

Hoy, Suplemento
P.A.A.
Beca Presidente
de la República

Ubiergo a Punto de Morir

Rápida asistencia médica superó la crisis. Sometido a exhaustivos exámenes radiológicos para determinar presencia de un tumor

(Inf. Pág. 26)

El Cronista

PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

AÑO III N° 984 SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 24 DE MAYO DE 1978. DIRECTORA: SILVIA PINTO

NUESTRO compatriota cantautor Fernando Ubiergo, el último de los triunfadores de Viña del Mar, sufrió un grave síncope en Lima, Perú, que puso en grave peligro su vida.

Huelga de Hambre, Pero sin Hambre

La Vicaría de la Solidaridad planificó la distribución "racional" de los huelguistas en las iglesias y su abastecimiento de víveres

(Inf. Págs. Centrales)

DENTRO DEL PROGRAMA de agasajos a los sindicalistas norteamericanos, el "Grupo de los 10" ofreció a sus invitados una "huelga de hambre", escenificada ésta por familias de presuntos desaparecidos en el local de la UNICEF y en un par de parroquias vecinales. La concertación y la planificación estuvo a cargo de la Vicaría de la Solidaridad, que tomó también para sí la tarea de abastecer y alimentar a los conjurados, de tal suerte que "la huelga de hambre" fuera sin hambre, porque no hay para qué exagerar las cosas. La nota gráfica es elocuente: un proveedor lleva "apoyo logístico" a los ocupantes de la parroquia Jesús Obrero.



11



Polla

SORTEO 28 MAYO

8

2 terminaciones

REGALA

AUTOS TOYOTA

1 premio de \$10000000 6 de \$1000000 y

MILLONES

Tropas Libanesas se Desplazan al Sur

Beirut
El diario independiente An Nahar dijo que unidades del ejército libanés serán enviadas al sur del país después que las tropas israelíes hayan completado su retirada, fijada para el 13 de junio.

El periódico añadió que la labor de estas unidades será asistir a las tropas de las Naciones Unidas destacadas en el Líbano en la vigilancia del área y apertura de carreteras.

El corresponsal de An Nahar en el sur predijo además que la fuerza pacificadora de la Liga Árabe, compuesta en su mayoría por unidades sirias, extenderá sus posiciones más al sur del estratégico puente Hasbani, que controla los accesos de las posiciones guerrilleras en el flanco sudoccidental del Monte Hermon.

Si las tropas árabes se desplazan hacia el sur para ocupar dicha posición con el ejército libanés, significaría una extensión de sus posiciones sureñas de unos 17 kilómetros, con lo que quedarían solamente a unos 10 de la fortificación israelí más cercana en los altos del Golan.

UPI



Resistencia en Eritrea

LOS REBELDES ERI- TREOS, que luchan contra el Gobierno títere de Mengistu de Mangistu, están dispuestos a resistir las fuerzas etíopes encabezadas por cubanos y soviéticos que se alistan a "la gran ofensiva".

CONCURSO DEPORTIVO El Cronista

Díganos quién hará el gol número 1.000 en el próximo mundial.

(No precise el nombre del jugador, nos basta el de la Selección).

El GOL número 1.000 lo hará.....

A LOS.....MINUTOS DE SU PARTIDO CON LA SELECCION DE.....

Nombre del concursante:.....

Domicilio:.....

Carnet de Identidad:.....

China y EE.UU. Acordaron Frenar Expansionismo Ruso

Tokio
El consejero presidencial norteamericano de Seguridad Nacional Zbigniew Brzezinski dijo al Primer Ministro japonés Takeo Fukuda que Estados Unidos piensa fortalecer sus relaciones con China, dijo un vocero de la Embajada estadounidense.

Brzezinski se reunió con Fukuda durante una hora tras su llegada a Tokio, después de pasar tres días con los dirigentes chinos, entre ellos el Primer Ministro Hua Kuo-Feng. El alto funcionario norteamericano calificó sus conversaciones como "útiles, importantes y constructivas".

Según los medios informativos chinos, Brzezinski habría

acordado con los líderes de Pekín mantener conversaciones regulares sobre las relaciones chino-estadounidenses.

En su declaración pública formulada en Pekín, el funcionario estadounidense no fijó esquema alguno para un completo reconocimiento diplomático entre ambos países.

La prensa japonesa informó desde Pekín que Brzezinski dijo a sus anfitriones chinos en un banquete que "reconocemos y compartimos la determinación de China de resistir los esfuerzos de cualquier país a establecer mundial o regionalmente su hegemonía".

"Hegemonía" es la denominación tradicional aplicada por China al expansionismo soviético, según los ojos de Pekín.



Mobutu informa

EL PRESIDENTE DE ZAIRE. Mobutu Sese Seko, a su llegada a París para informar a la Cumbre Africana de los acontecimientos que determinaron el fracaso de una segunda tentativa de Moscú por apoderarse de la rica provincia de Shaba. RADIOFOTO UPI UNIFAX

Mobutu fue a París a Informar Sobre "Operación Kolwezi"

París
Mobutu Sese Seko, llegó a París para informar a la conferencia cimera entre Francia

y los Estados Africanos, reunida aquí, sobre la invasión rebelde de la provincia de Shaba.

La cumbre de dos días que reúne a los líderes de 22 países africanos se inauguró con asistencia del Primer Ministro de Zaire, Npinga Kasenda, en sustitución de Mobutu, que según se informó dirige personalmente la lucha contra los rebeldes de Shaba.

La mayor parte de los 21 jefes de Estado y de Gobierno africanos, reunidos París para participar en la cumbre franco-africana, son favorables a la creación de una fuerza permanente de intervención interafricana formada y asistida por Francia. Lo dijo a los periodistas el Presidente de la República de Togo, General Eyadema, que participa en los trabajos de la cumbre parisina.

Este ejército, que al principio estaría formado por unos cuatro mil hombres, debería, según el Presidente de Togo, evitar que "veinte años de esfuerzos y de sacrificios para salir del subdesarrollo puedan ser aniquilados en dos días de agresión y subversión armada."

AP ANSA

Las tropas mantienen controlada la zona de Shaba

Completada Evacuación de los Extranjeros

Kolwezi

Unos 600 paracaidistas belgas entraron en posiciones en Kamina unos 200 kilómetros al norte de Kolwezi, en tanto 800 legionarios franceses patrullan esta ciudad cupriferá para mantener el orden luego de la invasión rebelde que causara cientos de muertes.

El Premier belga Leo Tindemans dijo en Bruselas que la misión de los paracaidistas belgas que quedaban en África era la de "garantizar la seguridad" de los ciudadanos belgas que permanecían en la provincia zaireña de Shaba. Aún hay varios millares de europeos en esa provincia, muchos de ellos residentes de Likasi, al este, y Lumumbashi, al sudeste.

Unos 1.200 soldados belgas se retiraron de Kolwezi, centro cuya población normalmente es de unas 100.000 personas, y se encaminaron a la base aérea gubernamental de Kamina tras completar la evacuación de unos 2.500 residentes

extranjeros, dejando la ciudad en manos de tropas francesas y del gobierno de Zaire.

Aproximadamente la mitad de las tropas belgas permaneció en Kamina y el resto regresó a Bruselas. Los paracaidistas belgas y franceses lanzaron sobre Kolwezi el viernes y el sábado últimos, para recapturarla de las manos de los rebeldes que habían invadido la provincia de Shaba el 12 de este mes, provenientes de Angola y que atravesaron una porción de territorio de Zambia.

350 MUERTOS

Funcionarios en París dijeron que por lo menos 170 personas fueron muertas por los rebeldes luego que capturaran a Kolwezi. Algunos sobrevivientes estimaron en 200 el número de víctimas. Los funcionarios dijeron que se encuentran desaparecidos unos 50 civiles franceses y seis soldados franceses que servían como asesores de unidades del ejército de Zaire. Se especula que pueden estar en manos de los rebeldes, a título de rehenes.

Cronista
los rebeldes

Guerrilleros y Soviéticos Frontera de Eritrea

Londres

Tropas etíopes, fuertemente apoyadas por aviones pilotados por cubanos y soviéticos, se están concentrando en la frontera eritrea para llevar una masiva invasión del territorio separatista, según dijo un líder eritreo.

Osman Saleh Sabbe, presidente del Comité Ejecutivo de las Fuerzas de Liberación del Pueblo del Frente de Liberación Eritreo (FLP-FLE), manifestó que calcula que la invasión etíope comenzará dentro de unas dos semanas.

"Pero estamos bien preparados para recibirlos, como se harán cuenta nuevamente los etíopes a sus costas", añadió Sabbe. "Su moral ya es baja, mientras que nuestros guerrilleros están prontos para proseguir la lucha por su independencia".

Sabbe manifestó que aparatos de transporte soviéticos trajeron más de 50 aviones de guerra MIG-21 y MIG-23 para ensamblarlos y apoyar a la infantería etíope.

"Los etíopes no saben conducir esos aviones, por lo tanto los pilotos serán cubanos o rusos", concluyó Sabbe.

En Roma, se informó que arrecia la guerra en Eritrea, una semana después del anuncio oficial del comienzo de la ofensiva etíope.

Un vocero de los independentistas del Frente Popular de Liberación de Eritrea (FPLE) anunció en Roma que los combates más violentos se registran en torno a los centros de Barentu, Iddi y Rama. Pero los etíopes, dijo, no lograron quebrar la resistencia no obstante los intensos bombardeos en la zona y en el puerto de Massaua.

Según el FPLE, aviones etíopes desenganchan cada día centenares de bombas sobre los pueblos que rodean Asmara provocando muchas víctimas entre los civiles. Asmara, controlada aún por los gubernativos, está asediada por los rebeldes desde hace siete meses.

El vocero del FPLE, interrogado por ANSA, dijo que no está en condiciones de suministrar datos relativos a las bajas. En muchos casos, dijo, las fuerzas de Addis Abeba fueron obligadas a la retirada y dejaron numerosas armas en el campo de batalla.

Mientras tanto, en un informe difundido en Roma por Amnesty International se lee que en Asmara "miles de personas fueron torturadas y muertas en los últimos cuatro años porque ser sospechosos de ser favorables a la autonomía de Eritrea".

Hace tres meses, según esta organización que lucha por el respeto de los derechos del hombre, un número imprecisado de habitantes de la capital de Eritrea fueron pasados por las armas por haber sido sorprendidos mientras leían afiches antigubernativos.

MENGISTU EN ASMARA

El jefe de Gobierno Militar etíope, teniente coronel Mengistu Haile Mariam, visitó la ciudad de Asmara, en Eritrea, cercada por los guerrilleros eritreos desde hace meses.

Según un despacho de Jartum de la agencia de noticias aquí recibido en Nairobi, Mengistu fue a Asmara para hacer comparecer ante los tribunales a altos oficiales del Ejército etíope acusados de haber perdido terreno en los combates de las últimas semanas contra los independentistas eritreos.

La reciente ofensiva etíope, que según el gobierno de Addis Abeba fue lanzada con apoyo militar soviético y cubano, habría sido rechazada por los guerrilleros, según informaciones recibidas en Kenia.

Otras informaciones afirman que los dos grupos secesionistas, Frente de Liberación de Eritrea y "Frente Popular de Liberación Eritreo" han lanzado, a su vez, una ofensiva contra la ciudad de Barentu, que es una de las cuatro ciudades eritreas controladas por guarniciones etíopes.

Según fuentes guerrilleras, el ataque contra Barentu podría ser el preludio de una nueva tentativa de capturar también Asmara. Las otras dos ciudades controladas por los soldados del gobierno de Addis Abeba son los puertos de Massaua y Suab, a orillas del Mar Rojo.

SOMALIA

El Presidente de Somalia, Siad Barre, ha afirmado que las recientes amenazas proferidas por el jefe de la Junta Militar etíope, teniente coronel Mengistu Haile Mariam, no proceden directamente de él, sino de sus "amos rusos", en una emisión de la radio de Mogadiscio, captada en Nairobi.

Barre hizo hincapié en un acto organizado en Mogadiscio de "quien intente una invasión de Somalia fracasará y sufrirá una humillante derrota".

El presidente somalí declaró igualmente, según la emisora, que el objetivo de las fuerzas etíopes cubanas y soviéticas es el impedir que Somalia siga apoyando a los movimientos de liberación de la desértica provincia de Ogaden. "Nuestra democracia se deriva de obligaciones históricas y la República democrática de Somalia continuará su legítimo apoyo a todos los pueblos que luchan por su libertad y autodeterminación".

La región de Ogaden, un tercio aproximadamente del territorio de Etiopía, estaba controlada por el "Frente de Liberación de Somalia Occidental" apoyado por el gobierno de Mogadiscio, hasta que en el pasado mes de marzo el gobierno etíope inició una ofensiva masiva con apoyo logístico de fuerzas cubanas y soviéticas.

UPI

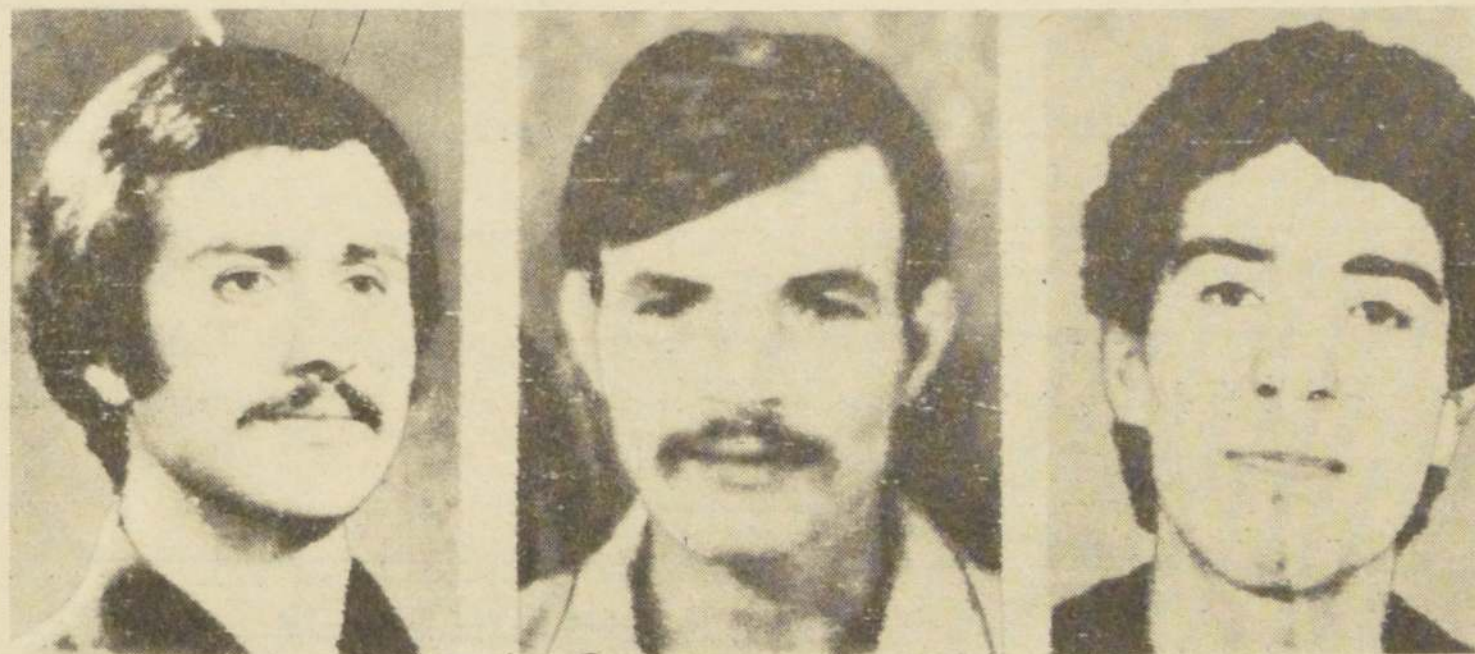
Occidente no Valora la Gravedad de la Acción Soviética en Africa

• "La industria europea será la más afectada", advierte líder de la resistencia angoleña.

París
"Temo que Occidente no valore suficientemente la gravedad y la consistencia de las intenciones rusas para conseguir el control de Africa. Es evidente que las materias primas que alimentan a las industrias europeas serán un elemento válido de presión en manos soviéticas" —dijo Jonas Savimbi, jefe guerrillero angoleño que combate contra el régimen marxista del Presidente de Angola, Agostino Neto, en una entrevista difundida aquí por una emisora radial.

Refiriéndose a Shaba, la región de Zaire invadida por los rebeldes, Savimbi (jefe de la Organización "UNITA" Unión para la Independencia Total de Angola) subrayó que todo lo que ocurrió en la región debe colocarse en el ámbito más vasto de las interferencias soviéticas.

ANSA



Terroristas de Orly

ESTOS SON EL LIBANES, y los dos tunecinos que murieron en la rápida acción de la policía francesa cuando intentaron ametrallar a los pasajeros de un avión israelí en el aeropuerto de Orly en París. RADIOFOTO UPI UNIFAX

Mientras tanto las bombas siguen su acción destructiva

Policía Italiana Descubrió Otro Arsenal de Terroristas

Roma

La policía estatal paramilitar confiscó un arsenal de armas, entre ellas dos ametralladoras, en una redada efectuada al amanecer en un escondite de las brigadas rojas cerca de Roma, en su continua búsqueda por los asesinos del ex Primer Ministro Aldo Moro.

En el sótano de la vivienda de Ostia, usada por las brigadas rojas y otros grupos terroristas, la policía encontró dos carabinas, cinco escopetas, seis pistolas, municiones, 30 kilos de explosivos y detonantes, placas falsas de vehículos, un mimeógrafo, un teleimpresor, ampliadores fotográficos, y gran cantidad de documentos, dijeron fuentes policiales.

La policía añadió que el escondite parecía ser una base logística para los terroristas. Fue mantenido bajo vigilancia durante una semana antes del asalto, aunque nadie se presentó.

Además de propaganda emitida por las

brigadas rojas, la policía encontró en el escondite de la calle de las góndolas, panfletos de la organización terrorista napolitana, núcleo armado proletario.

Mientras tanto un artefacto explosivo causó graves daños materiales en el centro cultural Irani de esta capital.

Los habitantes de la zona donde se produjo la explosión se echaron a la calle, asustados por el ruido.

también en Roma otras dos bombas dañaron seriamente dos oficinas concesionarias de la firma automovilística "ALFA Romeo" y destruyeron tres automóviles estacionados junto al lugar de los hechos.

Otros dos automóviles pertenecientes a empleados de la "FAO" ardierearon en Roma, al mismo tiempo que un artefacto explosivo hacía saltar por los aires los escaparates de una pastelería (UPI) (EFE)

Guerrilleros Mataron a 86 Marroquíes

Argel

Ochenta y seis soldados marroquíes resultaron muertos y veinticinco fueron hechos prisioneros por los guerrilleros saharauis en las proximidades a la ciudad de Sken, al sur de Marruecos, informó ayer martes en Argel el Ministro Saharau de Defensa.

El comunicado dice que 86 soldados de la armada real fueron muertos por el Polisario en operaciones militares desarrolladas la pasada semana en la región de Tizguu-Jemz.

Igualmente resultaron muertos once soldados mauritanos y sus depósitos de armas carburante y munición quedaron destruidos por la artillería pesada del Polisario (EFE)

Así va el Terrorismo

Asesinatos e intentos de atentados se unieron ayer a los cotidianos, motines estudiantiles y agitación laboral para configurar un panorama mundial en que el terrorismo imprime cada día con más fuerza su marca destructora. Y mientras el Premier japonés se esfuerza por convencer al Gobierno salvadoreño para que negocie con los terroristas, la liberación del ejecutivo nipón por cuya vida piden los raptos la libertad de 23 presos políticos, extremistas alemanes hacen mofa en Berlín de los magistrados encargados de enjuiciarlos por sus crímenes, arrojando sillas y salivazos al Tribunal.

Estos son algunos de los hechos transmitidos por las agencias noticiosas:

Beirut

1 Dos libaneses y tres miembros de la Organización "Los Guardianes del Cedro" (conservadores) fueron asesinados y tres civiles heridos, en la localidad de Batrun.

DPA

Villavicencio
Colombia

2 Tres líderes conservadores de la población colombiana de Guamal murieron durante una riña política suscitada en una cantina.

AP

Cannes

3 Una bomba de 500 kilos fue descubierta en el palacio de los festivales de cine de la ciudad francesa de Cannes.

EFE

La Paz

4 El candidato oficialista para las elecciones de julio, General Pereda, iba a ser objeto de "un atentado criminal" el domingo en Chacani denunció la Unión Nacionalista del Pueblo UNP, la coalición de partidos que respalda al ex-Ministro del Interior.

AP

Beirut

5 Cuatro hombres fuertemente armados fueron arrestados cuando intentaban arrojar granadas de mano sobre la Embajada de Francia, en desquite por el fracasado ataque del sábado a los pasajeros de la línea aérea israelí en el aeropuerto de Orly en París.

EFE

Muertes y Saqueos Obligarón a Imponer Toque de Queda en Perú



CALLES BLOQUEADAS, incendios y saqueos se entronizaron en casi todas las ciudades peruanas, obligando a las autoridades a imponer el Toque de Queda, RADIOFOTO AP.

Lima. Se cumplió el segundo día de una huelga nacional de 48 horas que desde anteanoche obligó a imponer el toque de queda tras una jornada violenta aquí y en la ciudad andina de Huancavelica, que costó cinco vidas y varios heridos.

Las protestas contra el alto costo de vida, pese a la vigencia de un estado de emergencia con suspensión de garantías, estallaron en los sectores industriales y barrios obreros de esta capital obligando a las fuerzas del orden a disparar sus armas y lanzar gas lacrimógeno contra las turbas.

La agencia oficial ESI-Perú dijo que tres personas mu-

rieron y 12 quedaron heridas en esta capital. Cinco vehículos fueron incendiados. También se produjeron saqueos en varios establecimientos y un intento de asaltar el bazar del Ejército, según la versión.

La información oficial no precisó si las tres víctimas habían perecido en un barrio obrero cerca al aeropuerto internacional Jorge Chávez, donde según testigos cinco y seis personas fueron alcanzadas por disparos.

Pero los desórdenes más graves ocurrieron en Huancavelica, 420 kilómetros al sudeste de aquí, donde las turbas dinamitaron la estación ferroviaria, la planta eléctrica, la cárcel, una oficina gubernamental y saquearon tiendas. El jefe de la estación ferroviaria, Alejandro Villegas, fue rehén de los revoltosos por varias horas.

En el asiento minero de La Oróya, 139 kilómetros al este,

también estallaron revueltas que obligaron a la policía a disparar para controlar el orden, con un saldo no preciso de heridos. Allí se encuentran las instalaciones de la empresa estatal Centromin-Perú.

En varias otras ciudades del país la huelga fue acatada sin alteraciones del orden, según diversos informes.

La semana pasada las protestas contra el fuerte aumento de precios de los alimentos, combustibles y pasajes, habían derivado en revueltas en diversas ciudades con atentados dinamiteros, saqueos que dejaron un saldo de 18 muertos y 47 heridos.

Debido a los desórdenes callejeros de ayer en esta capital, el comando militar de seguridad resolvió imponer el toque de queda entre 24.00 y 05.00 horas "hasta nuevo aviso".

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS SANDE Y CIA. S.A.C.I.

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

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA # 2975 DEL 17 DE OCTUBRE DE 1963

CAPITAL AUTORIZADO POR RESOLUCION # 304 DEL 28 de ABRIL DE 1969

DOMICILIO LEGAL: AV. LIBERTADOR BERNARDO O'HIGGINS # 1771, SANTIAGO DE CHILE.
TELEFONO: 714031

NOMINA DEL DIRECTORIO: PRESIDENTE : LUIS SANDE EGUREN
DIRECTORES : LUCAS LETURIA GORRITI
JOSE IRIONDO SODUPE

GERMAN JIMENEZ DIAZ
RICARDO TISI DIAZ

COMPRAS Y VENTAS DE ACCIONES EFECTUADAS POR LOS DIRECTORES: NO HAY.

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	TOTALES
1. - ACTIVO		2. - PASIVO	
11. CIRCULANTE		21. CIRCULANTE	
111. Financiero	17.278.009,15	211. Obligaciones a Corto Plazo	10.431.244,94
112. Existencias	17.228.719,66	212. Provisiones a Corto Plazo	2.516.350,06
12. FIJO		22. LARGO PLAZO	3.917.668,64
121. Físico	19.082.008,05	23. CAPITAL Y RESERVAS	3.631.335,91
122. Financiero	10.515,40	24. RESULTADOS DEL EJERCICIO	1.02.652,71
TOTAL ACTIVO	\$ 53.599.252,26	TOTAL PASIVO	\$ 53.599.252,26

CUENTAS DE ORDEN

3. - DEBE	\$ 28.870,00	4. - HABER	\$ 28.870,00
-----------	--------------	------------	--------------

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
51. Ingresos de explotación		42.196.917,20
52. Costo Función Explotación (menos)		26.326.909,76
RESULTADO BRUTO		15.870.007,44
56. Costo Función Ventas (menos)		5.106.495,08
57. Costo Función Administrativa (menos)		6.622.499,24
RESULTADO OPERACIONAL		4.141.013,12
61. Ingresos fuera de Explotación (más)		516.664,39
62. Egresos fuera de Explotación (menos)		3.555.024,80
621.01 Corrección Monetaria (menos)	2.604.066,80	
621.02 Provisión Impuesto Renta (menos)	819.640,00	
621.03 Provisión Impuesto Corvi (menos)	131.318,00	
24. RESULTADOS DEL EJERCICIO		1.102.652,71
241. Utilidad del Ejercicio	1.102.652,71	

FLORA DIAZ MORENO

Contador - R.C.C. N° 7.671

LUCAS LETURIA GORRITI
Gerente General

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS: Hemos revisado el Balance General al 31 de Diciembre de 1977 de la firma SANDE Y CIA. S.A.C.I. encontrándolo conforme con los saldos del Mayor.

J. ANTONIO RUIZ R.

GABRIEL DIAZ A.

aron revu-
a la polic-
controlar el
do no preci-
se encuen-
de la empre-
in-Perú.

as ciudades
ue acatada-
es del orden
informes.

a pasada
ntra el fue-
precios de
ombustibles
n derivado
diversas ciu-
dinamiteros
ejaron un sa-
y 47 heridos.

los desórde-
ayer en est-
nando militar
vivó imponer
la entre 24.000
"hasta nua-

DE 1977.

LUCION

TALES

31. 244,94

16. 350,06

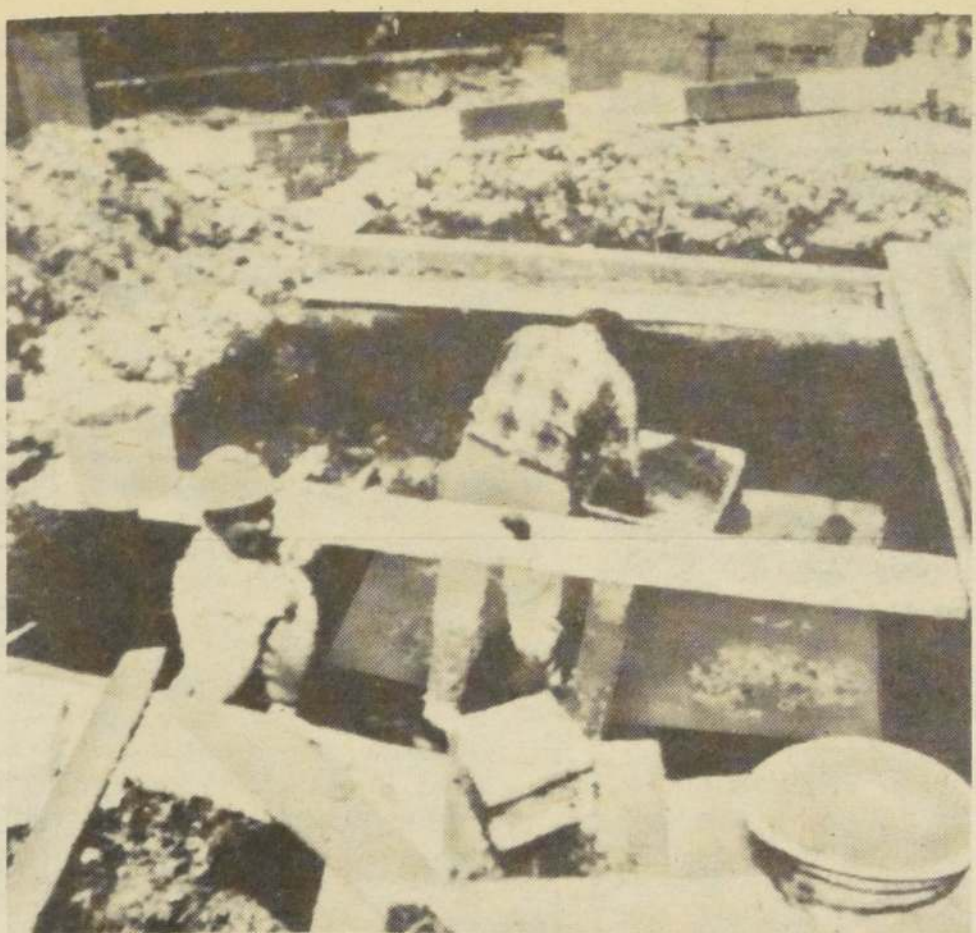
17. 668,64

31. 335,91

02. 652,71

597. 252,26

28. 870,00



EN UNA BOVEDA refor-
zada con cemento para evi-
tar robos futuros, y sin cere-
monia religiosa, fueron sepul-
crados nuevamente los restos
de Charles Chaplin en la al-
dea suiza de Corsier-Sur-Ve-
vey, en el mismo cementerio
del que habían sido secues-
trados hace dos meses y me-
trados por refugiados políticos.
Solo estuvieron presentes su
viuda, Lady Chaplin, algunos
municipios y funcionarios muni-
cipales. RADIOFOTO AP

En primeras elecciones agrarias optaron por independientes

Los Campesinos de España se Alejan de Monopolio Marxista

Un alto índice de abstención se registró en las primeras elecciones democráticas entre las gentes del campo celebradas en toda España.

Unos dos millones de campesinos tenían que elegir a los componentes de las 8.436 cámaras agrarias existentes en el país.

El número de candidatos era de 90.000 para cubrir poco más de 30.000 puestos de vocales en las citadas cámaras, que fueron creadas hace cerca de un siglo.

La abstención fue algo inferior al 60 por ciento, aunque medios cercanos al Ministerio de Agricultura aseguraron que esto era normal y acorde con lo que suele ocurrir en los países europeos.

El resultado de estas elecciones dio la victoria, muy por encima de las demás candidaturas, a

los independientes, cuya abstracción política está vinculada más o menos a la Unión de Centro

Democrático (UCD), el partido del jefe del Gobierno Adolfo Suárez. Este resultado parece haber creado malestar en los partidos y sindicatos de izquierda.

Un diario madrileño "Informaciones", decía que "la España rural es la despensa de votos de UCD". Y añadía que UCD estaba decidida a ser un partido reformista y progresista, y por tanto, interclasista.

"Esto quiere decir —señalaba Informaciones— que va a intentar contar con el respaldo de poderosas fuerzas obreras y campesinas, sin dejar el monopolio a las organizaciones marxistas".

MANUFACTURAS DE SUELA ARAUCO S.A.I.C. "MADESA"

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS SEGUN BALANCE GENERAL DEL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO DE 1977.
Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1977.

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIAS Nº 3557 DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 1965.

DOMICILIO LEGAL : SANTIAGO CONCHA Nº 1136

— TELEFONO : 561909

NOMINA DEL DIRECTORIO : ALFREDO DIBARRAT ELISSEGARAY

JUAN LUQUE GONZALEZ HERNAN ASCUI DIAZ.

COMPRA Y VENTAS DE ACCIONES EFECTUADAS POR LOS DIRECTORES : MANUFACTURAS DE CALZADO NAVARTE S.A.I. + VENDIO

EL TOTAL DE SUS ACCIONES (2.700) AL SEÑOR ALFREDO DIBARRAT ELISSEGARAY.

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
1. ACTIVO			2. PASIVO		
11. CIRCULANTE		1.223.027,09	21. CIRCULANTE	983.407,66	983.407,66
111. Financiero	818.987,37		211. Obligaciones Corto Plazo	983.407,66	
112. Existencias	404.039,72		23. CAPITAL Y RESERVAS	2.813.538,30	
12. FIJO		2.194.280,65	24. RESULTADO DEL EJERCICIO	- 379.638,22	
121. Físico	2.194.280,65		241.02 Pérdida del Ejercicio	379.638,22	
13. INTANGIBLE		-0-			
TOTAL ACTIVO		3.417.307,74	TOTAL PASIVO		3.417.307,74

CUENTAS DE ORDEN

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
3. ORDEN DEBE		16.094,52	4. ORDEN HABER		16.094,52
301 ORDEN DEBE		16.094,52	401. ORDEN HABER	16.094,52	
301.01 Garantía del Directorio	16.094,52		401.01 Responsabilidad por Garan- tía Directorio	16.094,52	
TOTAL ORDEN DEBE		16.094,52	TOTAL ORDEN HABER		16.094,52

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
5. RESULTADOS OPERACIONALES		
5.1. INGRESOS DE EXPLOTACION		5.015.320,98
5.2. COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION		3.875.180,62
RESULTADO BRUTO		1.140.140,36
5.7. COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA		908.877,58
RESULTADO OPERACIONAL		231.262,78
6. RESULTADOS NO OPERACIONALES		
6.2. EGRESOS FUERA DE EXPLOTACION		- 386.570,39
621.01 Intereses Pagados	- 296.714,61	
621.04.04 Honorarios y Otros	- 89.855,78	
RESULTADO ANTES DE CORRECCION MONETARIA		(- 155.307,61)
621.96 Corrección Monetaria	- 224.330,61	
2.4. RESULTADO DEL EJERCICIO		(- 379.638,22)
241.02 Pérdida del Ejercicio	(- 379.638,22)	
REMANENTE		-0-0-0-

JUAN RAUL ALVAREZ G.

Contador

c.c. 10.277Lic... 809341

ENZO ADROVEZ VALDIVIA

Gerente General

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE :

- El presente Balance se confeccionó atendiendo a las normas contenidas en el Art. 41 del DL. 824, lo que permitió un cargo a Resultados de \$ 224.330,61 y la formación de un Fondo de Reserva de Revalorización del Capital Propio, ascendente a la suma de \$ 1.164.431,02.-
- El Activo Inmovilizado se depreció en la suma de \$ 107.900,69 incrementando el Fondo de Reserva de Depreciaciones alcanzando a la suma de \$ 204.567,06. Por este concepto se efectuó un cargo a la Función Explotación por \$ 98.715,46 y un cargo a la Función Administrativa por \$ 9.185,23.-
- Las Existencias de Materias Primas y Productos en Proceso se encuentran Revalorizados a Costo de Reposición, de acuerdo a lo establecido en el Art. 41 del DL. 824.-

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS :

Certificamos haber revisado el presente Estado Financiero al 31 de Diciembre de 1977 de la Sociedad, encontrando conforme sus Resultados con los Libros de Contabilidad y el Inventario y Balance General practicado al 31 de Diciembre de 1977.

FERNANDO MARTINEZ ESPINOZA
Inspector de Cuentas

SANTIAGO, MAYO DE 1978.

