comuna de Calama (excepto el sector de Collaguasi), pequeño sector oriente del distrito 3, Toco y pequeño sector nororiental del distrito 4 María Elena, de la comuna de Toco, y todos los sectores situados al levante de la cordillera de Domeyko de las comunas de Sierra Gorda, Aguas Blancas y Catalina.

PLANIFICACION DEL DESARROLLO

La región de Antofagasta se caracteriza por una tasa media de crecimiento, de 5,2 durante el decenio 1960-70. Su estructura productiva refleja un dominio minero de alta potencialidad.

El rol regional se vislumbra asentado en la consolidación de su desarrollo minero y en las perspectivas de desarrollo de una base industrial

apoyada en la integración vertical de la producción minera y en sus condiciones portuarias y en las conexiones internacionales.

El sector pesquero podrá también servir de base para la industria procesadora, en mucho menor grado deberán integrarse el aprovechamiento del potencial ganadero y forestal y el desarrollo turístico.

El objetivo nacional de lograr una efectiva desconcentración cobra extraordinaria vigencia en esta II Región. Se pretende integrar efectivamente este pedazo de Chile al resto del territorio nacional y para ello se busca acrecentar el contingente poblacional, que, como se dijo antes, no pasa del 2,3 habitantes por kilómetro cuadrado, una población que representa el 2,84% que en quince años más deberá llegar al 4% del total nacional.

Se buscará, además, la consolidación de centros menores periféricos que mejoren la prestación de servicios a las localidades más alejadas, reforzándose la integración territorial.

La estrategia postula un crecimiento importante del sector minero, que ocupa el 19,2% de la población económicamente activa, y en segundo lugar, del sector industrial en estrecha ligazón con el anterior. Este dinamismo irá aparejado con la generación de actividades en función de las economías externas.

El sector transportes crecerá en términos relativos, de acuerdo con el auge esperado del comercio exterior, a las metas

previstas de integración para el Cono Sur.

El sector rural, absolutamente minoritario, deberá buscar una ampliación del orden de un 150% de su área agrícola, dedicándose a los rubros de mayor productividad y, por otro lado, racionalizar el manejo de su masa ganadera, en especial de los ovinos.

El crecimiento del mercado regional jugará un incentivo suficiente para provocar un uso más intenso del rubro, asociado a la agroindustrialización y consolidación de centros menores.

En el sector urbano predomina la minería que aporta el 60% del Producto General Bruto Regional y, en particular, el cobre, complementado por los nitratos, el azufre y los yacimientos calcáreos. En segundo lugar están los recursos pesqueros, careciendo de importancia los demás.

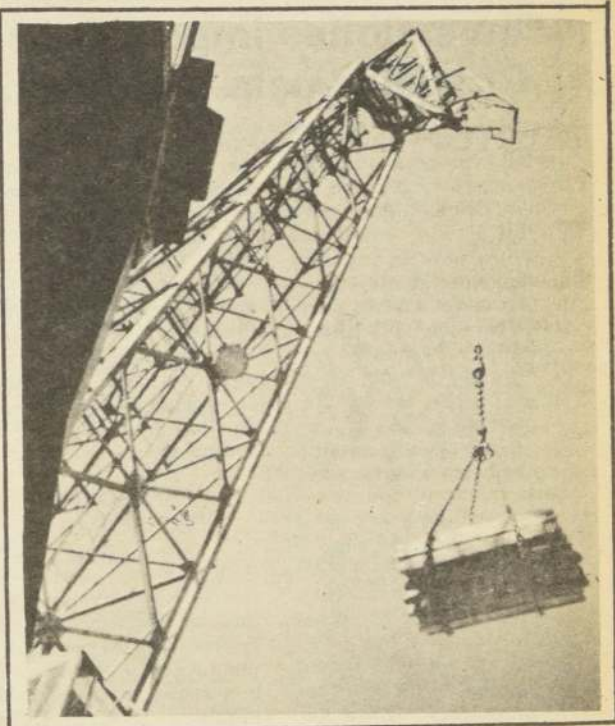
En esta perspectiva, la primera prioridad se le asignará a la minería del cobre, la que deberá ir aumentando el valor agregado del producto. La industria salitrera deberá activarse, en vista de una mayor demanda prevista para el futuro.

El sector industrial es fundamental para el crecimiento urbano previsto, la industria deberá orientarse a los recursos naturales, de preferencia a las industrias derivadas del cobre, metal-mecánica vinculada a la gran minería, química (salitre, yodo y azufre) y cemento (calcárea).

La estrategia urbana proyecta lograr ciertos umbrales de población compatibles con la generación de economías externas; en este sentido, su rol es fundamental para lograr diversificar y especializar el sector industrial.

Entre los factores limitantes del desarrollo está, primeramente, la escasez del agua para consumo humano e industrial, y, en segundo lugar, la energía.

El sector transportes jugará un rol más dinámico, considerando la importancia de la infraestructura portuaria, caminera y ferroviaria. Los puertos de Antofagasta y Tocopilla deberán ir incrementando notablemente su movimiento, lo mismo que el flujo ferroviario hacia Bolivia y Argentina, en función de los acuerdos de complementación económica.



De cada ocho barras de cobre que se producen en el mundo una es de origen chileno. El grabado muestra el embarque de lingotes de ese metal al exterior.

POLITICAS SECTORIALES

El sector minero vislumbra las posibilidades de explotar el mineral cuprífero de Quebrada Blanca o el hierro del yacimiento El Laco, de gran magnitud. Otra posibilidad la representan la planta recuperadora de selenio y una planta de extracción por solvente, ambas para Chuquibambilla. En todo caso, el levantamiento de un catastro de prospecciones mineras es una de las tareas planteadas para el sector del Salar de Atacama.

En el sector agropecuario, las posibilidades son muy restringidas, la producción estará orientada al abastecimiento de productos frescos para la población (hortalizas). En los oasis del interior, el trigo y el maíz seguirán constituyendo la base de una agricultura de autoconsumo, pero con un incremento de la producción frutícola. La reforestación con eucaliptus para abastecer a la gran minería del cobre es también una alternativa factible. Se consideran finalmente pequeños proyectos de regadío en las tierras altas del interior (Carcote, Ascotán, etc.).

El área industrial se perfila asociada a la minería del cobre, a la solución del problema del agua para uso industrial y a la integración con el Área Andina. En relación

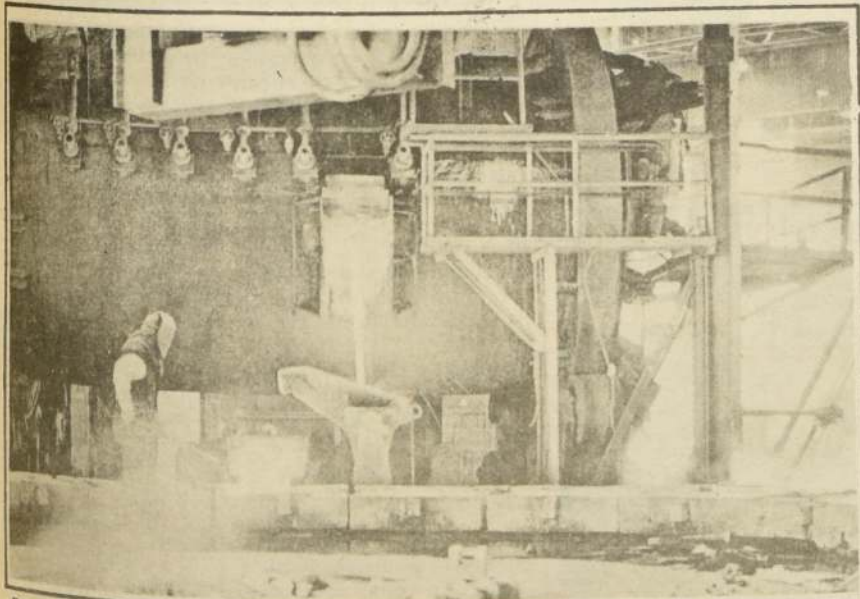
con el cobre están la industria de semi-elaboración, la metal mecánica y la química.

En general, se necesita acelerar la investigación tendiente a la creación de estructuras sólidas de desarrollo, como asimismo prospectar las potencialidades de los recursos naturales. En el sector pesquero, por ejemplo, se necesitan prospecciones que conduzcan a una explotación racional de los recursos del mar.

Entre las industrias químicas ligadas al salitre y minería no metálica, a niveles de competencia internacional, se perfila la industria de refractarios a partir del caliche, del vidrio, aprovechando la ceniza de soda, de reactivos de flotación y elementos frigoríficos, para todos los cuales existen un mercado asegurado en la región y la posibilidad de exportar.

La industria metal-mecánica se vincula con la producción de piezas, repuestos, accesorios, herramientas, maquinarias y bienes de equipo para la gran minería, con excelentes posibilidades de exportar.

La industria de los materiales de construcción consulta la posible creación de una planta de asbesto-cemento, considerando los requerimientos de vivienda de la macro-zona norte. Para ello se inauguró una planta de cemento y existe la posibilidad de instalar otras.



Proceso de moldeado de lingotes de cobre en el Mineral de Chuquibambilla, una de las fuentes de trabajo y de riqueza más grandes del país, y que el Gobierno desea desarrollar ampliamente.

Ambiciosos proyectos gubernamentales

Desarrollo Minero, Industrial y Pesquero Para la II Región

***Chile desea aprovechar uranio que contiene cobre de La Exótica, Chuquicamata, Andacollo y Pelambre.**

***Inversiones importantes en cuatro grandes minas: El Abra, Pampa Norte, Chuquicamata, La Exótica y El Laco.**

Un programa de desarrollo minero, industrial y pesquero figura en los planes del Gobierno para cumplir los objetivos previstos para la Segunda Región Antofagasta.

A este asunto nos referiremos en el último capítulo relacionado con la Segunda Región, en el estudio que de la Regionalización del país estamos entregando en estas páginas a nuestros lectores.

Por esa razón es que el Jefe del Estado, para ir adecuando las actividades económicas a los objetivos previstos para el desarrollo futuro de esta región, aprobó la puesta en marcha de un conjunto de programas y proyectos que se detallan a continuación.

DESARROLLO MINERO

Entre las iniciativas a poner en marcha figuran: Inversiones en la mina El Abra (de cobre); en la mina Pampa Norte (de cobre); en la mina de explotación de Chuquicamata; en la mina de cobre en explotación de Exótica; prospección de vacimientos de hierro El Laco; prospección de oro y plata; planta de sulfato de sodio en la oficina Pedro de Valdivia; planta de tratamiento de finos en la Oficina María Elena; investigaciones para

aplicación directa de variedades de caliche como fertilizante; prospección de calizas en Cerro Moreno, Santa María, Calama, Gatico, El Way; prospección de azufre en Olca, Ocaña, Polapí, Aucanquilcha, Ollague, Socompa; estudio de factibilidad para la explotación de recursos de litio en el salar de Atacama.

DESARROLLO INDUSTRIAL

En este aspecto se pueden mencionar: industrias de derivados de la manufactura del cobre, plantas de obtención de minerales, desarrollo de instalación SOQUIMICH, relacionada con el salitre; planta recuperadora de molibdeno El Loa, proyecto de inversión en industrias de pizarreño, planta de oleum, planta de ácido complejo en fundición de concentrados, en Antofagasta.

En los últimos tiempos la Comisión Chilena de Energía Nuclear anunció la posibilidad de obtener 9 gramos de uranio por tonelada de cobre que se procese en el mineral La Exótica y la posibilidad de hallar ese material fisionable en un área de 5 mil kilómetros cuadrados.

Respecto a la factibilidad de recuperar uranio como subproducto

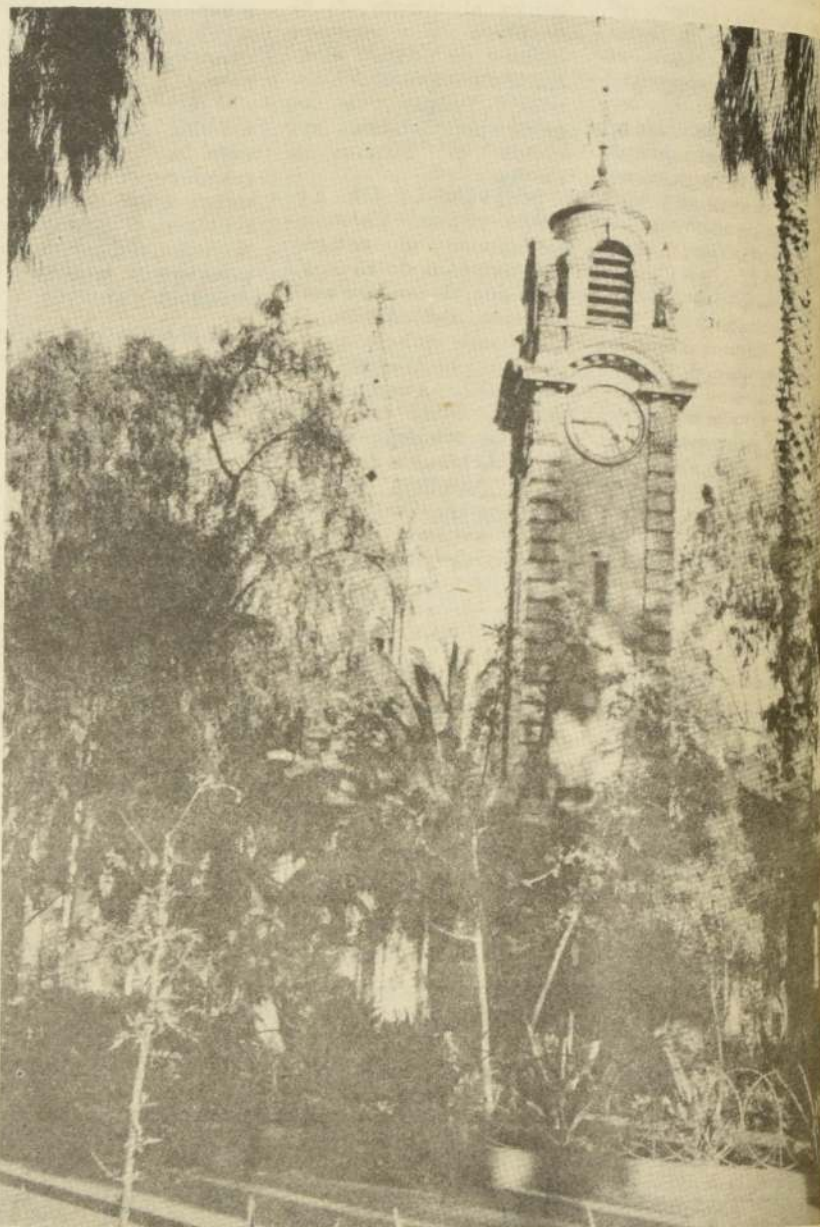
de cobre oxidado, se hicieron auspiciosos ensayos en los minerales de Chuquicamata y la Exótica, en esta región y en Andacollo y Pelambre. Se obtuvo, por primera vez en diciembre del año pasado, uranio a razón de 10 partes por millón de cobre. Esta cantidad que, hasta hace pocos años, era despreciable a escala industrial, ahora se ha convertido en rentable debido al alza del precio del uranio, que es del orden del 600%.

DESARROLLO PESQUERO

En cuanto a este rubro, se puede mencionar: Línea de extracción, reemplazo de equipos y flotas, infraestructura de frigoríficos, cultivos de mitilidos, línea de industrialización, fábricas de aceites de pescado, plantas conserveras, fábricas de harina de pescado.