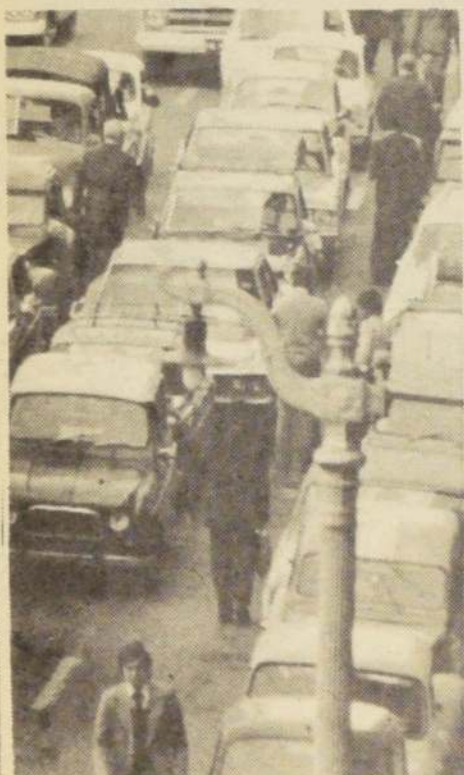
MAUEL PINO MARCHANT
Inspector de Cuentas

Miércoles 24 de Mayo de 1978

Discúptalo con El Cronista

Señora Directora:

Atochamientos en Bilbao



UNA ISABEL que podría proporcionar una católica solución

A las horas del comienzo y término de la jornada laboral en la Avenida Bilbao entre Américo Vespucio y Tobalaba, se producen diariamente grandes atochamientos de vehículos, debido a que esa arteria tiene doble tránsito y además por ella corren dos o tres líneas de la locomoción colectiva.

La solución sería disponer que por Isabel La Católica, por donde no pasan micros ni buses y que tiene tránsito en un solo sentido, en lo sucesivo lo tenga en ambas direcciones. De esta manera se descongestionaría Bilbao y se aprovecharía mejor el puente Litvak, que es más ancho que el que está frente a Bilbao.

J. RODRIGUEZ S.
C.I. N° 2.258.081
Santiago

Nada con Ideologías Foráneas

Después de cuatro años con un gobierno militar, nuestra patria está recuperándose de la peor crisis de su historia a la que fue sumida por los políticos profesionales que abrieron el cauce a ideologías contrarias a nuestra idiosincrasia. Pero gracias a la mayoría de auténticos hombres y mujeres, con el apoyo de nuestras Fuerzas Armadas, el 11 de Septiembre de 1973 se aventó para siempre al marxismo. Esto acarrió al Gobierno serios contratiempos de parte de los organismos internacionales acusándonos de violar los derechos humanos, obra de los traidores de la patria y miembros del Clero.

Nosotros preguntamos a estos traidores: ¿En qué país del mundo que no sea Chile su presidente, después de cuatro años de gobierno, obtiene en una consulta nacional el 85% de los votos, se dicta una amnistía liberando a los criminales, se pone en libertad a los delincuentes extranjeros y en general existe este oasis de paz y tranquilidad?

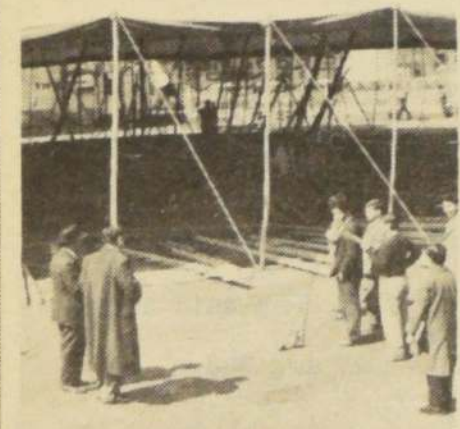
Si bien es cierto que no compartimos totalmente las recientes medidas del Supremo Gobierno sobre la reconciliación nacional, confiamos que antes de su dictación fueron debidamente meditadas y que ello no signifique abrir de nuevo el cauce a invasores extranjeros. Si ello ocurriera significaría que la sangre derramada por nuestros seres queridos, que cayeron en la brega por liberar a la patria, fue en vano.

GRUPO DE DAMAS DE LA VILLA OLIMPICA

Irregularidades en

Sindicato Circense

Por intermedio de la presente carta deseamos dar a conocer el sensible fallecimiento del músico profesional del circo chileno don Roberto Palma Espinoza, que en su última gira en 1966 alcanzó al Norte de Chile pasando luego a Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Venezuela como integrante del Circo de Fieras del Capitán Maluenda. A su regreso a Chile sufrió un grave accidente al volcarse el camión de esa compañía circense, quedando hospitalizado en La Serena, debiendo sufrir la amputación de su pierna izquierda. Ello le impidió trabajar quedando en la más completa miseria.



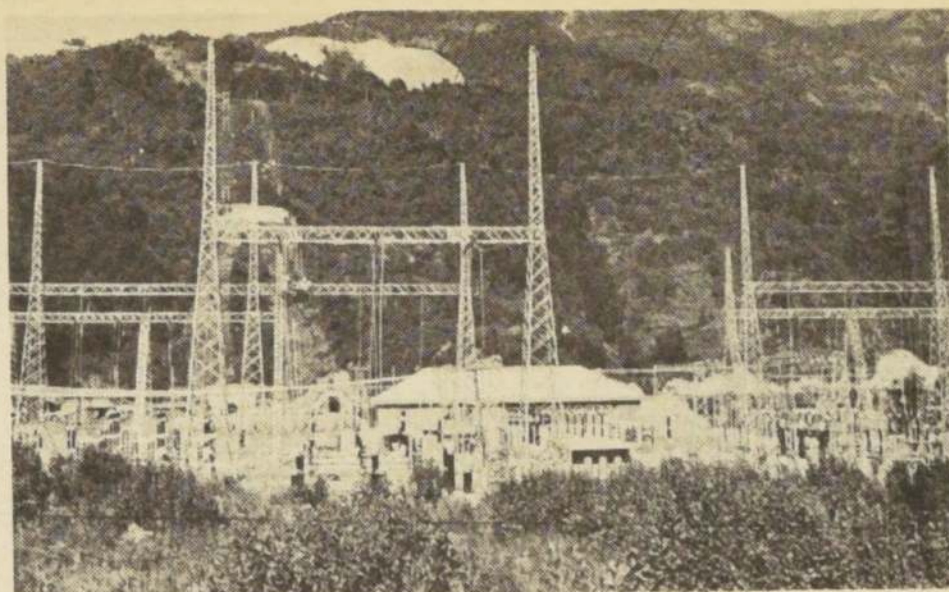
MALABARES y piruetas circenses muy irregulares

Dicho músico se había hecho socio del Sindicato Circense de Chile que en el año 1938 funcionaba en Morandé 542 pero fue expulsado de dicho organismo arbitrariamente y en forma indigna por lo cual no recibió ningún beneficio del Sindicato Circense. A consecuencias de lo mismo no pudo ingresar como imponente a la Previsión de Artistas regida por la ley 15478.

Conviene agregar que varias directivas del Sindicato Circense a través de los años han hecho socios a seudos artistas muy ajenos al arte del circo y actualmente se encuentran jubilados recibiendo ilegalmente desahucios y beneficios económicos. Entre otros puedo nombrar a Luis Mardones Salinas, José Contreras Estay, Sergio Hernández, Guillermo Dolarea Olivares, Flavio López, Eduardo Parra Sandoval, Guillermo Cádiz Rojas y el jefe del grupo artístico Héctor González.

Mis intenciones son que estas acusaciones lleguen a conocimiento del señor Ministro del Trabajo y del Vicepresidente de la Caja de Previsión de Artistas.

LA FAMILIA
Población Santa Adriana
Pasaje 2 N° 1969



ENDESA: No todo es luz...

Despidos en la ENDESA

Con fecha 5 de abril se nos avisó en la ENDESA que se daba término a nuestros contratos de trabajo y que quedábamos disponibles 120 empleados y 632 obreros de la Central Arauco, 8ª Región. Se nos agregó que ahora tendríamos que esperar la resolución del Ministerio del Trabajo, que demora 45 días, a contar de la fecha del aviso.

La empresa argumenta que carece de recursos para seguir construyendo centrales hidroeléctricas o líneas de alta tensión. Ignoramos si el Gobierno está en conocimiento de estos despidos masivos que ENDESA tiene contemplados a corto plazo. Los afectados tenemos 45, 50 y más años de edad, con 25 y 30 años de servicios en la empresa, por lo que ahora nos resultará muy difícil volver a encontrar trabajo.

Creemos que alguien debe estudiar a fondo nuestro problema, antes de que se aprueben las peticiones de despido de la ENDESA.

Entre los afectados hay muchos a quienes les faltan 3, 4 o 5 años para jubilar. Creemos en consecuencias, que es de toda justicia que no se les separe de su trabajo de la noche a la mañana, porque se trata de personal capacitado que cuando mejoren las cosas no se podrá reemplazar.

J.C.L.
Puerto Montt

Caja de EE. Particulares

Pagará Normalmente



NO SOLO los ingleses son puntuales

En "El Cronista" del 13 del actual se publicó una carta firmada por el señor Adolfo Corona Fernández, protestando porque, según él, la Caja de Empleados Particulares ha resuelto retrasar el pago de este mes "en 10 a 12 días".

Esta afirmación no es verídica, por cuanto el calendario de pensiones de mayo —dado oportunamente a la publicidad— establece que los pagos se efectuarán entre los días lunes 15 y 22, como es habitual. Lo que sí se hizo fue suspender el pago anticipado, que la Caja realiza en casos calificados, pero que últimamente, por el gran número de personas que lo solicitaban, se originaban trastornos en el normal funcionamiento del Sub-Departamento Tesorería, perjudicando a los pensionados y montepiadas que cobran en la fecha que les corresponde por calendario.

Jefe de la Oficina de Relaciones Públicas e Informaciones de la Caja de Previsión de Empleados Particulares

"Hippie" Drogadicto

Los vecinos de la calle Madreselvas en el barrio Macul se encuentran enfrentados a un problema que día a día se agudiza más y más. Se trata de un sujeto "hippie" y drogadicto que es el terror de los padres pues los hijos ven constantemente los malos ejemplos que da este antisocial.

Ha sido detenido en reiteradas oportunidades y en una oportunidad fue sorprendido en flagrante delito contrabando de drogas junto a una veintena de menores dentro de su hogar. Sin embargo, inexplicablemente es dejado en libertad a los 2 ó 3 días y de inmediato regresa a sus inconfesables aficiones.

Los vecinos pedimos a las autoridades que se preocupen de este problema y le den de una vez por todas una solución definitiva.

RENE PEREZ A.
C.I. N° 6.379.917-Stgo.

DROGADICTOS: ¿Licencia para "volar"?



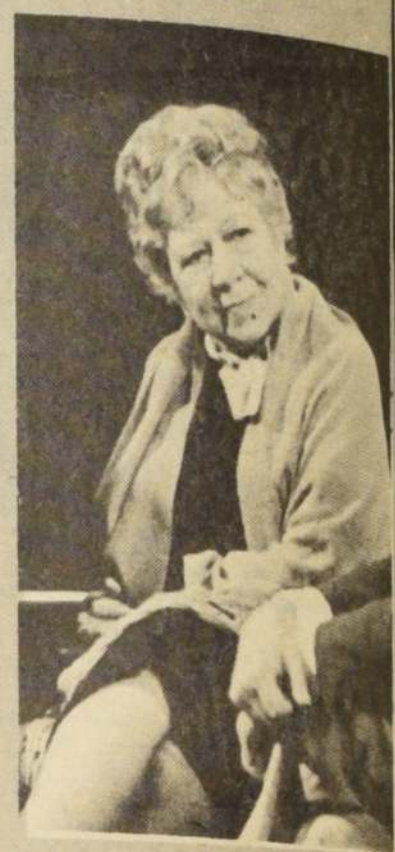
Olvidó Muchos Pioneros

El 11 de mayo, en la Universidad Católica se reunió un grupo de cinematografistas para discutir las posibles bases para una ley sobre Cine Chileno.

A la señora María Romero, crítica de cine, le cupo la misión de informarnos sobre "Antecedentes históricos del cine chileno e importancia y necesidad de un cine nacional".

de la última ley de Protección que tuvo el cine chileno y que durante varios años sirvió para alentarnos en nuestra tarea.

JOSE BOHR



PIONEROS que se quedaron en el tintero del olvido

Pero para la distinguida periodista parece que no existieron valores como Armando Rojas Castro, pionero de nuestro cine; Eugenio de Liguoro, que tantas películas nos legó; Pablo Petrovitch, el padre de los famosos "Verdejos"; Alvaro Covacevich y Adelqui Millar. No mencionó a Alejo Alvarez, el primer chileno que realizó dos películas de largometraje en colores. Se olvidó del que fuera "Benjamín" de los directores nacionales, Miguel Frank Naum Kramarenko; esforzado trabajador de nuestro cine. Ni siquiera se acordó de Hernán Correa, no solamente director y productor de muchos filmes, sino que autor

Solucionado Problema

de la Movilización



POBLACION EL POLIGONO: Una medida que dio en el blanco

La presente carta tiene por objeto felicitar a las personas que hicieron posible la entrada de los microbuses "Colón Oriente" hasta la población Polígono en la comuna de Quinta Normal.

No es posible imaginarse cuán acertada ha sido esta determinación pues con ella se termina el problema de la movilización a todos los vecinos del sector y además ofrece una mayor seguridad a los escolares que ya no tienen que viajar colgando de las pisaderas de los micros El Golf.

Los padres ahora estamos tranquilos, pues sabemos que los niños regresarán sin novedad a sus hogares.

También es necesario resaltar la cortesía y el trato caballeroso que los choferes prodigan a los usuarios.

CELICA VERDEJO V.

Espejo de Agua Pobre y Seco

En la Alameda Bernardo O'Higgins entre las calles Vergara y José Miguel Carrera, al llegar a la Avenida Brasil, existe un espejo de agua, del cual surgen 3 pequeños surtidores. Comparada con la fuente monumental de Neptuno en el Cerro Santa Lucía, o con las modernas del Paseo Ahumada ni hablar de las de Barcelona o Sevilla) estas fuentes citadas de mi referencia son de una pobreza franciscana. Parecen tres simples llaves abiertas.

Sin embargo, se le puede sacar mucho más vistosidad al mismo volumen de agua, colocando cribas finas a las cañerías, semejantes a duchas. Un buen gasfiter puede hacer el cambio en horas. Si hay fondos, se podrían colocar dos duchas laterales y cuatro centrales. Estoy seguro que el conjunto será muy atractivo, pues el agua se "esponjara" y se verá mucho más que ahora. De paso, sugiero que las duchas sean de bronce para que no se enmohezcan con el tiempo.

BENEDICTO CELIS
Santiago



UNA NUEVA LUNA para que un espejo de agua sea espejo...

El Cronista Opinión

Fundado el 8 de Septiembre de 1975 Año III N° 984

Un Símbolo de Soberanía Histórica

El ataque perpetrado contra el Buque Escuela "Esmeralda" de la Armada de Chile, en el puerto norteamericano de San Francisco, tiene una connotación que toca directamente la fibra más íntima del espíritu patriótico de todos los chilenos.

Desde el punto de vista material, este incidente no tuvo —es verdad— mayor trascendencia. No hubo daños físicos, ni tampoco causó impacto en la opinión pública de los Estados Unidos.

Pero, desde el punto de vista de los valores espirituales que comprometen a toda comunidad culta y civilizada, el atentado constituye la clase de insulto cobarde que justificadamente causa repudio y enardece a la ciudadanía chilena. En un pueblo con altivez y orgullo patriótico como el nuestro no cabe otra actitud.

El Buque Escuela "Esmeralda" es un símbolo de nuestra Patria y forjador del temple y la calidad humana de un representativo sector de la juventud chilena. Lo ha sido durante generaciones y tiene muy bien ganados el respeto y la admiración de que goza tradicionalmente en todo el mundo.

El Buque Escuela "Esmeralda" es parte del suelo y la vida chilenos. Es una embajada flotante y también un valioso vínculo entre Chile y toda otra nación de buena voluntad. Este es un reconocimiento que le ha llegado permanentemente, a través de toda la historia de nuestra Armada Nacional.

Estos valores innegables, que representa el Buque Escuela "Esmeralda", han sido atacados ahora por un grupo de activistas que indudablemente no pasan de ser matones a sueldo. Y fue muy notorio el hecho de que un medio de comunicación masiva —un cierto canal de televisión norteamericano— estuvo bastante más interesado en cubrir detalles del atentado violento cometido contra la nave que en informar sobre los aspectos positivos de la visita de cortesía de la "Esmeralda" al importante puerto de San Francisco.

¿Qué es esto si no una manifestación más de la bien planificada campaña antichilena del marxismo internacional? Una manifestación, irritante para los chilenos, de esa persistente campaña que, en el caso de la "Esmeralda", ha tenido dos fases. La primera de ellas fue la creación de un ambiente psicológico mundial desfavorable, al hacer circular la falsedad de que el buque escuela fue supuesta cárcel y centro de tortura de detenidos políticos. La segunda etapa, el intento de boicot para que la nave no fuera admitida en determinados puertos. Y, ahora, la incentivación de deleznales ataques físicos, propios de "gangsters" políticos.

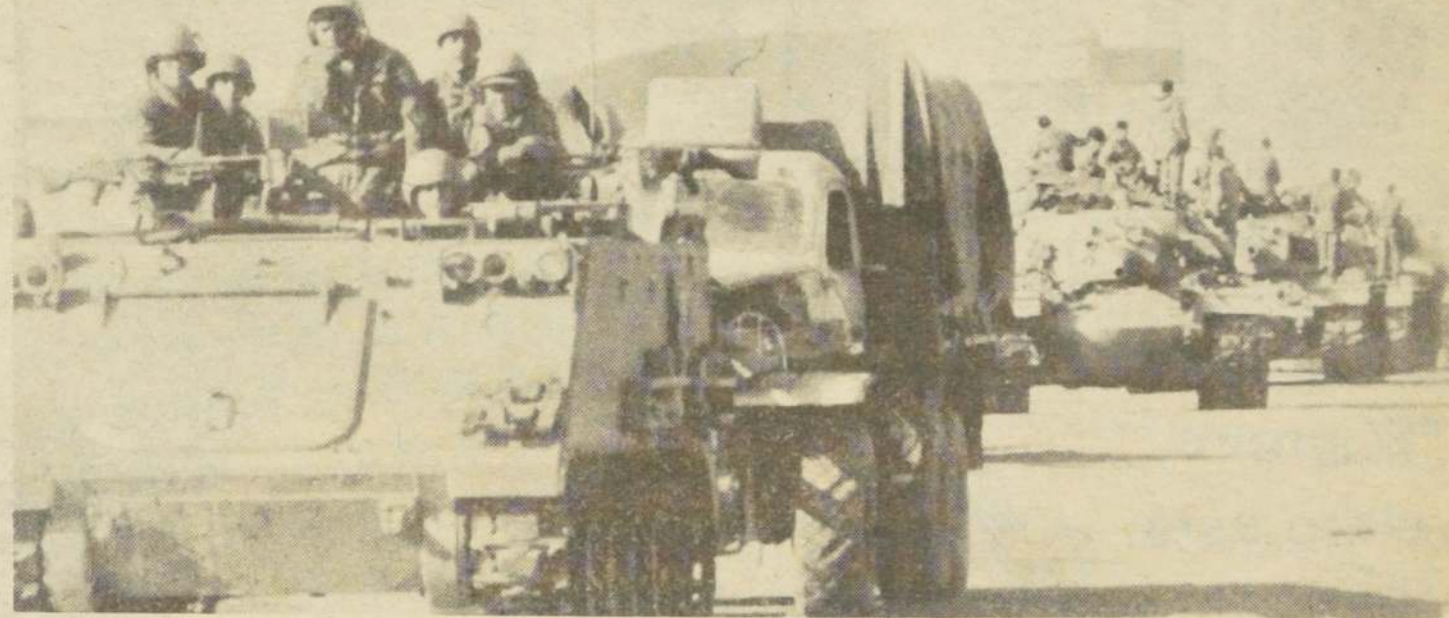
Lo que obviamente han olvidado los promotores de esta campaña contra el Buque Escuela "Esmeralda", es que el pueblo chileno jamás va a permitir que se mancille impunemente este símbolo de su histórica e inquebrantable soberanía.

Más que Desarmarse el Mundo Sigue Armándose

Desoladora perspectiva de la discusión del tema en la Asamblea General de la ONU

Hasta ahora,
hay un récord
no igualado de
buenas inten-
ciones, pero
ninguna con-
creción

— Por Fernando Jáuregui —



A más palabras
mucho menos paz

Ginebra

● El desarme se ha convertido en el principal tema político en los pasillos de las Naciones Unidas, tanto en Ginebra como en Nueva York, hacia donde han comenzado a partir los miembros de la Conferencia del Comité de Desarme (CCD), que celebró el jueves la última reunión de su actual período.

La CCD, que sesiona en Ginebra desde 1961, terminó su 77 sesión plenaria sabiendo que, probablemente, será la última que mantenga bajo su actual estructura.

Un documento enviado por la CCD al Comité Preparatorio de la sesión extraordinaria de la Asamblea General de las Naciones Unidas sobre desarme, prevé profundas modificaciones en la estructura de una CCD que todos reconocían inoperante.

NO HAY PROGRESOS DESDE LA 2ª GUERRA

● El Comité Preparatorio de la sesión extraordinaria, reunido en Nueva York bajo la presidencia del embajador argentino Carlos Ortiz de Rosas, da los últimos toques para la sesión extraordinaria de la Asamblea General sobre el tema del desarme, que se celebrará en la sede de la ONU del 24 de mayo al 30 de junio.

En esta sesión especial de las Naciones Unidas se estudiará, y en su caso, se aprobará, un documento final cuyo borrador fue elaborado en Ginebra por la CCD.

El documento —40 páginas— contiene una introducción histórica reconociéndose que no ha habido progresos considerables, desde la Segunda Guerra Mundial, en lo que a negociaciones sobre desarme se refiere.

Dentro del apartado dedicado a los grandes temas de discusión, el documento —cuya redacción final saldrá de la sesión especial de Nueva York— da un orden de prioridades para las futuras negociaciones sobre desarme: armas nucleares, en primer lugar, seguidas de las armas químicas, armas incendiarias, otras armas de destrucción de masas, armas convencionales y por último, reducción de las fuerzas armadas.

LA ASAMBLEA General de la ONU abordará el tema del desarme en jornadas que comienzan mañana y se prolongarán por un mes. Las buenas intenciones proliferan del mismo modo que las armas, sólo que el crecimiento de las primeras es solamente la plena admisión de su propia inutilidad.

UNA NUEVA CONFERENCIA MUNDIAL

● Un tercer apartado del documento, dedicado a los mecanismos, prevé la próxima celebración de una Conferencia Mundial de Desarme, cuya fecha y lugar serán fijados en la sesión extraordinaria.

Acaso lo más importante sea la parte del documento dedicado a la reforma futura en la estructura de la Conferencia del Comité de Desarme de Ginebra.

Entre otros puntos, se prevé un alargamiento en el número de miembros de la CCD, así como el fin de las copresidencias "vitalicias" que ostentaban Estados Unidos y la Unión Soviética. Se pretende que entren a formar parte de la CCD todas las potencias nucleares, especialmente Francia y China, hoy ausentes de las sesiones de Ginebra.

Francia patrocinó, hace años, algunas de estas propuestas, antes de retirarse de la CCD.

Por fin, se pretende una mayor vinculación de la CCD a las Naciones Unidas, dando al organismo internacional una mayor competencia en lo que a decisiones sobre desarme se refiere.

Estas medidas, estiman los miembros de la CCD, tornarían más operativa a la conferencia.

DE PROFESION "OPTIMISTA"

● Las perspectivas, cara a la sesión extraordinaria de la Asamblea General, son optimistas. Especialmente, tras el acuerdo inicial, no oficial todavía, pero divulgado recientemente por el "New York Times", en lo referente a las negociaciones bilaterales USA-URSS sobre limitación de armas estratégicas (SALT).

Pese a los desmentidos, se da como "muy probable" en medios diplomáticos de las Naciones Unidas, una cumbre Carter-Brezhnev en verano, tras el fin de la sesión especial de la Asamblea General de la ONU.

"El coste de la carrera de armamentos es tal que el comienzo de una nueva era de desarme es prácticamente inevitable", dijo un delegado latinoamericano, asistente a las sesiones de la CCD.

La sesión especial de Nueva York estará concurrida, al menos en sus primeros días, por numerosos ministros de asuntos exteriores, cabiendo incluso la posibilidad de que asista algún jefe de estado. (EFE)

A MI MANERA Por Claudio Salas



Z.B. en la Gran Muralla

conclusión por el estilo parece natural en un equipo de observadores que se ha caracterizado por observar la realidad prescindiendo —precisamente— de ella. Para la diplomacia actual norteamericana, tanto daba que Brzezinski instalara su observatorio en una torre como dentro de un agujero abierto en el suelo.

En todo caso, quienes deben estar felicitando de los resultados de la visita de Z.B. (se nos perdonará que recurramos sólo a las iniciales. Cualquiera que haya sufrido la necesidad de anotar completo el nombre del asesor comprenderá nuestra

preferencia por las abreviaturas) deben ser los empresarios de la construcción en los Estados Unidos. Pues Z.B. adelantó en Pekín la posibilidad de que se construyera una réplica de la Gran Muralla en su país: 2.400 kilómetros de sólida obra de mampostería de una altura media de 8 metros y una anchura más o menos semejante... La empresa constructora que se adjudique la obra tiene aseguradas sus entradas por varios y enriquecedores años...

Hasta hace un tiempo, los millonarios yanquis acostumbraban a hacerse construir réplicas de los castillos eu-

ropeos, con fantasmas y todo. Pero, ciertamente, el proyecto de trasladar la Gran Muralla a los Estados Unidos barre con cualquier record anterior en la materia. Lo dudoso del asunto parece residir en lo que, para la Administración Carter, carece de mayor relevancia: la utilidad práctica de la erección del monstruoso muro. Según insinuara Z.B. su propósito sería cerrar el paso a los rusos. La fórmula, aunque haya sido inaugurada por un sabio seguramente genial, parece anticuada, en esta época de misiles y bombas de neutrones; a menos que Carter convenga al Kremlin para que —desechados de común acuerdo los adelantos de la técnica mortífera— ambos bandos se enfrenten con arcos y flechas. No podemos adelantar mayor información al respecto, pero no sería extraño que la proposición —por demás original— termine incluida en el temario de las conversaciones sobre desarme.

\$300 Millones hay Para Ud. y Para Cada Chileno

***Siempre, claro está, que el mundo no malgaste un centavo más en armamentos ni hipoteque el porvenir humano en una carrera belicista demencial.**

Por
Jorge
Laplace



¿Que haría usted con 300 millones de pesos? Esto equivale a sacarse 20 veces seguidas el premio único de la Polla Gol. Representa 10 millones de dólares. Es la suma que podríamos tener cada uno de los chilenos si el mundo resolviera no gastar más en armamentos.

El billón de dólares que los países de la Tierra proyectan invertir en la compra de armas, de aquí al año 2.000, es una cifra tan sideral que difícilmente puede traducirse en cosas concretas.

El hospital más moderno de Chile, el Paula Jarque, de 60.000 metros cuadrados, costó aproximadamente 24 millones de dólares. Con el presupuesto armamentista mun-

dial podrían edificarse 50.000 hospitales como este, o regalar 5.000 escuelas bien equipadas a cada país del planeta.

Seguendo con estos cálculos, esa suma representa la venta de MIL AÑOS DE COBRE chileno, o repartir 35.000 toneladas de alimentos a lactantes y embarazadas durante 25.000 años. Chile gastó 44 millones de dólares en 1977 en este programa de alimentación complementaria, con lo que se mejoró el nivel nutritivo y sanitario de gestantes y niños hasta la edad pre-escolar.

Traducido el billón de dólares en barcos mercantes tipo "Lontué", de 15 mil toneladas cada uno, nuestra flota se incrementaría en 40.000 de estas naves. Y si se prefiriera inver-

tir en minas de cobre, pueden comprarse mil Chuquibambas.

La magnitud del presupuesto mundial en armamentos ha quietado obviamente a las Naciones Unidas, ante un mundo frustrado por falta de financiamiento no sólo para desarrollarse más, sino para sus necesidades más elementales como es la vivienda, la salud, la comida.

La presente reunión de la Asamblea General de la ONU tiene, por lo tanto, la enorme responsabilidad de fijar un tope a la escalada armamentista, que ojalá se concrete en medidas reales, más allá de las declaraciones líricas internacionales.

Utilizarán Radio y T.V. en la Educación

"El sistema educacional vive una crisis, tanto en los países industrializados como en los de menor desarrollo" declaró Raúl Allard, director de Desarrollo Educativo de la OEA, al inaugurar el Seminario Interamericano de Transferencia de Tecnología en Educación que se realiza actualmente en Viña del Mar.

Según el diccionario, "tecnología" es el método para lograr un fin práctico. Los métodos de enseñanza en los colegios pueden transferirse de un país a otro, pero siempre que se adapten a las necesidades y realidad de cada región.

Según un documento del Consejo de Rectores, casi todos los aspectos de la educación en Estados Unidos han sido imitados en América Latina, aunque con una excepción: su diversidad eminentemente práctica. En EE.UU. la enseñanza se efectúa de acuerdo con las necesidades de cada región, siendo distinto lo que se enseña en las escuelas de las grandes ciudades o en las del campo, las del norte y las del sur, las de una zona industrial o las de una agrícola.

En Chile ya existe preocupación por diversificar la enseñanza según las regiones geográficas. No se puede

***23 países debaten en Viña problemas de tecnología educativa**

aplicar el mismo programa a una escuela rural mapuche, como a una del barrio alto santiaguino o en la isla de Pascua.

En materia de Tecnología Educativa, Chile es uno de los 6 centros latinoamericanos donde se desarrolla el Proyecto Multinacional elaborado por la

OEA, y se efectúan estudios importantes en el Centro de Perfeccionamiento del Magisterio.

En la actual reunión de Viña del Mar, se están analizando 11 trabajos sobre transferencia de tecnología educativa presentados por otros tantos países latinoamericanos.

Entre ellos, se destaca programa de radio y televisión en la enseñanza pre-escolar y escolar, como la creación de "universidades abiertas", es decir, cursos a distancia y de extensión accesibles al mayor número de personas.

Entre los programas de TV, figura "Plaza Sesamo", producido en EE.UU. y adaptado en México para el público latinoamericano, que tuvo difusión también en Chile. Además, existen en nuestro país varios cursos televisados, organizados por las universidades de Chile y Católica, y un programa de "educación a distancia" para adultos, des-

tinado a nivelar estudios hasta el 8º año básico.

Durante el acto inaugural del seminario de Viña, el Ministro de Educación, don

tralmirante Luis Niemann, dijo: "La tarea no es fácil, ni los efectos de una política de transferencia tecnológica pueden producirse instantáneamente, sino que requiere un tiempo de maduración... Precisamente uno de los objetivos de este seminario es analizar el uso de tecnologías que puedan compatibilizarse con nuestra realidad, evitando una transferencia mecánica e indiscriminada que no conduzca a los efectos deseados".

No hubo ingerencia transnacional

Los Chilenos Solos Derrocamos a la UP

Fue el pueblo chileno el que, en el momento en que sintió amagada su libertad cuando se le quiso imponer una forma de vida absolutamente contraria a su idiosincrasia y formación, el que reaccionó con energía y decisión, sin necesidad de que nadie lo impulsara.

Con estas palabras, el Mayor de Ejército, Hugo Morales, Director Nacional de Comunicación Social, respondió a la declaración hecha en México por David Rockefeller, quien aseguró que entidades transnacionales participaron en la

caída de Allende, en un esfuerzo por restarle pureza a la determinación nacional que impulsó el pronunciamiento.

"Yo creo - dijo - que la respuesta a esta aseveración, la tiene cada uno de los chilenos que reaccionaron con energía y decisión".

"Se ha pretendido quitarle el verdadero significado que tuvo esta gesta del 11 de Septiembre de 1973, hablando del empleo de uno o más millones de dólares. A mi juicio - agregó - no hay cantidad de oro en el mundo que pueda haber comprado ni comprar jamás, la conciencia del Gobierno".



IGNACIO COPETE, gerente general del Banco Arabe Latinoamericano saludó ayer al Presidente Pinochet, informándole ampliamente sobre su visita al país y características de la entidad que dirige.

Banco Arabe Latinoamericano

Vínculo Entre el Mundo Arabe y Latinoamérica

El Primer Mandatario recibió ayer en su despacho del Edificio Diego Portales, al Gerente General del Banco Arabe Latinoamericano, Ignacio Copete, quien le entregó un amplio informe acerca de sus actividades en nuestro país, como así también de esta entidad que comenzó a funcionar hace algunos meses, con sede en Lima, y que cuenta con accionistas nacionales, como CORFO, Banco de Chile y Banco del Estado.

Ignacio Copete llegó acompañado del Ministro Vicepresidente de CORFO, General Luis Dandés; Francisco Ibáñez, Presidente del Banco del Estado y Javier Vial, con idéntico cargo en el Banco de Chile.

El Banco Arabe Latinoamericano, agrupa un número importante tanto en tamaño como en calidad de bancos árabes y latinoamericanos. Entre los primeros, se cuentan Kuwait, de Arabia Saudita, de Libia; de Abu Dabbi y bancos internacionales como el Banco Arabe Español y la Unión de Bancos Arabes Franceses. Entre los latinoamericanos están Chile, Colombia, Perú, Argentina y Brasil. Además, en otro grupo están Ecuador, Bolivia, Uruguay, Haití y Costa Rica.

"La idea de este banco, expresó Ignacio Copete -es establecer y fortalecer vínculos entre el mundo árabe y el latinoamericano. También, aumentar las vinculaciones tanto en el mercado internacional como en el apoyo financiero, en la canalización de recursos a proyectos de desarrollo y créditos de importancia".

Indicó que el aporte chileno asciende en estos momentos a seis millones 600 mil pesos de capital suscrito, del cual está cancelada la cuarta parte de éste. Agregó que se está viendo la posibilidad de que surjan operaciones de apoyo a proyectos chilenos en el futuro.

En cuanto a las áreas que se apoyarían con el financiamiento de este Banco, Ignacio Copete expresó que "el banco es sumamente amplio, de tipo multinacional y no tiene limitaciones. Con gran capacidad, lo que le permite una gran amplitud".

Finalmente, Copete destacó que el Banco Arabe Latinoamericano, no pretende en absoluto reemplazar en sus funciones al BID (Banco Interamericano de Desarrollo). "Por el contrario -dijo- ya se han hecho algunos contactos para poder trabajar con él. Las necesidades son y van a ser muy grandes, de manera que no hay que pensar en una competencia exclusiva".

Manifestando su confianza en el proceso económico que vive el país, reiteró que la entidad que dirige no obedece a ninguna actitud de tipo político. "Es un banco técnico, financiero y lo que nos interesa es el desarrollo regional y nacional".

Dispuso Ministerio del Interior

Rechazado Reingreso a 14 Personas

En uso de las facultades que le confiere el Decreto Ley número 81, el Ministerio del Interior rechazó 14 solicitudes de ingreso al país, entre las que se cuenta la de la ex-dirigente del Partido Radical, Arcalaus Coronel Araneda.

A través de un breve comunicado entregado ayer a la prensa pública, esa Secretaría de Estado dio a conocer la siguiente nómina:

Maria Claudia Zúñiga Reyes, Matías Silverio Sepúlveda, Roberto, Sebastian Sepúlveda Pizarro, Facundo Sepúlveda, Lucette Vivianne Kiessling Davison, María Elena Silvestre, Arcalaus Coronel Araneda, Pedro Bugueño Cornejo, Mónica Alvarado Inostroza, José Adolfo San Martín Escobar, María Soledad Quiroga Aravena, Rafael Enrique Lafont Campos, Luis Alberto Sepúlveda Vargas y Evelyn Kortschiner Klemann.

24 de Mayo de 1978

Embajador argentino en homenaje escolar

Hermanidad Debe Primar en Diálogo Bilateral

El Embajador de Argentina, Hugo Mario Miatello, dijo ayer que cualquier problema que surja entre ambos países debe ser resuelto como lo harían dos hermanos.

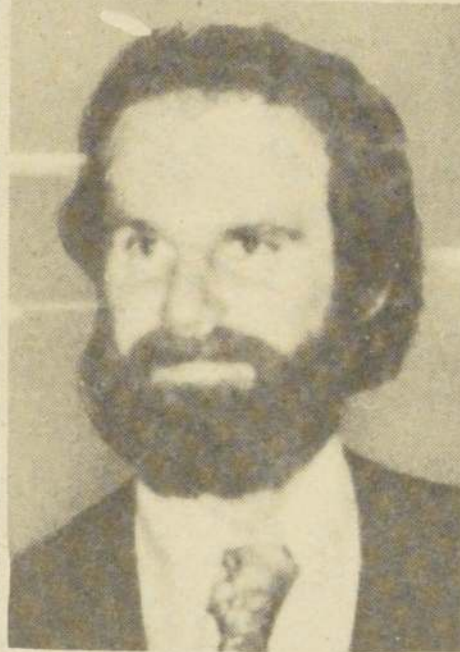
La apreciación la hizo durante una ceremonia realizada en el Liceo de Hombres N° 26 "Liberador José de San Martín" durante la cual se recordó un nuevo aniversario de la Independencia del país vecino, fecha que se cumple mañana jueves.

El diplomático junto al Ministro de Educación, contralmirante Luis Niemann, presidieron la ceremonia en la cual los alumnos ofrecieron diversos homenajes alusivos a la histórica fecha.

El Secretario Ministerial del Área Metropolitana, Erick Muñoz, expresó a nombre del Ministerio del ramo y de toda la comunidad escolar de la región al diplomático trasandino: "nuestro homenaje y los votos afectuosos por la prosperidad siempre creciente de la República Argentina".

Por su parte el Embajador Miatello postuló que "Cualquier problema, cualquiera situación, deberíamos enfrentarla como verdaderos hermanos, hijos de una madre que es España".

Durante la ceremonia un grupo de estudiantes cantó y danzó bailes típicos. Posteriormente fue entregado un ramo de flores a la esposa del diplomático, culminando el acto con la visita de autoridades e invitados a una exposición con temas sobre el Mes del Mar y ciencias sociales habilitada en el mismo recinto escolar.



FISCAL Distrital de Estados Unidos, Eugene Propper.

Propper se Entrevistó con el Fiscal Militar Ad Hoc

Afirmó Roberto Kozac

CIME Ayudará a Chilenos que Quieran Regresar

• El organismo internacional solucionará el problema de quienes no cuentan con los medios necesarios para volver

El Director del Comité Intergubernamental para las Migraciones Europeas (CIME), Roberto Kozac dijo ayer que existen conversaciones preliminares entre el organismo que dirige y las autoridades de Gobierno, buscar el establecimiento de un programa específico que permita el regreso de los chilenos que se encuentran en el exterior.

El programa estaría destinado a todas aquellas personas que han sido favorecidas por la amnistía y que han sido autorizadas para volver y no cuentan con los medios necesarios para hacerlo.

La información fue proporcionada por el funcionario internacional luego de una entrevista que sostuvo en la mañana de ayer con el Director General de la Cancillería, coronel Jaime Lavín.

Kozac indicó que el CIME ha ayudado en los dos últimos años a cuarenta personas que no contaban con los medios necesarios para regresar.

Frente a una planificación más orgánica el Director del CIME reveló que no existe un programa específico, indicando que hasta el momento sólo ha mantenido "contactos preliminares con el Gobierno, veremos a futuro si continuamos con estos contactos".

FUTURO DEL CIME

Respecto al futuro del CIME, Kozac recordó que éste tiene oficinas instaladas en Chile desde 1956 y continuará manteniéndolas, pero "con dedicación exclusiva en esta última etapa de programas especiales al mismo tiempo que tratará de afianzar las actividades tradicionales del organismo".

Con respecto a las personas que pueden salir del país dijo que hay cerca de 65 casos pendientes y estimó que ellos en su mayoría van a ser solucionados en Chile, "de tal modo que los que necesiten trasladarse al exterior sean casos muy limitados".

Afirmó posteriormente que están en trámite de documentación el caso de unas 70 personas que fueron amnistiadas y otras que aún están detenidas por procesos pendientes, "nosotros confiamos en que tendrán pronto una solución satisfactoria".

Sobre el término de las labores especiales del organismo dijo que todavía hay trámites pendientes y subrayó que para concretar los mismos contará "con la colaboración que siempre hemos tenido de las autoridades competentes y creemos que esto se solucionará en breve plazo".

Conversó durante dos horas con el General Héctor Orozco, que investiga el uso indebido de pasaportes oficiales por el caso Letelier

Una entrevista con el Fiscal Militar Ad Hoc que investiga el uso indebido de pasaportes oficiales en el caso Letelier, General Héctor Orozco, sostuvo ayer el Fiscal Distrital de Estados Unidos, Eugene Propper, quien se encuentra en Chile acumulando nuevos antecedentes que le permitan aclarar la muerte del ex-Ministro de Relaciones Exteriores de nuestro país.

El personero judicial llegó hasta la Corte Marcial acompañado de los dos agentes del FBI que lo asesoran en las investigaciones relacionadas con este asunto, reuniéndose con el oficial durante dos horas.

Consultado por la prensa respecto a la diligencia realizada en el Ministerio de Defensa señaló que buscaba nuevos antecedentes, negándose a formular otras declaraciones.

Por la tarde se reunió con el Embajador de Estados Unidos en Chile, George Walter Landau, y con el apoderado judicial de esa misión diplomática para las diligencias relacionadas con este caso, Alfredo Etcheverry.

Por su parte los agentes del FBI que llegaron a Santiago hace una semana para continuar las investigaciones derivadas de las declaraciones de Michael Townley, Robert Scherren y Carter Cornick, han acompañado en todas sus diligencias al Fiscal Propper, expresando que su trabajo en conjunto les permitirá aclarar rápidamente este caso.

Esto trae al
diario
oficial

Como combustible

Se Prohíbe Gas Licuado en Autos

Por resolución N° 529 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones se prohíbe el empleo de gas licuado como combustible en automóviles de alquiler, cualquiera sea su sistema de envasado.

Esta resolución aparece publicada en el Diario Oficial de hoy. También figura en esta edición el Decreto Ley N° 2.193 del Ministerio de Relaciones Exteriores que aprueba el convenio Básico de Intercambio Cultural, Educacional y Científico entre las Repúblicas de Chile y Paraguay.

De este mismo Ministerio, aparece el Decreto N° 2.202 que aprueba acuerdo sobre supresión de visas de turismo entre Chile y Yugoslavia.

Por 4 partidos

Suspendido Mario Varas

Una suspensión de 4 fechas más una multa de 20% de su sueldo aplicó el Tribunal de Penalidades de la Asociación Central de Fútbol al jugador Mario Varas, de Palestino.

Como se recordará el citado defensa lesionó en brusca intervención al jugador Oscar Lihn, de Universidad Católica; Varas tiene antecedentes de zaguero recio y, por momentos, mal intencionado.

El organismo disciplinario también castigó por un partido al mediocampista Guillermo Martínez, de Everton, por acumulación de tarjetas amarillas.

Por otra parte, dos clubes recibieron multas en dinero: Unión San Felipe, un sueldo vital y Wanderers, 3/4 de sueldo vital.

En una de las causas

Sobreseída Isabel Perón

Buenos Aires. Un Juez federal argentino absolvió ayer definitivamente a Isabel Martínez de Perón en la causa que se le seguía por supuestos delitos de usurpación de funciones públicas, adulteración de documento público y encubrimiento, ordenando el archivo de todas las actuaciones.

De este modo se rechazó por no tener sustento ni fundamento jurídico, una denuncia contra la ex Presidente de Argentina presentada por el profesor Próspero Fernández Alvarino, mas conocido como el "Capitán Gandhi", por su actuación durante la revolución que derrocó a Juan Domingo Perón en septiembre de 1955. (DPA).

Gremialistas chilenos repudian injerencia extranjera en asuntos nacionales

Los Sindicalistas de USA

Rehusaron Escuchar Razones

RENE SOTTO-
LICHIO: Presi-
dente Nacional
de los Emplea-
dos Municipales.



Llegaron el domingo por la tarde y se van hoy en horas de la mañana. Del Santiago administrativo conocieron el Edificio Diego Portales, dos Avenidas y un par de calles. Del Santiago alegre, Hurtado de Mendoza, Ventura Lavalle y Emiliano Figueroa. No obstante, adelantaron que hablarán muy mal del Chile que apenas atisbaron, no bien estén de regreso en los Estados Unidos. Se presumía que tal era el propósito que los trajo a nuestro país. Lo confirmaron ayer en conferencia de prensa. Se trata, obviamente, de los sindicalistas norteamericanos invitados a Santiago por un grupo con nombre de conjunto "bocal": "Los Diez".

Y estos "diez" los convidaron, arrogándose la representatividad de los trabajadores chilenos, la misma que les ha sido categóricamente negada por la inmensa masa laboral, esa que realmente se gana con esfuerzo el sustento diario.

Uno de los del grupo yanqui, cuyo apellido sonaba a algo así como Chercou, Charco o Chercof sostuvo que en Chile no había elecciones sindicales. "Si no las hay —dijo— los gremios carecen de dirigentes". La alusión manifiestamente no gustó a "Los 10" que, con tosecillas, expresaron su incomodidad. Otro de los norteamericanos más perspicaz, compuso el desaguisado, haciendo de augur: ¡Claro está que si hay elecciones, estoy seguro que confirman a todos estos amigos...

El mismo Chercou a Chercu presumió "haber aconsejado al Presidente Pinochet sobre lo que debía hacer o no hacer" durante la entrevista que sostuvieron el lunes. Los cinco norteamericanos quisieron que fuera de diez minutos. Buscaban más bien un testimonio que acreditara su aparente objetividad, que verdadera información. Pero se quedaron otros 60'. Más los prejuicios son en ellos de tal magnitud que dieron por no oídos todos los antecedentes sobre la situación laboral chilena que les proporcionó el Presidente de la República.

Dijeron que habían planteado soluciones al Jefe del Estado. Tras una recapitulación de éstas, se advierte que son las mismas que hace propalar el ex Partido Comunista en el exterior y, también en algunos medios locales, entre éstos, precisamente, "El grupo de los 10".

En resumen, la presencia de estos sindicalistas en nuestro país no contribuirá a disipar la atmósfera pre-fabricada en el exterior, porque ninguno de los cinco vino deseoso de saber la verdad. Lo mismo pudieron quedarse en casa, pero pudo más esa suerte de concertación que mantienen con "Los diez" —que aseguran ser los únicos trabajadores— y, luego en un plano menor, los atrajo el encanto de un Santiago nocturno más apacible y hospito que el diurno.

REPUDIO GREMIAL

Repudio categórico a la intromisión de personeros norteamericanos en los asuntos internos de nuestro país y rechazo al tutelaje de directivos sindicales extranjeros sobre los asuntos gremiales chilenos, expresó ayer el Frente Laboral de Chile, durante una conferencia de prensa realizada en su sede central.

La organización gremialista, que agrupa a 35 Confederaciones, Federaciones, Asociaciones y Sindicatos nacionales y que preside René Sottolichio, dio a conocer una declaración pública que expresa lo siguiente:

- 1.- Rechazar categóricamente la exagerada intromisión de personeros norteamericanos en los asuntos internos de nuestra Patria.
- 2.- Rechazar el tutelaje de dirigentes sindicales extranjeros que, con el carácter de inspectores y fiscalizadores de la realidad sindical chilena, pretenden dictarnos normas sobre nuestro quehacer sindical.
- 3.- Repudiar la actitud de algunos chilenos que anteponiendo sus intereses particulares a la dignidad de Chile, se han designado únicos representantes de los trabajadores de nuestro país, olvidando que por su reiterada actitud política partidista y antigremialista la gran masa trabajadora los ha rechazado públicamente.
- 4.- Recordar a los señores sindicalistas extranjeros que los trabajadores de Chile ya dimos prueba de cómo sabemos defender nuestra Patria ante cualquier tutelaje, intromisión o idea foránea que atente contra su dignidad de Estado libre y soberano.
- 5.- Como trabajadores responsables y conscientes del papel que nos corresponde en la nueva institucionalidad de Chile, reafirmamos nuestra confianza en nuestras Fuerzas Armadas y de Orden y nuestra decisión de respaldarlas ante cualquier intento de injerencia extranjera, venga de donde venga.

Romeo en Miniatura Quedó en Libertad

Concepción (Especial)

Por unanimidad de sus miembros, el Pleno de la Corte de Apelaciones resolvió ayer dejar en libertad a José Fernández Oliveros, el enano "Josecito" que había sido detenido y encarado reo por disposición de doña Rosa Egnen Saldías, titular del Juzgado del Crimen de Santa Juana.

"Josecito" estaba encarado reo por el delito de estupro en la persona de la menor Rosa Riveros de la Fuente, de 13 años de edad. Hace 2 meses la muchacha tuvo un hijo de Fernández Oliveros. Desde entonces, el diminuto mueblista, comerciante y apicultor de Diñico está tratando de convencer a su potencial suegra, Margarita de Fuente, madre de Rosita, de que su corta estatura no es impedimento para que despose a la muchachita.

Margarita de la Fuente ha proclamado a los cuatro vientos que no quiere como yerno al enano "Josecito". Inclusive concurrió al Juzgado de Santa Juana para ofrecer en "entrega" a la criatura de sexo masculino que dio a luz su hija Rosa el 21 de marzo pasado. La madre de la menor aprovechó la oportunidad para denunciar al malquerido enano de haber incurrido en el delito de estupro para seducir a su hija.

Sin embargo, el abogado penquista Teodoro Campos logró convencer a los Ministros de la Corte de esta ciudad de que "Josecito" no había actuado con mala intención, "por cuanto él siempre ha deseado desposar a Rosa Riveros".

Monseñor Capucci Rogó por Todos los Chilenos

En el transcurso de su permanencia en Chile, el Arzobispo de Jerusalén Hilarión Capucci ofició una Misa Solemne, el domingo 21 de mayo, en el Estadio Palestino de Santiago.

En la ocasión, el Arzobispo pidió rezar junto a él por el General Augusto Pinochet Ugarte, Presidente de la República de Chile, país —al que agregó— "me ha acogido tan generosamente".

Luego continuó rogando por el progreso, prosperidad y el éxito de todos y cada uno de los habitantes de nuestro país.

Monseñor Capucci terminó la misa rogando a Dios para que: "nuestra existencia sea un canto de amor continuo en este mundo".

"Que todos los pueblos sean unidos en la Paz y la Justicia". "Trabajemos pues, por el bienestar de esta querida muy generosa tierra chilena".

3 Bombas Terroristas en Festival de Cannes

Alertada por un llamado anónimo la policía retiró ayer 3 bombas plásticas del principal salón de proyección del Festival de Cine de Cannes, con una potencia suficiente como para matar o herir a docenas de personas.

Las autoridades dijeron que uno de los explosivos había sido dejado tras la pantalla de proyección otros dos al frente de salón.

Personal del Servicio de Seguridad dijo que si las bombas estallaban "hubieran alcanzado a las primeras 10 filas de la sala".

La policía llevó los explosivos a la cercada playa y los hizo detonar no lejos de donde las pirantes a actrices sabían para los fotógrafos usando sólo la parte inferior de minisus bikinis.

El lunes hubo una denuncia similar, pero se encontró nada. Voz del Festival dijeron que seguridad será redoblada hoy (UPI).

El Cronista

Yugoslavia abrirá restaurantes medievales

MARIA Starovic Radic vio por primera vez la luz de sol en un pueblo Sabac, a 80 kilómetros de Belgrado, capital de Yugoslavia.

Una Yugoslavia repleta de historia y de castillos, que llenaron las pupilas de la niña Starovic durante catorce años. Hasta la mañana trágica en que la sombra de la guerra lo borró todo, castillos y sueños.

María dice no recordar nada de todo aquello. Pero algo tiene que haber quedado incrustado muy hondo en su subconsciente, una difusa imagen que, en un atardecer de 1977 y muy lejos de la vieja Yugoslavia, la impulsó irrefrenablemente a enamorarse de un castillo no muy grande cercano a la calle Bilbao. Sin tirar lápiz, sin pensar más, María Starovic compró su castillo.

LA CANTANTE-COCINERA

¿Por qué un castillo? "No tengo nada de hermoso ni de noble", dice María, rebotando esa campechanería propia de las esclavas, "así que podría pensarse que no me viene este ambiente de muros tallados, pendones y fantasía medieval. Pero el castillo "me flechó", y lo ví como el escenario ideal para mis guisos yugoslavos."

Porque María es gran cocinera, y no por vocación. Fueron años de comer mal en restaurantes, durante su vida de agente de propiedades en el norte de Chile, que le enseñaron el valor de un buen plato.

Su verdadera vocación era el canto, pero un padre chapado a la antigua le cortó la inspiración antes de la primera nota. Fue la peor alumna de su madre, una profesora de Economía Doméstica, y hoy es maestra de los buenos guisos.

EL CASTILLO DE LOS GUIOS

"Los yugoslavos vivimos para comer" dice María, y por eso en mi castillo enseñaré a los chilenos todo lo bueno de la cocina de mi patria. "Y con relucientes ojos, comienza a detallar las futuras delicias de sus parroquianos: el *čevpčić*, carne molida y asada en parrilla, de vacuno, chanchito y cordero con cebollas crudas bañadas en el jugo de la carne... el *satarás*, guiso de verduras y carne cuya preparación demora tres horas...; el *djuvedj*, guiso de carpas horneadas... En muchos de sus platos está presente la

Castillo con sabor

UNA sombría imagen nocturna de la fortaleza de doña María, donde no hay vampiros ni fantasmas, pero sí buen *čevpčić* y *djuvedj*.

El Sabroso

Castillo de Doña María

influencia turca, marca del paso del imperio otomano por los países eslavos.

Entre vitrales elaborados por artesanos alemanes, tallas en maderas al estilo del medievo yugoslavo, artesanos y chimeneas de Francia, sinuosas escalerillas y torreones con miradores, los aromas de los guisos de doña María serán el colofón dorado a este mundo de hadas y paladines.

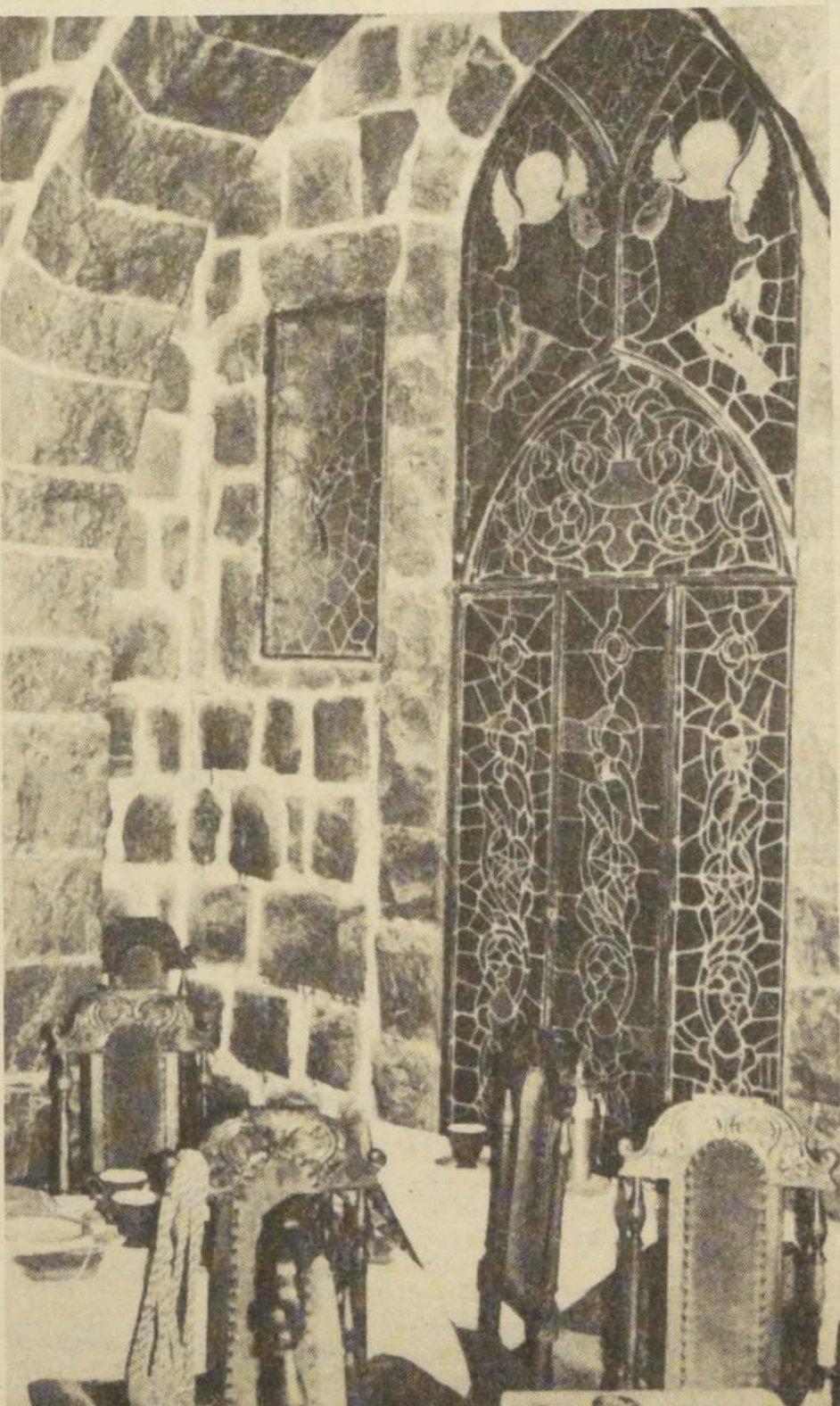
LAS NOCHES DEL REY ARTURO

En el salón del castillo, una gran mesa espera. En ella relumbra el cristal y la plata, con el mismo esplendor con que arrojaba sus iridiscencias sobre los rostros de los comensales, hace muchos siglos atrás.

Texto y fotos Samuel Urzúa

La "Mesa Camelot", como la bautizó María Starovic, la compondrán cada noche doce desconocidos. Uno de ellos será elegido "Rey Arturo", y comerá y beberá gratis, con la única obligación de dar las órdenes a los pajes para que escancien el vino y sirvan los platos a sus acompañantes de mesa.

Aunque no es redonda, como la del Rey Arturo, la fraternal mesa de María Starovic promete hacer menos aburridas las noches de Santiago.



Ambientación

MUROS y vitrales del medievo son los aderezos de los guisos eslavos del "castillo de Camelot"

Alemania es el Principal Comprador de Productos Chilenos

El Encargado de Negocios de la Embajada de Alemania en Chile dijo a la prensa que los bancos privados de su país estiman como promisorio el desarrollo económico chileno.

Con una reunión realizada en la Embajada alemana fue celebrado ayer el 29º aniversario de la promulgación de la Ley Fundamental que sustenta las bases jurídicas de la nación germana.

El encuentro, al cual asistieron autoridades chilenas y el Cuerpo Diplomático, estuvo presidido por el Encargado de Negocios de ese país, Joachim Graf Schirdinger.

Dentro de los aspectos importantes de la Constitución el Encargado de Negocios menciona el artículo 24 de la Ley que establece que la República Federal podrá entregar beneficios a entidades supranacionales en desarrollo.

INTERCAMBIO COMERCIAL

Las relaciones comerciales entre ambos países se encuentran en un excelente nivel. En la actualidad Alemania es el principal comprador de las exportaciones chilenas; la nación germana adquiere en Chile diversos artículos: cobre, madera y sus derivados, harina de pescado, frutas, mariscos y productos industriales y artesanales.

PROMISORIO FUTURO

Un factor importante en el alto nivel de ventas es que los Bancos privados de Alemania estiman como muy promisorio el desarrollo económico de Chile.

Nueva Estampilla Forestal

Entró oficialmente en circulación el sello postal "CHILE EXPORTA MADERAS", alusivo al sector forestal y su importancia en el desarrollo económico nacional.

El Subdirector de la Dirección de Correos José E. Novoa, expresó que "la emisión de este sello tiene como significado rendir un homenaje a los bosques e industrias madereras de Chile, materializados en la acción de la Corporación Nacional Forestal, por intermedio de la cual se ha demostrado que la Ciencia Forestal es una realidad en nuestro país".

LLEVE SIEMPRE SU RUT

INDUSTRIA HERES DE FORMAS E ILUMINACION S.A.

Balance General al 31 de Diciembre de 1977.
Autorizado por Resolución Nº 177 de fecha 28 de Mayo de 1976

C U E N T A S D E P A T R I M O N I O			
1.- A C T I V O		2.- P A S I V O	
11.- Circulante		21.- Circulante	
111.- Financiero	\$ 3.204.028,08	211.- Obligaciones a Corto Plazo	\$ 3.933.909,34
112.- Existencias	1.566.804,81	212.- Provisiones a Corto Plazo	1.249.447,42
113.- Gastos Anticipados	544.776,29	213.- Ingresos Anticipados	-.-
12.- Fijo		22.- A Largo Plazo	
121.- Físico	3.450.622,73	23.- Capital y Reservas	3.095.551,32
122.- Financiero	-.-	24.- Resultado del Ejercicio	487.483,58
13 Intangible	-.-		
TOTAL DEL ACTIVO	\$ 8.766.291,96	TOTAL DEL PASIVO	\$ 8.766.291,96

C U E N T A S D E O R D E N			
3.- Orden Debe	\$ 26.730,60	4.- Orden Haber	\$ 26.730,60

C U E N T A S D E R E S U L T A D O			
5.- OPERACIONALES			
51.- Ingresos de Explotación	\$ 25.460.361,33		
52.- Costo de la Función Explotación	(-) 18.380.852,66		
Utilidad Bruta	\$ 7.079.508,67		
56.- Costo de la Función Venta	(-) 2.405.557,82		
57.- Costo de la Función Administración	(-) 3.019.336,36		
Utilidad Operacional	\$ 1.654.614,49		
6.- NO OPERACIONALES			
61.- Ingresos Fuera de Explotación	209.357,29		
62.- Egresos Fuera de Explotación	(-) 1.039.167,03		
Resultado antes de Corrección Monetaria	\$ 824.804,75		
621-96.- Corrección Monetaria	75.969,83		
621-97.- Provisión Impuesto Renta y Adicional	(-) 413.291,00		
RESULTADO DEL EJERCICIO	\$ 487.483,58		

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE.-

- Las Existencias fueron revalorizadas conforme lo dispone el Art. 41 de la Ley de la Renta.
- Durante el presente Ejercicio no se transaron acciones
- Durante el presente año, el Directorio sufrió modificaciones quedando constituido por las siguientes personas:
 Presidente - Juan Carlos Fabres Rivas
 Directores: - Miguel De Heeckeren Lyon
 Carlos Gaste Arriagada
 Hernán Acuña Daneri
 Gabriel Lizana Greve.

JOSE JOAQUIN PINTO PARODI
Reg. CC. 14377 - Lic. 811793

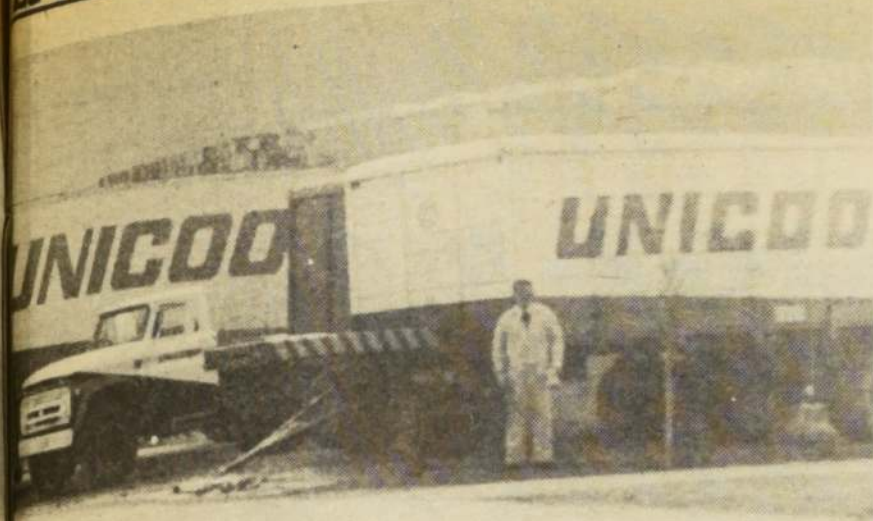
MIGUEL DE HEECKEREN LYON
Gerente General

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS.-

Certificamos haber revisado el Balance General comprendido entre el 1º de Enero de 1977 y el 31 de Diciembre de 1977, de INDUSTRIAS HERES DE FORMAS E ILUMINACION S. A. , encontrando sus saldos conforme con el Libro Mayor.-

CARLOS JORGE VIDELA CAMPOS
Inspector de cuentas

JORGE CERVERO REYES
Inspector de cuentas



Se harán inversiones por
US\$ 200 millones

Podemos Ser los Segundos Productores de Molibdeno

Chile podría convertirse en el segundo productor mundial de molibdeno si se llevan a cabo inversiones de unos 200 millones de dólares.

La inversión debería llevarse a cabo en el rico yacimiento de Copacabana, a unos 200 kilómetros al sudeste de Valparaíso y a dos mil kilómetros de Santiago.

Chile produce molibdeno en cantidad cada vez más apreciable como subproducto de las grandes minas de cobre en poder del estado, señalándose que la ventaja del metal en las actuales circunstancias es su buen y estabilizado precio en el mercado mundial.

La inversión en Co-

paquire fue propuesta por una empresa mixta chileno-canadiense al comité de Inversiones Extranjeras, luego de conocer el estudio geológico en el sector, que se realizó con una inversión de 600 mil dólares.

En el caso de acogerse la petición se procedería a la instalación de una planta capaz de producir 10.000 toneladas diarias con una ley de 0,25 que es considerada como económicamente explotable. El molibdeno es un valioso metal en la moderna tecnología, ya que, entre otros usos sirve para endurecer el acero, lo que le da incalculables proyecciones en toda clase de industrias.

Solicitan rebaja de un 10% del arancel

Importadores de Autos Piden Igual Trato que al Resto de la Industria

Una rebaja del actual arancel aduanero para la importación de automóviles planteó un comité de nueve empresas importadoras de vehículos automotrices.

Samuel Puentes, hablando a nombre del grupo de empresarios, indicó que ellos operan dentro de las reglas establecidas en el Estatuto Automotriz que determinó mantener el derecho de internación de tales vehículos por sobre el nivel general arancelario.

La rebaja para este rubro de producción está planteada para 1979 y hasta 1983, comenzando con un 15% para llegar a un mínimo de 55 por ciento de arancel de importación automotriz.

Esta política fue calificada de "discriminatoria", ya que para el resto de la producción nacional no hay franquicias, ni protecciones ni subsidios de ninguna naturaleza.

Señalaron que una rebaja de un 10% del arancel permitiría un aumento en el empleo directo e indirectamente. Las nueve empresas representadas ocupan a 1.350 personas y a otras 2.450 en trabajos adicionales.

Según Puentes, la protección efectiva que reciben las empresas armadoras alcanza a un 280% real que supera el 115% nominal. "A pesar de eso entre 1976 y este año hemos importado 36 mil automóviles japoneses", dijo, desmintiendo que tuvieran un exceso de stock de vehículos sin vender, "no supera los 3.900 autos", explicó.

Agregó que al actual ritmo de importación para los meses de agosto y septiembre tienen calculada una eventual escasez de unos 5 mil automóviles.

Concluyó diciendo que solicitarán una entrevista al Ministro de Hacienda para solicitarle esta rebaja arancelaria, que, insistió, no se refiere a pedir una modificación a la política automotriz, sino que simplemente a que haya iguales reglas del juego para todos los rubros productivos del país.

miércoles 24 de Mayo de 1978

Banco Árabe Sacaría del Apuro a UNICOOP

• Gobierno tendrá que decidir si avalará o no a esa cooperativa

La Confederación General de Cooperativas espera una decisión de parte de las autoridades dentro de las próximas 48 horas, para que el Banco Central, o la CORFO actúen como aval de UNICOOP en un crédito de 12 millones de dólares que concederá un Banco Árabe.

Así lo dio a conocer ayer en conferencia de prensa el presidente de CONFECOOP, Armando Briceño, luego de dar a conocer una declaración pública en la cual se fija el planteamiento de la entidad que encabeza respecto a la situación de la cooperativa del consumo.

Briceño manifestó que el crédito, a 10 años de gracia, permitirá devolver el dinero que el gobierno entregó a UNICOOP y que de acuerdo a las cifras proporcionadas por la administración provisional alcanza a los ocho millones de dólares.

DESMENTIDO EN VENEZUELA DE UNICOOP

El dirigente, quien estuvo acompañado de los representantes máximos de las diversas cooperativas que agrupa la entidad, manifestó su inquietud ante ciertos rumores que no han sido confirmados y que señalan que UNICOOP será vendido a firmas norteamericanas y españolas.

Dirigentes de esa cooperativa, informaron, señala Briceño, que ya estaría vendido en 14 millones de dólares y que la empresa SARS de Estados Unidos, estaría interesada en uno o dos locales.

Se han solicitado antecedentes de esto al administrador provisional Renato Gazmuri, pero no se ha tenido una respuesta que confirme esto.

Mejora Precio del Cobre

En 60.904 centavos de dólar la libra se cotizó ayer el cobre en la Bolsa de Metales de Londres, para las operaciones contado-vendedor, experimentando un repunte respecto al día anterior que tuvo un precio de 60.205 centavos.

La información, proporcionada por la Comisión Chilena del Cobre, agrega que en ese mercado internacional se transaron 6.500 toneladas métricas del metal rojo.

Las ventas a futuro se harán sobre la base de una cotización de 62.163 centavos.

Los precios promedios en lo que va corrido del presente año y de este mes son: 57.096 y 57.927 centavos de dólar la libra de cobre fino, respectivamente.

Predios Forestales no Serán Expropiados ni Pagarán Impuestos



RIQUEZA FORESTAL.— El Gobierno ha dado un nuevo impulso a la explotación de la riqueza forestal, al eximir de impuestos a la renta los predios que se dedican a los bosques y al declararlos inexpropiables.

Los propietarios de predios forestales gozarán de una serie de franquicias establecidas por el Decreto Ley 701, del Ministerio de Agricultura, para estimular esta actividad por la que, en 1977, Chile obtuvo cerca de 200 millones de dólares, por concepto de exportaciones.

La disposición garantiza que los propietarios de esos terrenos no sufrirán la expropiación del predio, no pagarán impuesto territorial y no entrará la propiedad en el cálculo para pagar impuestos de renta presunta ni global complementaria.