INFRAESTRUCTURA DE APOYO

Obras de suministro de agua potable para Antofagasta y pueblos del interior (labor que ya está rindiendo sus primeros frutos), obras de alcantarillado en la región, prospecciones geotérmicas



En el grabado, una vista de la Plaza de Antofagasta, con la conocida torre del reloj, réplica exacta del de la Torre de Londres y que constituye uno de los atractivos turísticos de la llamada Perla del Norte.



Este es el Hotel de Turismo más grande y lujoso que existe en la ciudad de Antofagasta, capital de la II Región. Una gran cantidad de turistas llegan hasta las

playas nortinas en busca de sol y tibia aguas durante todo el año. El turismo es una de las riquezas potenciales de la región que deberá ser impulsada por las autoridades.

(El Tatío) y experimentación de usos en energía solar, infraestructura básica para la instalación de industrias, Infraestructuras básicas para la instalación de industrias, Infraestructura de transportes: caminos costeros, línea de conexión de energía Chuquicamata e intercomunicación Tarapacá. Obras de regadío: regadío Quillagua-Tocopilla, Embalse Conchi-El Loa, Regadío San Pedro de Atacama, Remodelación del Aeropuerto de Antofagasta.

Entre las muchas obras —cuya enumeración sería sumamente extensa— podemos mencionar en esta crónica, por ejemplo, la construcción de poblaciones, viviendas, consultorios, talleres, hospitales, políclínicas, caminos, etc., varias de las cuales va es-

tán en funciones, otras en truéfandose y la otra parte, en vías de ejecución.

La población Grandío, viviendas para funcionarios en El Loa, terminación de la Escuela Especial N° 8, escuela geocéntrica en San Pedro de Atacama, Taller de reparaciones de Mobiliario Escolar, Construcción del consultorio de Paine, Ampliación de reparación del Hospital de Tocopilla, Terminación y reparación del Hospital de Taltal, Ampliación de consultorio de Corvallis (Antofagasta), Adquisición de instrumental médico, Reparación Emisario de Taltal, Gimnasio fiscal de Taltal, construcción de Oficina de Correos en Ollague, Hortícola de Lasana, Chiu Chiu, Taltal, etc.



Prof. Julio Orlandi Araya
Catedrático Universidad
Católica
Escuela Aviación

CASTELLANO

P.A.A.

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

1.- Naturaleza de los primeros organismos

Durante muchos años se creyó que los primeros organismos fueron plantas verdes muy primitivas, similares tal vez a las algas azules de hoy en día. Sin embargo, si se considera lo que ahora parece ser verdad acerca del primitivo medio ambiente, esta teoría debe ser abandonada. En esos tiempos no había anhídrido carbónico en la atmósfera y por ende no podría haber fotosíntesis. Parece más probable en vez de esto, suponer que los primeros "organismos" primitivos, generados en el rico caldo orgánico que se había acumulado en cuencas en donde se producía evaporación, obtenían su energía por medio de la fermentación. En otras palabras es probable que los primeros organismos hayan sido saprófitos, que absorbían sustancias orgánicas del medio circundante y obtenían energía por la fermentación de estas sustancias. Por cierto que la fermentación es un proceso relativamente ineficaz, pero libera energía en un medio sin oxígeno y produce cantidades significativas de anhídrido carbónico. En verdad parece muy probable que el anhídrido carbónico en nuestra atmósfera se originó en su totalidad en las actividades metabólicas de organismos primitivos. A primera vista esto parece increíble. Pero si consideramos que las plantas verdes de hoy en día toman de la atmósfera la cantidad total de anhídrido carbónico una vez cada trescientos años y que la era arqueozoica duró por lo menos dos mil millones de años, la teoría se hace plausible.

Origen de las plantas verdes

La fotosíntesis no pudo comenzar hasta que no hubo una cantidad adecuada de anhídrido carbónico. Pero cuando las plantas verdes comenzaron a evolucionar y a extender su campo, comenzó a aparecer oxígeno libre en la atmósfera. Por consiguiente, la mayor eficacia del metabolismo oxidativo pudo extenderse eventualmente desde las plantas verdes donde se originó a los saprófitos, que previamente habían vivido por entero en un medio anaeróbico, y a nuevos organismos que comenzaron a adoptar los hábitos de la nutrición holozoica. De modo que una vez más nos vemos obligados a llegar a una conclusión un tanto extraña: No sólo han sido cambiados los organismos en gran parte por el medio cambiante, sino que también el medio mismo ha sido formado y cambiado por los organismos. En verdad, incluso hoy en día, se encuentra que el oxígeno de nuestra atmósfera se renueva por completo cada dos mil años como resultado de las actividades de la fotosíntesis de las plantas verdes.

CUESTIONARIO

- De acuerdo con las informaciones proporcionadas por el texto, los primeros organismos que existieron fueron:
 - Las plantas verdes
 - Algunas especies de algas
 - Los saprófitos
 - Protozoos de estructura muy primitiva
 - No se sabe con exactitud
- Según el texto leído, una fuente productiva de anhídrido carbónico se encuentra en:
 - La absorción y fermentación de sustancias orgánicas por los saprófitos
 - Especies de anaerobios
 - Procesos de putrefacción que efectúan las bacterias
 - La fotosíntesis
 - Los cambios de oxígeno que se producen cada dos mil años
- Del texto se desprende que las plantas verdes producen:
 - La renovación de las sustancias que integran el medio ambiente
 - La destrucción del anhídrido carbónico
 - La absorción de anhídrido carbónico y la liberación de oxígeno
 - Los saprófitos
 - Cambios en los organismos vivos y en el medio ambiente
- De acuerdo con el texto, la fermentación es:
 - Un proceso complejo
 - Un proceso liberador de energía en un medio carente de oxígeno
 - Elemento productor de desechos orgánicos
 - Un proceso absolutamente ineficaz

- Un fenómeno que no se menciona en el texto
- 5.- En el texto se señala que la fotosíntesis se produce si:
- Las plantas carecen de anhídrido carbónico
 - Actúan elementos anaerobios
 - La planta se reproduce
 - Hay anhídrido carbónico en la atmósfera
 - Se produce evaporación en sustancias orgánicas.

Crecimiento y reproducción

Los biólogos han tratado de encontrar un paralelo a los fenómenos característicos del crecimiento en los cuerpos vivos, en el crecimiento de cristales en una solución sobresaturada. Pero este fenómeno parece ser mucho más sencillo que el crecimiento orgánico. El crecimiento de los cristales se ajusta a un molde preciso y característico pero es totalmente local y externo. El cristal se agranda por el agregado de nuevas capas moleculares, pero solamente en la superficie y el crecimiento se produce a expensas de moléculas que existen como tales en la solución que rodea al cristal. El crecimiento orgánico, en cambio invade la masa protoplasmática por entero y depende de una serie compleja de cambios químicos que conducen a la formación de nuevos componentes en el protoplasma. O sea, desde otro punto de vista, que el crecimiento orgánico depende de la agregación de muchas clases de moléculas, siguiendo un molde preciso, en tanto que los cristales crecen por la unión de una o a lo más dos o tres clases de moléculas. La característica más singular de los cuerpos vivos es la capacidad para la reproducción y aquí es difícil encontrar algún ejemplo convincente entre los cuerpos inanimados. Desde la bacteria más humilde hasta el más enorme mamífero, todas las especies vivientes deben mantener una línea ininterrumpida de generación, y, si no lo hacen, desaparecen. Los procesos de reproducción son extremadamente complejos, incluso en las formas más simples de vida. La formación de un cuerpo nuevo, que es una réplica casi exacta del antiguo, presupone la existencia de un delicado mecanismo que puede entresacar los componentes más importantes de cada sistema viviente para traspassarlo a cada generación sucesiva.

Ciertos cuerpos inanimados, especialmente los cristales, pueden mostrar una forma muy simple de reproducción. A veces, cuando un pequeño cristal está experimentando el proceso de crecimiento, se divide espontáneamente y cada uno de los fragmentos se transformará en una base alrededor de la cual se formará un nuevo cristal. Sin embargo, con la posible excepción de la multiplicación de los virus filtrables, semejante proceso reproductivo es incomparablemente más sencillo que todos los casos de reproducción animada.

CUESTIONARIO

- De acuerdo con el texto leído, el crecimiento de cristales depende básicamente de:
 - una precisa y característica solución sobresaturada
 - del cuerpo vivo en que se depositan
 - las diferentes sustancias que integran el ambiente que rodea al cristal.
 - la agregación de nuevas capas de moléculas.
 - de un proceso local e interno
- El desarrollo de un organismo se caracteriza, según el texto, por:
 - la invasión del protoplasma por una o más moléculas
 - constituir un proceso fácil de reconocer
 - no poder observarse a simple vista
 - ser un fenómeno complejo
 - la rápida división de la masa protoplasmática
- De acuerdo con esta lectura, la característica distintiva de los seres vivos es:
 - la lentitud y especificidad de su procreación
 - la capacidad de reproducción
 - la capacidad de adicionar moléculas para crecer
 - la posibilidad de producir cambios químicos en las generaciones sucesivas
 - la capacidad de modificar los contenidos protoplasmáticos
- Según el texto, las especies, para subsistir, deben:
 - complementarse funcionalmente

- reproducirse al máximo de su capacidad
- mantener una línea ininterrumpida de generación
- acomodarse a los cambios del medio
- evitar las mezclas de especies

5.- Según el texto leído, los "nuevos cuerpos vivos", son:

- mecanismos mutables cada vez más delicados
- réplica casi exacta del antiguo
- agrupaciones accidentales de moléculas
- combinaciones de componentes químicos cristalizados
- el resultado de procesos tan simples como el de los cuerpos inanimados

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

1.- COMPARECER

- concurrir
- escurrirse
- acudir
- escabullirse
- testificar

2.- ESCARNECER

- burlarse
- elogiar
- mofarse
- alabar
- estropear

3.- MACILENTO

- enfermizo
- flaco
- rolizo
- escuálido
- obeso

4.- ESCUETO

- lacónico
- serio
- sucinto
- ampuloso
- difuso

5.- ELUDIR

- soslayar
- rehuir
- evitar
- esquivar
- afrontar

6.- AMBIGÜEDAD

- galimatías
- anfibología
- confusión
- incertidumbre
- abstrusidad

C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.- Entre tanto, yo me voy a través del mapa recogiendo... de belleza que dejaron los hombres en sus afanes, en sus miserias, en que... dieron a las regiones:

- | | |
|------------------|----------------|
| a) las muestras | los recorridos |
| b) las briznas | los nombres |
| c) la cantidad | el misterio |
| d) los proyectos | los caminos |
| e) los restos | el aliento |

2.- El arte de... cestas en Chile, es uno de los más antiguos. Abundan... en las riberas de sus lagos y de sus ríos:

- | | |
|----------------|---------------|
| a) pintar | los colores |
| b) adornar | las flores |
| c) vender | sus usuarios |
| d) transportar | especialmente |
| e) tejer | los saucos |

3.- La rata es... excelente para la investigación pituitaria, porque es relativamente... extraerle esa glándula:

- | | |
|-------------|-------------|
| a) un medio | posible |
| b) producto | barato |
| c) paciente | frecuente |
| d) material | fácil |
| e) animal | beneficioso |

D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

1.- ...limpieza-..... pregunta

- | | |
|--------------|------|
| a) rastrillo | duda |
|--------------|------|

(Continúa en la Pág. 7)



Prof. Eduardo Escobar
Yébenes
Liceo Alemán de Santiago
Ex Profesor de Facultad de
Electrónica y Pedagógico
de Universidad Católica

MATEMATICAS

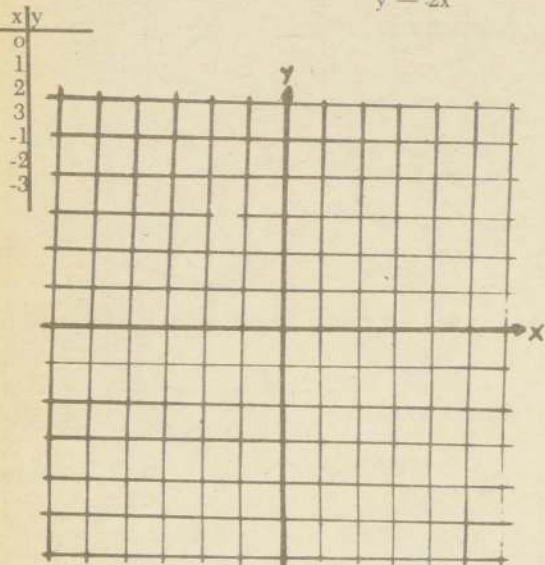
P.A.A.

Habíamos dicho que también es factible especificar una relación por medio de una fórmula. Muy frecuentemente la fórmula toma la forma de una ecuación, o de una desigualdad en dos variables.

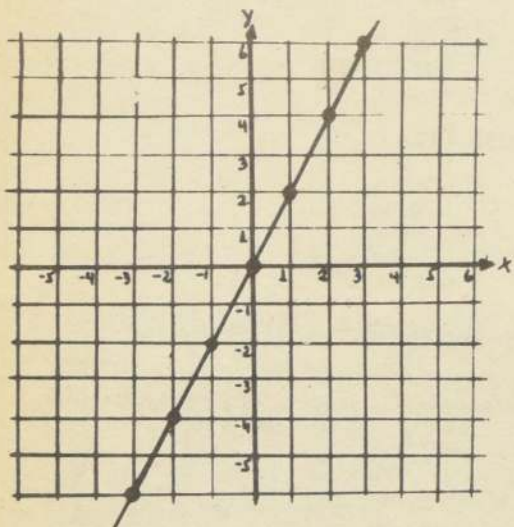
Cuando utilizamos una ecuación o una desigualdad para especificar una relación, se supone que el conjunto de soluciones de la ecuación o de la desigualdad es la relación que se está considerando.

En otras palabras, utilizamos ecuaciones y desigualdades para definir relaciones.

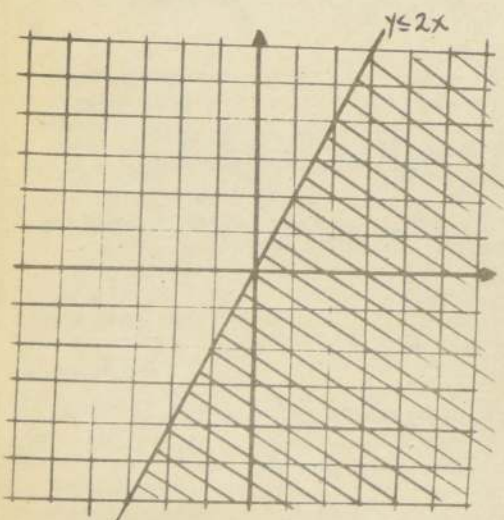
Grafique la relación definida por la ecuación $y = 2x$



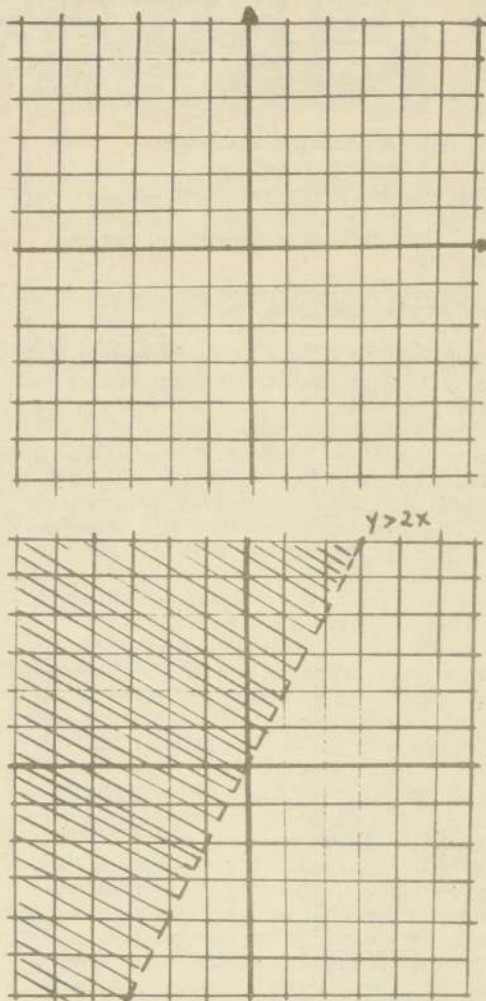
Primera Coordenada "x"	Segunda Coordenada "y"
0	0
1	2
2	4
3	6
-1	-2
-2	-4
-3	-6



Grafique la relación definida por la desigualdad $y \leq 2x$



Grafique la relación definida por la desigualdad $y > 2x$



Los medios que se utilizan para especificar una relación se conocen como la regla de la relación. Así, si la relación está especificada por medio de una tabla, la tabla es la regla.