El único gravamen será el pago de la mitad del impuesto que corresponde sobre las utilidades, cuando explote los bosques. El estado, además, devolverá el 75 por ciento de los gastos que el productor haya hecho en el primer raleo, podas, vigilancias y mantención de cortafuegos.

Esta bonificación se cancelará a partir del primero de febrero del año siguiente a la plantación, y la corporación Nacional Forestal, "CONAF", determinará cada doce meses los costos de forestación que corresponden a cada región, los que serán reajustados según el "IPC" a contar de julio del año en que se realice la plantación y hasta el mes en que se entregue el bono.

El plazo de entrega de los documentos será de 30 días, previa certificación de un ingeniero acreditado que más del 75 por ciento de las especies plantadas esté vivo.

La Unidad de Fomento de la "CONAF" estableció además que los propietarios que no dispongan de recursos económicos pueden solicitar un crédito forestal en cualquier banco comercial de fomento, y que estos auxilios se entregan desde octubre hasta junio, con un monto máximo que esta temporada asciende a 130 dólares por hectáreas, entregados en tres cuotas.

Estas medidas permitirán ampliar la actual superficie de 600 mil hectáreas plantadas y cinco millones de especies nativas, cifras que colocan al país entre las mayores naciones forestadoras del mundo y como el único exportador de celulosa de papel en América Latina.

Aumentan Posibilidades Para Comprarse la Casa Propia

Informe
del Banco
Central

Un nuevo aumento del interés por adquirir casas mediante el sistema de préstamos con letras se produjo en el mes de abril, según informaciones procedentes de fuentes del Banco Central.

Hasta marzo se habían cursado 2.564 préstamos entre todas las entidades financieras que operan en el sistema y ya en abril creció a 3.562, con casi mil nuevas operaciones.

Según los datos estadísticos del organismo oficial, hasta la

fecha las Asociaciones de Ahorro y Préstamo han otorgado 1.810 préstamos y el resto de los organismos financieros, 1.613.

En la lista dada a conocer destaca el primer lugar de la Asociación Ahorro y Préstamo con un total de 803 préstamos; le siguen el Banco Español con 745, Casapropia, con 474 y el Banco Hipotecario y de Fomento Nacional con 451 operaciones.

Enrique Navarro, Gerente General de Ahorro y Préstamo informó

al ser consultado sobre este particular que para analizar estas cifras hay que considerar el monto de los préstamos más que el número de operaciones realizadas.

Así es como en abril, expresado el número de préstamos en Unidades de Fomento —que a esta fecha tienen un valor de 520,82 pesos— dicha Asociación completó 356.570 UF con el 21,7% del total; le sigue el Banco Hipotecario y Fomento Nacional con 261.410 y un

15,9%; el Banco Español con 245.540 y un 14,9% y Casapropia con 213.470 y un 13% del total de operaciones. Todas las otras asociaciones y bancos completan el 34,93% restante.

Voceros del Banco Central manifestaron el enorme interés del público por comprar vivienda a través de este sistema establecido por el Gobierno que ha venido a abrir una "excelente solución al problema habitacional".

EL ESCRITOR ARTURO ALDUNATE PHILLIPS entregó ayer al integrante de la Junta de Gobierno General Gustavo Leigh un ejemplar de su último libro "Los caballos azules". Aldunate es doctor honoris causa de la Universidad de Chile y el más prestigioso divulgador científico del país.



Futura Miss Chile

El Viernes Chile Ingresará al Reino de la Belleza...

Una lágrima corrió por las mejillas y la sonrisa se apoderó de 20 rostros hermosos, lozanos y dulces. Apretaron sus manos, tranquilizaron su vista y, ya más serenas, se llenaron de alegría.

Es que una de ellas representará a la mujer chilena en el concurso internacional de Miss Universo, a realizarse en el mes de junio en México. Sólo el viernes conocerán el nombre de la nueva soberana de la belleza nacional, pero desde ya están viviendo la incertidumbre y la felicidad que les otorga el saberse finalistas del torneo.

Ana María Barrios, María Inés Rivera, Paulina Aravena Hidalgo, Marianne Muller Prieto, Ximena Bertrán Lizasoain, Daniela Moschini de Deo, Moira Ecclefield Aguirre,

Gloria Pérez Meyer, Viviana Valenzuela Mateluna, Aleny Lis Saralegui Guarda, Lucía Schleyer Mac-Donald, María Eugenia Corres Pozo, Ana María Ibáñez García, Rosana Rendic Price, Susana Draek Goldzweig, Isabel Margarita Bruce Clares, Evelyn Stange Schoetbach, Agnes Lemmer Marchesse, Ximena Roa Perfetti y Soledad Morales Larraín, son sus nombres y entre ellos está escondido el de la futura Miss Chile.

Por ahora, continúa el suspense. El próximo viernes alrededor de la medianoche, Chile tendrá una nueva reina, que esta vez gobernará durante un año en el país de la belleza, la personalidad, la cultura y la alegría.

Dijo Dr. Medina

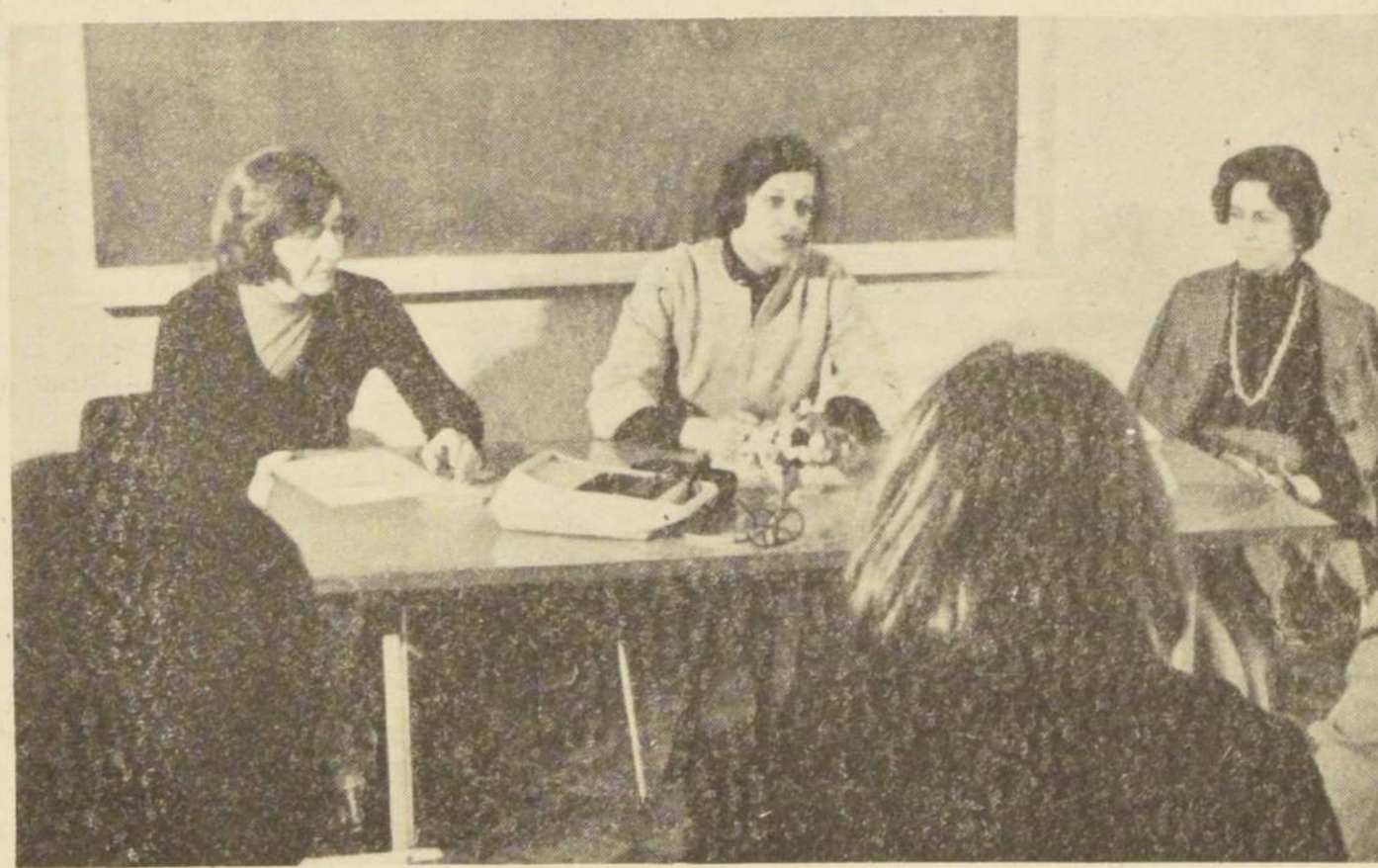
La Enfermedad no se Debe al Azar

"Los problemas de salud no son producto del azar, sino resultado de varios factores", dijo ayer el presidente del Colegio Médico de Chile, doctor Ernesto Medina Lois, durante una clase en la Facultad de Química de la U. de Chile.

Entre éstos factores, mencionó el consumo de alcohol. Se calcula que cada chileno adulto bebe 14 litros de alcohol por año y esto provoca una alta incidencia de enfermedades, como la cirrosis hepática, causante de la muerte del 70% de los afectados por este mal.

También se refirió a factores raciales —ya que el chileno es producto de una mezcla étnica entre españoles y mapuches— y elementos geográficos. Asimismo, influye notoriamente en el nivel sanitario de la población las condiciones higiénicas de la vivienda, hábitos de alimentación y saneamiento ambiental.

"Chile —dijo— en materia de salud pública se encuentra en un nivel intermedio, entre los países avanzados y los de menor desarrollo".



UN SEMINARIO destinado a capacitar 300 voluntarias está dictando la Secretaría Nacional de la Mujer. En el grabado aparece Carmen Grez, dirigente máxima de ese organismo, dando una charla a las asistentes.

Mujeres se Capacitan Para Trabajar con la Comunidad

Un total de trescientas voluntarias están siendo capacitadas por la Secretaría Nacional de la Mujer con el objeto de facilitar su labor en la comunidad y para que este trabajo sea más eficiente y mejor logrado.

Las participantes están asistiendo al Segundo Seminario Intercomunal que dicta ese

organismo femenino, el cual se inició ayer con ceremonia en la que estuvieron presentes Mario Ríos Santander, Subsecretario General de Gobierno, Carmen Grez de Anrique, Secretaria Nacional de la Mujer y los Alcaldes de los municipios participantes: Conchalí, Quinta Normal, Lampa, Colina, Curacaví, Quilicura, Renca,

Til-Til Maipú y María Pinto. Al evento asisten representantes de Cema Chile, Cruz Roja, Rotarios, Leones, Directores de Escuelas y otros funcionarios de la Administración Pública.

Las asistentes participarán en charlas sobre Declaración de Principios, a cargo del Subsecretario General de Gobierno, Mario Ríos Santander; Nueva Institucionalidad, dictada por el Director de Organizaciones Civiles, Coronel Sergio Badiola; Seguridad Social por Aída Villagrán y Política Económica y Social, a cargo del abogado Patricio Silva.

Frente a expulsión del Pen Club

Ataques no nos Preocupan

"La confabulación que desde hace años mantiene Londres contra los escritores chilenos, ha tenido como culminación el expulsarnos del Pen Club Internacional, lo que en realidad no nos preocupa en absoluto. Es más, es un orgullo que ésta se haya basado precisamente en nuestro apoyo al Gobierno".

De esta forma, Carmen Castillo, secretaria de esta entidad chilena, se refirió a la expulsión decretada por Londres, agregando que la persecución "no es nueva para nosotros". "Proviene desde el tiempo de la Unidad Popular con la que jamás estuvimos de acuerdo. Hoy, solamente se ha concretado una medida que ya tenían en el penamiento".

"Nuestro prestigio —agregó— se remonta a más de cincuenta años atrás. En todos estos años, jamás hemos recibido algo desde Londres, como no sean ataques. Para nosotros es un orgullo que esta expulsión obedezca al hecho de que seamos gobiernistas".

"A nosotros —dijo— no nos preocupan ni éstos ni otros ataques similares. Nosotros defendemos por sobre todo y valientemente la libertad de las letras, y ellas, no tienen fronteras. En cuanto al recono-

cimiento de una filial paralela chilena, dijo que sabía de ésta, pero que no se han atrevido a proporcionar nombres "porque se trata de gente que se mantiene escondida y son verdaderos apátridas".

AGRESION CULTURAL

La medida adoptada por el Pen Club Internacional representa una forma de agresión cultural contra nuestro país, al mismo nivel que el intento de atacar el buque-escuela "Esmeralda" o los atentados físicos contra nuestras representaciones diplomáticas.

En todo caso, la separación de ese organismo, no afectará en nada el prestigio intelectual de nuestros literatos, que ya brindó a un país pequeño como Chile dos Premios Nobel.

PARALELISMO

Carmen Castillo añadió que en el Pen Club chileno figuran personalidades como Sady Zañartu, Luis Droguett y Maite Allamand.

"Varios de ellos son actualmente jurados del Premio Nacional de Literatura —dijo— y yo personalmente integré el jurado del Premio Municipal "Gabriela Mistral" recientemente".

Agregó que en una reunión internacional del Pen Club realizada en Estocolmo, en marzo último, se declaró nula la representación chilena, reconociendo en cambio a un grupo de escritores encabezados por Antonio Undurraga, lo que significa un paralelismo inaceptable.

De cualquier forma, la personalidad jurídica se mantiene vigente en el Pen Club chileno, de manera que los intentos de fomentar una división en ese organismo no tiene fundamento legal ni menos cultural.

Cursos de Extensión

La Lucha por el Poder Analizará la "U"

"Filosofía de la Ciencia", "La Lucha por el Poder Internacional" en el siglo XX, "Neuropsicología" y "Física de Fronteras", son los nombres de los cuatro cursos que dictará en el período mayo-junio la Vicerrectoría de Comunicaciones de la Universidad de Chile.

En el primero de ellos, el profesor Jorge Estrella analizará las relaciones entre la ley y lo real, la teoría científica y la ciencia como lenguaje.

La lucha por el poder tiene como propósito determinar cuáles son las dimensiones de éste en la actualidad, e identificar experiencias históricas de sus usos solidarios y benéficos. Dirigido por el profesor Gustavo Lagos, y con la tutoría académica del Instituto de Estudios Internacionales, tendrá entre sus expositores a Alejandro Magar, Jorge Millas y Walter Bernal entre otros.

Algunos aspectos del comportamiento humano, como el lenguaje, aprendizaje, percepción visual e inteligencia, serán analizados y estudiados en el curso de neuropsicología, mientras que en el último de ellos, se tratarán algunos de los problemas que constituyen la frontera del conocimiento físico.

Piden Ambulancia Para Hemofílicos

Con el objeto de dar a conocer las necesidades y la situación que vive el hemofílico en nuestro país, se entrevistó con la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet, la directiva de la Asociación de padres y apoderados de niños que padecen esa enfermedad, del hospital Roberto del Río.

Bajo la presidencia de Dora López de Domínguez, este organismo se preocupa de la atención de alrededor de cien menores que sufren este mal, cuya característica es la no coagulación por falta de algunos factores sanguíneos.

Dora López informó que habían solicitado a la esposa del Jefe de Estado su apoyo para la adquisición de una ambulancia destinada al traslado de pacientes, los que por las características de esta enfermedad necesitan un trato delicado, al mismo tiempo se le planteó la conveniencia de un resurgimiento de la Sociedad Chilena de la Hemofilia para la atención de adultos y la asesoría de entidades como el Ministerio de Educación, Cema-Chile y Cruz Roja para ayudar a estos niños.

Finalmente se informó que la Asociación de Padres y Apoderados de niños Hemofílicos pasa a integrarse al Comité Coordinador de Ayuda a la Comunidad que preside la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet.

Declaró Ministro de Economía

Desaparece la DIRINCO

• Inversiones extranjeras superan 2 mil millones de dólares

Inversiones extranjeras por un total de US\$ 2.482.419.000 se han concretado en el país desde agosto de 1974, fecha de la dictación del DL 600 que contiene el Estatuto del Inversionista Extranjero. El anuncio lo hizo ayer el Ministro de Economía quien estuvo acompañado por Juan Ramón Samaniego, jefe del Departamento especializado del Área Económica del Gobierno.

Pablo Baraona también informó que se despachó el proyecto de DL que establece la ley orgánica del sector económico en que se elimina a la Dirección de Industria y Comercio (DIRINCO) tal como ahora está estructurada y se hacen modificaciones a la ley de delito económico y a la fiscalía de la libre competencia.

Puntualizó que no se modificará la política económica para "darle a unos pocos lo que no se le puede dar al resto de los chilenos", esto para referirse al caso de UNICOOP y la solicitud de aval para obtener un crédito que han planteado algunos socios, y también para referirse a la petición de rebaja arancelaria que han expuesto los importadores de automóviles y sobre la solicitud de cierta franquicia que piden pequeños y medianos industriales en cuanto a reajustabilidad de créditos.

Por último enfatizó que había "leído con dolor" la declaración del Comité Permanente del Episcopado sobre el Plan de Fomento del Empleo propuesto por ODEPLAN. "Soy católico y economista, pero no quiero entrar en polémica sobre este asunto, que debe ser tratado con criterios técnicos y no con juicios precipitados".

MADECO Y PETROQUIMICA

Asimismo, anunció la próxima venta de Petroquímica Chilena, por 18 millones de dólares y la de MADECO, por 6 millones y medio, a un consorcio italiano y norteamericano.

Formula Armada

Llamado a Conscripción

Un llamado a los ciudadanos que deseen cumplir, su Servicio Militar en la Armada formuló ayer esa rama de las FF.AA.

El anuncio señala que se encuentra constituida en la Central de Telecomunicaciones de la Armada en Quinta Normal la Comisión de Admisión y Eliminación del Contingente de ciudadanos que deben presentarse a reconocer cuartel para cumplir con su Servicio Militar obligatorio en la Armada de Chile.

De acuerdo con informes entregados por el Centro Naval de Instrucción de Reclutas, CENIR, en esta oportunidad deben presentarse al mencionado recinto naval 550 ciudadanos, llamados por lista, de los cuales deberán acuatelarse solamente 125 jóvenes. Estos deben cumplir con estricto control de exámenes realizados por una Comisión de oficiales y suboficiales.

Más Autos Aumentan Consumo de Bencina

Un incremento del 39 por ciento con respecto a 1976 experimentó el año pasado el consumo de bencina especial, hecho que podría derivarse de un aumento en la internación de vehículos europeos y japoneses.

Así lo señaló Félix Doggenweiler, jefe del Departamento Nacional de Combustibles, dependiente del Ministerio de Minería, quien indicó por otra parte, que el consumo de gasolina corriente se mantuvo el año pasado en relación al mismo período anterior.

Específicamente al mismo tiempo que en los últimos 12 meses el consumo total de combustible ha experimentado un incremento real del orden del 5 por ciento.

En 1976, el uso de gasolina especial, alcanzó a 205 millones de litros y en 1977 a 286 millones, en tanto que el consumo de gasolina corriente llegó a 982 millones de litros en 1976, manteniéndose el año pasado.



LA SUPRESIÓN DE DIRINCO y el interés extranjero por invertir en Chile, destacó ayer el Ministro de Economía Pablo Baraona.

Plan piloto en comuna de Maipú

Con Experiencia Empresarial

Administran Escuelas y Consultorios

"Los resultados de nuestra participación en la política de bienestar social diseñada por el Gobierno son ampliamente satisfactorios", señaló el presidente de la Corporación de Industriales de Maipú para el Desarrollo Social, Fernando Smits, al reseñar el trabajo de servicio a la comunidad prestado por ese sector durante los últimos meses.

El ejecutivo se refería a las responsabilidades asumidas por los empresarios, al hacerse cargo de la administración de policlínicas, consultorios e intervenir en proyectos de desarrollo y extensión educacional, planes pilotos que se llevan a cabo con el SNS y Ministerio de Educación, en la comuna de Maipú.

Con este motivo, en la ex Escuela de Arquitectura de la Universidad de Chile, en el Camino a Melipilla, fue convocado el primer Encuentro Empresarial de los Industriales de Maipú, acto al cual asistirán el general Gustavo Leigh, Comandante en Jefe de la FACH e integrante de la Junta de Gobierno; los Ministros de Educación y Salud; el Subsecretario de Educación; el coronel Jorge Cruz, Jefe de Acción Social del Ministerio del Interior, y más de 120 industriales de Maipú y comunas vecinas.

Al informar a nuestro diario acerca de las experiencias alcanzadas por la Corporación en la administración del Consultorio y Policlínica del SNS en Maipú, Smits anunció que hay en marcha otros convenios respecto a consultorios periféricos que podrían ser administrados por los empresarios.

Hace dos años que el organismo de los industriales tomó a su cargo la administración del consultorio de Maipú, con "espléndidos resultados" para las partes involucradas en el convenio y para los propios beneficiados.

"Los planes de salud —expresó el directivo— son una de las áreas que atienden los empresarios industriales de Maipú, según su participación en la política de bienestar social que lleva adelante el Gobierno. Las restantes son las áreas del Deporte, Educación Técnica y la Capacitación".

Se conoció que la Corporación de Industriales de Maipú tiene entre sus planes inmediatos la cooperación con el Ministerio de Educación para crear un Instituto Tecnológico que se abriría el próximo año. Dicho plantel será habilitado para albergar a 3 mil 500 alumnos y estaría ubicado en la antigua sede de la Escuela de Arquitectura de la "U", camino a Melipilla. En esas instalaciones serán torjados jefes de secciones y talleres, mecánicos, electricistas, laboratoristas y otros técnicos calificados.

EL DEPORTE

Además de los planes pilotos con el SNS para la administración de Consul-

torios y Policlínicas, y los relativos a cuestiones educativas, la Corporación de Industriales de Maipú está en tratos para la construcción, en sociedad con la Municipalidad de Maipú, de un moderno polideportivo en un terreno de 16 hectáreas que es propiedad municipal.

Dichas instalaciones contarían con canchas de fútbol, básquetbol, piscina, gimnasios, recinto para espectáculos y otros escenarios aptos para la práctica deportiva por parte de millares de usuarios. Los planes correspondientes a esta obra de grueso costo están siendo elaborados por profesionales del área industrial, con apoyo de las divisiones pertinentes del Ministerio de Educación.



El mejor puerto sudamericano

tendrá Chile en la zona de Concepción, según explicó el Alcalde de esa comuna, Enrique van Rysselberghe. Una firma norteamericana invertirá 55 millones de dólares para iniciar los primeros estudios.

LA AFORTUNADA asesora del hogar espera se le haga justicia. Aparece sentada en uno de los sillones que ganó en el certamen.

"Natacha" Ganó Concurso, Pero Yerno de su Patrón Quiere Cobrar los Premios

Con el poder notarial en sus manos, Manuel Laguna acudió a Canal 13 el sábado

Sin embargo, en círculos allegados a la asesora del hogar circulaba ayer el rumor de que ella revocaría, en otra notaría, el poder que le entregó a Manuel Tomás Laguna. De esa manera, reivindicaría sus pretensiones. Y el yerno de su patrón vería frustradas sus intenciones.

MIRTA MORAGA firmó un poder transfiriendo sus derechos en el concurso de Soprole".

“Le Gré
Haga

Sus familiares inda-
uno de los hermanos
gética ("Somos doce")
ellos. "Haremos lo
horror de sus cabezas
de esa escena que
Pero entendemos que
posible. Por de pro-

LA EMPLEADA doméstica suena con que los premios que moralmente merece le sean entregados a ella.

MIRTA MORAGA y su patrón, **Walter Galasso**, sostienen uno de los premios que ella ganó.

Gé: No, Papá, no le nada a mi Mamita"

estaba acostado cuando llegó mi papá y gritó que
matar a mi mamá con un revólver y empezó a disparar. Yo le
dije: "No, no, papá. No le haga nada a mi mamita". Pero él
me escuchó y me golpeó. Juanita y yo nos pusimos a gritar y al tiro
cercamos a mamá ya no respiraba. . . .
una niña de 8 años que hace el dramático relato como si estu-
viera repitiendo lo que le pasó a fuego en su mente juvenil. Anita
y Concha Durán. Y sus hermanitos José Elías y Juana
de 8 y 6 años.

neron testigos para que los trate un
e difícilmente y los destrumate".

uela de los niños terminó
que: "Mi yerno no sabe el
que ha hecho. Es por mis
que pido justicia para mi
que Gaspar Durán los ha
quedados. Merece un cas-
pular. De lo contrario,
abe lo que hará en el

aba así, de acuerdo
tregada a este día
darios de la víctima
historia de celos.

fuieron los celos
los que, azuzados
que había ingre-
provocaron la tra-
a las 23.30 hora
en el inmueble de
Nº 64, en la pa-
e Nº 11, en Con-

emos que en la
verdad, que se
más la memoria
na e hija—dis-
darios de Ana
Se ha dicho que
José Durán. (Se
con otro hombre
lo es falso. La
a historia para
da.

eados de la
que "Ana está
ese hombre. Los
tos y comiemen-
nero para alimen-
u están ellos. Los
Ellos pueden
no les dejaba
ciera. Si los
a casa les pegó

VICTIMAS
INOCENTES

es niños en la
aban junto al
los restos de
os, de vez en
n al feretro
más el querido
la madre que
más para velar
jos, la alegría
en sus pechos
so a la trágica
la incertidum-
que ignoran

amiliares ind-
los hermanos
"Somos doce"
Haremos lo
le sus cabezas
escena que
endemos que
Por de pro-

Orfandad

ANITA María,
José Elías y
Juanita Rita se
quedaron solos.
Ayer sepultaron
a su madre,
mientras que el
padre está en la
cárcel.

Mató por celos

JOSE Gaspar
Concha mató a
balazos a su es-
posa, dejando
en la negra or-
fandad a los
tres hijos del
matrimonio.

El último vistazo

DOS DE LOS hermanitos se
acercan al féretro para ver
por última vez a la madre.



"Ayunadores" están muertos de la risa

"Huelga de Hambre" Tiene de Todo Menos de Hambre

LA IGLESIA

Por su parte, la Iglesia
Católica, en su desmedido afán
de participar activamente en la

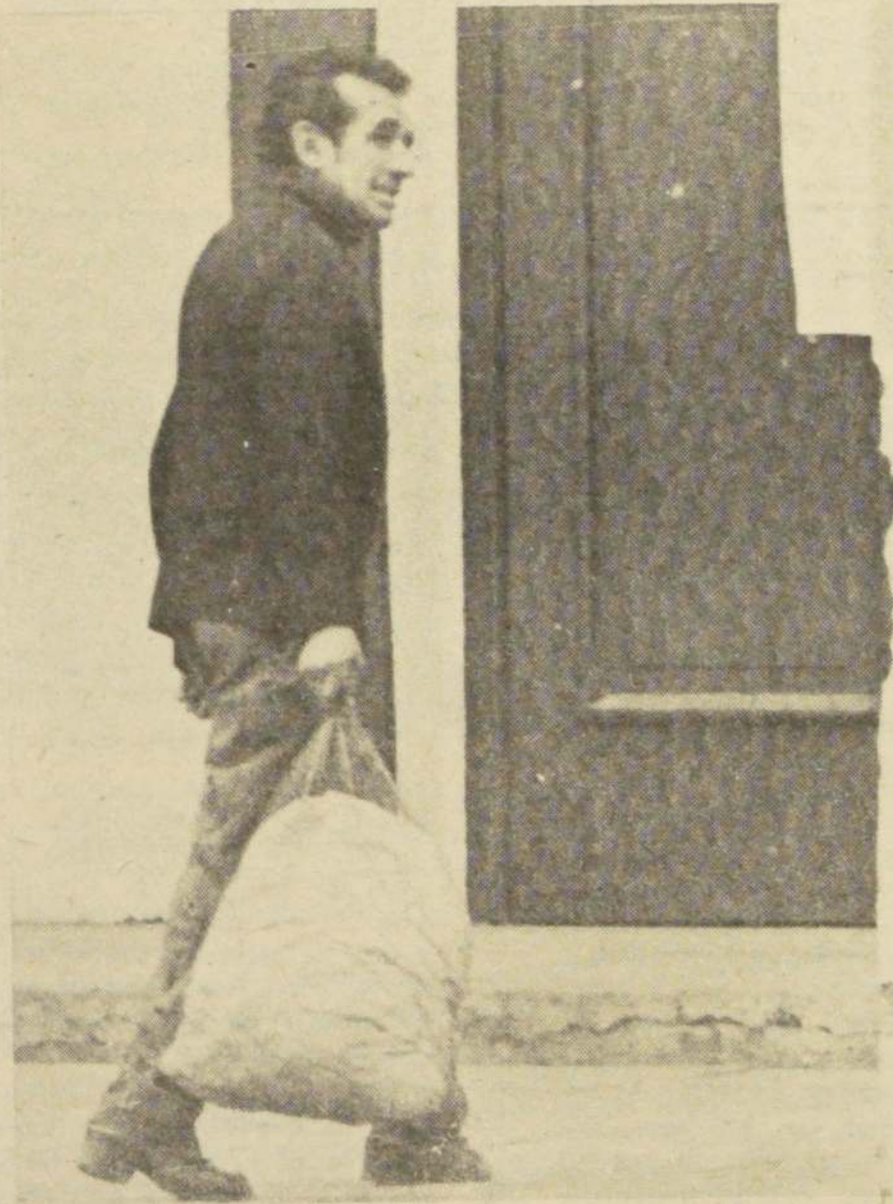
política contingente interna de
nuestro país, aparte de facilitar
sus templos para la campaña
de desprestigio a nuestro país
en que se encuentra empeñado
cierto sector eclesástico, ha

prohibido el movimiento an-
tichileno.

En lugar de rechazar la ac-
ción de quienes han concer-
tado esta situación para que
coincida con la visita de sin-
dicalistas norteamericanos y
del fiscal Propper, el Consejo
de Vicarios de la Arquidiócesis
de Santiago acordó ayer inter-
ceder ante el Jefe del Estado,
General Augusto Pinochet,
para que "escuche" a los huel-
guistas.

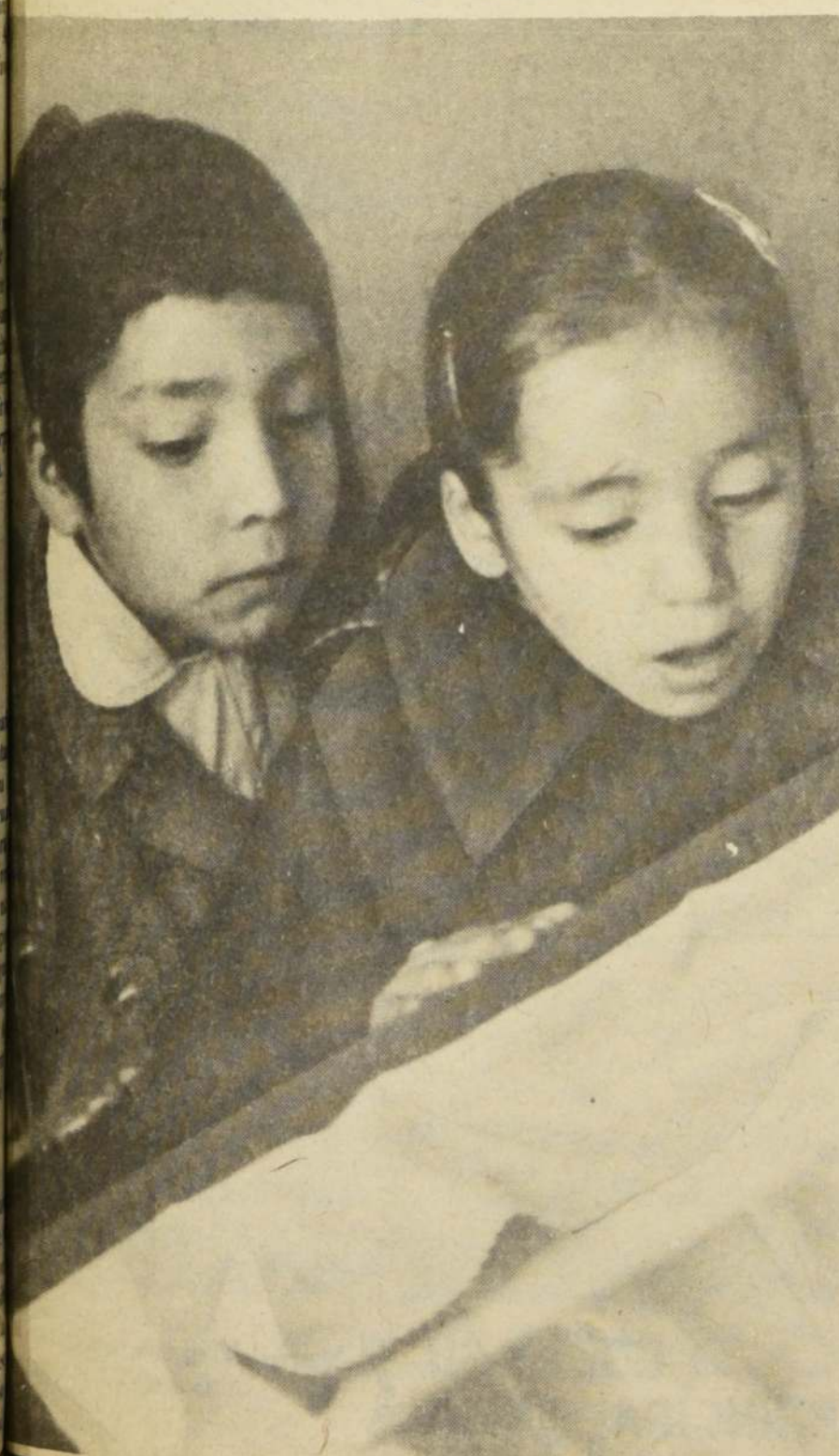
Las sesenta y cinco personas
que se encuentran en la sede
de UNICEF y en tres templos
católicos aseguran ser fami-
liares de "desaparecidos". Sin
embargo, varios de ellos re-
conocieron no ser parientes de
las personas presuntamente
detenidas, manifestando que
"estamos aquí para solidarizar
con amigos". Aprovecharon
para entregar un comunicado
—por supuesto anónimo—
saturado de insultos para las
autoridades de Gobierno.

Sin embargo, lo que le resta
seriedad a la "huelga de ham-
bre", radica en el hecho de
que los "huelguistas" están
recibiendo alimentos. Así
quedó demostrado cuando un
hombre fue sorprendido por
"El Cronista" en los momen-
tos que ingresaba a la pa-
rroquia de Jesús Obrero, en
General Velásquez 1090, con
una bolsa con provisiones. De
esa manera, los "ayunadores"
bien pueden estar semanas y
meses sin que sufran física-
mente las consecuencias de su
"huelga".



Las
provisiones

UNA BOLSA repleta de alimentos
porta este hombre que en la mañana
de ayer ingresó a la parroquia Jesús
Obrero.





MUNDIAL A LA VISTA

BAROTI CREE EN ALEMANIA

LAJOS BAROTI opina que la lucha por el título del Mundial de Argentina la protagonizarán Alemania, una escuadra de fuerza, y Brasil, que es mejor. En la foto, Horst Müller en acción. (FOTO INTER NATIONES)



Cientos de banderas hispanas en Carrasco

Se Sintieron más Españoles en Montevideo que en Madrid

Montevideo. Unos 500 españoles con banderas recibieron en el Aeropuerto de Carrasco al avión que transportó desde Madrid a la Selección Española de Fútbol, en camino a Buenos Aires para participar en el Campeonato del Mundo.