Entonces, a cada relación está asociado un dominio, una amplitud y una regla, en cualquier orden.

Suponiendo que consideramos la relación definida por la ecuación

$$y = x + 3$$

es costumbre expresar la relación simbólicamente así:

$$\{(x, y) / y = x + 3\}$$

Esto se lee: "El conjunto de todos los pares ordenados (x, y) , tales que $y = x + 3$ ".

También es costumbre, a menudo, utilizar letras para nombrar relaciones. Podríamos escribir

$$R = \{(x, y) / y = x + 3\}$$

Esto se lee: "La relación R es el conjunto de todos los pares ordenados, tales que y distinto de x".

Si intercambiáramos el primero y el segundo componentes de cada par ordenado en la relación

$$\{(1; 2), (2; 3), (3; 4), (4; 5)\}$$

obtendríamos la nueva relación

$$\{(2; 1), (3; 2), (4; 3), (5; 4)\}$$

La relación

$$\{(2; 1), (3; 2), (4; 3), (5; 4)\}$$

Se conoce como la inversa de la relación

$$\{(1; 2), (2; 3), (3; 4), (4; 5)\}$$

En otras palabras, la inversa de una relación se determina por el intercambio del primero y del segundos componentes de cada uno de sus pares ordenados.

Si una relación se representa por R, su inversa la designaremos por R' .

De la misma forma, si una relación se representa por T, su inversa la designamos por T' .

$$\text{Si } H = \{(1; 1), (2; 2), (3; 3), (4; 4)\}$$

entonces la inversa de H, o sea H' , será

$$H' = \{(1; -1), (2; -2), (3; -3), (4; -4)\}$$

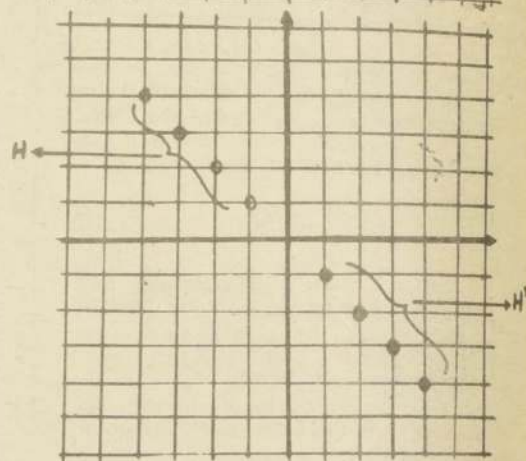
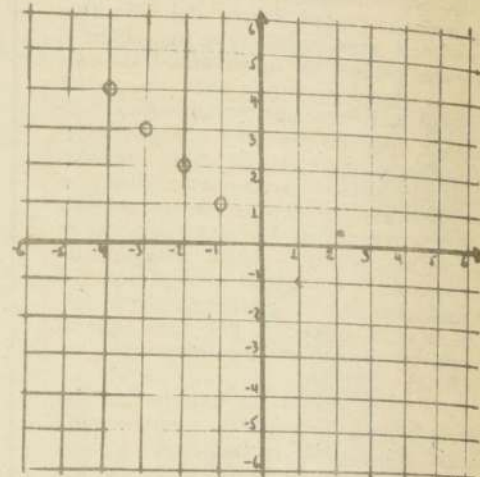
Hemos encontrado que si

$$H = \{(1; 1), (-2; 2), (-3; 3), (-4; 4)\}$$

luego

$$H' = \{(1; -1), (2; -2), (3; -3), (4; -4)\}$$

La gráfica de H está dada. Grafique H' en el mismo sistema de coordenadas



¿Perciben alguna simetría entre la gráfica de H y la de H' ?

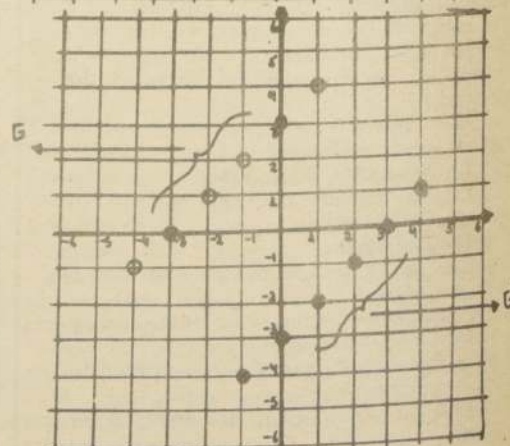
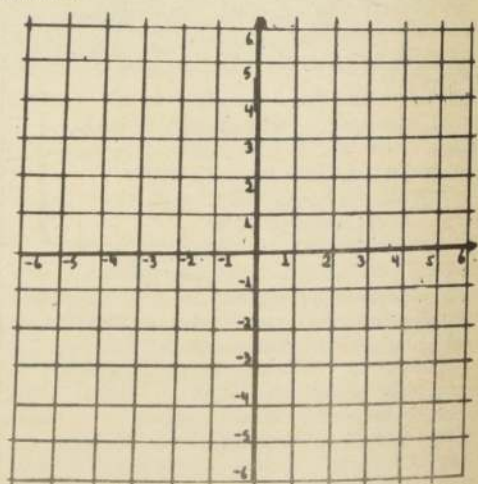
Si

$$G = \{(-4; -1), (-3; 0), (-2; 1), (0; 3), 1; 4)\}$$

entonces

$$G' = \{(;), (;), (;), (;), (;), (;)\}$$

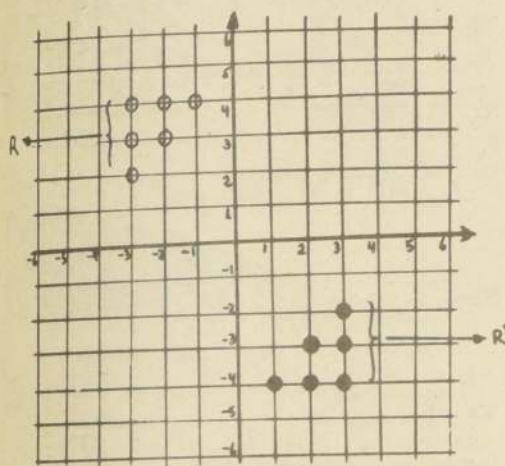
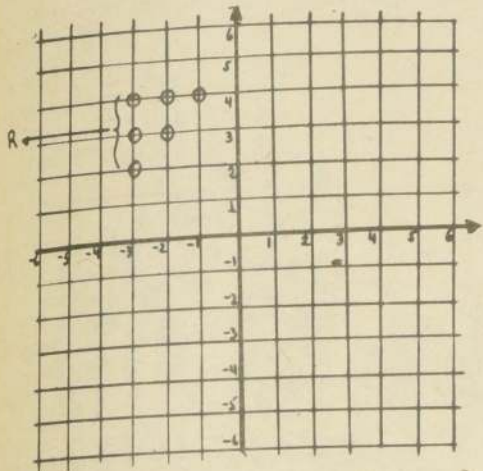
Grafique G marcando sus puntos con círculos, y grafique G' marcando sus puntos como de costumbre.



MATEMATICAS

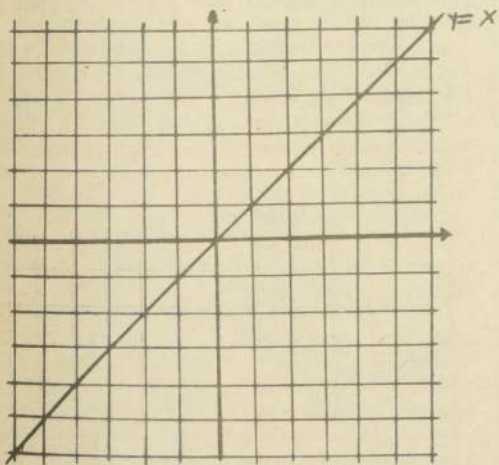
$$C = \{(-1; -4), (0; -3), (1; -2), (2; -1), (3; 0), (4; 1)\}$$

¿Percibe alguna simetría entre la gráfica de C y G?
La gráfica de una cierta relación, que designaremos R, está dada.
Grafique R' en el mismo sistema de coordenadas.

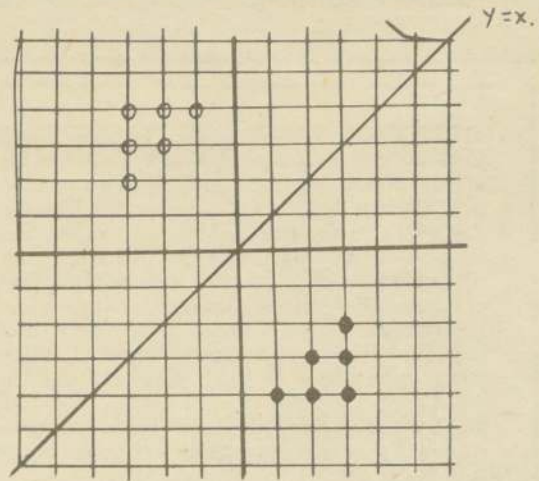


¿Cuál es la ecuación cuya gráfica es la línea dada?

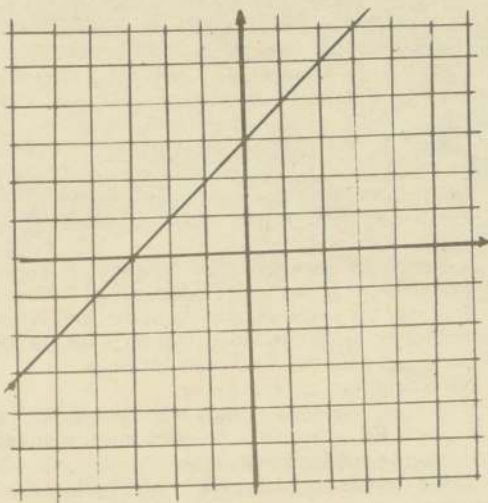
Note que esta línea representa el conjunto de puntos cuyas ordenadas y abscisas son iguales.



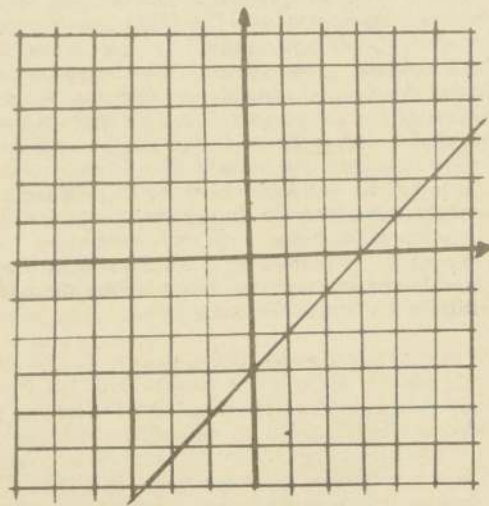
La gráfica de la inversa de R se puede describir como la reflexión en espejo de R en la línea, cuya ecuación es $y = x$.



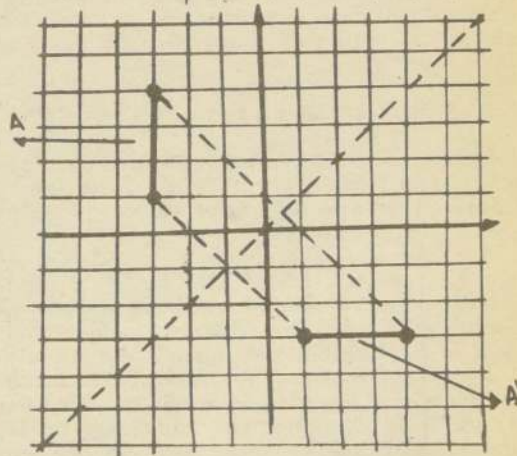
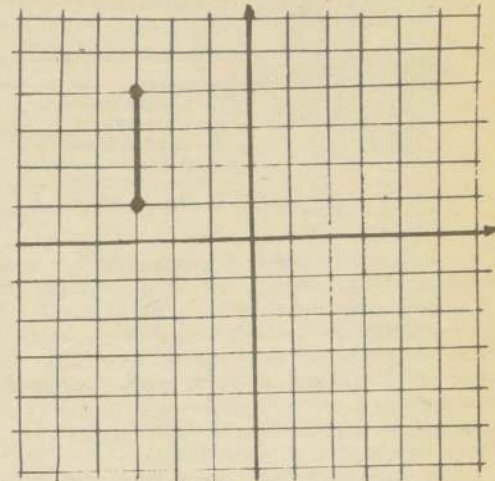
Grafique la inversa de la relación cuya gráfica está dada.



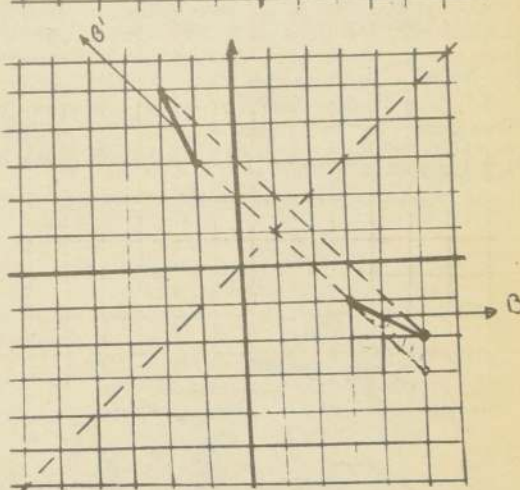
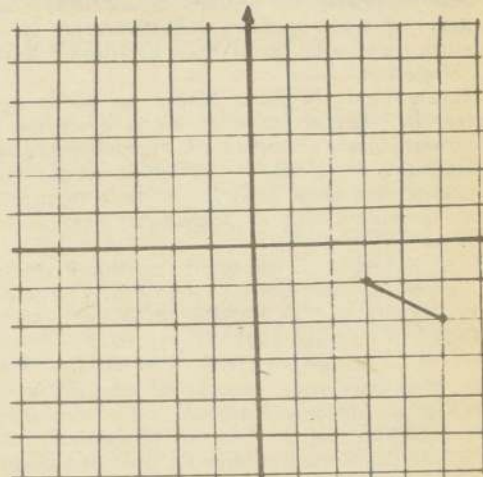
Solución



Dada la gráfica de la relación A. Grafique A'



Dada la gráfica de la relación B. Grafique B'



(VIENE DE LA PAG. 5)

CASTELLANO

- b) suciedad
- c) mozo
- d) encerradora
- e) escoba

ignorancia
profesor
calculadora
respuesta

manjar
pan:

RESPUESTAS

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

I.-

- 1-e
- 2-a
- 3-c
- 4-b
- 5-d

II.-

- 1-d
- 2-d
- 3-b
- 4-c
- 5-b

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

- 1-e
- 2-e
- 3-a
- 4-b
- 5-e
- 6-e

C. COMPLETACION DE ORACIONES

- 1-b
- 2-e
- 3-d

D. COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 1-e
- 2-c
- 3-d

2.-.....: lluvia-: tiempo

- a) agua
- b) pluviómetro
- c) gota
- d) invierno
- e) sequía

edad
barómetro
instante
calendario
muerte

3.- palacio:- torta:.....

- a) rey
- b) castillo
- c) edificio

niño
pastel
alimento



Prof. Claudio Gutiérrez
Vázquez
Colegio San Ignacio
Centro de Enseñanza Media
de Adultos N° 7
Liceo Alemán de Santiago.

CIENCIAS SOCIALES

P.A.A.

En la jornada anterior analizamos las características de la Baja Edad Media en aspectos relativos a crisis del sistema feudal determinados con iniciación de Cruzadas, modificadoras de estructuras políticas, económicas y sociales y el aporte de la Iglesia en dicha época, perdurable en el tiempo a partir de un breve esquema de dos principales representantes medievales como fueron San Agustín y Santo Tomás.

En la jornada de hoy, analizaremos las características culturales y artísticas de la Baja Edad Media, a partir de formación de primeras Universidades.

LA CULTURA EN LA BAJA EDAD MEDIA

Paralelo al desarrollo económico, se manifestó el cultural con nacimiento de primeras universidades durante la Baja Edad Media, que comprende la época situada entre siglos XI y XIV.

Aun cuando las primeras Universidades nacieron en el siglo XI, el XIII puede ser considerado como el de las Universidades, dada la especialización que algunas de ellas adquirieron, destacando PARÍS, con dominio de estudios teológicos y filosóficos; MONTPELLIER, centro de Biología y Medicina, que por su situación geográfica recibió positivas influencias de los árabes; BOLOGNA con primacía del derecho, basado en recopilación de normas del derecho romano, valorizó un sistema absolutista y autoritario, que se impondrá definitivamente en estructura política de los diversos Estados de Tiempos Modernos.

Durante toda la Edad Media, se puede considerar la Iglesia como un freno a abusos de poderosos, una esperanza de los oprimidos en sus aspiraciones de justicia y un valioso medio para conservar elementos positivos de la antigua cultura, uniéndola con características renovadoras de la nueva época.

Esta influencia renovadora se manifestó en tres aspectos, que fueron: SUPREMACIA DEL PAPADO, INSTITUCIONES MONASTICAS Y USO DE LITURGIA LATINA.

1.— SUPREMACIA DEL PAPADO.— Permite mantener una constante relación entre Roma y las Naciones Europeas, cuyas decisiones eran recibidas por los obispos; presidían Concilios, utilizando en sus deliberaciones una lengua común que fue el latín; asumiendo en épocas de invasiones, las funciones que antes ejercían magistrados imperiales, protegiendo a débiles y perseguidos, al otorgarles en Iglesias el Derecho a asilo, suavizando las costumbres durante el feudalismo con la Tregua de Dios, que prohibía combatir desde la tarde del miércoles hasta la tarde del lunes.

La Iglesia logró superar el "CESAROPAPIS-

MO", que se atribuyó el Sacro Imperio Romano-Germánico, creado por OTON I (936-976), al arrogarse el poder Imperial la facultad de investir al Clero, designando Obispos, obligando al Papado a jurar fidelidad al Emperador, determinando una lucha de los dos poderes, resultando triunfante la Iglesia, en gran medida gracias al monje Hildebrando, que como Papa tomó el nombre de Gregorio VII, quien logró liberar Papado e Iglesia de autoridad imperial, dejando esta última bajo la única dirección del Papa, sometiendo Príncipes a su autoridad, liberándola de Clerogamia, Simonía y espíritu feudal gestado en esa dependencia provisoria del poder religioso al civil.

2.— INSTITUCIONES MONASTICAS.— Desempeñaron un papel trascendente durante toda la Edad Media, pudiendo ser consideradas como un oasis de paz y focos de cultura, orientadas a la oración, estudio y trabajo, en un medio en que predominaban la ignorancia y arbitrariedad.

Cada orden tenía sus reglamentos, dependientes de la autoridad papal.

La más importante orden de la Alta Edad Media en Occidente fue la de BENEDICTINOS, fundada por San Benito (480-547), que en su monasterio de Montecassino, asociaba el trabajo físico con el intelectual. Citamos algunas de sus normas:

"Decir la verdad con el corazón y con los labios.

No corresponder mal con mal; no devolver las injurias, sino al contrario, soportar pacientemente las recibidas.

Amar a los enemigos, sin maldecir a quienes nos maldicen; al contrario, bendecirlos.

Soportar las persecuciones de la justicia. No ser soberbio, no ser inclinado al vino ni a las grandes comidas, ni amantes de dormir, ni flojo.

No murmurar, no calumniar.

Poner en Dios la propia esperanza, atribuyéndole a EL y nunca a nosotros mismos cuanto de bueno se encuentre en nosotros.

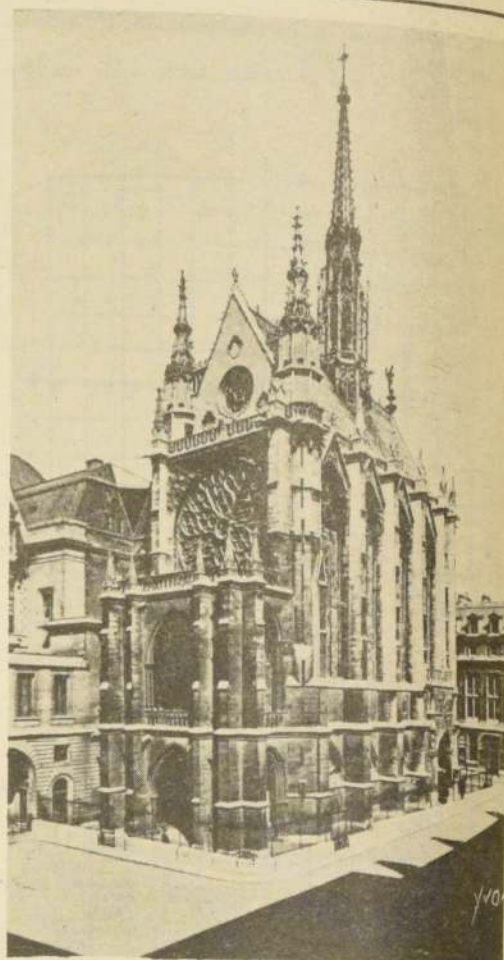
Tener paciencia del mal y atribuirlo sólo a nosotros".

Entre los siglos XII y XIII, nacen nuevas Ordenes en contacto con el mundo, destacando la de Franciscanos, fundada en Italia por San Francisco de Asís (1182-1226), caracterizada por ideal de servicio y pobreza.

Los Dominicos fueron fundados por Santo Domingo de Guzmán (1170-1221), en España, destacando por predicación y enseñanza en Universidades, con Alberto Magno y Santo Tomás de Aquino, analizando doctrina de este último célebre personaje en clase anterior, por ser el primero que planteó las clases de leyes que dirigen la comunidad hacia el Bien Común:

1.— LA LEY NATURAL: común a todos los hombres; conservación de la vida, procreación y educación de los hijos, deseo de la verdad.

2.— LA LEY HUMANA O POSITIVA: establecida por los hombres, sobre la base de la ley natural y dirigida a la común utilidad.



ARTE GOTICO
LA SANTA CAPILLA. PARIS

3.— LA LEY DIVINA: que guía a cada hombre a la consecución de su fin sobrenatural.

Para Santo Tomás, al igual que Aristóteles, el hombre es por naturaleza un animal político; el Estado es una necesidad natural para el "Vivir bien de la comunidad".

Toda forma de autoridad deriva de Dios, respetarla es respetar a Dios; toda forma de Gobierno, con tal que garantice derechos de la persona y el bienestar de la sociedad es buena, rechazando aquella que no cumple esos requisitos, por ser contraria a la ley Divina.

La principal función de las órdenes monásticas fue la conservación de la cultura y a través de sus bibliotecas han legado a la posteridad manuscritos y documentos, sirviendo para el conocimiento de la historia en una época de confusión e inestabilidad.

La Iglesia, rectora de la Edad Media, para mantener la unidad del mundo cristiano y rechazar la herejía, nacida especialmente en Oriente con espíritu griego, que disenta dogmas de religión, aplicó la excomunión, exclusión individual que negaba al culpable sus servicios, quedando los súbditos, si el afectado era rey, exentos del juramento de fidelidad y el "Entredicho", consistente en una excomunión general aplicado dentro de un determinado territorio, abarcando por lo tanto gobernantes y gobernados.

3.— LA LITURGIA LATINA.— A ella se debe que se haya conservado con aceptable pureza esa lengua, base inicial de idiomas de mayor parte de territorios europeos, que después quedó incomprendible para la sociedad al formar sus idiomas nacionales, y al respecto la Vulgata en la versión latina es la obra más preciada.

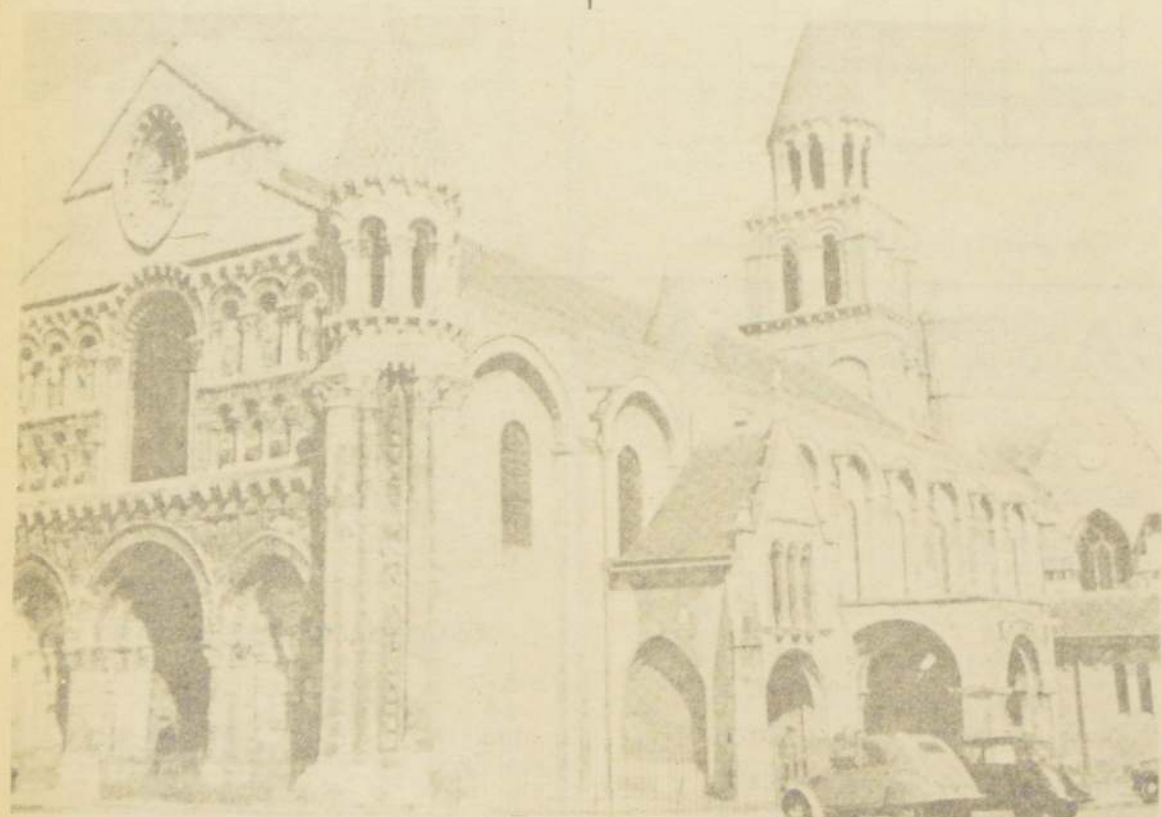
Literatura y arte muestran influencias de mentalidad religiosa en la época, así la obra literaria más grandiosa de la Edad Media, es la DIVINA COMEDIA, del poeta italiano Dante Alighieri, que consiste en una presentación de los tres reinos de ultratumba: infierno, purgatorio y paraíso.

Dante, que en la mitad de su vida se encuentra apartado de la senda de la virtud, simboliza en la que fue amor de su juventud la teología, y Beatriz le envía a Virgilio, que en la obra simboliza la poesía, guiado por el gran poeta latino, visita el infierno y el purgatorio y finalmente por la propia Beatriz, el Paraíso.

El poema consta de un centenar de cantos, con unos 14 mil versos, que permiten considerarlo como el primer poeta de Italia y el fundador del moderno idioma italiano.

EL DESARROLLO ARTISTICO EN BAJA EDAD MEDIA

Las manifestaciones artísticas se manifestaron con dos tendencias, que fueron el ROMANICO y el GOTICO, ambas expuestas fundamental-



ARTE ROMANICO
NOTRE DAME LA GRANDE
(POITIERS)

CIENCIAS SOCIALES

mente en Iglesias y Catedrales de su época, con orientación esencialmente religiosa.

El arte Románico se desarrolló en Europa Occidental en siglos X y XI, recibiendo esa denominación por su derivación del arte romano, caracterizado por una planta rectangular, con pesada techumbre de bóveda de cañón, haciendo necesario la construcción de muros muy sólidos, reforzados exteriormente con pesados contrafuertes, resultando una edificación baja, sólida y mal iluminada.