La Selección, integrada por 22 jugadores, enfrentará mañana miércoles al combinado uruguayo en el último encuentro de preparación con vistas al Mundial.

Autoridades de la Asociación Uruguaya de Fútbol y el ex arquero campeón mundial de 1950, Roque Máspoli, saludaron al pie de la escalera al entrenador-

seleccionador Ladislao Kubala, así como a los jugadores.

Desde las terrazas del Aeropuerto, la multitud de españoles residentes en Uruguay agitaba banderas de su patria, viviendo a los visitantes.

La Selección Española, que no figuraba en un Campeonato Mundial de Fútbol desde el de Londres de 1966, participará en el grupo tres con Brasil, Suecia y Austria.

Su primer compromiso será el 3 de junio en Buenos Aires frente a Austria.

Aquí jugará el 24 con Uruguay y el 28 con la Selección de la Liga Universitaria, sin público (AP).

Alemanes llevan 14 toneladas de material

Hasta las Amígdalas del Jugador Tomará la TV

Bonn. Catorce toneladas pesan los aparatos y el material televisivo que, embalados en 60 "containers", llevarán las televisiones alemanas a la Argentina para el Mundial de Fútbol que se iniciará dentro de diez días.

Con todo ello, y un presupuesto superior al millón de dólares, la primera y segunda cadena se proponen retransmitir a los telespectadores alemanes 114 horas y 29 minutos de los encuentros del mundial.

Esto quiere decir que el aficionado alemán podrá ver a través de la pantalla televisiva el desarrollo en directo de 30 de los 38 encuentros que se realizarán en Argentina.

Con este "programa mamut", las dos televisiones alemanas batirán su propio record de los mundiales de 1974, en Munich, ya que entonces retransmitieron 100 horas.

Este esfuerzo de los responsables de ambas cadenas va ha

encontrado una amplia respuesta entre los aficionados.

Según los últimos datos disponibles las ventas de televisores en los tres primeros meses de este año aumentaron un 27 por ciento con respecto al mismo período de tiempo del año anterior.

Estos mismos datos indican que los televisores en color se llevaron el 55 por ciento de las ventas y se calcula que en la actualidad -y debido al mundial- éstos superan ya en casi el 60 por ciento a los tradicionales blanco y negro (EFE).

Río de Janeiro

Los aficionados brasileños que vayan al Campeonato Mundial de Fútbol dispondrán de un organismo de apoyo para resolver desde problemas médicos hasta dificultades mecánicas en sus automóviles.

El centro de apoyo a brasileños en el Mundial 78, creado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, tiene ya oficinas instaladas en Buenos Aires, Mar del Plata, Córdoba, Rosario y Mendoza, las cinco ciudades argentinas donde se jugará el torneo mundial.

Las oficinas, que atenderán desde las 10 de la mañana hasta las ocho de la noche de cada día, brindarán servicios consulares, de información turística, de recursos para emergencias médicas, y hasta ayuda para resolver problemas mecánicos para quienes viajen en automóvil, a través del Automóvil Club de Argentina.

El organismo fue bautizado con el nombre abreviado de "Brascopa", o Brasil en la Copa.

No existe un cálculo preciso del número de brasileños que irán a Argentina para el Mundial. Sin embargo, parece que la cifra será menor de lo esperado. Se dijo que hasta ahora sólo han sido vendidos poco más de 1.900 "paquetes turísticos" oficiales para el torneo, pero se sabe que otros viajeros irán al margen de esa organización oficial.

El folleto de Brascopa incluye un consejo a los viajeros: "Haga Amistad con los argentinos o turistas de otros países, y hableles del Brasil. O mejor, convídelos a venir aquí y ver de cerca cómo nuestra tierra es hermosa. Conquisté un turista. Después de todo, lo que es bonito es para ser visto ¿verdad?". (AP).

"Haga Amistad con un Pasajero"

Slogan brasileño para atraer turistas



EL GOL ES SU PRINCIPAL ARMA

Mario Kempes, nadie discute

Miércoles 24 de Mayo de 1978

El Bueno, lo Malo y lo Mede los Argentinos

Buenos Aires

LOS 22 jugadores que representarán a la Argentina en el Campeonato Mundial de Fútbol, sus vicios, sus virtudes, son:

UBALDO FILLOL, 27 años (arquero) (River Plate): Titular indiscutido del equipo. Excelentes reflejos, aunque a veces presenta dudas en las pelotas de alto, principalmente en los centros desde la izquierda.

HECTOR BALEY, 27 años (arquero) (Huracán): Suplente de Fillo. Buena experiencia internacional. A veces suele cometer ingenuidades por exceso de confianza, atajador dentro de los tres palos.

RICARDO LA VOLPE, 25 años (arquero) (San Lorenzo): Es el tercer arquero del seleccionado. Muchos no se explican su inclusión ya que es regular hasta en su propio club.

JORGE OLGUIN, 25 años (zaguero central) (San Lorenzo): En su puesto es uno de los mejores. Suple su falta de físico con habilidad e inteligencia. Sin embargo, Menotti dijo que lo ubicará marcando la punta derecha, por lo que su actuación es una incógnita.

RUBEN PAGNANINI, 28 años (marcador de punta) (Independiente): Es peligroso cuando se proyecta al ataque, pero otorga muchas ventajas en la marca, principalmente ante punteros veloces.

LUIS GALVAN, 29 años (zaguero central) (Talleres de Córdoba): La decisión del técnico Menotti de otorgarle la titularidad en su plaza plantea fuertes polémicas aquí. Se trata de un futbolista lento, pesado y con fallas en el juego alto.

DANIEL PASARELLA, 24 años (zaguero central) (River Plate): Para muchos sería una de las revelaciones del campeonato. Aunque con problemas en la marca, es de vital importancia cuando se proyecta al ataque, su fuerte es el juego de alto.

DANIEL KILLER, 27 años (zaguero central) (Racing Club): Seguramente será suplente. Su virtud es la marca hombre a hombre. Es ideal para la defensa. Se estima que podría jugar algún partido para tratar de regular al centrodelantero adversario en una marcación estricta.

ALBERTO TARANTINI, 22 años (marcador de punta) (Boca Juniors): quedó libre por un problema reglamentario. Titular indiscutido del equipo, puede jugar en las dos puntas. Tiene tendencia a irse al ataque, pero resuelve lanzando centros sin tirar al arco.

MIGUEL OVIEDO, 27 años (defensor o volante) (Talleres de Córdoba): Puede jugar en varios puestos y por eso Menotti dijo haberlo incluido en la lista. Sin embargo, parece que será uno de los que más tiempo permanecerá como suplente.

OSVALDO ARDILES, 25 años (mediocampista) (Huracán): El motor del equipo. Es de físico menudo pero de gran despliegue. En principio resistido por la prensa, la cual ahora lo ubica como uno de los principales en el seleccionado.

OMAR LARROSA, 30 años (mediocampista) (Independiente): Buen remate de media distancia. Hábil con la pelota, pero propenso a caer en intermitencias en su juego.

AMERICO GALLEGO, 22 años (mediocampista) (Newell's Old Boys): Tenaz para la marcación e incansable para correr el mediocampo, suele ubicarse delante de los defensores para "barrer" el sector. No gravita en el ataque.

RUBEN GALVAN, 24 años (mediocampista) (Independiente): Características similares a Gallego, pero con más habilidad en los pies.

DANIEL VALENCIA, 22 años (mediocampista) (Talleres de Córdoba): Uno de los más habilidosos del plantel. Cuando pierde la pelota se resigna y no marca.

RICARDO VILLA, 25 años (mediocampista) (Racing Club): Apareció en el equipo como un talento, pero de a poco fue perdiendo gravitación. Es el más alto del plantel, pero cabecea defectuosamente. Su fuerte son los pases largos y su habilidad con el pie derecho.

NORBERTO ALONSO, 24 años (mediocampista) (River Plate): Tiene todas las virtudes como para ser el mejor futbolista argentino. Fuerte remate, gambeta y velocidad. Últimamente se sacrifica más y deja a colaborar con los defensores. Puede ser una de las revelaciones del campeonato.

RENE HOUSEMANN, 24 años (puntero derecho) (Huracán): Junto con Gallego es el jugador que más partidos internacionales tiene, 48. Una de las cartas de triunfo de Menotti. Tiene olfato de goleador y desborda por las dos puntas. A veces desaparece cuando impera el juego recio.

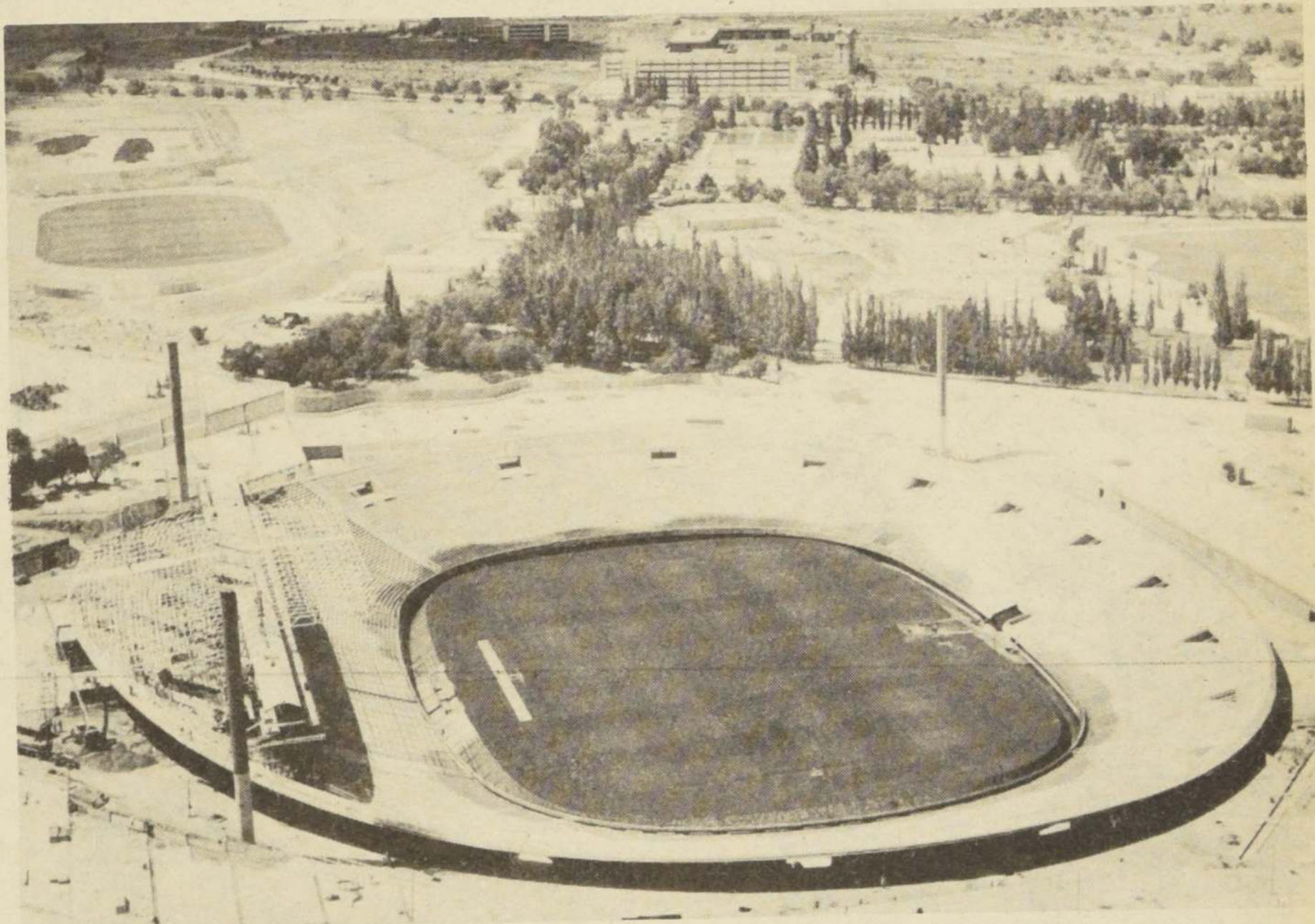
DANIEL BERTONI, 24 años (puntero izquierdo) (Independiente): Se está recuperando de una lesión en la rodilla. Otra de las cartas de gol del seleccionado.

LEOPOLDO LUQUE, 29 años (centrodelantero) (River Plate): No es el típico delantero fuerte y aguerrido. Luque trata de escapar a las marcas retrocediendo hacia el mediocampo para arrancar desde allí haciendo valer su pique. Suele tirarse a ambas puntas atrayendo sobre sí a su marcador y dejando espacio para el arranque de los mediocampistas.

MARIO KEMPES, 24 años (delantero) (Valencia de España): El único "repatriado" por Menotti. Por segundo año consecutivo fue el máximo goleador en España. El gol es su principal arma.

OSCAR ORTIZ, 25 años (puntero izquierdo) (River Plate): Desborda en base a habilidad por la izquierda, pero se le critica su tendencia a no sobrellevar algunas jugadas que le salen mal ya que se desanima con facilidad (AP).

Miércoles 24 de Mayo de 1978



Visión aérea del hermoso Estadio de Mendoza donde jugarán Perú, Holanda, Escocia e Irán

¿Qué será de la vieja bruja...!

Fatalito el 13 También Juega en los Mundiales

Buenos Aires
(Por Diego Lucero)

El número 13 tuvo algo que ver en los mundiales de fútbol.

La cábala, vinculada a la astrología, la nigromancia y demás ciencias ocultas, hicieron lo suyo para que el 13, "La Yeta" jugara lo suyo en resultados fun-

damentales de campeonatos mundiales de fútbol.

Trece fueron los equipos que participaron en el primer mundial jugado en Montevideo en 1930.

Trece fueron los equipos que disputaron el Mundial número IV jugado en 1950 en los estadios de Brasil.

Y fue un 13, el 13 de

junio de 1950, diez días antes de empezar el mundial cuando la astróloga de la "Escolha do Samba" Da Manguiera anunció, después de consultar al oráculo y poner el sapo panza arriba, que Brasil no ganaría aquel campeonato en el que había puesto tantas ilusiones.

Casualidad que en las dos ocasiones, en los dos únicos torneos que tuvieron 13 participantes, el doble triunfador fue el equipo "telete" de Uruguay.

Entonces y por eso, teniendo la cábala a favor, no fue fácil encontrarle explicación a la actitud de los dirigentes uruguayos cuando se implantó en los mundiales el uso reglamentario de la numeración en la casaca de los jugadores.

Fue en el Mundial de Chile en 1962 cuando entró en vigencia la disposición de "FIFA" decidiendo que los jugadores de cada plantel interviniente en el torneo debían llevar en la espalda como distintivo su correspondiente número correlativo del 1 al 22.

Una Lista que más Parece Trabalenguas

Teherán, Irán

Irán designó ayer los veintidós jugadores que la representarán en el torneo mundial de fútbol de Argentina.

La lista oficial es la siguiente:

Arqueros: Nasser Hejazi, Bahram Movadat, Mohammed Karbeh-Kandi.

Zagueros: Hassan Nazari, Andranik Eskanderian, Javad Allahvardi, Ali Reza Qashqaei, Hussein Kazerani, Nassrullah Abdullahi, Ali Shojaei.

Mediocampistas: Hussein Nayebagha, Ali Parvin, Iraj Danaeifard, Ebrahim Ghassempour, Mohamméd Khademf.

Delanteros: Ghafour Jehani, Hassan Roushan, Behtash Fariba, Nasser Nouraei, Majid Beshkar, Hussein Faraki y Hamid Majdteimouri.

Heshmat Mohajerani seguirá como director técnico. (AP).

Un campanazo para atender a los Cadetes

Dejad que los Niños Vengan a mí...

El Cronista preguntó por los niños futbolistas y le contestaron que no tenían nada... Eso bastó para que en el ambiente sonara una clarinada. Carlos Contreras dijo algunas verdades. Lisandro Fernández hoy dice las suyas.

Y vendrá una visitadora social, trabajará un kinesiólogo, el médico los atenderá, correrán los balones de fútbol y el problema paulatinamente llegará a su fin.

La entereza de Carlos Contreras al formular su denuncia tuvo su recompensa y la entereza de publicarlas de "El Cronista" también.

Lisandro Fernández, gerente del Deportivo Aviación, fue entrevistado por nuestro diario. Fue claro en su exposición: defendió situaciones, reconoció errores y enumeró bondades. Al final, la "explosión" fue beneficiosa en todo sentido. Eso queríamos,

que los Cadetes, no importa de donde sean, tengan el respaldo que se merecen, que el fútbol que ellos practican, sea protegido y que las victorias que Chile necesita provengan de ese semillero.

La conversación de "El Cronista" y Lisandro Fernández fue del tenor siguiente:

—"Carlos Contreras tiene en parte la razón de todo lo que ha expresado. Es cierto, que trabaja en una cancha de tierra, porque el estadio El Bosque está saturado de trabajo y de partidos. Pero puede trabajar sin problemas. En los preliminares y cada vez

Texto: Eduardo Rojas
Fotos: Marcos Muga

que le toca participar a la cuarta especial se le presta el estadio. Igualmente a las divisiones inferiores cuando participa de local. En estos momentos se le busca una cancha con todos los elementos necesarios para desarrollar una actividad como es el fútbol".

Pero, estas series no tienen pelotas para entrenar.

—"Esto es totalmente inefectivo, ya que le hemos pasado todas las que tenemos a disposición y él ha manifestado que se pueden perder. Esto me extraña".

Respecto a los tres informes que él dirigió a la mesa directiva, hasta ahora no ha tenido una respuesta efectiva.

—"Mire, esto lo desconozco, porque no lo he visto. Lo único que le puedo decir es que el Comandante Gómez, presidente de Aviación en 1977, recibió una nota y no tengo referencias si la respondió. Pero el directorio está dispuesto permanentemente a recibir pedidos de toda clase. Más aún si es de cadetes".

Y, si está dispuesto a ayudar especialmente a cadetes, ¿por qué razón no se ha hecho?

—"Por un desconocimiento al problema. El comandante Araya, presidente en estos momentos de la institución, está preocupado de formar una directiva de cadetes, ya que no la tiene. Es difícil encontrar personas que estén dispuestas a tomar a cargo cadetes. Pero esta semana quedará constituida una directiva y los problemas se solucionarán".

El niño necesita controles periódicos de un médico. Además, que, tampoco tiene

SU PANTALON y sus medias inmensas, pero, siempre con la esperanza de un mañana mejor. ¡Ayudemos! a cadetes. Es el interior derecho de Magallanes, Juan Sepúlveda. ¿Cuántos están en la misma situación?

"RECONOZCO los problemas existentes. Por el momento contraté un kinesiólogo y todos los demás problemas se solucionarán lo más pronto posible", comentó

prácticamente ni visitadora social.

—"Desde esta semana, comienza a trabajar con Carlos Contreras un kinesiólogo. Nosotros lo hemos contratado para esas funciones. Lo del médico buscaremos una rápida solución e igual que una visitadora social que no tenemos. Tenga la seguridad que los problemas se solucionarán de a poco, porque usted comprenderá no los podemos buscar de inmediato. Yo estoy preocupado de la suerte que puedan correr los niños, ya que ellos son el futuro nuestro. La labor de Carlos no podemos desconocerla, ya que ha brindado bastantes frutos a la institución. Pero él tiene que sacrificarse en estos momentos, y yo, como gerente le prometo ayuda".

La alimentación es también,

factor importante en el desarrollo del muchacho, ¿qué está haciendo Aviación por ellos, en estos momentos?

—"Después de los partidos le damos un vaso de leche y un sandwich. Y cuando participa la cuarta especial, en los preliminares, lo invitamos a almorzar con el plantel de honor. En este aspecto siempre hemos ayudado, ya que no tenemos problemas económicos para no hacerlo. En cuanto a la locomoción nunca los chicos han quedado sin ella. Yo me preocupo personalmente que aquello no ocurra".

¿Podrían tener sanción inmediata, los reclamos de Carlos Contreras, en contra de esta falta de ayuda?

—"No. Rotundamente que no, ya que la directiva está dispuesta a todo este tipo de situaciones. El puede exponer

los problemas y se le van a escuchar. Porque los dirigentes que tenemos son buenas personas. Creo, que con las declaraciones de Contreras sacaremos bastante provecho y buscaremos juntos las soluciones. Comprendo bien su inquietud, porque es un entrenador joven que se preocupa de elevar el nivel y créame, junto a él lo conseguiremos, pero con calma. Vuelvo a repetir, yo, como gerente, siempre estaré con ellos, porque son el futuro nuestro y hay que cuidarlos".

En estas palabras nos detenemos. Esperamos que se cumpla. Tal vez este es el primer paso en busca de una definitiva solución al problema, que tiene un cariz ya de un mal crónico. Porque creemos que los niños tienen la prioridad uno.

*MANDE tres informes a los dirigentes y nunca tuvo respuesta. En el momento de las quemantes declaraciones. Un domingo 21 de Mayo.



SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES S.A.

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

De acuerdo a lo dispuesto en los Estatutos, cítese a los señores Accionistas a Junta General Ordinaria para el día Viernes 2 de Junio próximo, a las 17,30 horas, en las oficinas de la Sociedad, calle Morandé N° 322, 6° piso, a fin de someter a su aprobación la Memoria y Balance General correspondientes al ejercicio de 1977 y designar Inspectores de Cuentas. Con motivo de la expiración del mandato de los Directores señores Gastón Etcheverry Orthous, José Peragallo Lang y Eduardo Trabucco Riveros, los accionistas de la Serie "B" deberán proceder a la designación de sus reemplazantes o a confirmarlos en sus cargos por un nuevo período.

El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 23 de Mayo en curso hasta el 2 de Junio, ambas fechas inclusive, con motivo de la Junta General Ordinaria de Accionistas que se llevará a efecto en la última fecha indicada. Santiago, Mayo de 1978.

EL PRESIDENTE

ALGODONERA COLON S.A.

Cítese a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 30 de mayo de 1978, a las 18 horas en calle Porto Alegre 68, a fin de tratar sobre la Memoria y Balance del ejercicio social correspondiente al año recién pasado.

Para los efectos de la Junta arriba indicada, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 22 al 30 de mayo de 1978, inclusive.

EL PRESIDENTE

EMPRESA CONSTRUCTORA YACONI HNOS. Y CIA. S.A.

CIERRE DEL REGISTRO DE ACCIONISTAS

El Directorio acordó cerrar el Registro de Accionistas los días 24-25 y 26 de Mayo de 1978, con el objeto de emitir y entregar a los señores Accionistas 2.520.000 nuevas acciones de \$ 10 cada una, liberadas de pago, a prorrata de las que posean con ocasión del cierre.

EL GERENTE

PINO OREGON
NUEVO HASTA
NUEVE METROS

CAOBA BOLIVIANA
HASTA CUATRO
METROS

"MAGOSA"
SAN DIEGO 2320

"El Cronista" puso la exitosa voz de alarma

No Habrá más Autazos ni Muertos en la Pista



ESTO NO VOLVERA a ocurrir nunca más en Las Vizcachas ni en ningún otro escenario. Es el compromiso solemne a que llegaron los volantes y la Federación de Automovilismo.

•Compromiso solemne contrajeron los volantes y la Federación de Automovilismo. Se estipuló también la creación de un Código de Honor.

De ahora en adelante no habrá más autazos en Las Vizcachas y los volantes se comprometen a respetar lealmente el Código de Honor que han suscrito con la Federación de Automovilismo. En estos términos se puso fin a las irregularidades del deporte mecánico, que el diario "El Cronista", valientemente denunció en días pasados.

En esa denuncia pública, "El Cronista", habló claramente, especificando que la

irresponsabilidad de algunos volantes, podía provocar en cualquier momento, accidentes de magnitud como el que ocurrió en 1975, en el cual perdieron la vida siete personas, entre ellas un periodista.

En conocimiento de la denuncia, la Federación de Automovilismo abrió una investigación, la que terminó con la decisión ya expresada inicialmente y cuyos alcances los precisó Ruy Barbosa, vicepresidente de la Federación.

"No habrá más topones ni

autazos. Los pilotos han hecho un código de honor que respetarán para que no vuelvan a ocurrir incidentes. Inclusive ellos denunciarán cualquier trasgresión y los comisarios marginarán al volante que no conduzca idóneamente.

¿Se podrá ir tranquilo a Las Vizcachas?

Indudable que sí. El acuerdo anterior da plena garantía. Invitamos a todos, especialmente a quienes nos criticaron para que presencien este her-

ULTIMO choque en el automovilismo: Hernán Reyes, presidente del Tribunal de Disciplina, y Luis Gimeno, piloto de avanzada de U. Española, le ponen éxitos al diálogo. No habrá más autazos...



moso deporte y puedan ver la habilidad de nuestros pilotos. Por otra parte en el automovilismo no habrá más incidentes ni agresiones verbales. No somos bandidos como se nos ha querido mostrar. Es un grupo de amigos que aman este deporte.

¿Habrá más seguridad y comodidades?

"Nosotros arrendamos Las Vizcachas cancelando 40 mil pesos por cada carrera. Hemos exigido en varias oportunidades diversos arreglos. Esperamos que se concreten a la brevedad, aunque Las Vizcachas es el único escenario habilitado de la zona central. Tenemos la promesa de arreglo de la pista, boxes, e instalación de servicios higiénicos. Ojalá que los arreglos que se están efectuando alcancen a los competidores.

¿Qué ayuda se les en regará a los volantes?

La Federación ayudará en todo cuanto esté a su alcance para ayudar a los volantes. Agilizará los trámites para que los pilotos hagan uso de las leyes que les permita importar autos y elementos de equipamiento.

¿Cómo surgió el acuerdo con los clubes que pedían la intervención?

"Principalmente surgió de la conversación que sostuvo Luis Gimeno con el presidente del Tribunal de Disciplina Hernán Reyes, en la que se consideró que todo había sido algo del momento. Posteriormente los clubes recibieron la información de parte de la Federación de los ataques que recibía y ellos se comprometieron a trabajar en conjunto con el organismo rector.



MARTIN VARGAS es el monarca S.A. de los moscas, pero la corona no le interesa retenerla.



COLO COLO inició ayer sus trabajos con varias ausencias, entre ellas Armando Ovide, descartado para el cotejo con Huachipato. En la foto, junto a Ponce y A. Herrera.

Armando Ovide es la Baja de Colo Colo

El argentino Armando Ovide se lesionó seriamente en el match con Unión Española y está descartado para el partido del domingo con Huachipato en Las Higuera. Así se informó ayer en medios del club popular.

En el entrenamiento suave de ayer en Pedreros estuvieron ausentes Raúl Ormeño, Julio Crisosto, Alberto Hidalgo, Héctor Pinto y Enrique Enoch. Están resentidos, pero todos ellos deben practicar hoy a excepción de Ovide.

Los albos realizaron un cross y baby fútbol para iniciar los preparativos bajo la vigilancia de Sergio Navarro y del profesor físico, Fernando Zamorano.

Sensacional concurso "El Cronista"

¡Apúrese! no se Quede Dormido, Mande sus Cupones del Gol N° 1.000

Sólo faltan 7 días para el Mundial de Argentina y crece el interés de nuestros lectores por participar en el sensacional concurso de El Cronista "El Gol N° 1.000 del Mundial", tan sencillo como fácil para ganar un estupendo televisor a todo color y otros premios sorpresas.

Para figurar entre los ganadores tiene que acertar el país que hará el gol 1.000 y en qué minuto del partido y el televisor será suyo o en su defecto otro de los valiosos premios que sortearemos entre los triunfadores.

No se quede dormido y pruebe su fortuna, enviando sus cupones a la Casilla 81-D, Santiago, o depositelos personalmente en el hall de nuestro diario, en Agustinas 1269. Si despacha sus aciertos por correo escriba en el sobre simplemente "Concurso Gol N° 1.000 El Cronista".

Y no crea que lo lanzaremos a la aventura sin ayuda. Como una manera de proporcionarle una base para sus pronósticos le proporcionamos los siguientes antecedentes.

1 948 GOLES. Al iniciarse el X Campeonato Mundial de Fútbol se han contabilizado 948 goles en los eventos anteriores. Es decir, faltan 52 tantos para llegar al gol mil.

2 PARTIDA. La Copa del Mundo se desarrollará entre el 1° de junio y el 25 del mismo mes.

3 1ª. RONDA. En la primera ronda de clasificación se jugarán 24 encuentros, en los cuatro grupos.

4 FINAL. La final del Mundial se jugará el 25 de junio.

5 FAVORITOS. Los seleccionados favoritos de los expertos son Brasil, Alemania Federal y Argentina.

6 MATCHES CLAVES. Según los especialistas se estima que el Gol N° 1.000 se concretará en la jornada del 7 de junio en la que jugarán a la misma hora Brasil-España, en Mar del Plata y Austria-Suecia, en el Estadio Vélaz Sarsfield.

7 PROMEDIO DE GOLES. La conclusión anterior se basa en los cálculos de un experto alemán que afirma que se anotará un gol de promedio cada 25 minutos 40 segundos.

LOS CONQUISTADORES

OVALLE VALLENAR

LA SERENA COQUIMBO

GENERAL MACKENNA 1406

SALIDAS DIARIAS VIAJES DIRECTOS

FONOS: 60893 - 62300

Es un lastre

Martín Tirará por la Borda el Título S.A.

Todo está claro y muy sabido. Pero lo que molesta y le perjudica al campeón de Chile es su compromiso con la C.L.A.B. pobreza de organismo y lastre para las pretensiones chilenas.

Martín tiene que responder al desafío que le hizo el argentino Ramón Soria, y supuestamente, desatender su trabajos pendientes a llegar a un match por el título mundial.

¿Qué hará el chileno y sus conductores? Una encomienda, con dedicación y devolverles el clavo a los dueños de la C.L.A.B.

Martín Vargas pelea el viernes con Alex Santana por el título Continental de peso mosca. Eso es lo más importante, por ser lo más inmediato y un traspie del chileno puede provocarle un retroceso en su cotización.

ACRILICOS NORGLAS S.A.

Autorizado por
Resolución N°62-C
de 27 de Febrero
de 1976.

Balance General al 31 de Diciembre de 1977

Capital Autorizado
Capital Suscrito
Capital Pagado
Reservas

\$ 250.000,00
250.000,00
220.710,00
4.983.160,70

CUENTAS DE PATRIMONIO

1.- ACTIVO

11.-CIRCULANTE

111.-Financiero \$ 5.708.016,66
112.-Existencias 1.143.839,78
113.-Gastos Anticipados 78.577,60

12.-FIJO

121.-Físico 2.649.187,75
123.-Existencia Vidrios 1.330.858,04

13.-INTANGIBLE

\$10.910.479,83

2.-PASIVO

21.-CIRCULANTE

211.-Obligaciones a Corto Plazo \$ 5.191.735,41
212.-Provisiones a Corto Plazo 339.775,20
213.-Ingresos Anticipados -----

22.-LARGO PLAZO

23.-CAPITAL Y RESERVAS

5.233.160,71

24.-RESULTADO DEL EJERCICIO

145.808,51
\$10.910.479,83

CUENTAS DE ORDEN

3.-ORDEN DEBE

\$ 26.730,60

4.-ORDEN HABER

\$26.730,60

CUENTAS DE RESULTADO

5.-OPERACIONALES

51.-Ingresos de Explotación \$ 18.857.133,60
52.-Costo Función Explotación (-) 13.491.827,45
Utilidad Bruta \$ 5.365.306,15
56.-Costo Función Ventas (-) 1.358.590,70
57.-Costo Función Administrativa (-) 2.528.789,50
Utilidad Operacional \$ 1.477.925,95

6.-NO OPERACIONALES

61.-Ingresos Fuera de Explotación 176.635,80
62.-Egresos Fuera de Explotación (-) 905.779,02
Resultado antes de Correc. Monetaria \$ 748.782,73
621-96.-Corrección Monetaria (-) 481.437,22
621-97.-Prov. Impto. Rta. y Ad(-) 121.537,--
RESULTADO DEL EJERCICIO \$ 145.808,51

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE:

- 1.-Las existencias nacionales e importadas se valorizaron conforme a lo dispuesto por el artículo N° 41 de la Ley de la Renta.
- 2.-Durante el Ejercicio no se transaron acciones.
- 3.-El Directorio de la Firma fue modificado, quedando constituido por las siguientes personas:

Presidente: Juan Carlos Fabres Rivas
Directores: Miguel de Heeckeren Lyon
Hernán Acuña Daneri
Carlos Gaete Arriagada
Julio Fabres Rivas.

J. Joaquín Pinto Parodi
Contador
C.C.N° 14377 Lic. N° 811793

Miguel De Heeckeren Lyon
Gerente General

CERTIFICADO DE INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el Balance
General de Acrílicos Norglas S. A., encontrando sus
saldos conforme con el Libro Mayor.

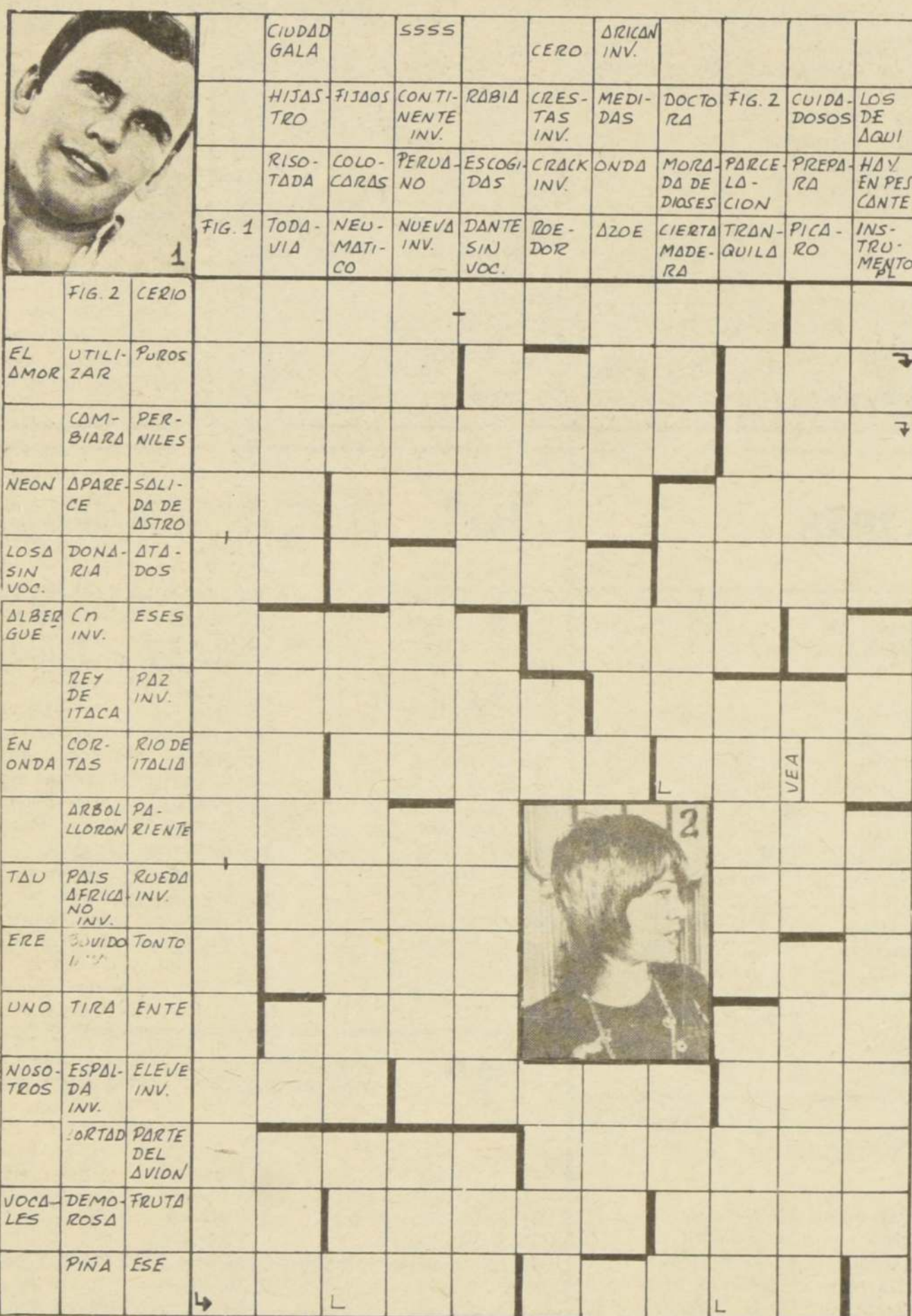
Carlos Jorge Videla C.
Inspector de Cuentas

Jorge Cerveró Reyes
Inspector de Cuentas

moda

Tricot en la Moda Invernal

CRONIGRAMA



HOROSCOPO

Miércoles 24 de Mayo de 1978
YOLANDA SULTANA HALABI



ARIES
(21 marzo - 20 abril)

SALUD: Intente ser optimista y sentirá alivio espiritual. **DINERO:** Intensa jornada en el plano laboral. **AMOR:** Es probable que reaccione de un modo violento.