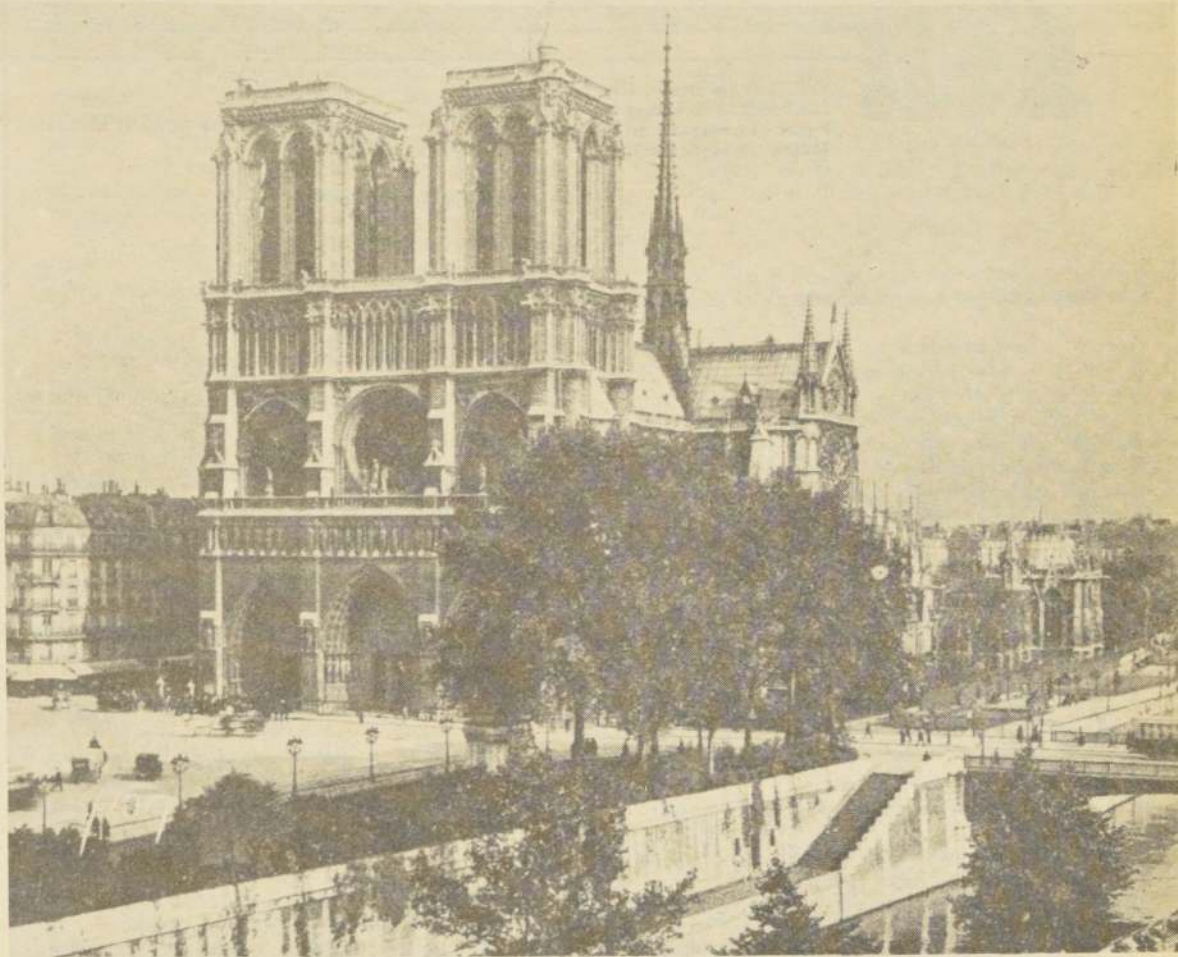
Grandes monumentos románicos son las CATEDRALES DE SPIRA, MAGUNCIA y WORMS en ALEMANIA; LINCOLN y Durham en Inglaterra; San Ambrosio de Milán; San Zenón de Verona y Catedral de Pisa en Italia.

A esta tendencia arquitectónica románica, le sucedió cronológicamente el arte GÓTICO u OJIVAL, que alcanzó su máximo desarrollo en Francia a fines del siglo XII y principios del XIII, extendiéndose desde allí a todo Occidente, con notables diferencias respecto al Románico que le precedió.

La bóveda de cañón fue sustituida por la bóveda de Crucería, formada por dos arcos apuntados que se cruzan en diagonal, dando mayor ligereza a la techumbre, lo que permitió elevar las construcciones, abriendo ventanales en sus muros, llamando Rosetón a los situados sobre pórticos.

El arco de medio punto y cúpula de media naranja, característicos del Románico fue sustituido por el apuntado y los pesados refuerzos exteriores se convirtieron en un admirable sistema de arbotantes y contrafuertes externos de contornos estilizados.

Los modelos más característicos de arquitectura Gótica son las catedrales de París, Bourges, Chartres, Reims en FRANCIA; Salisbur y la



ARTE GÓTICO
Catedral NUESTRA SEÑORA DE PARÍS
Presentación exterior

origen divino y el desarrollo de libertades ciudadanas.

Esos dos principios aparentemente antagónicos, se explican porque los reyes han necesitado el apoyo de los pueblos para lograr anular el poder de la nobleza feudal, obtenido mediante el gran florecimiento de las ciudades, cuyo desarrollo y prosperidad se logró por la aparición de una clase media y población artesana, a la que ha sido necesario reconocerles su condición de libres y organizarlos según estatutos gremiales o códigos especiales comerciales, que consignaban fundamentos y garantías de cada clase social.

Lo anterior explica que los reyes, aun cuando absolutos, gobernaban mediante organismos e instituciones adecuadas, de acuerdo a usos propios de cada país, el arbitrario despotismo feudal desapareció y los pueblos eran sistemáticamente administrados por una naciente burocracia, emanada de la monarquía, formada por la antigua nobleza feudal, convertida ahora en cortesana, definida como una nobleza de espada o de sangre, y su soberanía garantizada por un ejército profesional, cuya oficialidad pertenecía a esa misma nobleza.

Por ello se afirma que la obra política más destacada del absolutismo, fue la creación del ESTADO MODERNO, apoyado en esas dos nuevas instituciones que fueron la BUROCRACIA, que colabora a su administración, y el EJERCITO PROFESIONAL, que garantiza la soberanía e integridad territorial; ambas, como ya veremos, financiadas por la burguesía, que fue uno de los más importantes pilares en que fundamentó la institucionalidad desde el siglo XV.

También la cultura experimentó un cambio fundamental al perder el carácter religioso; el hombre se independizó de autoridad de padre y doctores de la Iglesia y confió en racionalismo de Descartes y la ciencia de Newton.

Esta secularización de la cultura es un rasgo diferenciador, en que se impone un espíritu mundano, valorizados de individualidad, prosperidad, paz, orden, garantías ciudadanas, que llevan a la sociedad a un sentimiento de dignidad hasta entonces no alcanzado, orientado a la búsqueda de la verdad en todas sus manifestaciones: CIENCIAS, LETRAS, ARTES, que dan origen al RENACIMIENTO, verdadera revolución del hombre.

Se manifiesta el espíritu crítico de la época con la Reforma, que produjo pérdida de unidad religiosa medieval, con nacimiento de credos protestantes, originando sangrientas guerras civiles, que afectarán en particular Alemania y Francia.

La libre investigación significó obtener grandes beneficios para la humanidad, con una orientación HELIOCENTRICA y ANTROPOCENTRICA, en que hombre y naturaleza son sus motivos centrales, llegando a exploración de

continentes recién descubiertos o descubriendo los hasta entonces desconocidos.

El desarrollo de industria y comercio, originará rivalidad de Estados en que desaparece el concepto de República Cristiana, propio de época anterior, reemplazado por el Estado Nacional, en que predominará el concepto de equilibrio europeo con organización política, económica y social, radicalmente diferente de la antigüedad.

En síntesis, en TIEMPOS MODERNOS, en estructuras que se señalan, convergen hechos históricos que se indican:

POLITICA: Monarquías absolutas, de origen divino, en que gobernantes no son responsables ante gobernados sino ante la divinidad, cuyos poderes se transmiten a través de una dinastía, formadas por elementos unidos generalmente por consanguinidad.

Estas monarquías sustituyeron poderes locales del Feudalismo, que no obstante perder el poder político, se mantuvo como clase privilegiada, formando una sumisa nobleza cortesana, que aportó sus elementos para las dos naciéntes instituciones: BUROCRACIA y EJERCITO PROFESIONAL, manteniendo el privilegio de no pagar impuestos por las tierras que poseían.

En el orden religioso se produce la pérdida de unidad que con su sentido crítico determinó división de cristiandad y el nacimiento de credos protestantes.

En el orden cultural, desarrollo del RENACIMIENTO, que valorizó una nueva actitud del hombre en sociedad, frente a la vida y universo con una orientación laica, individualista y científica.

Desde el punto de vista económico, como ya se ha indicado, se produjo el nacimiento y rápido desarrollo del capitalismo, valorizando iniciativas individuales, que conducirán al descubrimiento y conquista del mundo.

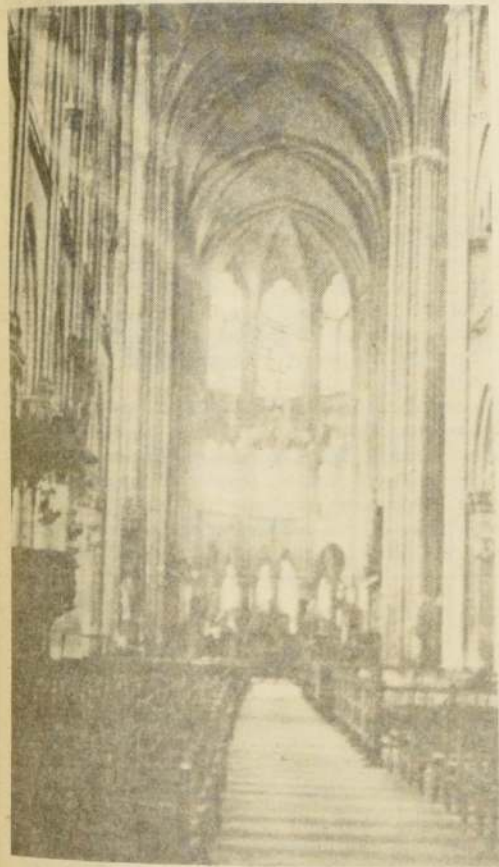
En próxima clase, desarrollaremos una evaluación de contenidos de Prueba específica, reiniciando el tratamiento de materias en la sesión N° 20 con análisis del absolutismo y sus características en los principales Estados europeos.

SUGERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Krebs, Ricardo: Historia Universal (Edad Media y Tiempos Modernos).

Sanderson, Edgard: Historia de la Civilización.

Goetz, Walter: Historia Universal: Edad Media.



ARTE GÓTICO
Catedral NUESTRA SEÑORA DE PARÍS
Nave principal

abadía de Westminster en INGLATERRA, catedrales de Estrasburgo y Colonia en Alemania, y Milán en ITALIA.

TIEMPOS MODERNOS

Con este nombre se designa la época que se extiende desde el fin de la Edad Media, siglo XV, hasta la iniciación de la Revolución Francesa en 1789.

El considerar el siglo XV como transición entre historia medieval y moderna, es sólo una pauta de ubicación cronológica, puesto que la sucesión de hechos humanos forma una cadena ininterrumpida, cuyos eslabones dependen unos de otros en su movimiento, al surgir con resultados tangibles todos los esfuerzos continuos y unidos, originados en época anterior.

Rasgos característicos de esta nueva época fueron el crecimiento del poder real, que tuvo su expresión política en monarquías absolutas de



Prof. Raúl Vizcarra Sarabia
Liceo Alemán de Santiago
Profesor Investigador del
Museo Pedagógico de
Chile

BIOLOGIA

P.A.A.

Clase N° 18

Solución al cuestionario de la clase N° 17

- | | |
|--------|--------|
| 1.— A | 11.— B |
| 2.— C | 12.— A |
| 3.— D | 13.— D |
| 4.— E | 14.— C |
| 5.— B | 15.— E |
| 6.— E | 16.— B |
| 7.— C | 17.— D |
| 8.— B | 18.— B |
| 9.— E | 19.— E |
| 10.— D | 20.— E |

Continuación de cuestionario correspondiente a
Circulatorio

- 1.—Un corazón separado del cuerpo del animal y colocado en solución de Ringer, perfunde, atendiendo a:

- A) esta solución alimenta al corazón en cierta forma
- B) que los iones de la solución estimulan los centros automáticos cardíacos.
- C) que esta solución en cierta forma reemplaza a la sangre.
- D) que esta solución ejerce un efecto activador sobre el nódulo S-A
- E) todas las anteriores son ciertas.

- 2.—La flacidez de una vena cuando está sin sangre se debe:

- A) a la delgadez de la capa conjuntiva.
- B) a la escasa cantidad de fibras musculares en su estrato medio
- C) a la delgadez del endotelio
- D) a que la vena no tiene tejido conjuntivo
- E) B y D.

- 3.—El endotelio de los vasos sanguíneos:

- I.— es un tejido pluriestratificado
- II.— sólo lo encontramos presente en los capilares
- III.— lo encontramos presente tanto en los vasos sanguíneos como en el interior del corazón.
- IV.— se encuentra revistiendo exteriormente a los vasos sanguíneos.
- V.— se encuentra revistiendo interiormente a los vasos sanguíneos.
- VI.— recibe el nombre de endocardio en el corazón.

De acuerdo con esto:

- A) I, II y III
- B) sólo V
- C) III, V y VI
- D) sólo III y V
- E) I, III y IV

- 4.—Desde que salen del corazón, las arterias van disminuyendo de sección, conforme se van ramificando. Estos vasos, de mayor a menor, reciben los nombres de:

- A) arterias, arteriolas, metaarteriolas, capilares arteriales.
- B) arteriolas, arterias, capilares arteriales.
- C) arterias y arteriolas.
- D) todas se llaman arterias.
- E) ninguna de las anteriores es cierta.

- 5.—Los capilares se caracterizan por:

- I.— estar formados exclusivamente por endotelio.
- II.— existir en ellos gran presión sanguínea.
- III.— a través de sus paredes se produce difusión de líquidos y gases.
- IV.— la sangre corre por ellos en virtud de contracciones de sus paredes.

- V.— los glóbulos blancos pueden atravesar sus paredes.

De acuerdo con esto:

- A) I y III
- B) sólo I
- C) sólo III
- D) I, III y IV
- E) I, III y V

- 6.—La diapedesis consiste en: (marque lo que no corresponda).

- A) la difusión de gases y agua a través de las paredes de los capilares.
- B) un fenómeno de los glóbulos blancos merced a su propiedad amiboidea.
- C) que los glóbulos rojos atraviesan las paredes de los capilares.
- D) una propiedad de los capilares basada en la estructura de sus paredes.
- E) A y C.

- 7.—Para que se puedan efectuar los procesos a nivel de los alvéolos pulmonares y a nivel de las células, tiene que cumplirse la siguiente condición estructural:

- A) que en contacto íntimo con los alvéolos y células se encuentren arteriolas.
- B) que en contacto íntimo con alvéolos y células se encuentren capilares.
- C) que junto a alvéolos y células existan en forma íntima arterias.
- D) que junto a alvéolos y células existan íntimamente unidas a ellos vasos venosos de gran sección.
- E) todas las anteriores son ciertas.

- 8.—La circulación arterial se verifica:

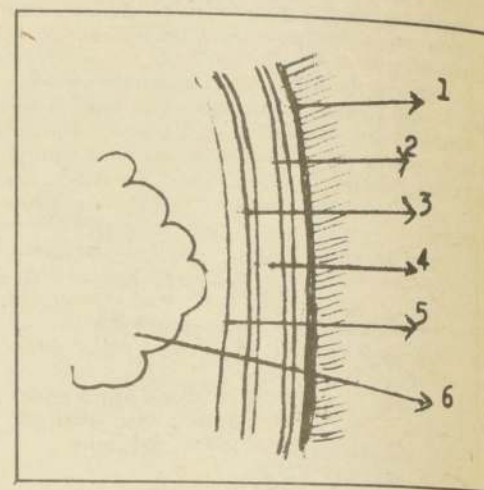
- A) en virtud de las válvulas sigmoideas que poseen
- B) en función de la contracción de los músculos que rodean a las arterias.
- C) en función de la contracción de las paredes de las arterias.
- D) en virtud de la acumulación de sangre en los vasos arteriales.
- E) ninguna de las anteriores son ciertas.

Las vías respiratorias son: fosas nasales, laringe, tráquea y los bronquios. Por estos conductos circula el aire hasta penetrar a los pulmones, cuya función básica es la de purificar la sangre.