TAURO
(21 abril - 20 mayo)

SALUD: Sus sistema nervioso debe seguir vigilado. **DINERO:** Recibirá hoy una importante oferta. **AMOR:** Está en condiciones de llegar a la euforia sensual.



GEMINIS
(22 de mayo - 21 de junio)

SALUD: Llegar hoy a la plenitud de sus facultades. **DINERO:** Su imaginación puede serle positiva en los negocios. **AMOR:** Hoy habrá un contacto que le dejará profunda huella.



CANCER
(21 junio - 20 julio)

SALUD: Día indicado para gran despliegue de energías. **DINERO:** No conceda un valor excesivo al dinero. **AMOR:** Día rutinario en el plano amoroso.



LEO
(21 julio - 21 agosto)

SALUD: Brusco descenso de sus constantes biológicas. **DINERO:** Probables altercados en el trabajo. **AMOR:** Aclare de inmediato ese mal entendido.



VIRGO
(22 agosto - 20 septiembre)

SALUD: Se desarrollan sus facultades creativas. **DINERO:** Conflictos en el plano mercantil. Pague compromisos. **AMOR:** Jornada favorable para relacionarse.



LIBRA
(21 septiembre - 20 octubre)

SALUD: Cuida hoy especialmente su alimentación. **DINERO:** Tendencia notoria a los gastos superfluos. **AMOR:** Madure plenamente sus ideas y después actúe.



ESCORPION
(21 octubre - 21 noviembre)

SALUD: Duerme prolongadamente para acumular energías. **DINERO:** La suerte le acompañará sólo estando activo. **AMOR:** Recibirá noticias de un ser amado.



SAGITARIO
(22 de noviembre - 21 de diciembre)

SALUD: Tome todas las precauciones posibles. **DINERO:** Buen día para efectuar viajes de tipo comercial. **AMOR:** No deje que nadie se inmiscuya en sus relaciones.



CAPRICORNIO
(22 diciembre - 20 enero)

SALUD: No intente ningún ejercicio arriesgado. **DINERO:** Resuelva usted solo sus problemas económicos. **AMOR:** Disfrute de la amistad de esa persona.



ACUARIO
(21 enero - 19 febrero)

SALUD: Está alta la frecuencia de enfermedades virulentas. **DINERO:** Una mirada a su correo le proporcionará buen dato. **AMOR:** Existe el peligro de un conflicto conyugal.



PISCIS
(20 febrero - 20 marzo)

SALUD: No recurra a los tranquilizantes para dormir. **DINERO:** Dedíquese en forma seria a sus labores. **AMOR:** Emplee su tiempo hoy en el hogar.



PARIS. (Por Manuela Pangrazio) Ya no hay dudas sobre la actualidad de la moda-tricot en el guardarropa. El tejido de punto en realidad se presta para todo tipo de vestuario; puede ser hecho con materiales sintéticos mezclados con lanas; también puede ser mezcla de fibras naturales o sintéticas, de seda o de algodón, según la temporada.

Por lo tanto, Tricot en todos los niveles de la moda, para el vestuario masculino y femenino y, sobre todo, para cualquier momento del día. En otros tiempos el tejido de punto como materia prima no era tan importante, como lo es ahora. Con él se confeccionaban los pulóveres corrientes y las poleras de tipo tradicional; actualmente, en cambio, sirve para vestir a hombres y mujeres "de pies a cabeza".

Este material ofrece múltiples posibilidades de estilo, sin embargo, siempre es preciso recurrir a la fantasía, indispensable en la creación de una prenda tricot; se requieren tonos particulares, un corte adecuado, puntos fantasía y originales. Las casas de moda y los creadores que se dedican a este tipo de producción son cada vez más numerosos; ya se ha comprendido que este material es indispensable para dar forma a nuevos modelos.

Las mujeres lo usan siempre más a menudo, especialmente en invierno, por su practicidad. Las ventajas del tricot son tantas que no puede ser dejado de lado. Además es ideal para un tipo de prenda desmontable y funcional.

En la fotografía un modelo de la casa francesa Nino-Ricci, que lo presentó con motivo de los desfiles del pret-a-porter francés de lujo. Es un conjunto de jersey coordinado, formado por falda, túnica a rayas y chaqueta-cardigan fantasía, con cuello tipo bufanda adornado con piel de zorro.

CARTA DE AJUSTE

Programación en Colores

canal 5

- 13.15 CARTA DE AJUSTE
- 13.30 NOTICIAS
- 13.40 "CADA TARDE". Espacio dedicado a la Mujer. Con María José del Rey.
- 13.45 "CAROLINA". Teleserie con Mayra Alejandra y José Luis Rodríguez.
- 15.00 "SACRIFICIO DE MUJER". Producción Venezolana. Actuaciones de Doris Wells y Raúl Amundaray.
- 16.00 "EL LLANERO SOLITARIO". La Mujer Maravilla.
- 16.30 "LOS SUPER AMIGOS". La Mujer Maravilla. Aquamán, Superman y Robin.
- 17.30 "DANIEL BOONE". Serie del Oeste.
- 18.30 "THE MIDNIGHT SPECIAL". Programa juvenil.
- 19.00 "LOS LOCOS ADAMS". Serie de humor.
- 19.30 "BONANZA". Serie del Oeste.
- 20.30 NUEVA DIMENSION: periódico magazine.
- 21.30 ESPECIAL MUSICAL: SHOW DE ANN MURRAY.
- 22.30 SUPER CINE: "EL CADILLAC DE ORO PURO". MENSAJE RELIGIOSO.

canal 7

- 11.30 CARTA MUSICAL
- 12.10 "Huckleberry Hound" y "Clue Club"
- 13.00 ESTUDIO ABIERTO María Teresa Serrano y Pepé Guixé reciben a Edmundo Soto y su "Rompecabezas".
- 13.45 MIS TRES AMORES: Telenovela con Nani Misiralli, Narciso Busque y Aníbal Blanche.
- 14.45 BARATA DE PRIMAVERA. Teleserie mexicana con Jacqueline Andere, Enrique Lizalde y Saby Karmalich.
- 16.00 YA SOMOS AMIGOS: La familia Patricia y los niños comienzan la importancia de andar correctamente peinados. Los Picapiedras, Tom y Jerry y Fábulas del Bosque Verde.
- 17.30 CEPILLIN: Show humorístico.
- 18.20 TARDE DE CINE "El Tiburón Asesino". Phillip Clark.
- 19.55 GOLES Y FIGURAS con Pedro Carcuro.
- 20.00 EL CHAVO
- 20.30 SESENTA MINUTOS: Noticias.
- 21.25 TV TIEMPO
- 21.30 LA MUJER BIONICA: Serie con Lindsay Wagner. Un capítulo especial, de larga duración.
- 23.30 NOTICIAS
- 23.40 EL TEATRO UNIVERSAL última parte de Peer Gynt.
- 00.40 SOMBRAS TENEBROSAS

canal 9

- 13.15 CARTA DE AJUSTE.
- 13.35 LA CALDERA DEL DIABLO. Telenovela con Bárbara Parkins y Ryan O'Neal.
- 14.05 LAS TARDES NUESTRAS. Maruchi Pascual, Julio Pérez, y una película para recordar. Hoy: "Corazones heridos", melodrama con Charles Boyer y Katherine Hepburn.
- 16.10 SOLO PARA MENORES. Bloque para los niños.
- 18.15 SEPTIMO ARTE "Misión de dos valientes", western con James Stewart y Richard Widmark.
- 19.50 CUANTO SABE USTED
- 19.55 ATRAPADOS. Los animales y su forma de vida.
- 20.20 SATELITE INFORMA
- 20.30 LAS GRANDES NOTICIAS DEL SIGLO. Hoy: "Muerte de G. Bernard Shaw".
- 20.35 EXTRAÑO PARAISO. El drama de un hombre que pacta con el demonio.
- 21.00 VISION NOTICIOSA sólo noticias.
- 21.30 NOCHE DE SUSPENSO. VEREDICTO. Serie para mayores, con Anthony Newlands, Daniel Moynihan y John Phillips. Casos reales. Hoy: "Claudine".
- 22.30 SEARCH. Serie policíaca. Hoy: "El rescate de la mujer ra lunar", con Hugh O'Brien.
- 23.20 NOTICIAS

canal 13

- 11.00 CARTA DE AJUSTE
- 11.30 PLAZA SESAMO
- 12.05 AQUÍ, AHORA, programa misceláneo. Nota sobre la epilepsia.
- 13.00 ALMORZANDO EN EL 13, con el periodista Hernán Olguín M.
- 13.45 RAFAELA, teleserie venezolana con Arnaldo André y Chelo Rodríguez.
- 14.50 MUNDOS OPUESTOS. Teleserie mexicana con Ernesto Alonso, Rita Macedo y Lucía Méndez.
- 16.00 ALGUNA VEZ ALGUN DIA, teleserie argentina con Atilio Marinelli y Beatriz Díaz Quiroga.
- 16.40 SACAPUNTA, programa infantil. Inspector Ardilla y Capulina.
- 18.15 CINE EN SU CASA. Hoy: "El submarino Seahawk". Bética, John Benley, Steve Mitchell.
- 20.00 FABRICA DE LAS SONRISAS, producción de Walter "Baño de elefantes".
- 20.30 TELETRECE, noticias, reportaje de Rosario Guzmán Errázuriz.
- 21.25 HOY EN LA HISTORIA, (EFEMERIDES)
- 21.30 ESTA NOCHE, programa conducido por César A. Sanis.
- 22.30 SERPICO, serie policial con David Birney Hoy: "El parido que u elijas".
- 23.30 AUDACIA EN EL JUEGO. Policial. Protagonistas: Robert Stack, Gene Barry, Tony Franciosa y Susan Saint James.

Mañana se transmite el último de Hotu Matua"

La Isla de los Hombres de Piedra

En un ciclo que comprendía cinco programas, se intentó explorar a fondo en la gente y en la isla. Se buscó desmistificar un lugar que siempre ha parecido irreal, mágico.



capítulo de "La Tierra

Mañana jueves finaliza la serie "La tierra de Hotu Matua", una producción nacional que ha recorrido el pasado, presente y futuro de la milenaria Isla de Pascua.

La Corporación de Televisión de la Universidad Católica de Valparaíso entregó al experimentado realizador Luciano Tarifeño la tarea de indagar todos los secretos de esa lejana posesión nuestra.

A través de los cinco programas que componían el ciclo, se buscó obtener una visión amplia y clara sobre diversos aspectos de la historia, cultura, geografía, folklore, religión y costumbres de los pascuenses. Luciano Tarifeño, al referirse a su trabajo, dijo: "Es una verdadera desmistificación de un lugar que siempre nos ha parecido algo mágico, casi irreal".

Durante mil quinientos años, la sociedad pascuense vivió en un aislamiento absoluto. 1.500 años en que el mismo suelo, el mismo mar, las mismas cosas, conformaron un sentido de insularidad extrema, como si todo el mundo fuera sólo ese. Un mundo donde el infierno y el paraíso estaban allí, donde la vida y la muerte se confundían entre los antepasados y los actores del momento; donde la soledad se compensó poblando la isla con hombres de piedra, tan reales como lo es la realidad de cualquier hombre.

Sin embargo, hoy la isla, más isla del mundo, está en el centro de la atención internacional, como un lugar turístico y científicamente interesante. La lejana posesión chilena, ubicada a más de tres mil kilómetros del continente, en medio del Océano Pacífico, es un lugar hermoso, un trozo de la Polinesia, pero además el mayor museo al aire libre de todo el orbe, sólo comparable con Pompeya y Herculano en Italia.

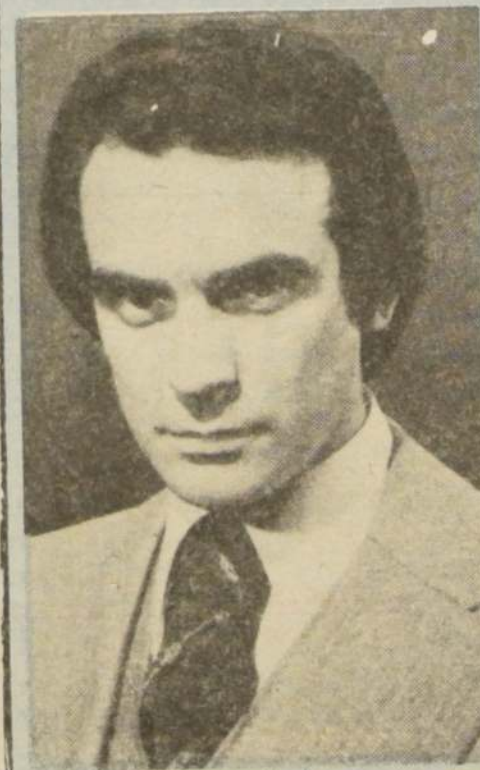
En el último capítulo, a las 22.30 horas en UCV Televisión, veremos el capítulo "El futuro de la isla y su comunidad". Un esbozo y un estudio de lo que le depara el destino a Pascua y a sus habitantes, a esta isla que cautivó el interés del arqueólogo Jorge Silva, autor de los textos leídos por Martín Rodríguez.

Silva es especialista en Isla de Pascua y en esta calidad participó en la expedición que hiciera al lugar el famoso investigador francés, Jacques Costeau.

bogando por los 4 canales

SANTIS A TODO COLOR

Hoy pasa a la era del color el programa de TV 13 "ESTA NOCHE", medio volteado por la pareja indestructible: el Hombre Nuclear y la Mujer Biónica, con entrevistas realizadas por César Antonio Santis. A las 21.30 hrs. se mostrará un ángulo diferente de Valparaíso. O sea, más que Santis a todo color, será Pancho a todo color.



TERMINA CONQUISTA DEL ESPACIO

Mañana jueves TV Nacional exhibirá el último capítulo de "La Conquista del Espacio", el programa que ha mostrado, en ocho capítulos, un excelente reportaje realizado en diversos centros espaciales de los Estados Unidos por un equipo de esa estación que encabezaron Patricio Bañados y el camarógrafo Julio Arrate.

La producción de este documental chileno es de Cristián Calderón (coordinador general). Durante el ciclo se mostró el entrenamiento de los astronautas, se vivió el viaje de la nave "Apolo" a la luna y mañana se mostrará, como gran conclusión, la aplicación de todas estas fabulosas técnicas de la ciencia, que ya se han puesto a disposición de la vida cotidiana del hombre.

SE QUEMO LA MANITO

A Pancho Castillo le echan toda la culpa. Mónica, la de las cosas ricas de TV Nacional, tuvo la mala ocurrencia de invitar al periodista Francisco Castillo para que en su espacio de los jueves, "Entre Plato y Plato", mostrara sus habilidades con los postres para chuparse los dedos que hace.

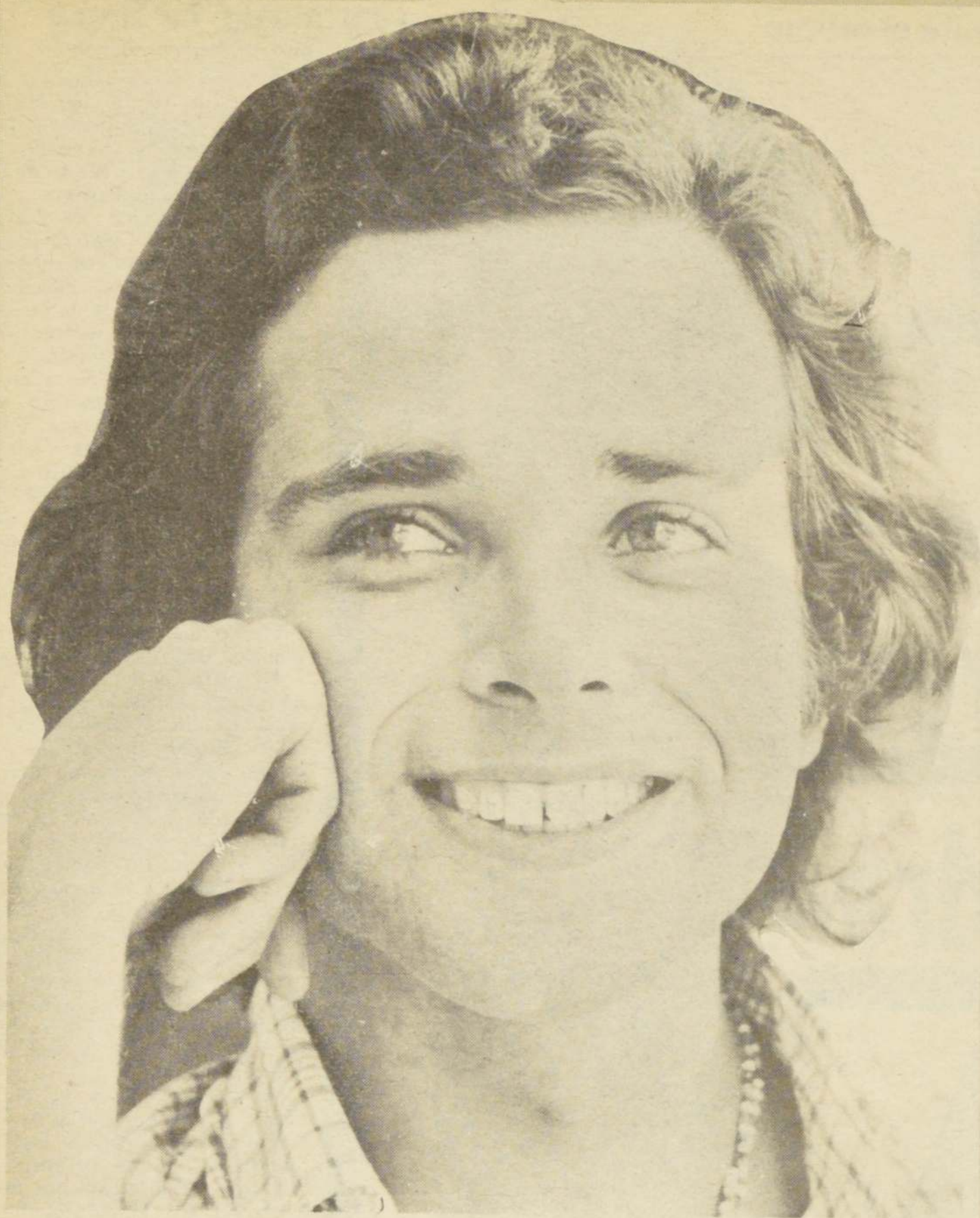
Sin embargo, como pésimo cocinero puso una olla al fuego con el mango en las llamas.

Mónica no advirtió el peligro, y sólo con valentía pudo evitar el grito de dolor... que quiso escapar de su boca.



COMENTARIOS DE PELE

TV Nacional informó oficialmente que acaba de cerrar convenio con el crack Pelé para que puedan emitirse en el país, y a través de su onda, los comentarios que hará durante el Campeonato Mundial de Fútbol que parte el 1º próximo en Argentina.



Fernando Ubierno Fuera de Peligro

• El desmayo que sufrió en Lima fue el tercero de su gira

En un principio se temió lo peor, pero, afortunadamente, Fernando Ubierno ya se encuentra fuera de peligro.

Llamamos a Lima y la voz de Jorge Mackenna, su representante, nos informó sobre el estado del joven cantautor nacional.

"Recién salió un informe médico en el que se señala que Fernando tuvo una intensa cefalea (dolores de cabeza) que tuvo crisis. Ahora está en observación médica. Se le aplicaron rayos X, se le hicieron un electroencefalograma y otros exámenes. Su estado ya no es grave.

Dicho informe lo firman los doctores Amador Cacerén y Eduardo Gotuzzo.

Lo definitivo se sabrá cuando se conozcan los resultados de los exámenes; en tanto, a Fernando le recomendaron reposo absoluto. Cuando llegue a Santiago debe continuar con otras pruebas clínicas. Lo de ayer (lunes) fue bastante grave, porque perdió el conocimiento cuando se duchaba, pero eso ya ha pasado. Ahora Fernando está durmiendo y quiero decirle a su familia que no se preocupe. Probablemente lleguemos a Santiago el viernes o el domingo".

Mañana llega Iva Zanicchi

Micky: Otro Español en Puerta

Mañana jueves comienza a atacar la "azzurra" (escuadra italiana). Llegará al mediodía la cantante Iva Zanicchi. Debutará el viernes en el Teatro Casino Las Vegas. La intérprete de "Zingara", entre otras temas y ganadora del Festival de San Remo, ofrecerá mañana mismo una conferencia de prensa, a las 6 de la tarde.

Iva Zanicchi estuvo en el país a principios de año en un doble papel: 1º jurado y 2º, artista invitada en el Festival de la Canción de Viña del Mar.

OTRO ESPAÑOL A LA VISITA

Micky, actor de teatro y cantante español, viene como Diego de Almagro a descubrirnos. Acaba de salir de su patria en un viaje promocional que abarcará Venezuela, México, Puerto Rico y Chile. Según los antecedentes, Micky ha logrado popularidad en su país con un tema muy romántico.

Suena el Piano" que ha destronado a los "grandes" de la Madre Patria. El cantante y actor ha lanzado, no obstante, otros discos que a lo mejor alguien recuerda: "El Chico de la Armónica"; "Adiós Tristeza"; "Bye, bye Fraulein"; "Enseñame a cantar", etc.

Micky se llama de un modo más simple y español: Miguel Ángel Carreño Shmelter. Sus comienzos datan de la era del rock, allá por los años 60. No cantaba solo sino que era integrante de conjunto de renombre: "Los Tonys".

ROCIO DURCAL

En tanto Micky realiza su gira promocional sabemos que una hermosa del canto español y del destape también anda por América, pero nada se ha hablado de que se dé una vueltita por estos lados. Se trata de Rocio Durcal, quien

acaba de debutar con buen éxito en Ciudad de México. Principalmente ha logrado gran popularidad nuevamente con otro tema que ha entrado furiosamente en la lista de "Fue tan poco cariñoso", que en el país de los aztecas logró vender más de un millón de ejemplares.



IVA ZANICCHI: de nuevo por estos lados.

ROCIO DURCAL: no quiere mojarnos.

Mañana se estrena el controvertido film

Vía Libre Para un Chacal



"EL CHACAL" (Edward Fox) apunta al pecho del mandatario en una escena de la película.

"El día del chacal", basado en la novela best seller de Frederick Forsythe, estará desde mañana, ante los ojos de los aficionados al cine.

Después de superar una serie de trabas que impedían su proyección en las salas de nuestro país, la película sale de la bodega donde estuvo guar-

dada desde 1974 e irrumpirá en las pantallas.

Gracias a un decreto aparecido en el Diario Oficial se podrá conocer la historia del hombre que intentó asesinar al Presidente de Francia, General Charles de Gaulle.

Durante dos horas y 20 minutos se conocerán, paso a paso, todas las tentativas y las danzas del terrorista "Chacal" cuya única misión era trucidar la vida del Mandatario galo.

Varias veces lo tuvo en mira, a punto de alojarse en una bala en el corazón, pero...

El Cine Central anuncia para mañana jueves el estreno de esta película, que tiene a Edward Fox en el papel de asesino. Le acompañan Michelle Longdale y Delphie Seyris.

LO MEJOR EN TANAX ES TANAX

Estamos agotando el "CAUPO"

100.000 niños han asistido a ver a Blanca Nieves y los 7 Enanitos

Hoy tremendo suceso
Pista de Hielo
T. Caupolicán Empresa Chilena Cóndor

HOY MIERCOLES

MAÑANA JUEVES Y VIERNES

DOS FUNCIONES: VERMUT 6,30 NOCHE 9,30

SABADO Y DOMINGO

TRES FUNCIONES: MATINE A LAS 3 VERMUT 6,30 NOCHE 9,30

FANTASIA SOBRE HIELO

Localidades en venta desde las 10 AM.

PRECIOS DE LAS LOCALIDADES	
Palcos 4 sillones	\$ 700
Plateas Bajas Num. Adultos	\$ 150
Plateas Bajas Num. Niños	\$ 100
Platea Alta Num. Adultos	\$ 100
Platea Alta Num. Niños	\$ 50
Popular Adultos	\$ 50
Popular niños	\$ 25

Invento

en
tabutar con
en Ciudad
ipalmente
ran popular
on otro tema
furiosamente
e tan poco
en el país de
ender más de
plares.CAL: no que
jornos.

ra

pecho del
ula.74 e irrumpe
un decreto
Diario Oficial
er la historia
ento asesinar
rancia, Gener
lle.
os horas y 20
ocerán, pasan
tentativas y
entrista "Clas
ión era trocha
adataria gale
lo tuvo en la
de alojar un
ón, pero...
entral amon
nueves el estr
a, que tiene
n el papel de
companion M
le y Delph

tayo de 197

MICKY: otro español,
pero camuflado.

CRITICA DE CINE

Angélica Lavados S.

Director: Pier Paolo Pasolini
Productor: Franco Rossellini
Intérpretes: Franco Citti, Ninetto Davoli, Vicenza Amato, Angela Luce, Giuseppe Zigaina

"Decamerón"

A pesar que el aspecto más relevante de esta película pareciera estar centrado en las andanzas sexuales de una abultada galería de picarescos personajes, el ingenio y la inteligencia del desaparecido Pier Paolo Pasolini logra crear en DECAMERON un verdadero fresco, real y satírico, de la Italia anterior al Renacimiento.

Sin duda las escenas de crudeza sexual abundan en esta serie de historias que van uniéndose a través del desarrollo del filme y muchas de ellas se caracterizan por su graciosa irreverencia hacia costumbres morales posiciones religiosas ante el "pecado" y en general a las actitudes de la época

frente al sexo. Sin embargo, tales escenas están enmarcadas en un esquema amplio de visión irónica, lúcida y descarnada que es vital para la estructuración del inmenso retrato de personajes y situaciones que plantea Pasolini.

El erotismo aquí, está tratado en forma liviana y sarcástica alcanzando en ocasiones un decidido humor: El complemento espectro humano que se presenta en estos relatos es el motor de las jocosas situaciones que no sólo tienen el efecto de constituir cuadros con aventuras aisladas, sino que forman parte de toda la burlesca visión de su realizador. A través de

ellos se va dando el pensamiento y actitudes populares frente a la vida, la religión, el arte y la muerte.

DECAMERON es, por esto, una película que no puede catalogarse de pornográfica sino más bien se incluye en aquellas en que la totalidad de la creación es el padrón que a la larga permite su valorización y no por escenas determinadas.

Su mérito principal es la aguda y libre manera de apreciar una época, la agilidad de su tratamiento, la ironía implacable con que trata a cada uno de los personajes y el ingenio que despliega. La acertada ambientación, además, y el dominio de

los actores hacen de este filme un producto que denota artesanía y buen manejo cinematográfico.

Por estas razones DECAMERON es, una cinta que reúne las condiciones para gustar a grandes sectores del público, a excepción de quienes podrían catalogarla de extremadamente licenciosa. Por una parte hay una serie de aventuras picarescas cuya jocosidad es innegable y por otra está latente una burlona y aguda visión de un grupo humano en determinada época. Además, en este último aspecto cabe destacar que la ironía es fácil trasladarla a nuestra era y muchos de los vicios que

aquí se fustigan con la descarnada sátira, son vigentes en nuestra sociedad del presente.

Estos cuentos de Boccaccio, pues, están llevados al cine en forma ágil y dinámica y con una buena dosis de actualidad pese a la lejanía histórica. Ciertas limitaciones en su ritmo, sin embargo, hacen que exista una disparidad en su desarrollo y así como hay escenas muy logradas, tanto por su comicidad como por la plástica en el ensamble de imágenes, hay otras que han sido demasiado recargadas en su intento de dar realce a lo pintoresco y se tornan fatigosas y lentas.

Destinada a ser éxito de taquilla este DECAMERON resiste también un análisis cinematográfico en la forma y en el contenido. Y sale airoso.

SOLO CINE

ASTOR. Estado y Huérfanos (392112) Desde las 11 hrs. "Mandingo" (21) \$ 40

CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11 hrs. "Elisa, vida mía" (18) \$ 35

CITY. Agustinas 1022 (66687). Desde las 11 hrs. "La mano de la ley" y "La espía que me amó" (21) \$ 25.

DUCAL. Agustinas 777 (35375). Desde las 11 hrs. "Furtivos" (21) \$ 40

EL GOLF. Apoquindo 3364 (287992). 16, 19 y 22 hrs. "Amigos míos" (18) \$ 40.

ESPANA. Estado y Huérfanos (398488). Desde las 11 hrs. "Ecos de un verano" (14) \$ 40

FLORIDA. Estado 226 (34289). Desde las 11 hrs. "Escándalo en la familia" (21) \$ 30.

GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082). 14; 16,05; 18,15 y 20,45 hrs. "Grupo de familia" (21) \$ 35

HUELEN. Huérfanos 779 (31603). Desde las 11 hrs. "Los cuentos de Hans Christian Andersen" (men.) \$ 30

HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707). Desde las 11 hrs. "Sueño de una noche de verano" (men.) \$ 40.

IMPERIO. Estado 215 (397960). Desde las 11 hrs. "El botín de los valientes" (18) \$ 35.

KING. Huérfanos 840 (32838). Desde las 10 hrs. "Las picardías del sexo" (21) \$ 30.

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484067). 16,45; 18,45 y 22 hrs. "Furtivos" (21) \$ 40.

LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116). 16,30; 19 y 22 hrs. "Decamerón" (21) \$ 50.

LIBERTAD. Vivaceta 1598 (773454). Desde las 14 hrs. "Sexo Loco" y "Bruce Lee, su vida y su leyenda" (18) \$ 15

LIDO. Huérfanos 680 (30797). Desde las 13 hrs. "Un día muy particular" (21) \$ 40.

LUXOR. Bandera 236 (84688) Desde las 11 hrs. "Viaje fantástico en globo" y "Tú me enloqueces" (men) \$ 25, niños \$ 10

MAIPO. San Pablo 4251 (731982). Desde las 14 hrs. "Entrega inmediata" y "Cazadores de diamantes" (14) \$ 15.

MAIPU. Maipú (571530). Desde las 14,30 hrs. "La batalla del último panzer" y "Bestias humanas" (18) \$ 18.

MAYO. Monjitas 879 (391201). Desde las 10 hrs. "La espía que me amó" y "La mano de la ley" (21) \$ 25.

METRO. Bandera 141 (61570). Desde las 13 hrs. "El botín de los valientes" (18) \$ 35.

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845). Desde las 14 hrs. "Clase mixta" y "La camarera de color" (21) \$ 20.

NILO. Monjitas 879 (391201). Desde las 10 hrs. "Clase mixta" y "La camarera de color" (21) \$ 25.

NORMANDIE. Alameda 139 (392749). Desde las 14 hrs. "El Doctor Zhivago" (18) \$ 25.

ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345). 16,30; 19 y 21,45 hrs. "Elisa, vida mía" (18) \$ 40.

PACIFICO. Huérfanos 1147 (62921). Desde las 11,30 hrs. "Sección Toxicomanía" y "Violencia humana" (21) \$ 25.

PEDRO DE VALDIVIA. P. de Valdivia 1719 (238546). 16,30, 19 y 22 hrs. "Ecos de un verano" (14) \$ 40.

PLAZA. Compañía 1068 (84714). Desde las 10 hrs. "El recio" (18) \$ 35.

PRAT. San Diego 2119 (50754). Desde las 13 hrs. "La ley del monte" y "La loca de los milagros" (men.) \$ 20.

PROVIDENCIA. M. Montt 032 (42867) 16; 19 y 22 hrs. "Decameron" (21) \$ 50.

REAL. Compañía 1040 (65555). Desde las 11 hrs. "Dios bendiga cada rincón de esta casa" (21) \$ 35

REX. Huérfanos 735 (31143). Desde las 11 hrs. "Decamerón" (21) \$ 50.

RIO. Monjitas 743 (33550). Desde las 11 hrs. "Infidelidad" y "Los vampiros los prefieren gorditos" (21) \$ 25.

RITZ. San Antonio 50 (380613). Desde las 11 hrs. "El amor humano" y "Las reinas del sexo" (21) \$ 18.

ROXY. Huérfanos 1055 (80809). Desde las 10 hrs. "La profesora de lenguas" y "Las aventuras secretas de un vendedor" (21) \$ 25.

SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36666). 15, 18,30 y 21,15 hrs. "El príncipe y el mendigo" (men) \$ 40.

TOESCA. Huérfanos 1313 (711562). Desde las 14 hrs. "Cupido motorizado se enamora" (men) \$ 25.

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021). Desde las 10,30 hrs. "Amigos míos" (18) \$ 35.

WINDSOR. Moneda 1025 (89761). Desde las 11 hrs. "La guerra de las galaxias" (men) \$ 40.

YORK. Ahumada 166 (66687). Desde las 11 hrs. "La profesora de ciencias naturales" (21) \$ 25.

Por Este Chile a lo Largo

VALPARAISO.— Presentaron sus renuncias el Administrador de Aduanas Guillermo Pardo Villalobos; el Jefe de Auditoría, Fernando Galarza, y un tercer funcionario cuyo nombre no fue dado a conocer.

296 DEPARTAMENTOS

VALPARAISO.— El Ministro de la Vivienda, Edmundo Ruiz, presidirá en junio próximo la inauguración de 176 departamentos en la población "Meseta el Gallo", en Viña, y 120 del Edificio "Almendral".

PESQUERO AL GARETE

VALPARAISO.— El pesquero "Gringo" quedó al garete a la cuadra de Constitución y la empresa propietaria Sopesa envió a otra de sus unidades para remolcarlo hasta el río Maule.

GRUAS A GAS LICUADO

VALPARAISO.— La Cooperativa de Estibadores

hará el viernes una demostración de la forma de operar de 7 grúas de horquilla, que tienen un sistema de impulsión a gas licuado.

NUEVA SEDE DE EMPREMAR

VALPARAISO. El lunes 5 de junio se trasladará a sus oficinas de Errázuriz esquina de Blanco la Empresa Ma-

ritima del Estado. Se trata de un moderno edificio de 6 pisos, con dos placas.

CASI LISTO EL TUNEL CARACOLE

LOS ANDES.— El Gobernador Provincial, Comandante Héctor Carvallo, realizó una visita a las obras del Túnel Internacional del Cristo Reden-

tor, que da a Caracoles, comprobando que están prácticamente terminadas. Las fortificaciones y revestimientos se completaron en un ciento por ciento. La Casa de Máquinas, servicios y accesos están listos en un 86%. En el lado argentino hay un avance similar, de modo que el túnel podrá entrar en servicio el próximo mes.

MUJER DESTACADA

SAN FERNANDO.— Lic. Provincial de Educación, Colchagua, fue designada como "La Mujer más Destacada de la Sexta Región" por su labor en favor de la niñez.

UN SIGLO DE LA IGLESIA METODISTA

TEMUCO.— La Iglesia Metodista de Chile está celebrando los cien años de creación en Chile. Hoy a las 19 horas habrá un acto de recordación de Juan Wesley, al cumplirse el aniversario de la conversión a Cristo del fundador universal de la orden.

VIERON EL MAR POR PRIMERA VEZ

TEMUCO.— 30 escolares seleccionados de la Escuela "Guido Beck de Ramberg" visitaron Talcahuano, con motivo del Mes del Mar. Fueron invitados por la Gobernación de Cautín a ver por primera vez el mar, condición para ser elegidos, aparte de sacar buenas notas. Los niños visitaron el monumento "Huáscar" y el destructor "Latorre".

RADIO REEMPLAZA AL TELEFONO

LICAN RAY (Cautín). Ante el retraso en la instalación de un teléfono para comunicarse con el resto del país, la comunidad inauguró un equipo de radio de onda corta, en el complejo turístico de "Anakena". El sistema estará al servicio público en casos urgentes.

HOMENAJE A ARGENTINA

VALPARAISO.— Con motivo de la celebración del 168º aniversario de la Revolución de Mayo, hoy a las 19 horas habrá un acto académico en homenaje a la Independencia de Argentina, en la sede de la Universidad de Chile, organizado por el Instituto Chileno - Argentino de Cultura, la Corporación de Promoción Trasandina, el Consulado General de Argentina y la "U" porteña.

TERMINAN POBLACION "FENIX"

VALPARAISO.— En su etapa de terminación se encuentran las obras de la Población "Fénix", que el MIN. VU construye en el Cerro Barón. Se trata de 36 confortables departamentos tipo 1011, distribuidos en dos bloques de 16 viviendas cada uno.

CUIDADOR DESVALIJO EDIFICIO

VALPARAISO.— Fue detenido José Silva Gallardo, Juan Pinilla Pinilla, pintor de 43 años, cuidador del edificio de departamentos ubicado frente a la Plazuela Anibal Pinto, quien aprovechándose de la confianza depositada en el cometi robos en casi todos los departamentos. Se han recuperado especies por 30 mil pesos, pero hay denuncias por un monto muy superior.

BANDA DE LA ARMADA DA CONCIERTOS

TALCAHUANO.— La Gran Banda de Conciertos de la Armada se presentará el sábado 27 y domingo 28 en este puerto y en Concepción a las 11.00 y 18.30 horas. Sus actuaciones serán gratuitas dentro del programa del Mes del Mar.

FALLECIO ANTIGUO AGRICULTOR

VICTORIA.— A los 94 años dejó de existir en San Pedro de Huequén, en su fundo "San María", el conocido agricultor triguero, Aurelio Padilla Salinas, verdadero patriarca de la zona de Palahueque, a quien todos llamaban cariñosamente "El Tio Aurelio".

RODILLO HNOS. MANUFACTURERA Y COMERCIAL S.A.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1977

Resolución de autorización de existencia N° 5408 del 18 de Diciembre de 1964

Capital autorizado \$ 1.000.-
suscrito y pagado 1.000.-
reservas sociales 19.957.664,37

NOMINA DEL DIRECTORIO

PRESIDENTE: Srta. Francisca Rodillo Barceló
DIRECTORES: Sres. Juan Rodillo Barceló, Pedro Rodillo Barceló, Pablo Jansana Beltran, Antonio López Franceschini
GERENTE: Sr. Luis Rodillo Barceló

Cuentas de Patrimonio				Cuentas de Patrimonio			
GRUPOS Y CONCEPTOS		parciales	totales	GRUPOS Y CONCEPTOS		parciales	totales
ACTIVO				PASIVO			
CIRCULANTE				CIRCULANTE			
FINANCIERO			7.877.886,21	OBLIGACIONES CORTO PLAZO		7.553.264,34	7.768.833,52
caja		306.017,94		cuentas por pagar			
bancos		109.067,16		documentos por pagar	2.253.973,90		
acciones		85.243,01		varios acreedores	5.299.290,44		
documentos y cuentas por cobrar		5.424.645,13		impuestos		102.068,18	
documentos por cobrar	1.884.998,71			instituciones de previsión		113.501.-	
clientes por ventas	2.534.670,03			PROVISIONES CORTO PLAZO			31.538,32
cuentas del personal	458.374,89			participación directorio			
anticipos a proveedores	546.601,50			de ejercicios anteriores		14.396,25	
depósitos para importaciones		1.587.682,26		otras provisiones		17.142,07	
pagos provisionales mensuales		365.230,71					
EXISTENCIAS			5.114.284,56	TOTAL PASIVO CIRCULANTE			7.800.371,84
mercaderías		184.680.-		CAPITAL Y RESERVAS			
productos terminados y en proceso		1.797.408,82		Capital		1.000.-	
materias primas		2.170.899,74		capital autorizado, suscrito y pagado			
materiales, repuestos de consumo		961.296.-		1.000.000 accs. v/n \$ 0,001 c/u		1.000.-	
GASTOS ANTICIPADOS			13.876,38	Reservas de Utilidades			154.835,17
seguros		13.876,38		legal		1.000.-	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE			13.006.047,15	futuros dividendos		107.726,18	
FIJO			13.635.565,01	especiales		46.108,99	
FISICO				Reservas de Revalorizaciones			19.801.829,20
terreno y construcciones ind. y com.		4.907.589,38		cap. propio art. 35 DL 15564		767.666,08	
viviendas del personal		1.797.929,73		cap. propio art. 41 DL 824		18.326.166,02	
equipos de transporte		1.750.433,69		leyes especiales		361.169,10	
maquinarias y equipos		5.286.505,46		plan habitacional		322.684.-	
repuestos de carácter fijo		128.947,23		DL 110		24.144.-	
muebles, útiles, inst. y herramientas		774.656,46		Otras Reservas			23.262,41
menos:			14.646.061,95	fluctuación de valores		23.262,41	
depreciación acumulada	448.706,09						
depreciación del ejercicio	561.790,89	1.010.496,94					
FINANCIERO			125.856,46				
inversión plan habitacional		125.856,46					
INTANGIBLE			7.980.-				
marcas		7.980.-					
SUB-TOTAL ACTIVO			27.781.298,62				
RESULTADOS DEL EJERCICIO							
pérdidas acumuladas		2.516.192,35					
menos, utilidad del ejercicio		1.510.342,35					
			27.781.298,62				

ORDEN DEBE

garantía del directorio
boletas en garantía

Cuentas de Orden

ORDEN HABER

responsabilidad por garantía del directorio	27.500.-	responsabilidad por boletas en garantía	27.500.-
	24.000.-		24.000.-
	51.500.-		51.500.-

Cuentas de Resultados

por el período comprendido entre el 1º de Enero de 1977 y el 31 de Diciembre de 1977

RESULTADOS OPERACIONALES			
ingresos de explotación		13.699.018,02	
menos, costo de la función explotación		8.267.835,87	
RESULTADO BRUTO		5.431.182,15	
menos, costo de la función ventas		547.644,28	
costo de la función administrativa		997.066,46	
RESULTADO OPERACIONAL		3.886.471,41	
RESULTADOS NO OPERACIONALES			
ingresos fuera de explotación		26.814,34	
otros ingresos fuera de explotación		26.814,34	
menos, egresos fuera de explotación			
intereses pagados	149.353,27		
otros egresos fuera de explotación	355.196,50	504.549,77	
RESULTADO ANTES DE CORRECCION MONETARIA		3.408.735,98	
menos, corrección monetaria		1.898.393,63	
RESULTADOS DEL EJERCICIO			
utilidad del ejercicio		1.510.342,35	

OTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

OTA 1. CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

CORRECCION MONETARIA

a) Los Activos y Pasivos no monetarios y el Capital Propio inicial se reajustaron en conformidad a las normas establecidas en el Art. 41 del DL 824. El resultado neto por las aplicaciones de dicho concepto significó un cargo a Corrección Monetaria por \$ 1.898.394.-, que se compone del siguiente detalle:

Existencias	385.283.-
Activo Inmovilizado	5.600.894.-
Otros Activos no monetarios	431.709.-
Capital Propio	(6.193.886.-)
Otros Pasivos no monetarios	(2.122.394.-)
	1.898.394.-

b) Las existencias de Materias Primas y Productos Terminados se encuentran valorizadas a su costo de adquisición y/o producción debidamente actualizados, de acuerdo a lo dispuesto en el Art. 41 de la Ley de la Renta. Los valores resultantes son inferiores a los respectivos valores netos de revalorización, y

c) Los Activos y Pasivos en moneda extranjera han sido ajustados a sus respectivos tipos de cambio vigentes al cierre del Ejercicio Financiero.

ACTIVO FIJO FISICO

La depreciación del activo fijo físico se calcula en base a los años de vida útil estimados de los bienes. La depreciación total del presente ejercicio ascendente a \$ 561.791.- ha sido cargada directamente a resultados del ejercicio.

A. BAHAMONDE B.
C.C. 2233 - Licencia 805112

LUIS RODILLO BARCELO
gerente general

CERTIFICADO DE INSPECTORES DE CUENTAS

Los infrascritos, en su calidad de Inspectores de Cuentas y en cumplimiento de la labor que nos confirió la última Junta General de Accionistas, certificamos que hemos revisado el Balance General y Estado de Cuentas de Resultados que antecede y hemos encontrado conforme sus saldos con los Libros de Contabilidad.

JUAN BENVENUTO CAMPILLAY

HUMBERTO RUIZ GALLARDO

REMATES

REMATE. Ante el Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía, Morandé 402, Santiago, se rematará 29 mayo 1978, 15 horas, propiedad ubicada comuna Viña del Mar, Recreo Alto, Población Lord Cochran, departamento 55 piso 5º Block J, escala A, calle Manuel Rodríguez 1425, inscrip. fs. 3674 via. N° 4238 Registro Propiedades año 1975 Conservador Bienes Raíces Valparaíso. Mínimo posturas \$ 160.000 pagadero contado. Postores deberán otorgar garantía equivalente 10% mínimo, primer efectivo o vale vista orden Tribunal. Demás bases en expediente Sociedad Financiera Fintesa con Di Giorgis Jorge, Ejecutivo Rol N° 4690-77. La Secretaría. 22-23-25-27

REMATE. Judicial y Voluntario. Jueves 25 de mayo, 16 horas, en Huérfanos N° 1854. Maquinarias, muebles. Orden: Parot, Pérez, Parra, Díaz, Rojas, Wilson, Quintana, 10-18-24

JUDICIALES Y LEGALES

HABIENDOSE extraviado título Madeco 62314 por 19 acciones a nombre de Carlos Valencia Courbis queda nulo. 22-23-24

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Humberto Briones Bravo a Néstor, María, Annie, Luis y Eliana Briones Vivar, sin perjuicio cónyuge María Eliana Vivar Araos. 22-23-24

SEXTO Juzgado 25 mayo 10 horas, practicar inventario solemnemente, posesión efectiva María Undurraga Cruzat Secretaria. 22-23-24

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Francisco Casajuana Ochoa a Jaime Casajuana Castro. 22-23-24

QUIEBRA. Selim Hawas Isa. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía, San Miguel. Resolución 4 mayo 78 declaró en quiebra a don Selim Hawas Isa, comerciante, domiciliado en Santa Rosa 2499, San Miguel. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes al fallido deben entregarlos dentro de tercero día al Síndico de Quiebras, bajo pena de ser tenidos por encubridores o cómplices de la quiebra. Acumúlese a quiebra juicios pendientes contra fallido puedan afectar sus bienes. Adviértase al público que no debe hacer pagos ni entrega de mercaderías al fallido bajo pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes Chile deben verificar créditos y preferencias dentro de 30 días, bajo apercibimiento legal. Notificaciones legales se harán diario "El Cronista". Secretario. 19-20-22-23-24

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Rosalba María Elena Ponce Ponce a Lucía Isabel, Graciela Amelia y María Alejandra Ponce Ponce. 22-23-24

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Sergio Roberto Cocquerel Arellano a Carlos René, Alejandro Víctor y Sergio Andrés Cocquerel Campos, sin perjuicio derechos cónyuge Carmen Ismenia Campos Ortega. 22-23-24

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Herminia Basaure Ovalle y Eugenio Grandi Gajardo, a Enrique y Elisa Grandi Basaure. 22-23-24

SEPTIMO Juzgado amplió posesión efectiva Juana Garrido Pinto a Carlos Guillermo Amadeo Méndez. 22-23-24

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Hermógenes Sarmiento Ortega, a Adrián, Hermenegilda, Heraclio, Hernán, Víctor y Miguel Sarmiento Sabater, Hermógenes y Belarmino Sarmiento Castro, sin perjuicio derechos cónyuge Victoria Sabater del Fierro. 22-23-24

IMPORTADORA Y EXPORTADORA DAVISCO S.A.C.

AUTORIZADA POR DECRETO SUPLENTO N° 6493 DEL 21 DE JUNIO DE 1950 ULTIMA MODIFICACION POR RESOLUCION N° 128 DE 24 DE ABRIL DE 1977.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE 1977

DIRECTORIO: Presidente don Frank C. Westcott G.; Vice-Presidente don Michael Westcott M. DIRECTORES: don Anthony Westcott M.; donía Mary Mc Kay B.; don Jorge Lesser B.

CAPITAL Y RESERVAS: CAPITAL, PAGADO 15.000.00 RESERVAS 49.954.420.32

CUENTAS DE PATRIMONIO

1.- ACTIVO		2.- PASIVO	
11.- CIRCULANTE		21.- CIRCULANTE	
Financiero		Obligaciones a corto plazo	2.278.006,60
Caja	309,00	Bancos	1.407,95
Bancos	2.451,70	Cuentas por pagar	2.186.668,46
Acciones	104.587,33	Impuestos	18.132,77
Cuentas por Cobrar	3.684.504,25	Institutos de Previsión	71.797,42
Impuestos:			
Pagos Provisionales mensuales	81.935,58	22.- Obligaciones a largo plazo	
Impuesto Valor Agregado	58.584,00	No hay	
Existencias			
Mercaderías	6.090,50	TOTAL PASIVO CIRCULANTE	2.278.006,60
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	3.932.762,86	23.- CAPITAL Y RESERVAS:	
		Capital Autorizado, suscrito y pagado	15.000,00
12.- FIJO		de 15.000.000.- Acciones de \$ 0,001 c/u.	1.131.405,15
Físico		Reservas de utilidades	25.830.267,49
Bienes raíces	3.998.607,97	Reservas Reglamentarias	22.992.747,68
Vehículos	641.926,16	Fluctuación de Valores	
Muebles, Instalaciones	263.244,42		
Depreciaciones acumuladas	(279.431,74)	24.- UTILIDADES DEL EJERCICIO	1.734.701,39
Depreciaciones del ejercicio	(223.573,13)		
Financiero			
Acciones en Sociedades complementarias	32.767.637,98		
Derechos en Sociedades	12.837.675,19		
Plan Habitacional	37.188,10		
			\$ 53.982.128,31

CUENTAS DE ORDEN

3.- Garantía del Directorio	\$ 26.760,00	4.- Responsabilidad por Garantía del Directorio	\$ 26.760,00
-----------------------------	--------------	---	--------------

CUENTAS DE RESULTADO

5.- RESULTADOS OPERACIONALES		Notas explicativas del Balance y Certificado de Inspectores de cuentas:	
Ingresos de la Explotación	1.911.155,09	I.- De acuerdo con las disposiciones legales vigentes la Corrección Monetaria arrojó los siguientes resultados:	
Costo de la Explotación (menos)	1.818.987,64	Aumentos del Activo que incrementan el resultado del Ejercicio:	
Resultado Bruto	72.167,45	Activo Circulante Financiero	173.116,42
Costo de la Función Administrativa (menos)	572.217,71	Activo Fijo Físico	1.783.091,95
Resultado Operacional	(500.050,26)	Activo Fijo Financiero	5.068.686,34
Ingresos fuera de la Explotación:			7.024.894,71
Ventas Activo Inmovilizado	1.000,00	Revalorización Capital Propio art. 21 DL 824	(7.331.993,45)
Dividendos	232.778,51	Saldo negativo por Corrección Monetaria	\$ (307.088,74)
Derechos en Sociedades	3.541.505,83		*****
Egresos fuera de la Explotación			
Intereses	105.580,11	II.- Las Depreciaciones del Activo Fijo Físico fueron determinadas de acuerdo a las normas legales vigentes tomando en cuenta la vida útil de los Bienes previamente actualizados.	
Remuneraciones del Directorio	369.882,00	III.- La Inversión en acciones de Sociedades filiales fueron incrementadas con compras de acciones de Davis Auto S.A., Andes Motors S.A. y Distribuidora de Máquinas S.A.	
Otros Egresos	757.981,84	IV.- Los traslados de acciones por los miembros del Directorio fueron como sigue:	
Resultado antes de Corrección Monetaria	2.041.790,13		
Corrección Monetaria (Pérdida)	(307.088,74)		
Utilidad del Ejercicio	\$ 1.734.701,39		

Eliana Vargas Benavente
Contadora
qs.7644.LIC.807959

Victor Parada Rodriguez
Gerente

INFORME DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS: Hemos revisado el Balance de Importadora y Exportadora Davisco S.A.C. con los saldos del libro Mayor, encontrándolos conformes

Michel Dyson B.

Sergio Gatica P.

e JUDICIALES Y LEGALES

QUIEBRA. Sociedad Manufacturadora del Sombrero Cintoletti S.A.C. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía, Santiago, Resolución 24, abril 1978, declaró la quiebra de Sociedad Manufacturadora de Sombreros Cintoletti S.A.C., comerciante, domiciliada en Quinta Normal, calle Augusto Matte 1888, representada por don Carlos Charme Figueiredo, factor de comercio, del mismo domicilio. Las personas que tengan papeles o bienes pertenecientes al fallido deben entregarlos dentro de tercero día al Síndico de Quiebras, bajo pena de ser tenidos por encubridores o cómplices de la quiebra. Acumúlense a quiebra juicios pendientes contra fallida, que puedan afectar sus bienes. Advértese al público que no debe hacer pagos ni entrega de mercaderías a la fallida bajo pena de nulidad de las mismas. Los acreedores residentes en el territorio de la República deben verificar sus créditos y preferencias dentro de 30 días, bajo apercibimiento legal. Las notificaciones legales se efectuarán en el diario El Cronista. Secretario. 19-20-22-23-24.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Ismael Gómez Gómez a Ismael, Mario, María, Gloria, Arturo, Juan, Jorge y Carlos Gómez Sandoval sin perjuicio derechos cónyuge María Sandoval Merino. Inventario solemne 25 mayo, 15 horas. 22-23-24.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Oscar Ojeda Leiva a Guillermo, María, Mario, Mauricio y Ronald Ojeda Corvalán. 22-23-24.

CUARTO Juzgado Civil. En autos posesión efectiva Enrique Corral Pacheco practicará ampliación inventario 25 mayo, 16 horas. 22-23-24.

QUINTO Juzgado Civil amplió posesión efectiva Jorge Debed Majluf concediéndola a cónyuge Melania Sumar Awad o Ahuad, y declarando es testamentaria. 22-23-24.

EXTRACTO. Juzgado Letras San Bernardo concedió posesión efectiva fallecimiento Clímaco Alvarado, hijos legítimos Juan Clímaco, Nélida del Carmen, Isabel del Carmen, Celmira Adriana, Indalicio José y Blanca María Alvarado Álvarez, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente Blanca Álvarez Verdugo. El Secretario. 22-23-24.

SEGUNDO Juzgado Civil de Mayor Cuantía, de Santiago, en autos sobre nombramiento de curador, en favor de Irma Soledad Núñez Valdivia, rol 35067, cita audiencia de parientes para el 6 de junio a las 15 horas. 22-23-24.

HABIENDOSE extraviado título 39790 x 3.262 acciones de Industrias Forestales, de don Germán Moya Olave queda nulo por haberse dado el aviso correspondiente. 22-23-24.

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva Gabriel Martínez Sucoco a Gabriel Martínez Herrera, sin perjuicio derechos cónyuge Ana Herrera Álvarez. Practicará inventario solemne treinta mayo, doce horas. Secretario. 22-23-24.

AVISO. Segundo Juzgado Civil de Mayor Cuantía concedió la posesión efectiva a don Pedro Díaz Quijada, sin perjuicio de sus derechos de cónyuge sobreviviente, de la herencia testada quedada al fallecimiento de su esposa doña Blanca Aurora Berenguela Fábrega. 22-23-24.

AVISO. Segundo Juzgado Civil de Mayor Cuantía concedió posesión efectiva, sin perjuicio de sus derechos de cónyuge sobreviviente a doña Celia Rosa Riquelme Véjar, de la herencia testada quedada al fallecimiento de su marido don Luis Alberto Zelada Celis, y a sus herederas sus hijas Norma Iris y Maderna Everinda Zelada Riquelme. 22-23-24.

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de San Miguel, concedió posesión efectiva de don Domingo Daniel Olguín Moreno, a sus hijos legítimos, Daniel Nolberto, Nelson Eduardo, Nury de los Angeles, Nancy del Carmen, Nibaldo Patricio, todos ellos de apellidos Olguín Vargas, sin perjuicio de los derechos de la cónyuge sobreviviente doña Amelia Vargas Estay; practicaré inventario solemne el día 26 de mayo de 1978, a las 11.00 horas. El Secretario. 22-23-24.

HABIENDOSE extraviado títulos Laboratorio Norgine Nos 99: 101-108-109-110 por 400-41.070-100-328-1.400 acciones de Cristina Pérez Silva quedan nulos. 22-23-24.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia testada de Juana Rosa Zúñiga Faunes, a José, Angel y Segundina Zúñiga Faunes.- Secretario. 22-23-24.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia testada de Abel Araya Santander, a Raúl Araya Carreño.- Secretario. 22-23-24.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, autos "Miranda Evarista", amplió auto posesión efectiva e incluyó a Ana de las Mercedes Rodríguez Marambio, sin perjuicio derechos, como cónyuge de hijo de la fallecida Carlos Llantén Miranda, le corresponde. Secretario. Tramitase ley 16.271. 22-23-24.

NULO por extravío Título N° 31 por 200 acciones de I. Química Reifschneider S.A. Hoy Promac S.A. 22-23-24.

ANULASE por robo cheque de Bco. Español, Ofic. Principal, de cuenta N° 695168-6 cheque serie S.T.C. N° 8219573. 23-24-25.

HABIENDOSE extraviado título N° 650 por acciones de Cemento Bío Bío S.A., a nombre del señor Sergio Hudson Arriaga, registro N° 1723, queda nulo por la presente publicación. 23-24-25.

POR INCUMPLIMIENTO orden de no pago cheque serie KE 6612988. Bco. Chile (central). 23-24-25.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Carlos Sergio Rodríguez Escobar y Raquel Torres Correa a hijos Mercedes Raquel y Sergio Hernán Rodríguez Torres. 23-24-25.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Cosmo Spadaro Bineñi a hijos Vicens e Ignacia, Miguel Angel, María Rosana, Gina Verónica y Marina Jeanette Spadaro Leiva, sin perjuicio derechos cónyuge Marina María Leiva Soza. 23-24-25.

REFORMA de Estatutos. Soc. Cooperativa de Ahorro "Padre Alberio Huriado Cruchaga Ltda.". Se ha obtenido del Departamento de Cooperativas la siguiente reforma de Estatutos. Art. 1º. Dicha Sociedad en adelante se denominará "Cooperativa de Ahorro y Crédito "Padre Alberio Huriado Cruchaga Ltda.". Art. 2º. El Comité de Crédito se compondrá, a lo menos, de tres miembros titulares designados por el Consejo de Administración, y dos suplentes; durarán en sus funciones mientras concuerden con su confianza. Uno de ellos deberá ser Consejero y presidirá el Comité. Ejercerá sus funciones de acuerdo con el Reglamento General de Política Crediticia y bajo la inmediata vigilancia del Consejo de Administración. 23-24.

POR EXTRAVÍO queda nulo cheque serie 1553487 fecha 21 marzo 1978 Cta. Cta 503017-7 Serie CZA-1 Bco. Nacional del Trabajo. 23-24-25.

AL SEÑOR Director General de Aguas. María y Ximena Fernández Boonen, chilenas, agricultoras, domiciliadas en Huérfanos 757 Of. 314 de Sigo, exponen: 1º. La reserva del Fundo La Cañada del Carmen, ubicada en las comunas de Colina y Lampa, Departamento y Provincia de Sigo, tienen una superficie apta agrícola de 150 Hás., es inscrita a Fojas 21754 N° 28328 del Registro de Propiedades de Sigo, del año 1975. 2º. Sus derechos de agua para regadío alcanzan a 25419 acciones o partes de río del río Maipo que le llegan por el marco N° 2 del ramal Lo Solar del Canal del Carmen. 3º. Estos derechos alcanzan para regar solamente 38 Hás. quedando 112 Hás. sin riego, por tales razones solicitamos que se nos conceda una merced de agua permanente en el río Maipo de 7 acciones o parte de río para el riego de 105 Hás. del predio mencionado. 4º. Estos derechos se captarán de la ribera derecha del río Maipo mediante la boca-oma del canal San Carlos y se conducirán por este canal, el canal del Carmen, el ramal Colina y el ramal Lo Solar hasta los terrenos por regar. En espera que esta solicitud tenga una acogida favorable saludan atentamente a Ud. María Fernández Boonen y Ximena Fernández Boonen. 23-24.

SE EXTRAVÍO pagaré N° 695 de Financiera Ciga vence 20-5-078, no pago. 23-24-25.

JUZGADO de letras de Puente Alto. En causa Rol N° 2932 sobre interdicción por demencia, se ha decretado la interdicción provisoria de don Bernardino Sanhueza Pincheira, domiciliado en Colonia El Peral del Open Door, quien ha sido privado de la libre administración de sus bienes. Juan Manuel Muñoz Pardo, Secretario Titular. 23-24-25.

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva de herencia quedada al fallecimiento de don Rogelio Antonio Silva Díaz a sus hijos legítimos, Blanca Magnolia, Marta Guillermina, Virginia Elena y José Ismael, sin perjuicio de los derechos que corresponden a su cónyuge sobreviviente. 23-24-25.

NOTIFICACION. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago presentóse abogado Oscar K. Zaldivar Arata, por Ministerio de Tierras y Colonización, solicitando se inscriba a nombre de Luis Ernesto Ramírez Concha, inmueble ubicado en Pob. Villa La Ponderosa sitio N° 32 comuna de Renca, provincia Santiago, plano RM-405, superficie 200 m2, y deslinda: Norte, Luis Alarcón V.; Este, Población John Kennedy; Sur, Blanca Negrete Reyes; Oeste, Pasaje N° 1. Conforme Ley 16.640 y D.F.L. N° 6, de 1968, terceros tienen "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario. 23-24.

NOTIFICACION. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago presentóse abogado Oscar K. Zaldivar Arata, por Ministerio de Tierras y Colonización, solicitando se inscriba a nombre de Raúl Gastón Faure Arce inmueble ubicado en Pob. Villa La Ponderosa Sitio N° 34 comuna de Renca, provincia Santiago, plano RM-405, superficie 200 m2, y deslinda: Norte, Luis Montes y Juan López C.; Este, Población John Kennedy; Sur, Luis Alarcón V. Oeste, Pasaje N° 1. Conforme Ley 16.640 y D.F.L. N° 6, de 1968, terceros tienen "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario. 23-24.

POR hurto letras por US\$ 28220 y US\$ 4.981, giradas por don Nicolás Zderich a favor de Ana Mónica del Carmen Riveros Sayago y por doña Ana Mónica del Carmen Riveros Sayago a favor de don Nicolás Zderich, respectivamente, ambas a la vista, quedan nulas y sin valor por haberse dado el aviso correspondiente. 23-24-25.

NOTIFICACION. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía, Santiago, presentóse abogado Oscar K. Zaldivar Arata, por Ministerio de Tierras y Colonización, solicitando se inscriba a nombre de Luis Eduardo Alarcón Villagrán, inmueble ubicado en Pob. Villa La Ponderosa Sitio N° 33, comuna de Renca, provincia Santiago plano RM-405 superficie 200 m2 y deslinda: Norte, Raúl Fabre A.; Este, Población John Kennedy; Sur, Luis Ernesto Ramírez C.; Oeste, Pasaje N° 1. Conforme Ley 16.640 y D.F.L. N° 6, de 1968, terceros tienen "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario. 23-24.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Luciano Bailey Huot a Matilde Amanda Cruz González, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente. 24-25-26.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Federico Bordagorry Francois a Jacqueline, Claudette y Danielle Bordagorry Vallerant sin perjuicio derechos cónyuge Ivone Vallerant Eyckermans. 24-25-26.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Magda Stancic-Rokotov Bonacic a Lenka Verónica, Katia Julia Ksenia Vesnica Yupanqui Stancic-Rokotov, sin perjuicio derechos cónyuge Guillermo Yupanqui Yupanqui. 24-25-26.

SEGUNDO juzgado concedió posesión efectiva Laura Miguelina Morales Carvajal a Graciela y Juana Romero Morales. 24-25-26.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Raquel Rivadeneira Inda a Jorge, María y Bernardita van der Schraff Rivadeneira, sin perjuicio cónyuge sobreviviente Jorge Van der Schraff Ruiz de Los Llanos. 24-25-26.

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva César Frías Bertucci a Ernesto, César Frías Zamora, sin perjuicio cónyuge sobreviviente Felicidad Zamora Maturana. 24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil. 29 actual, 15 horas, practicaré inventario solemne bienes sociedad conyugal Gabriel Kanacri Sfeir y Ana María Abud Hirane. 24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Raquel Herreros Toledo a Arzobispado de Santiago. Inventario solemne 29 mayo 15 horas. 24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Balomera Arancibia Astudillo a Cecilia y Juan Rodríguez Arancibia. 24-25-26.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Fernando Cardonne Campumanes a María Fernando Cardonne Vargas, sin perjuicio cónyuge María Vargas Bolade. 24-25-26.

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Orfilia Cuevas Toro y José Sanceloni Morales a Samuel y Liliana Arenas Cuevas. 24-25-26.

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Nieves Martínez San Martín y José Martínez Martínez a Rosa Muñoz Parra. 24-25-26.

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Teresa Rochet Albián a María Zavala Rochet. 24-25-26.

SEXTO Juzgado concedió, beneficio inventario, posesión efectiva herencia testada Agustín Pozo Silva, hija Matilde Pozo Chirino, sin perjuicio cónyuge Alda Chirino Flores. Inventario 26 mayo 10 horas. Secretario. 24-25-26.

POR extravío quedan nulas las siguientes facturas de Coval Ltda. N° 10251- al N° 10300. 24-25-26.

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva herencia José Melo Henriques y Rosa Páez Escalona, hijos Galvarino, Luis, Luis, Jorge, Fresia, Alicia, Rubén e Isabel Melo Páez. 24-25-26.

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva Florentina Santos Figueroa, hijas, Amelia y Rosa Vilches Santos, sin perjuicio cónyuge Luis Vilches San Juan. 24-25-26.

SEGUNDO Juzgado Civil de Mayor Cuantía Santiago. Expediente N° 28952 "Financiera Regional de Valores S. A." Quiebra. En escrito Síndico pidiendo tener por ampliada nómina siguientes créditos reconocidos: Fernando Rodríguez Cuitiño \$44.791,24; Asesora de Valores Ltda. \$589.778,40; Rafael Pi Barral \$18.315; Francisco Pérez Errázuriz \$303.212,55; Fisco de Chile, (Ismenar Mora Alarcón) \$9.513. Proveyóse: Santiago 17 de mayo de 1978. A lo principal y otros, como se pide. "M. A. Zagal. Elia Osorio". 1º lo que notifique a interesados. Secretaria. 24-25-26.

PRIMER Juzgado Civil de San Miguel concedió posesión efectiva de la herencia testada de don Enrique Espinoza Peña, bajo el imperio de su testamento otorgado ante el Notario de San Miguel, don Jorge de Solminihac Andrade, de fecha 9 de septiembre de 1966, a su única heredera y cónyuge doña Victoria Naranjo Valdivia. El Secretario. 24-25-26.

HABIENDOSE extraviado título N° 13131 por 7 acciones de Cemento Bío Bío S. A. a nombre de don Hipólito Zañartu Figueroa. Registro N° 3017, queda nulo por la presente publicación. 24-25-26.

POR extravío cheque N° 395166 por \$ 40.000.- Banco Español Chile, Sucursal San Diego 2190, Cta. 172.88008, queda nulo. 24-25-26.

QUEDAN nulos por extravío los títulos CAR a nombre de Violeta Octavina Tapia Mercado. Serie D. 84664 N°s 00128928-6 valor nominal \$ 100 y 00128929-4 valor nominal \$ 1.000, de 15 octubre 1975 y Serie E. CAR 003342 N° E-10700334201-7 valor nominal \$ 1.997,60 de 30 diciembre 1975. 24-25-26.

POR extravío del cheque N° 07929887, 19/5/78 \$ 3.830,30 Cta. Cte. 901497-5 Bco. Estado a nombre Lenin Galarce Puente queda nulo por haberse dado el aviso correspondiente. 24-25-26.

NULO por extravío cheque Serie KE N° 6748467 Bco. Chile Cta. Cte. 74197-03. 24-25-26.

JUZGADOS de Letras de Puente Alto, con fecha veinticuatro de abril de mil novecientos setenta y ocho, se concede la posesión efectiva de la herencia testada quedada al fallecimiento de don Carlos del Rosario Aguirre Rodríguez, fallecido con fecha 28 de agosto de 1977, en favor de su cónyuge sobreviviente doña María Ester del Carmen Ibarra Gutiérrez como única heredera. Juan Manuel Muñoz Pardo. Secretario Titular. 24-25-26.