Anatomía general del aparato respiratorio (en el recuadro ver estructuras en el esquema siguiente)

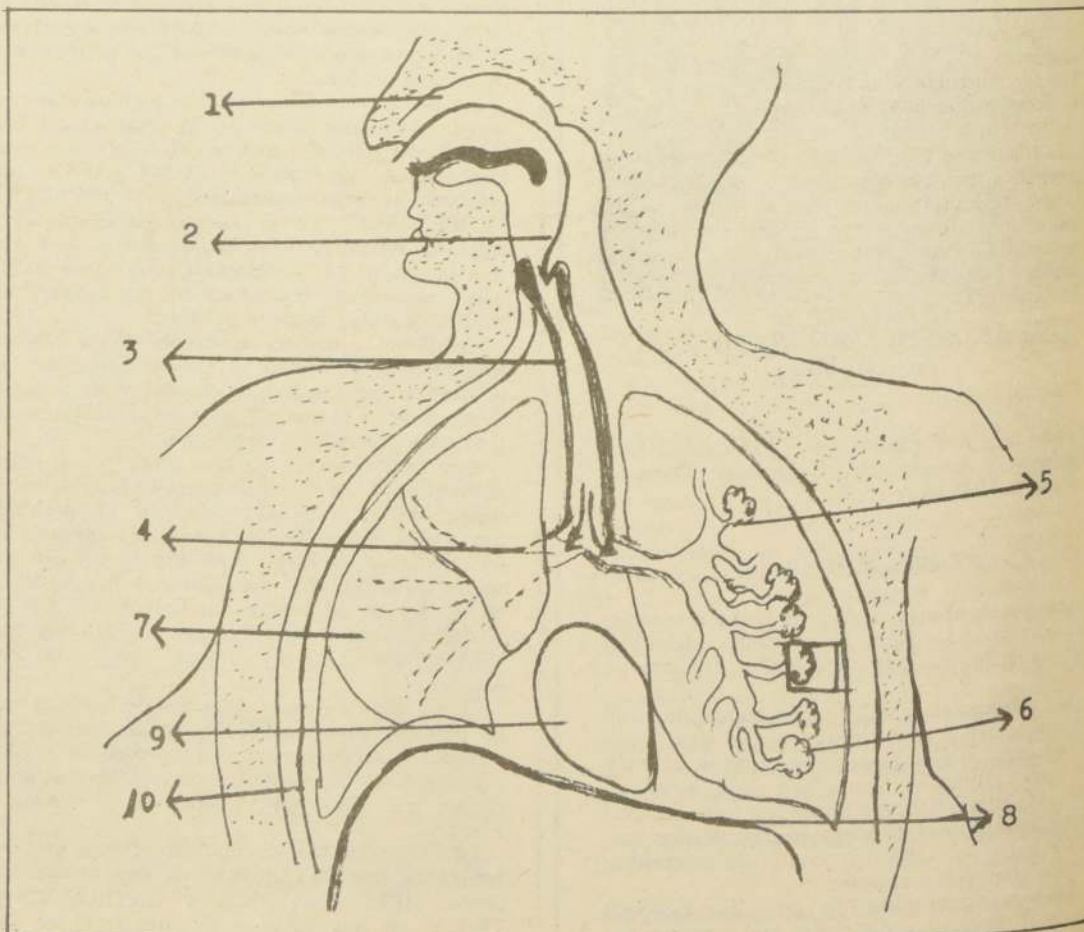
- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1.— fosas nasales | 6.— alvéolos pulmonares |
| 2.— laringe | 7.— pulmones |
| 3.— tráquea | 8.— diafragma |
| 4.— bronquios | 9.— corazón |
| 5.— bronquiolos | 10.— caja torácica |

Los pulmones están recubiertos por una membrana serosa, llamada **pleura**, que cumple varias funciones. Las relaciones anatómicas entre los pulmones, la pleura y la caja torácica, se explican como sigue:



- 1.— Pared de la caja torácica
- 2.— pleura parietal (adherida a la caja torácica)
- 3.— pleura visceral (adhesada al pulmón)
- 4.— espacio intrapleural con líquido pleural
- 5.— superficie del pulmón
- 6.— alvéolo pulmonar.

Las fosas nasales están tapizadas interiormente por una membrana llamada **pituitaria**. En la parte superior de estas cavidades la pituitaria tiene una función olfatoria, pero el resto de las fosas se recubren por la **pituitaria roja**, sumamente irrigada. También, esta membrana presenta en su estructura células glandulares encargadas de secretar el mucus. La superficie interna de las fosas nasales no es lisa, sino que presenta una serie de pliegues óseos, llamados **cornetes**; entre estos cornetes quedan cavidades, los **meatos**. Todas las características mencionadas de las fosas nasales, tienden a cumplir una serie de funciones respiratorias; entibiar el aire y purificarlo de partículas de polvo u otras im-



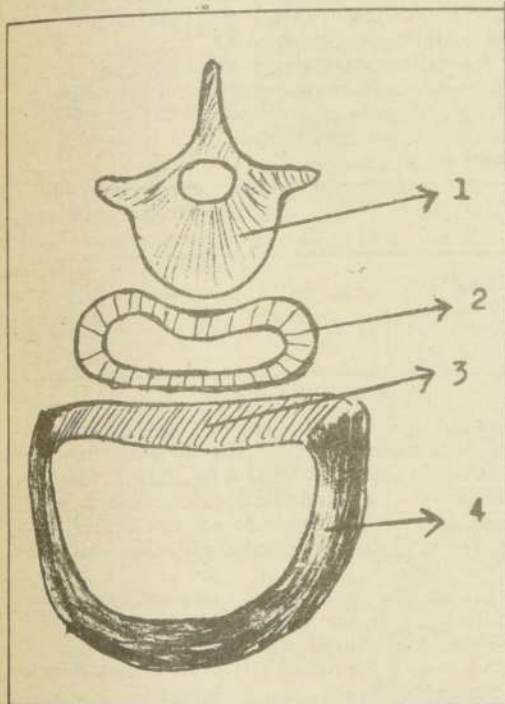
BIOLOGIA

purezas. De lo dicho se desprende que es un mal hábito respirar por la boca.

La faringe es una estructura importante porque de ella arranca la tráquea y el esófago, existiendo entre estos dos órganos, a modo de válvula, una lengüeta denominada epiglotis, que abre o cierra la tráquea según sea si la persona está respirando o deglutiendo alimentos.

La laringe es un órgano de paso para el aire, pero su principal función estriba en el fenómeno de la fonación. La vibración de las cuerdas vocales que se encuentran en su interior, por la salida de aire, produce la voz, característica humana por excelencia.

La tráquea o traquearteria es un conducto de características muy especiales. Interiormente está recubierta por un epitelio glandular ciliado, pero lo más llamativo es que está formada por anillos cartilaginosos, mejor dicho, por semi anillos cartilaginosos. Efectivamente, la región de la tráquea que contacta con el esófago (región posterior) no es cartilaginosa, sino más bien su estructura es muscular (fibras lisas). Esto se entiende porque cuando pasa el alimento por el esófago hace presión sobre la cintilla muscular del anillo traqueal; cosa que no podría ser, si los anillos fueran totalmente de cartilago, que de por sí es un tejido rígido.



Esquema que explica las relaciones de la tráquea con el esófago

Corte transversal a nivel del cuello donde se puede apreciar las secciones correspondientes.

- 1.- vértebra
- 2.- esófago
- 3.- tejido muscular de la tráquea
- 4.- tejido cartilaginoso de la tráquea.

La tráquea se bifurca en los dos bronquios que penetran a los pulmones por el hilio pulmonar. Dentro de los pulmones, los bronquios se ramifican hasta llegar a conductillos finísimos, los bronquiolos; éstos, luego, dan lugar a la formación de los alvéolos pulmonares, que son las formaciones en donde se efectúa el intercambio gaseoso para purificar la sangre, fenómeno llamado también respiración externa o hematosis.

Mecánica respiratoria

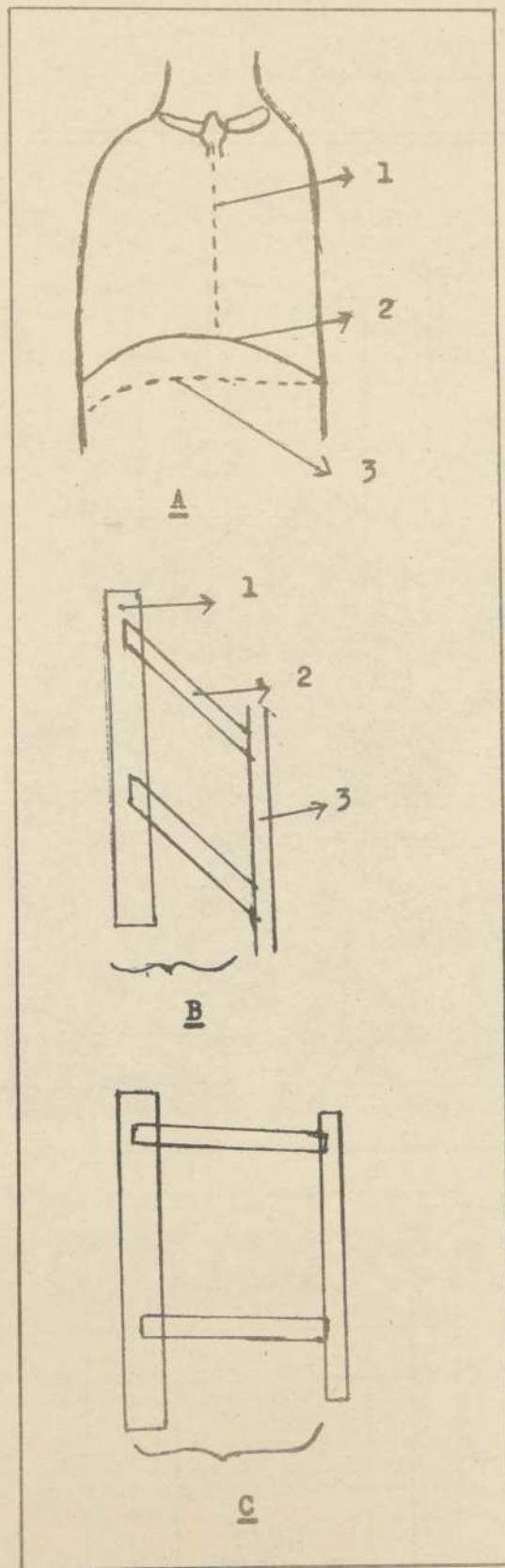
Para que el aire penetre hasta los pulmones y posteriormente salga desde éstos hacia el exterior, se verifican dos movimientos básicos de la caja torácica: inspiración y espiración. Llámese inspiración a la entrada de aire a los pulmones y espiración a la salida de aire desde los pulmones. Para entender este proceso deben tenerse en cuenta varios conceptos:

- a) diámetro longitudinal del tórax, que está dado por el techo del tórax y el piso del mismo, constituido por el músculo diafragma.
- b) diámetro antero-posterior del tórax, dado por la columna vertebral y el esternón. Entre estos elementos se extienden las costillas, que normalmente están inclinadas hacia abajo. Entre las costillas existen unos músculos llamados intercostales.

Cuando el diafragma se contrae, se aplana, aumentando el diámetro longitudinal. A su vez, cuando se contraen los músculos intercostales, arrastran a las costillas hacia arriba, con lo cual tenemos el aumento del diámetro antero-posterior. Estos dos movimientos contribuyen a aumentar el volumen del tórax, y por consiguiente, entra aire a los pulmones. Los mencionados, entonces, son factores inspiratorios.

En la espiración, que es un proceso pasivo, al relajarse el diafragma y los músculos intercostales, vuelve a disminuir el volumen del tórax y el aire sale expulsado al exterior.

Los movimientos mencionados pueden considerarse pausados, tanto la inspiración como la espiración, movimientos que a veces no nos damos cuenta de ellos. Existen otros factores, también musculares, que hacen que estos movimientos se transformen en forzados, provocando una mayor entrada de aire a los pulmones y por consiguiente, también, una mayor salida de aire.



Esquema que demuestra la mecánica respiratoria en la inspiración

- A.- 1.- diámetro longitudinal
- 2.- diafragma relajado
- 3.- diafragma contraído.

- B.- 1.- columna vertebral
- 2.- costillas
- 3.- esternón

Estas estructuras en posición normal.

- C.- Las costillas han subido junto con el esternón, aumentando el diámetro antero-posterior (Fenómeno del asa del balde).

Al expandirse la caja torácica, los pulmones siguen este movimiento merced a dos factores:

- a.- adhesión de las capas pleurales
- b.- presión intrapleuraleal.

Las pleuras, como se dijo anteriormente, son serosas, cuyas paredes están adosadas íntimamente y con fuerza en virtud del líquido que entre ellas existe. Es muy difícil separar estas membranas, sucediendo algo parecido como cuando dos vidrios planos se juntan estando humedecidas sus superficies. Por otro lado, durante la inspiración, tiende a bajar la presión intrapleuraleal, atrayendo hacia sí a los pulmones, cuya presión interior también disminuye, permitiendo que entre aire a sus alvéolos.

En cada movimiento respiratorio entra y sale aire en cantidades más o menos determinadas. Así tenemos que en una inspiración pausada entran 500 cc. de aire, cosa que también ocurre en la espiración pausada. En una inspiración forzada pueden aún entrar 3.000 cc. de aire más (volumen inspiratorio de reserva). Después de una espiración forzada se expulsan más o menos 1.000 cc. de aire. Cuando se ha producido una espiración forzada, queda aún aire en los pulmones, cantidad equivalente a unos 1.500 cc. (aire residual).

Si tomamos las cantidades que entran en una inspiración forzada, en una espiración forzada y los 500 cc. de aire de la inspiración pausada nos da un total del orden de los 4.500 cc. de aire, lo que constituye la capacidad vital del individuo. El espirómetro es un aparato que se utiliza para medir este volumen de aire.

A todo este proceso de entrada y salida de aire en términos cuantitativos es lo que en fisiología se llama ventilación pulmonar; definiéndose como la cantidad de aire que pasa por los pulmones en un minuto. Si tomamos en cuenta que la frecuencia respiratoria es de 16 por minuto y la cantidad de aire que entra a los pulmones en cada inspiración es de 500 cc., la ventilación por minuto, en reposo, es de 8.000 cc.

Físico-química de la respiración

Como las sustancias que se intercambian a nivel de los alvéolos pulmonares son gases, constituyendo como anteriormente se ha dicho la respiración externa o hematosis, las reglas que rigen este intercambio y por lo tanto la conducta de los gases, son las mismas que regulan el comportamiento de cualquier gas en niveles físico-químicos.

Fuera de las Leyes Generales de los gases, dos son las que rigen fundamentalmente la hematosis:

- 1.- Ley de Dalton o de las presiones parciales.
- 2.- Ley de Henry, de la disolución de los gases en líquidos.

Bueno, sería conveniente recordar a lo que se refieren básicamente estas leyes.

La Ley de Dalton postula que en una mezcla de gases, la presión de cada uno de ellos es independiente la una de la otra. En otras palabras, la presión total de una mezcla de gases es la suma de las presiones parciales de ellos, y por tanto, la presión de ellos es proporcional al porcentaje en que se encuentra el gas en la mezcla.

Ejemplo:
Si un gas determinado se encuentra en un 25% en la mezcla a 760 mm. de Hg. (1 atmósfera); la presión parcial del gas será:

$$\frac{25}{100} \times 760 = 190 \text{ mm. de Hg.}$$

Como se verá, esta presión equivale a 1/4 de la presión de 1 atmósfera.



Prof. F. Daniel Olguín, Escuela de Aviación, Universidad Católica

QUIMICA

P.A.A.

En la lección anterior se dijo que cuando la corriente eléctrica pasa a través de un electrolito fundido (por ejemplo el cloruro de Sodio al estado líquido por acción del calor) o disuelto en agua se produce una electrólisis, es decir los iones presentes en la solución se orientan hacia los electrodos de signo contrario, es decir los iones negativos se dirigirán hacia el ánodo o polo positivo y por ésta razón se les llama aniones, y los iones positivos se mueven hacia el cátodo o

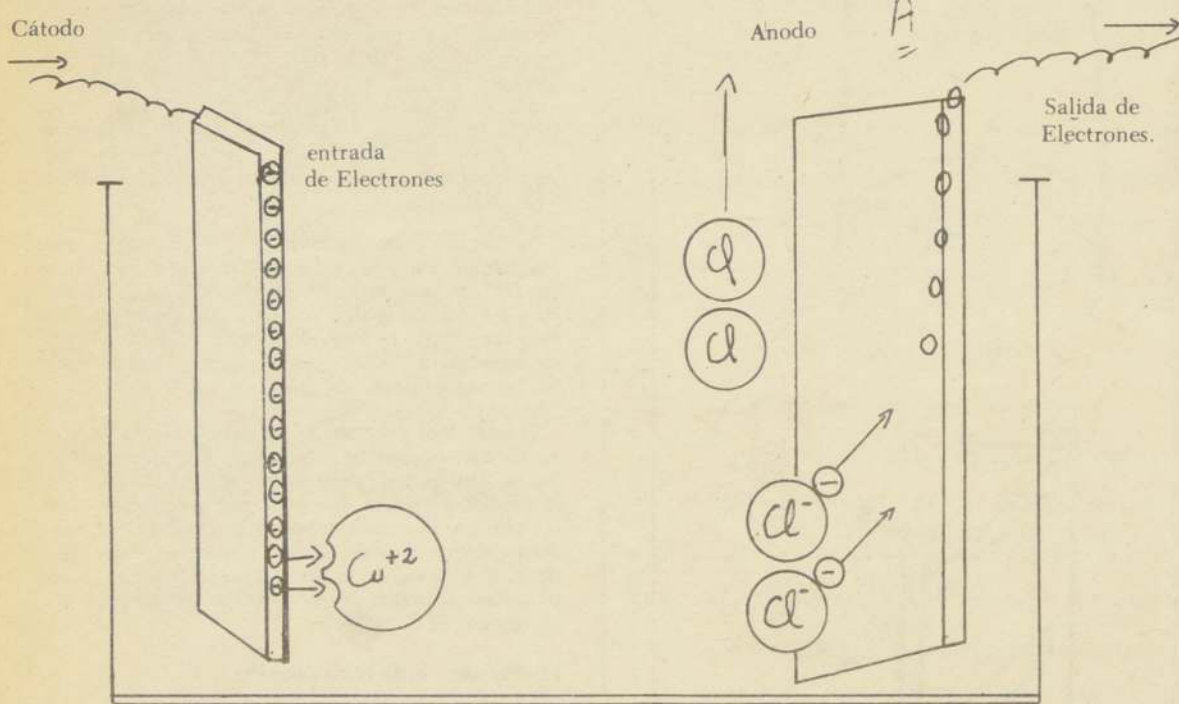
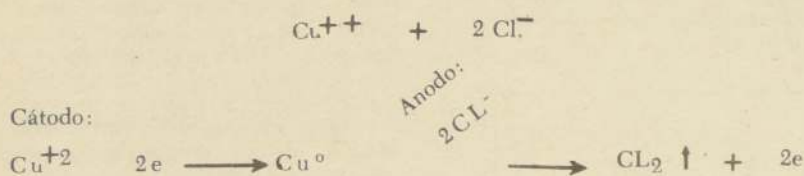
electrodo negativo (de allí el nombre de cationes).

En los electrodos los iones se neutralizan separándose como átomo o moléculas libres.

En general en la electrólisis se producen los siguientes hechos:

- 1.- Por el cátodo son introducidos los electrones.
- 2.- Del cátodo pasan los electrones hacia los iones. En el cátodo los cationes captan electrones.
- 3.- En el ánodo los iones negativos pierden electrones.

Ejemplo, si se hace la electrólisis de una solución de cloruro de cobre (CuCl_2), en el cátodo se deposita cobre y en el ánodo se desprenden moléculas de cloro.



+ Ión Cu^{++}
Captura 2
Electrones

Cada Ión cloruro
cede un electrón
al ánodo

Se define ánodo como electrodo en el que tiene lugar la oxidación y el cátodo como el electrodo en el que tiene lugar la reducción.

La unidad de carga eléctrica más corriente es el coulomb, el químico prefiere usar el FARADAY que corresponde a la carga de un mol de electrones y equivale a 96.487 coulomb.

La electrólisis nos conduce a realizar cálculos electroquímicos en que es corriente transformar datos en coulomb o amperios y segundos en faraday o viceversa.

El coulomb es igual a 2,998. 10⁹ unidades electrostáticas (ues).

Problema N° 1.

¿A cuántos coulomb equivale la carga eléctrica de un ión aluminio (Al^{+3})?

Respuesta: El +3 significa 3 unidades de carga positiva a la cantidad de electricidad que pasa a través de la solución.

EQUIVALENTE ELECTROQUÍMICO.

La cantidad de electricidad se expresa en coulomb y la corriente en Amperes.

La intensidad de la corriente en amperes es la cantidad de electricidad que pasa en un punto del conductor en un segundo.

Se define equivalente electroquímico de un metal como la masa en gramo depositada en el cátodo, si pasa un coulomb a través de la solución de un electrolito. Algunos equivalentes electroquímicos son:

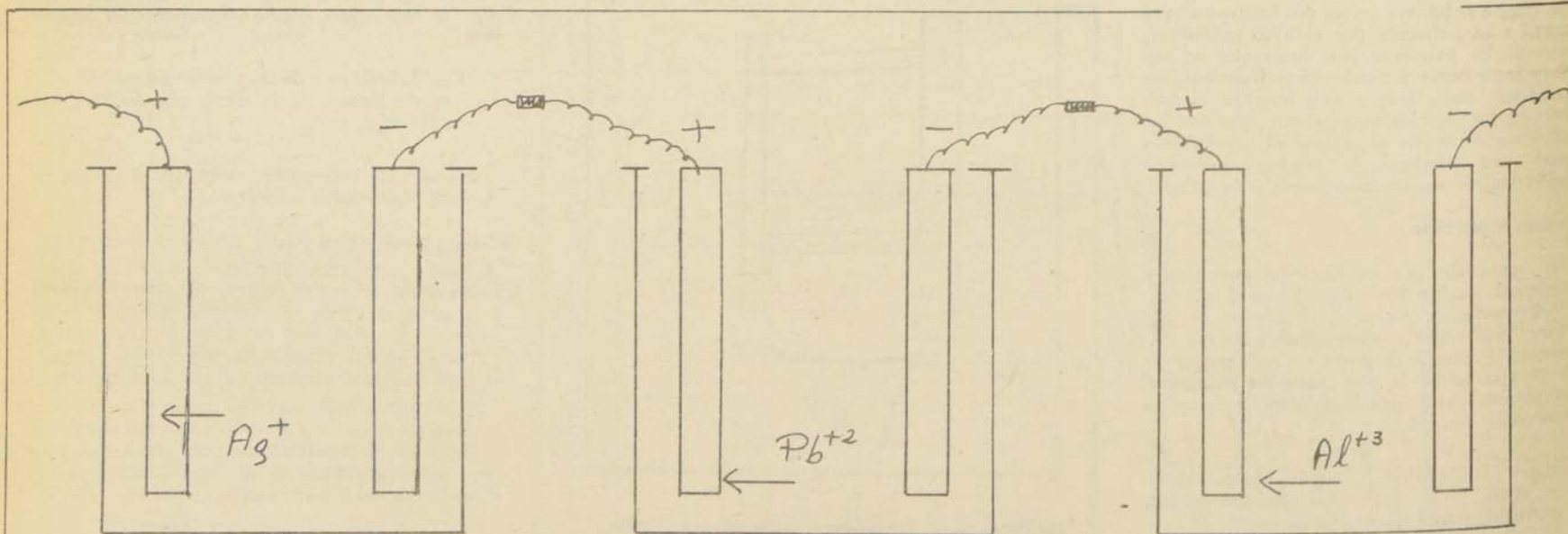
Elemento	equivalente electro-químico en grs. coulomb
Plata (Ag)	0.001118
Cromo (Cr)	0.000180
Níquel (II) (Ni)	0.000304
Níquel (III)	0.000202

La unidad de cantidad de electricidad es el coulomb que se define como la cantidad de electricidad que se necesita para depositar 0.001118 gramos de plata. Es igual a la carga de 63x 10¹⁷ electrones. La intensidad de corriente es la velocidad de transferencia de electricidad, y la unidad es el amper igual al flujo de un coulomb por segundo.

Un término comúnmente empleado es la masa equivalente o sea el equivalente expresado en gramos. Así, la masa equivalente del hidrógeno es 1.008 grs., la del níquel (II) es 29.35 gramos (peso atómico 58.70), etc.

Si la intensidad de corriente es de 96.500 coulomb se depositan o desprenden un equivalente gramo de cualquier ión en la electrólisis.

Así, 96.500 coulomb depositan 107.8 gramos de Ag. (Peso atómico de la plata 107.8 y su valencia es 1) o 103.5 grs. de Plomo (Peso atómico 207, Valencia 2), o 8.9 gr. de aluminio (Peso atómico 26.9, Valencia 3) o bien se descomponen 49 gramos de H_2SO_4 (equivalente del ácido sulfúrico cuyo peso molecular es 98), o 36.5 gr. de HCl (equivalente del ácido clorhídrico cuyo peso molecular es igual a 36.5).



La masa equivalente de un elemento dividido por la masa del elemento que se deposita en el electrodo es una constante.

$$\text{Plata} = \frac{108}{2.16} = 50 \quad \text{Plomo} = \frac{104}{208} = 50$$

Chile es un país que ha sufrido una larga enfermedad. Los síntomas del mal han sido muchos y han venido creándose desde hace mucho tiempo. La raíz de este mal ha sido fundamentalmente una: ¡la demagogia! y lo que es peor, trataron de inducir a la juventud a que se incorporara a esta marejada de engaños y falsedades.

La demagogia es un vicio que tiene un origen claro y definido: la ambición de alcanzar, retener y disfrutar del poder a cualquier precio. El poder así concebido, deja de ser un instrumento al servicio público, y se constituye en un medio para sacar ventajas personales y egoístas.

La demagogia ha sido incapaz de guiar espiritualmente a la juventud; la mayor parte de los dirigentes políticos han tratado de conquistarla en base del halago. Debemos sentir desprecio por este halago interesado y utilitario. El nuevo Gobierno de la República no halaga, ni miente, y no endosará su responsabilidad a nadie.

La primera obligación de nuestra juventud será de mirar con nuevos ojos su propio estudio; este puede ser el aporte más importante que podemos ofrecerle al país. La superación individual y el trabajo responsable, son la clave de todo éxito.

Debemos aspirar a un régimen profundamente nacionalista, en que Chile y los chilenos sean nuestra fuente de inspiración. En consecuencia, la labor de la juventud será la de rechazar la desnacionalización, el ideologismo extranjerizante, los símbolos extranjeros y la dependencia de potencias explotadoras.

Tenemos cada día que amar más a Chile. Amar nuestro glorioso pasado histórico y sus héroes.

Tenemos que proteger lo que es patrimonio chileno. Especialmente de la labor destructora de ideólogos o guerrilleros extranjeros. No podemos permitir, que lo que ha costado el esfuerzo man-

LO QUE TODO ESTUDIANTE DEBE SABER

LA JUVENTUD

comunado de todos los ciudadanos, sea deteriorado, ensuciado o destruido por traidores a Chile: los que obedecen o reciben dinero del extranjero.

La juventud es y será siempre la reserva de todo país. Luchemos porque nuestra preparación sea lo más acabada posible. Sólo a través del conocimiento especializado podemos salir de la dependencia tecnológica extranjera. Este es uno de los tantos desafíos que deberá enfrentar la juventud chilena.

Este gobierno, no será simplemente transición entre dos gobiernos políticos; sino que, una modificación total en donde es imprescindible despojarse de todos los vicios que han ido destruyendo progresivamente nuestra patria. Y en esta labor será fundamental el aporte de la juventud.

No deben los jóvenes, esperar, pasivamente, que el Estado les indique su aporte a la comunidad. Es necesario que usen la iniciativa y creación para abrir nuevos horizontes y nuevas formas de aporte a la comunidad.

El futuro de la nación es de los jóvenes, a ellos les corresponde conquistarlo, imaginar y proponer normas de participación.

Junto a un progreso material es necesario satisfacer nuestro espíritu. Esta es la gran misión de nuestra juventud.

La juventud es idealista, generosa y valiente. Busquemos ideales nobles y de bien común. Consagremos nuestro esfuerzo para brindarles a nuestros padres y futuras generaciones un Chile más justo, grande y nacio-

nalista. No dejemos que engañen a nuestra vocación con ideologías extranjeras, o pasadas de moda, en un mundo que vive de realizaciones concretas y no de futuras quimeras. Rechacemos todo lo que no sea nuestro y hagámosle saber a los

sembradores de odios que no tienen cabida en el Chile del futuro.

Entre el servicio partidista y el bien nacional, no debe haber la más mínima duda; siempre ha de prevalecer nuestro cariño por Chile. Hemos

sufrido demasiado del cancer partidista. En él se cometen todo tipo de vicios y amoralidades, tras el interés del partido político en desmedro del bien nacional. Es hora de decirles, señores ¡basta!

El Gobierno de Chile

no sólo pretende gobernar para la juventud, sino que con la juventud.

¡Juventud! Aceptemos el desafío que ideas foráneas nos han puesto con sus mentiras y demostrémosles que en Chile hay generosidad, idealismo, entusiasmo y ansias de trabajo para realizar el milagro de la reconstrucción y engrandecimiento que nuestro país necesita.

¡Demostrémosles al mundo!

Tenemos que impedir que sea nuestro interés el que guíe nuestro honor. Debe ser el honor el que dirija nuestro interés.



QUIMICA

Problema

¿Cuántos gramos de aluminio se depositan por electrolisis de una solución que tiene una sal de este metal, empleando una corriente de 50 amperes durante 40 minutos?

Respuesta:
40 minutos equivalen a $40 \times 60 = 2.400$ segundos
 $\text{coulomb} = \text{Amperes} \times \text{segundo} = 50 \times 2.400 = 120.000$ equivalente =

$$\frac{\text{Peso atómico}}{\text{Valencia}} = \frac{26,97}{3} = 8,9$$

Luego

Si 96.500 coulomb depositan 8,9 gr. de Al
120.000 coulomb depositarán X.

$$X = \frac{120.000 \cdot 8,9}{96.500} = 11,37 \text{ grs. de Al}$$

"Determinación del N° de Avogadro a partir de los experimentos de Faraday".

El número de avogadro es el número de moléculas por Mol de sustancia, o bien es el número de átomos que hay en un átomo gramo del elemento.

Tomando en cuenta la experiencia de Faraday, todo ión monovalente tiene la misma carga fija, cuyo valor fue determinado en 1909 por Robert Mellikan y es de $1,60 \times 10^{-19}$ coulomb para un electrón o para un protón.

En el fenómeno electrolítico, el ión plata al ponerse en contacto con el cátodo presenta la siguiente reacción.



Sin embargo se producen suficientes iones plata para depositar un átomo gramo de plata (107,8).

$$n \text{ Ag}^+ + n e \longrightarrow n \text{ Ag. (107,8 gr.)}$$

Los 107,8 gr. de plata contienen el número de átomos de avogadro y n átomos de plata "n" representa también el número de electrones equivalente a este número.

Considerando que $N^{\circ} = 1$ Faraday (96.500 coulomb).

$$N^{\circ} = \frac{96.500 \text{ Coulomb}}{\text{Faraday}}$$

$$N = \frac{96.500 \text{ coulomb}}{1,60 \times 10^{-19} \text{ coulomb electron.}} = 6,02 \cdot 10^{23}$$

En Bicentenario de su Natalicio

Homenaje a O'Higgins Rendirán Deportistas

• Diversas competencias preparan Federaciones Deportivas

• Para concretar iniciativas cuentan con el patrocinio de la DIGEDER

Por Nibaldo Mella Rodríguez

Un homenaje al Libertador Bernardo O'Higgins, con motivo del bicentenario de su natalicio, rendirán los deportistas de Chile este año, por una iniciativa de la Dirección General de Deportes y Recreación.

Este homenaje consistirá en diversos campeonatos o competencias en las más variadas disciplinas deportivas, que se llevarán a efecto en agosto, como asimismo en los próximos meses del año en curso.

En esta forma, al mismo tiempo, la Dirección General de Deportes y Recreación, que hace pocos días cumplió 30 años de fructífera labor, sigue difundiendo las prácticas deportivas como una forma de ir logrando un sano desarrollo tanto en el aspecto físico como mental de nuestra juventud, para que Chile en un futuro próximo siga teniendo hombres capaces de proseguir perseverando por un mejor bienestar de todos los compatriotas.

Esta es la meta. Esta es la idea y la manera de colaborar, desde la DIGEDER, con los programas de desarrollo que impulsa el Supremo Gobierno desde el mismo día 11 de septiembre de 1973, fecha memorable por la libertad que se recuperó para los chilenos, gracias al patriótico accionar de nuestras Fuerzas Armadas y de Orden.

MARATON DE 21 KM.

Una Maratón Atlética Internacional tendrá lugar el 20 de agosto en la capital, cuyo punto de partida será frente a la Escuela Militar (Américo Vespucio).



Proseguirá por Apoquindo, Av. Providencia, Alameda Bernardo O'Higgins, Ejército, General Tupper, Parque Bernardo O'Higgins, Avenida Mateta, Avenida Grecia, José Pedro Alessandri, Av. Irarrázaval, Av. Ossa, Américo Vespucio y Escuela Militar.

CIRCUITO CICLISTICO

El mismo día, pero un poco más tarde (a las 11,30 horas) se desarrollará un interesante Circuito Ciclistico, igualmente como un homenaje al Bicentenario del natalicio del Prócer de la Independencia Nacional. Consistirá en 20 vueltas, cubriendo un total de 70 kilómetros. El recorrido será el siguiente: Alameda, (frente al Edificio Diego Portales), seguirá por la avenida cuyo nombre recuerda, justamente, a nuestro principal Padre de la Patria, Plaza Bulnes, retornando nuevamente por la Alameda. (ahora por el costado sur), re-

matando en la Plaza Baquedano.

OTROS DEPORTES

Otros deportes igualmente tendrán sus respectivas competencias en el curso del próximo mes de agosto y con los mismos motivos. Por ejemplo. La Federación de Caza y Pesca tendrá su Campeonato de Caza Senior Tórtola al Vuelo, en los alrededores del puerto de San Antonio, igualmente el día 20 de dicho mes. La Federación Chilena de Golf ha programado un "Campeonato de Aficionados de Chile, a desarrollarse entre el 12 y el 20 de agosto. Por su parte la Federación Chilena de Deportes Sub-

marinos inaugurará el 11 de dicho mes, clausurándose el día 16. Se disputará también entre el 12 y el 15 de agosto el Trofeo Libertador Bernardo O'Higgins para el esquiador más destacado en el Campeonato Nacional Infantil, de este deporte, en Portillo. Y entre el 20 y el 27 de agosto se desarrollará un Campeonato Internacional de Esquí.

Por su parte la Federación de Vóleybol de Chile tendrá un Campeonato Nacional Juvenil en Concepción o en Linares. En Santiago, entre tanto, se desarrollará este mismo mes el VIII Campeonato Sudamericano de Clubes Campeones de Vóleybol, disputándose un trofeo denominado igualmente "Trofeo Bernardo O'Higgins".

Y así, sucesivamente, diversas otras Federaciones de distintas disciplinas deportivas, llevarán a la práctica sus respectivos torneos, en los meses siguientes como septiembre y octubre.

COMITE OLIMPICO

Se anunció, al mismo tiempo, que el Comité Olímpico de Chile y el Círculo de Periodistas Deportivos, acordaron entregar premios ("platos") al mejor deportista y al mejor equipo del año en curso, en cada una de las actividades deportivas.

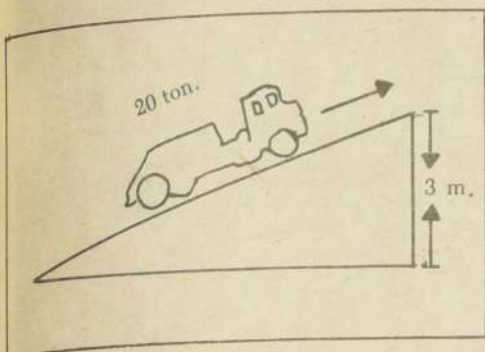
El vóleybol, el atletismo, el fútbol y otras prácticas deportivas, con el propósito de lograr un excelente desarrollo físico y mental de la juventud chilena, son algunas de las inquietudes de la DIGEDER que hace pocos días celebró 30 años de fructífera labor. Las cinco fotografías que complementan este reportaje son una fiel demostración de la veracidad de lo que afirmamos.



CLASE 18

POTENCIA MECANICA

Supongamos que el camión de la figura eleva una carga de 2 toneladas de cemento a la parte superior de una rampa de 3 metros de altura.



El trabajo útil que se lleva a cabo vale:

$$W = F \cdot S = 2 \times 10^3 \text{ Kgf} \cdot 3 \text{ M.}$$

$$W = 6 \cdot 10^3 \text{ kgm.}$$

Un obrero elevando 20 kilogramos cada vez, repetirá el mismo trabajo 100 veces. Aunque el trabajo realizado es el mismo, en ambos ejemplos, hay una gran diferencia en el tiempo empleado. Así, mientras el camión hace el trabajo en 15 segundos, el obrero tardará una hora. El camión y el obrero trabajan con diferente rapidez.

En Física, la rapidez con que se realiza un trabajo se llama POTENCIA (P). En el lenguaje de las matemáticas.

$$P = \frac{\text{Trabajo}}{\text{Tiempo}} = \frac{F \cdot S}{t}$$

Para encontrar la potencia útil desarrollada por el obrero:

$$P = \frac{F \cdot s}{t}$$

$$P = \frac{2 \times 10^3 \text{ kgf} \times 3 \text{ m.}}{60 \text{ min.}}$$

$$P = \frac{10^2 \text{ kilogramos}}{\text{minutos}}$$

Por supuesto, los músculos del trabajador desarrollan más potencia que la indicada en esta solución, pero la mayor parte se consume en elevar su propio cuerpo al subir la rampa y en vencer su rozamiento.

El camión, dando la misma cantidad de trabajo, lo realiza con más rapidez. ¿Cuál es su potencia útil?

$$P = \frac{F \cdot s}{t}$$

$$P = \frac{20 \times 10^3 \text{ kgf} \times 3.0 \text{ m}}{1/4 \text{ min.}}$$

$$P = 2.4 \times 10^4 \text{ kilogramo/min}$$

La potencia puede ser expresada en kilogramos por minuto, pero en unidades técnicas se indica, en general, en caballos de vapor. Esta unidad se definió a fines del siglo XVIII por James Watt, cuando trató de comparar la potencia de su máquina de vapor con la de un caballo. A algunos caballos de tiro los obligó a dar vueltas y vueltas a una rueda utilizada para levantar un peso de más de 50 kgf de un pozo profundo. Encontró que un caballo caminaba un período largo de tiempo a unos 3,6 km/h mientras levantaba el

peso. Esto representa una distancia de 3.600 metros en 3.600 segundos, o sea, de 1 m/seg.

La potencia desarrollada era por tanto,

$$P = \frac{50 \text{ kgf} \times 1 \text{ m}}{1 \text{ seg.}}$$

$$P = \frac{50 \text{ kilogramo}}{\text{segundo}}$$

Por otro lado, Watt sabía que la rueda tenía fricción, por lo que estimó que el caballo, realmente, ejercía unos 75 kgf para levantar la carga. En este caso, la potencia del caballo era de unos 75 kilogramos por segundos (kilogramo/seg); ese valor se convirtió en la definición de CABALLO DE VAPOR (CV).

En unidades métricas, la unidad de potencia es el Watt o Vatio (W), que es de 1 Joule/seg. o un Newton, metro/segundo. Probablemente ustedes estén familiarizados con el uso de Vatios o Watts en electricidad. Fundamentalmente, el Watt o Vatio es una unidad de potencia mecánica. Una lámpara eléctrica de 40 Vatios consume la potencia eléctrica que sería obtenida al convertir, en cada segundo, 40 Joule de trabajo mecánico en energía eléctrica.

El kilowatto kilovatio (KW) vale 1.000 Watts.

En el sistema inglés técnico, la unidad de potencia es el horse power (caballo de fuerza) hp, que corresponde a 76 kilogramo/seg.

El kilowatt hora es una unidad de Trabajo

Puesto que el kilovatio · hora o kilowatt · hora es también una unidad de potencia. Esto no es así: el kilovatio · hora es una unidad de trabajo. Para entender esto recordemos que:

$$1 \text{ Vatio} = 1 \frac{\text{Joule}}{\text{seg.}}$$

Multiplicando los dos términos por 1 segundo de la ecuación, se tiene:

$$1 \text{ Vatio} \cdot 1 \text{ seg} = 1 \text{ Joule}$$

Por tanto, el Vatio · seg. es una unidad de trabajo o de energía igual a un Joule, o sea la cantidad de trabajo realizado en un segundo por una máquina, u otra fuente de poder, que funciona a la potencia de 1 vatio.

Consideremos ahora el kilovatio:

$$1 \text{ kilovatio} = 1000 \frac{\text{Joule}}{\text{SEG}}$$

Multiplicando ambos miembros de la ecuación por 1 hora, tenemos:

$$1 \text{ kilovatio} \cdot \text{hora} = 1000 \frac{\text{Joule}}{\text{seg.}} \times 1 \text{ hora.}$$

$$1 \text{ kilovatio} \cdot \text{hora} = 1000 \frac{\text{Joule}}{\text{seg.}} \times 3600 \text{ seg.}$$

$$1 \text{ kilovatio} \cdot \text{hora} = 3.600.000 \text{ Joule}$$

$$1 \text{ kilovatio} \cdot \text{hora} = 3,6 \times 10^6 \text{ Joule}$$

El kilovatio · hora (kWh) es, en consecuencia, una unidad de trabajo. Es el trabajo realizado durante una hora con la potencia de 1 kW. Una lámpara eléctrica de 100 Watt, que funciona 5 horas, consume un trabajo de 5×10^2 Watt · hora, o sea 0,5 kWh.

Cuando un ingeniero aeronáutico habla del funcionamiento de un motor a reacción o de propulsión, se refiere en general, a su empuje, lo que confunde, a veces, a los que clasifican los motores según su potencia en caballos. Realmente, el empuje es la fuerza ejercida sobre el avión por los gases de escape. La fórmula de la potencia puede ser arreglada del modo siguiente:

$$P = \frac{\text{Trabajo}}{\text{tiempo}}$$

$$P = \frac{F \cdot s}{t}$$

$$P = F \times \frac{s}{t} \quad \text{Pero } \frac{s}{t} = v$$

$$\text{Luego } P = F \cdot v$$

De la ecuación anterior, se puede ver que la potencia es el producto de la fuerza, o empuje, multiplicada por la velocidad. Por supuesto, esta relación se aplica a automóviles, barcos e incluso a atletas en pruebas de rapidez, igual que a los reactores, pero es particularmente útil con cohetes y con aviones de propulsión a chorro con los cuales se trata de alcanzar grandes velocidades. La potencia que tales motores puedan suministrar, varía mucho con sus velocidades.

Veamos el siguiente ejemplo:

Un avión de caza tiene un solo motor de propulsión a chorro con una fuerza de 5000 kgf. ¿Qué potencia desarrolla en caballos cuando vuela a 1080 km/h.?

Datos:

$$F = 5000 \text{ kgf.}$$

$$v = 1080 \text{ km/h} = \frac{1080 \times 1000 \text{ m}}{3600 \text{ seg.}} = 300 \text{ m/seg.}$$

$$P = ? \text{ en CV.}$$

Formula:

$$P = F \cdot v$$

Reemplazando los valores se tiene:

$$P = 5000 \text{ kgf} \times 300 \text{ m/seg.}$$

$$P = \frac{5000 \times 300}{75} \text{ CV}$$

$$P = 20000 \text{ CV}$$

o bien:

$$P = 2 \times 10^4 \text{ CV}$$

PROBLEMAS

- Una persona de 60 kilogramos sube por una escalera en 10 segundos. Si los dos pisos están separados 4 metros ¿cuál es la potencia desarrollada por la persona? Expresar el resultado en kilogramos/seg., kilogramos/min., CV y HP.
- ¿Cuál es la potencia de una grúa que levanta 20 vigas de acero de 1000 kilogramos a una altura de 30 metros en 2 minutos? Expresar el resultado en W y kW.
- Calcular la potencia suministrada por una locomotora que ejerce una fuerza de 9 toneladas mientras tira de un tren a una velocidad de 72 km/h.
- Una banda móvil sube cajas de manzana por un plano inclinado para cargarlas en un camión. Las cajas pesan 15 kgf y se cargan a razón de 10 por minutos. Si el plano inclinado tiene 5 metros de largo y su extremo superior está a 120 centímetros más alto que el inferior ¿cuál será la potencia útil suministrada por la banda?
- Calcular el trabajo realizado en 1 minuto por un motor de 2 HP.
- Una persona usa una fuerza de 10 Newton para mover una manivela con la rapidez de 2 m/seg. ¿Cuánto vale su potencia?
- Una máquina efectúa un trabajo de 90 Joule en 1 minuto ¿Qué potencia desarrolla?

¡CALCULE!

1 premio de

\$ **9.000.000**

1 premio de

\$ **1.500.000**

5 premios de

\$ **1.000.000**

\$200.000 %

20 premios de

\$ **1.000.000**

\$50.000 %

1700 premios de

\$ **1.700.000**

\$1.000 %

2 premios a la 1ª aprox.

\$ **120.000**

a \$60.000 %

2 premios a la 2ª aprox.

\$ **48.000**

a \$24.000 %

95 centenas a \$800 %

\$ **76.000**

9999 terminaciones

\$ **7.999.200**

a \$300 %

total \$ **22.443.200**

ENTERO \$800.-

VIGÉSIMO

\$

40

EMISIÓN 50.000 Boletos



¡CARACOLAS,
UN PREMIO
CADA 4,22
BOLETOS!

AGOSTO

6

1978

POLLO