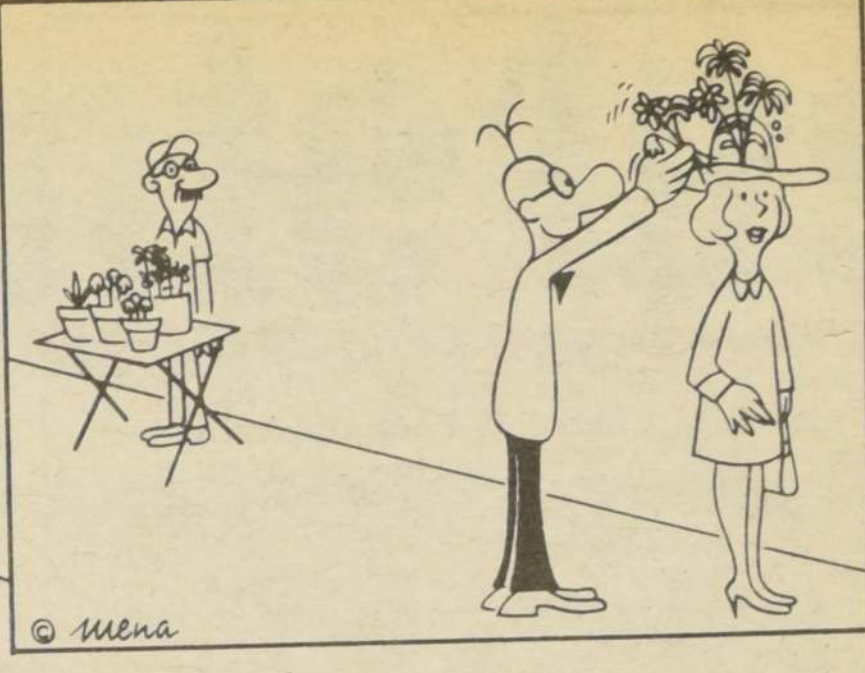
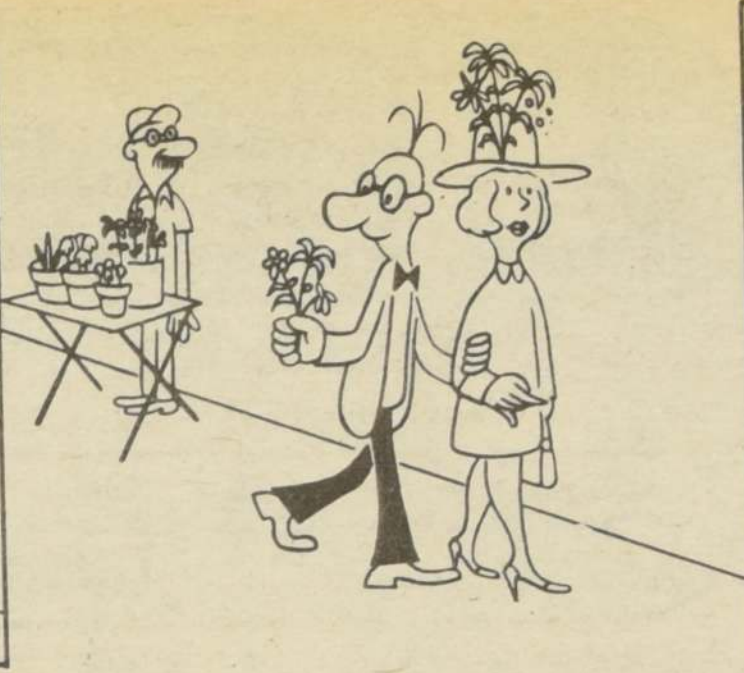
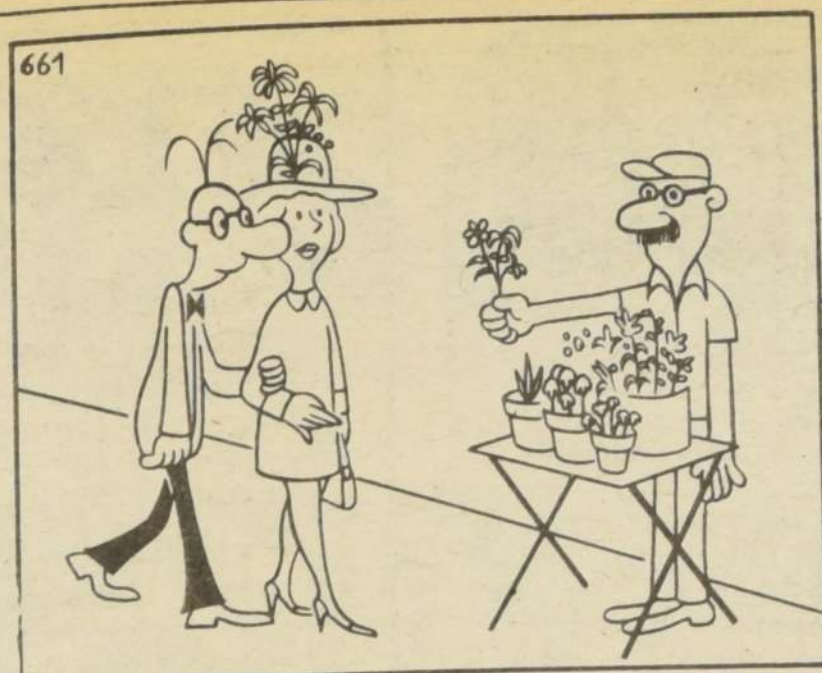
JUZGADO de Letras de Puente Alto, con fecha 17 de abril de 1978 se ha ampliado el auto de posesión efectiva de la herencia testada quedada al fallecimiento de doña María Lazo Garnica, fallecida con fecha 16 de junio de 1973, entendiéndose que se concede también a don Domingo Nahuelhual Vega representante de doña Eugenia Angélica Nahuelhual Lazo. Juan Manuel Muñoz Pardo. Secretario Titular. Puente Alto, 19 de mayo de 1978. 24-25-26.

TIMBRE Inspector SII N° 102 extraviado, uso indebido es penado por Ley. Fco. Lavín. 24-25-26.

SOLICITA Merced de Aguas. Señor Director General de Aguas. José Luis Undurraga, Gerente de Operaciones de Electroandina Consultores Asociados ANDELCO, en representación y en la de la Compañía Nacional de Fomento Aléctrica, CONAFE, domiciliado en Santiago, calle Observatorio 1510 a Ud. pongo: Las empresas que represento han estado estudiando diversas posibilidades de centrales hidroeléctricas en la zona central; actualmente ellas son dueñas, por igual, partes, de un estudio de factibilidad avanzado para la construcción de una central hidroeléctrica que contenga varias alternativas. Una de ellas, para la cual estoy solicitando la merced de agua correspondiente, se denomina "Central Melocotón" y se describe brevemente en el anexo que se acompaña a esta presentación, como parte integrante de ella. Sin perjuicio de lo expuesto en el anexo, dedicado, y para los efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 250 del Código de Aguas, vengo a proponer la siguiente formación: a) Las aguas que se desean aprovechar provienen de la hoya hidrográfica del Maipo, son de carácter superficial y corrientes, y están ubicadas en el Departamento de Puente Alto. b) La cantidad de agua que se desea extraer es de hasta 35 metros cúbicos por segundo. c) Las aguas serán usadas en la generación de energía eléctrica, la que se destinará para el servicio de CONAFE y/o otros usuarios industriales. d) El recorrido de las aguas se fijará cuando se haga el proyecto definitivo de las obras; su conducción será en acueducto en túnel, en canal tapado y a tajo abierto, en tubería, según se indica en los planos que se acompañan. e) La captación de las aguas se hará como se indica en los planos adjuntos, a la cota aproximada 1.290 s. n. m., tomándolos del canal de descarga de la Central Quehué, del río Maipo frente a dicha descarga y del río Volcán a unos 200 metros de su descarga en el río Maipo. La restitución será a la cota aproximada de 1.005 s. n. m., frente al pueblo de Melocotón. El desnivel entre la captación y restitución es de unos 285 metros y la distancia, más o menos 21 kilómetros. f) Estas aguas se extraerán por gravedad, mediante un acueducto. Una vez definido el proyecto definitivo se establecerán los servidumbres de acueducto y tránsito que sean necesarias. Los principales canales que tienen sus tomas de agua abajo de la restitución son el canal Sirenas, por el que se extraen unos 3 metros cúbicos por segundo y el San Carlos por el que se extraen unos 45 metros cúbicos por segundo. La merced que se solicita es permanente y de uso continuo, es para la instalación de una central hidroeléctrica de una potencia de 100.000 caballos de fuerza. En conformidad a los antecedentes expuestos, documentos acompañados; y en virtud de lo dispuesto en el Título III, párrafo 1º y 4º y en los artículos 248 y siguientes, todos ellos del Código de Aguas, vengo en solicitar se conceda a mis representantes merced de ejercicio permanente y continuo para usar las aguas provenientes de la descarga de la Central Hidroeléctrica Quehué y de los ríos Maipo y Volcán, con un caudal de 35 metros cúbicos por segundo, en la generación de energía eléctrica y en acuerdo a los antecedentes técnicos contenidos en esta presentación. Dada la magnitud de las obras a ejecutar y el alto costo de los estudios previos, solicito, además, que la Resolución de Concesión Provisional que se dicte, ponga un plazo de cinco años para la presentación de los planos definitivos de ejecución, memoria descriptiva y cálculos justificativos, pliego de condiciones técnicas y presupuesto de las obras; esto de acuerdo a la facultad que le concede el Sr. Director General del Código de Aguas. 24-25-26.

Cronista

CANDIDO
Mena

JUDICIALES
Y LEGALES

QUIEBRA. Carlos Lira Albizu. Día 25 de mayo de 1978, practicaré facción de inventario de los bienes del fallido ubicado en calle Central N° 1547, Santiago. Síndico Ad-Hoc.

24

SEGUNDO Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, causa N° 30.304, caratulado "Corporación de Servicios Habitacionales con Valenzuela, Elias" Resolución de fecha 18 de mayo de 1978 dispuso Vistos: Facúltase al Servicio de Vivienda y Urbanización, sucesora legal de la ex-Corporación de Servicios Habitacionales, para asumir la administración, incautamiento y disposición del Bien Raíz en que se encuentra ubicado el loteo denominado "Peñalolén Ex-Alcalde Narbona" ubicado en la calle 15 faldeos Orientales de Peñalolén, de la Comuna de Nuñoa, Santiago de propiedad de don Elias Valenzuela Gerbau y don Jaime Arnaiz Echeverría, de profesión y domicilio ignorados el inmueble se encuentra inscrito a nombre del primero, a fs. 7962 N° 1430 del año 1952 y a fs. 2799 N° 6328 del año 1953 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Santiago y a nombre de don Jaime Arnaiz a fs. 4385 N° 6328 correspondiente al año 1956 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, figurando como loteador don Elias Valenzuela Gerbau, en tal virtud y de conformidad a lo dispuesto en el Art. 6 y 7 de la Ley N° 16741. Facúltase así mismo, a dicho Servicio para asumir la administración, incautamiento y disposición de los bienes destinados al uso y beneficio del inmueble ya individualizado en el Párrafo anterior de esta Resolución y los que tengan por objeto realizar la urbanización. Se advierte a los pobladores y al público en general que no deben pagar precios, o saldos de precios, ni celebrar actos o contratos con los propietarios y el formador del loteo que directa o indirectamente se relacionen con la población declarada en situación irregular, bajo pena de nulidad de esos pagos, actos o contratos con el fin último de adquirir el dominio de sitios en el loteo denominado "Peñalolén Ex-Alcalde Narbona", tienen un plazo de tres meses para comparecer a la Sección Loteos Irregulares del Servicio de Vivienda y Urbanización, ubicado en Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 929 de Santiago con los documentos justificativos de sus derechos a fin de que se les otorgue el título definitivo de dominio, de conformidad a lo prescrito en los artículos 8° y siguientes de la ley 16.741. Designase el Diario "El Cronista" para los efectos de notificar la presente Resolución mediante extractos por medio de dos avisos publicados en días distintos. Inscribise el Decreto Supremo N° 557 y esta Resolución en el Registro de Interdicciones y Prohibiciones de Enajenar del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. La Secretaría.

24-25

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, causa N° 30.304, caratulado "Corporación de Servicios Habitacionales con Valenzuela, Elias" Resolución de fecha 18 de mayo de 1978 dispuso Vistos: Facúltase al Servicio de Vivienda y Urbanización, sucesora legal de la ex-Corporación de Servicios Habitacionales, para asumir la administración, incautamiento y disposición del Bien Raíz en que se encuentra ubicado el loteo denominado "Peñalolén Ex-Alcalde Narbona" ubicado en la calle 15 faldeos Orientales de Peñalolén, de la Comuna de Nuñoa, Santiago de propiedad de don Elias Valenzuela Gerbau y don Jaime Arnaiz Echeverría, de profesión y domicilio ignorados el inmueble se encuentra inscrito a nombre del primero, a fs. 7962 N° 1430 del año 1952 y a fs. 2799 N° 6328 del año 1953 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Santiago y a nombre de don Jaime Arnaiz a fs. 4385 N° 6328 correspondiente al año 1956 del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, figurando como loteador don Elias Valenzuela Gerbau, en tal virtud y de conformidad a lo dispuesto en el Art. 6 y 7 de la Ley N° 16741. Facúltase así mismo, a dicho Servicio para asumir la administración, incautamiento y disposición de los bienes destinados al uso y beneficio del inmueble ya individualizado en el Párrafo anterior de esta Resolución y los que tengan por objeto realizar la urbanización. Se advierte a los pobladores y al público en general que no deben pagar precios, o saldos de precios, ni celebrar actos o contratos con los propietarios y el formador del loteo que directa o indirectamente se relacionen con la población declarada en situación irregular, bajo pena de nulidad de esos pagos, actos o contratos con el fin último de adquirir el dominio de sitios en el loteo denominado "Peñalolén Ex-Alcalde Narbona", tienen un plazo de tres meses para comparecer a la Sección Loteos Irregulares del Servicio de Vivienda y Urbanización, ubicado en Avda. Libertador Bernardo O'Higgins 929 de Santiago con los documentos justificativos de sus derechos a fin de que se les otorgue el título definitivo de dominio, de conformidad a lo prescrito en los artículos 8° y siguientes de la ley 16.741. Designase el Diario "El Cronista" para los efectos de notificar la presente Resolución mediante extractos por medio de dos avisos publicados en días distintos. Inscribise el Decreto Supremo N° 557 y esta Resolución en el Registro de Interdicciones y Prohibiciones de Enajenar del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. La Secretaría.

24-25

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Enrique Sergio Lizana Reaño a Gustavo Lizana Muñoz, sin perjuicio cónyuge Doralisa Muñoz Olivares.

24

NULO por extravío cheques N°s 120168 al 120175 Bco. Talca

24-25-26

QUIEBRA: Soc. Industrias Electrónicas Maxwell Ltda. Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía de Santiago. Resolución 12 Mayo 1978, tuvo por propuesta tasación propiedad perteneciente a la fallida, ubicada en calle Victoria 1141, cantidad de \$ 482.324. Resolución 18 mayo 1978, mismo Juzgado, tuvo por propuesta tasación propiedad perteneciente a la fallida, ubicada en calle Diagonal Norte s/n, Comuna de La Florida, cantidad de \$ 30.771. Se tendrán por aprobadas si no se objetaren dentro del plazo legal. Secretario.

24-25-26

QUIEBRA: Jorge Freig Selume, 5° Juzgado Civil Resolución 15 mayo 1978 tuvo por verificado extraordinariamente crédito Fisco por total de \$ 18.474.228,54 más intereses, reajustes y multas. Se alega preferencia art. 2472 N° 5 C. Civil sobre \$ 5.094.243,92, impuestos retención y preferencia art. 2472 N° 8 C. Civil sobre \$ 13.379.984,62, por ser otro tipo de impuestos. Secretario.

24-25-26

ASTILLEROS Marco Chilena S.A. Cierre del Registro de Accionistas. El registro de accionistas permanecerá cerrado para los efectos de la celebración de la Junta y el reparto de dividendos propuesto entre los días 24 al 29 de mayo actual, ambas fechas incluidas. El Gerente.

24-25-26

POR extravío título Fondo Mutuo Cooperativa Vitalicia por 5.081,88 cuotas a nombre de Cristina Valdés y/o Alfredo Eyzaguirre Infante, queda nulo.

24-25-26

QUEDA nula Libreta Casas Chile por extravío N° 1106021291-8.

24-25-26

QUEDA nula la Libreta Casas Chile N° 1106024289-6 por extravío.

24-25-26

EXTRAVIADO: título: 487880 por 34 acciones Papeles y Cartones de Molina de González, Inés, quedan nulos.

24-25-26

POR robo queda nulo cheque N° 2788995 Serie DZ Bco. del E. de Chile Suc. Bandera

24-25-26

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Hilda Villalobos Henríquez a cónyuge Juan Alcaíno Garcías, sin perjuicio de sus derechos.

24-25-26

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Jorge Herrera Rojas y Magdalena Coggiola a Eliana y Jorge Herrera Coggiola.

24-25-26

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Elvira López Gómez, para hijo Luis Arancibia López; sin perjuicio derechos cónyuge Luis Arancibia Donoso. Ley 16271, artículo 35.

24-25

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Pedro Carreño Roldán, para Moisés y Pedro Carreño, Fariás; sin perjuicio derechos cónyuge María Páez Gamboa.

24-25-26

POR extravío queda nulo cheque Serie MB N° 07741 Banco de Concepción, Sucursal Maipú.

24-25-26

QUIEBRA. Sociedad Asesora de Inversiones York Ltda. Día 25 de mayo de 1978, practicaré facción de inventario de los bienes de la fallida ubicada en calle Tadeo Reyes N° 1050-1060, Comuna de Las Condes. Síndico Ad-Hoc.

24

POR haberse extraviado "Vale a la Vista" N° C-744272-703 por \$ 180.287,91 emitido por la Oficina del Banco del Estado de Chile, sucursal Stgo. Quinta Normal, con fecha 16 de mayo de 1978, a la orden de la Tesorería Comunal de Quinta Normal, queda nulo por haberse dado el aviso correspondiente.

24-25-26

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de San Miguel, concedió posesión efectiva Teresa del Carmen Mercado a Carlos Humberto, Inés y Patricia del Carmen Mercado Mercado.

24-25

EN Santiago 18 mayo de 1978 en la Inspección Provincial del Trabajo, y ante la presencia del inspector Sra. Gabriela Rojas y en conformidad a las disposiciones del decreto N° 198, se regularizó el Directorio del Sindicato Profesional de Empleados Particulares de Rodamientos S. K. F. Chile S. A. quedando de la siguiente manera: Presidente: Luis Guillermo Díaz Díaz, Secretario: Dagoberto Fernández Acevedo, Tesorero: Jorge F. Puga Suárez. Se hace la presente publicación de acuerdo a lo que establece el Art. 378 del Código del trabajo. El Secretario. Santiago 23 de mayo de 1978.

24-25-26

Tesorería General de la República, Depto. de Operación e Inspección SDLP. Cheques y Vales Vista girados a la orden de la Tesorería Comunal de Nuñoa que se declaran nulos por robo y haberse dado el aviso correspondiente: Bco. Crédito e Invers. Suc. P. Egaña Serie D-29, N° 0129285, Cheque 11845317, Cta. Cte. 873.00; Bco. Osorno Of. Central, PCA, 088392, 30771-8, 340.70; Bco. O'Higgins, Suc. Sta. Elena, SEA 0293758, 4219236, 1.816.00; Bco. Do Brasil S.A., Central, A. 255247, 1829-5, 10.596.09; Bco. Curicó, Of. Central, C. 3618317, 21-20385-4, 3.302.00; Bco. Créd. e Invers. Of. Central, C-90, 0768072, 10062157, 3.206.00; Bco. del Estado, Suc. Brasil, AZ 2270404, 2620278, 1.306.00; Bco. del Trabajo, Of. Central, CZA-1, 1567331, 304656-7, 8.858.23; Bco. Continental Of. Stgo. Centro, CI, 3500784, 409014, 1.666.50; Bco. del Trabajo, Suc. 21 de Mayo., CZQ, 3-37277, 04-304691-5, 1.666.50; CZQ, 3-37278, 04-304691-5, 2.326.50; Bco. del Trabajo, Suc. Huérfanos, CZE-1, 184068, 23-511754-2, 2.426.46; Bco. Chile, Suc. Irrazábal, BH 2121705, 160-51832-06, 1.156.00; Bco. Continental Suc. Providencia, A-6, 6148004, 6331750, 3.085.50; Bco. Español Chile, Of. Central, STG., 8190657, 708896-5, 1.816.00.

24-25-26

JUZGADO de Letras de Puento Alto, resolución fecha 3 de abril de 1978, concedió posesión efectiva herencia intestada quedada al fallecimiento de doña Elvira Guerrero Fuentes a sus hijos legítimos Ruth, Blanca Emma y Ester Hidalgo Guerrero, sin perjuicio de los derechos del cónyuge sobreviviente don Juan Hidalgo Torres. El Secretario.

24-25-26

POR hurto queda nulo cheque DZ 07937981 Liliana Bussard, Banco del Estado.

24-25-26

SEÑOR Director General de Aguas. Presente. Muy señor mío: Franco Benfenaty Carini, dueño del predio rústico, denominado Parcela N° 61, ubicado en el sector rural de Noviciado de la comuna de Barrancas, Región Metropolitana, expone y solicita: Dicho predio se encuentra inscrito a fs. 21610 N° 27.746, en el Registro de Propiedad del año 1973 del Conservador de Bienes Raíces de Barrancas. Tiene una superficie aproximada de 400 has. y se le identifica en el Servicio de Impuestos Internos bajo el Rol N° 2901-9 de la Comuna de Barrancas. Cuenta con derechos de aguas consistente en 0,5 regadores del Canal El Llano de Peralillo que se extraen del estero Colina, regando aproximadamente 8 has. Por razones de querer aprovechar 30 has. de terreno secano, para cultivos, solicito a Ud. una merced de aguas subterráneas, por la cantidad de 30 lt/seg., que se extraerán de un pozo que se construirá dentro de mi propiedad mediante elevación mecánica con bomba que funcionará con energía eléctrica. El pozo estará situado aproximadamente 500 metros al norte del Camino público y 20 metros al oeste del camino de acceso a la propiedad. La distribución de aguas para el regadío se hará por canales a tajo abierto, sin necesidad de imposición de servidumbre para su aprovechamiento, debido a que todo se hará dentro de mi predio. La merced que se solicita será de ejercicio continuo y permanente.

24-25

CITACIONES
BOMBEROS

CUERPO de Bomberos de Nuñoa, Tercera Compañía Bomba Los Guindos. Voluntad y Sacrificio. Por orden del señor Capitán cito a la Compañía a Academia Teórica para el día 25 de mayo a las 20.30 horas. Punto de Reunión: El Cuartel. Uniforme: Tenida. Ayudante

23-24-25

PRIMERA Compañía de Bomberos "Deber y Constancia". Cito a la Compañía a Ejercicio Preparación Competencia Jackson para el miércoles 24 del Pte. a las 20 horas. Uniforme de trabajo. Punto de reunión: El Cuartel. El Ayudante.

25

PRIMERA Compañía de Bomberos "Deber y Constancia". Cito a la Compañía a Ejercicio Preparación Competencia Jackson para el viernes 26 del Pte. a las 21.30 horas. Uniforme de trabajo. Punto de reunión: Country Club (Bilbao 5947). El Ayudante.

25

SEPTIMA Compañía de Bomberos de Santiago "Honor y Patria". Cito a la Compañía a Ejercicio, para el jueves 25 del presente a las 21.00 horas: uniforme de Trabajo. Punto de reunión, el cuartel. El Ayudante.

25

PARA OFICINAS

"BOLTON". Timbres de Goma y Metal. Foliadores 50 tipos diferentes. Tarjetas de visita, insignias. Grabados. Av. Bulnes 178. Fono 80234.



DEFUNCIONES

Personas fallecidas ayer en Santiago, cuyas exequias son atendidas por las siguientes empresas de pompas fúnebres.

CRISTO REDENTOR

Ana Espinoza Pino
Marcial González, Tapia

GAONA

Eduardo Brito Flores

HOGAR DE CRISTO

Braulio Bahamonde Calderón
Hugo Boza Salazar
Ada Carovic Cabrera
Gerardo Carrillo Núñez
Carmen Cortez, Monroy Barrios
Ernesto Cruz Pinto
Eduardo González, Alarcón
Eligio Guiduglio Carpena
Silvia Hidalgo Fuentealba
Marina Novella Ballester
Primitiva Rodríguez Val
Anna Rubin de Marek
German Schulz Zuber

LA CENTRAL

Isabel Pérez, vda. de Araya

LOURDES

Jaime Fierro
Ananías, Venegas Gálvez.

SAN FRANCISCO

José Aguilera Zúñiga
Alberto Olmedo Martínez

SAN JUAN DE DIOS

Arturo Abrio Monjes
Carolina Biggs Delano
Alejandro Gacitúa Lara
José Enriquez Carrasco
Mariana Nahuel Inglés
Victor Piner Mancilla

SANTA CECILIA

Gilberto Spezzia Henríquez

VALPARAISO

Jorge Valdés, Montoya

VARIAS

Miguel Astudillo Varas
Juan Benavente Aguilera
Fructuoso Esteban Díaz
Guillermo García Urbina
Antonio Guzmán Cruz
Manuel Grunberg Ripsman
Rodolfo Hevia Ramírez
Hugo López Pérez
Rubén Montoya Valenzuela

HERMINIA Pantoja Contreras

Carmen Price Mackay
Ester Quezada vda. de Pulgar
Luis Rematales Valenzuela
Julio Urra González
Jorge Urrutia Sepúlveda

El Dólar

El precio del dólar ayer fue de 31,44 pesos y el de hoy será de \$ 31,46. El valor de la Unidad de Fomento ayer fue de \$ 520,82 y el de hoy será de \$ 521,25.

El Cronista

Representante Legal: Patricia Guzmán

Agustinas 1269 — Fono 82222

AÑO III — N° 984

Santiago de Chile, Miércoles 24 de Mayo de 1978

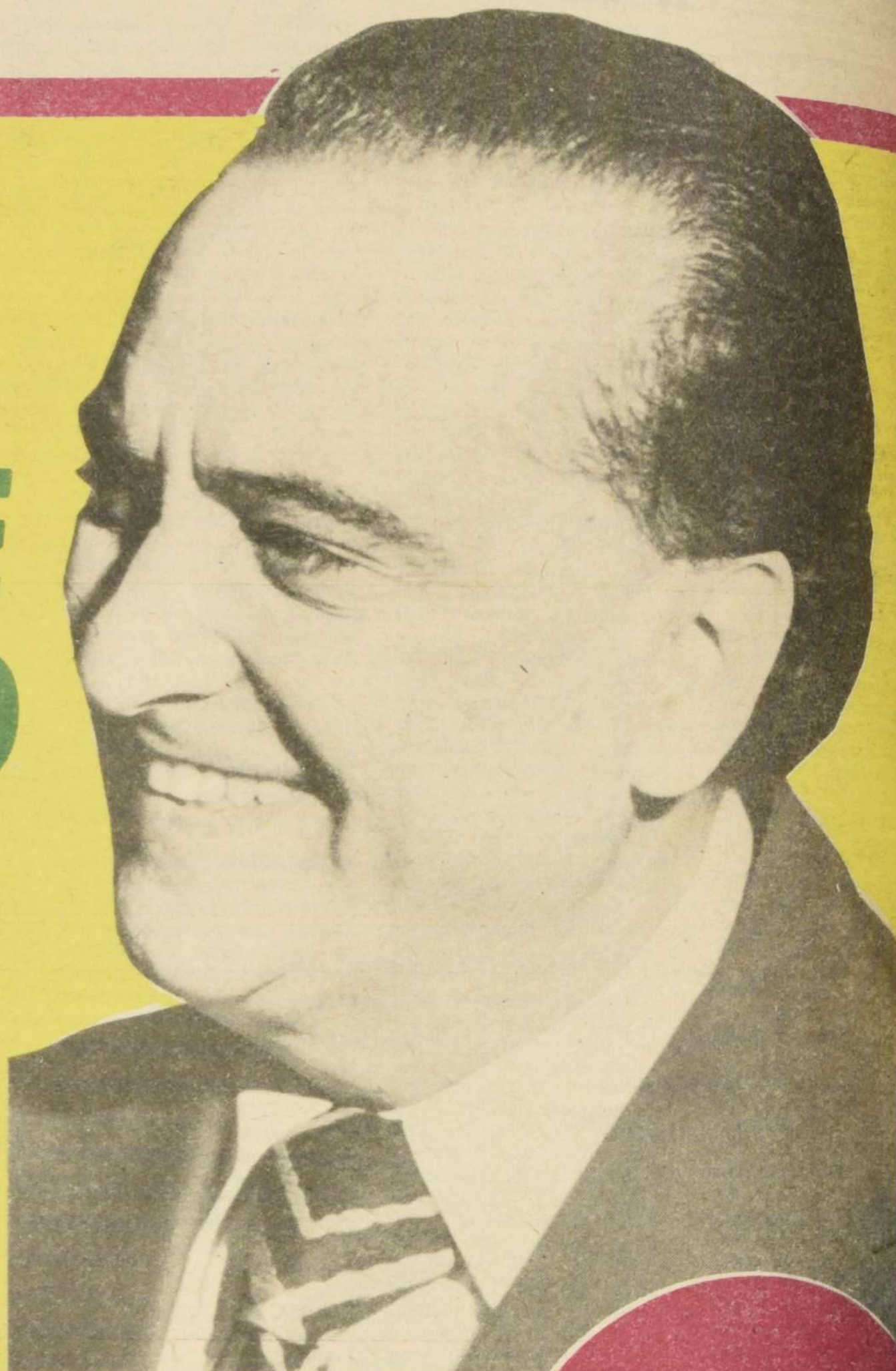
El Tiempo

Nublado con algunas precipitaciones débiles en la noche, para quedar parcialmente nublado, estará el tiempo hoy en Santiago. Extremas probables: 1° la mínima y 15° la máxima. Extremas de ayer: 6,8° la mínima a las 8 horas y 13° la máxima a las 15,45 horas.

Lo
persigue
su vieja
amistad con
Perón



SE DESCARRILO HUGO DEL CARRIL



El acoso de un periodista hizo que terminara abruptamente su conferencia de prensa

LA entrevista de prensa de Hugo Piero Fontana, que comenzó con la simpática frase: "No; todavía camino bien", cuando quisieron ayudarlo a subir al escenario, terminó en forma violenta con un don Hugo Piero alterado, dando grandes voces con su garganta privilegiada de barítono.

Hugo Piero es en la vida artística Hugo del Carril, cantante de tangos, director, actor y productor cinematográfico que durante diez días nos visitará, precisamente para recordar sus éxitos de siempre: "Uno", "El día que me quieras", "Tiempos Viejos", "Mano a Mano", y otros.

La alteración del artista sucedió en los minutos finales, cuando ofrecía su última entrevista privada a un periodista que lo "estrujaba" acerca de su situación conflictiva en su país, Argentina, debido a sus marcadas simpatías por el régimen peronista. Protestó Hugo del Carril señalando que él había venido a Chile como artista, y no como político, aunque reconocía que desde años nadie le daba trabajo por las razones ya citadas. Tuvieron hasta que intervenir los dueños del establecimiento donde cumple actuaciones desde anoche, pero así y todo los ánimos no se templaron.

Ya en la conferencia de prensa había logrado escabullirse con sagacidad en este asunto:

—Si, suelo trabajar por allá, pero esporádicamente. Prácticamente desde hace dos años que no piso un escenario. Obstáculos políticos.

Esto le sucede a Hugo del Carril en su sexto viaje a esta tierra; "con tan buenos mariscos y vino blanco". Quería hablarnos de sus triunfos pasados; pero no pudo ser así.

Alto, apuesto, no se reflejan en él los 67 años que sus más íntimos aseguran que tiene.

—¿El secreto?

—Una vida ordenada, ser juicioso. No bebo, no fumo, me acuesto temprano...

Su nueva fama de "varón domado" se refleja cuando nos cuenta sus intimidades:

—Nunca en mi casa me levanto después de las siete. Le preparo el café a los pibes (hijos); le cedo un mate a mi mujer y después me voy con los niños al colegio.

—Sí, este bárbaro quería sacarme hoy a las 8 de la cama. No teníamos nada que hacer ¡qué va!, se lamentó en esta parte Juan Carlos Bera, el bandoneonista que lo acompañaba en sus giras.

Pero si bien en su tierra le falta trabajo, ya que nadie siquiera lo ha hablado para el "Mundial", en el exterior sigue aún gustando.

—Acabamos de realizar una gira que partió en Nueva York, pasando por Miami, Puerto Rico, Venezuela, Colombia, Perú y ahora Chile.

La carrera cinematográfica de Hugo del Carril ha sido importante; y buenos filmes como "Las aguas bajan turbias"; "La Quintrala" (hecha en Chile) "Surcos de sangre"; "El Negro que tenía el alma blanca" y que completan una cuota de 13, con producciones suyas; contra 50 que ha protagonizado como primer actor.

Desde luego que ha caído mucha agua desde 1937, cuando por primera vez vino por estos lados como un ídolo inalcanzable y legítimo sucesor de Carlos Gardel. Fue la Radio "Cooperativa", en sus "shows" de auditorio, quien dio el "golpe" aquella vez.

—¿Cuál es el tango que prefiere?

—Son muchos... "Uno"; "Caminito"; "El

día que me quieras", tal vez si me exigen en quedarme con uno, sería este último.

—Recientemente se ha conocido una versión de esa canción hecha por el ultramoderno Roberto Carlos; ¿qué le parece?

—La hace bonito el pibe ese; pero le falta la "garra" del porteño", dijo Del Carril.

PLANES

Pero a pesar de su lema "no hay nadie que me pueda convencer de lo que estoy convencido ya", el cantante tiene planes: para luego que vea el mundial tranquilo.

—Desde luego haré una película, en la que actuará Anthony Quin como actor principal, de quien soy gran amigo... se llamará "El General". No conozco aún bien el texto, pero me parece que es basada en la vida de Emiliano Zapata.

Dicen que en 1937 cuando vino a Chile por primera vez, la gente se alborotó y en Valparaíso, por ejemplo, no quedó nada en la estación de ferrocarriles cuando visitó ese puerto. Anoche, se anunciaba con mucho menos ruido su debut, con el acompañamiento de 4 músicos: dos argentinos y dos chilenos.

PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

Nº 9



La Universidad de Chile, la más grande y antigua del país, es mostrada hoy en las páginas interiores de este suplemento. Interesantes antecedentes que seguramente captarán la atención de nuestros lectores, se entrega en la información que nos dice cómo es la "U".

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

EDUCACION: UNA TAREA DE TODOS

En ediciones anteriores de este Suplemento hemos estado publicando entrevistas de los jóvenes que resultaron favorecidos el año pasado con la "Beca Presidente de la República". En ellas hemos mostrado diferentes facetas de su personalidad, de los anhelos que tienen para el futuro y, lo que es más importante, la reacción que tuvieron al recibir la noticia de que habían sido favorecidos con este beneficio.

Cabe destacar algo interesante en todas estas declaraciones entregadas por los jóvenes estudiantes, hoy todos universitarios. En su gran mayoría, concuerdan en un detalle: son de extracción modesta, de escasos recursos monetarios y están plenamente seguros que de no haber sido por la beca obtenida, no habrían podido seguir sus estudios superiores.

Esto, para quienes tienen a su cargo la organización de este suplemento es una honda satisfacción, ya que él ha servido para ayudar a jóvenes que tenían los méritos suficientes como para llegar a la universidad y que por razones de dinero no podían hacerlo.

Algo semejante esperamos que suceda ahora, con esta nueva serie de suplementos, porque así —estamos seguros— ayudaremos a dar cumplimiento a uno de los deseos repetidamente expresado por S.E. el Presidente de la República, en el sentido que todos los jóvenes chilenos deben tener su oportunidad para prepararse en forma adecuada para el futuro.

Es por esta razón que hoy queremos hacer un llamado a todos los estudiantes del país, para que con inmenso entusiasmo abracen la tarea del estudio. Pensamos que está de más señalarles la importancia que tiene el aplicarse a la preparación, tanto en sus etapas básicas como media, a fin de lograr quedar capacitado plenamente para afrontar el ingreso a la universidad.

Estimamos que no pecamos de chauvinistas al decir que esta tarea de educarse no es sólo favorable para quien la cumple, sino también para la Patria misma. De contar ella con ciudadanos mejor preparados, tendrá que lograr dar a todos sus hijos un mejor standard de vida; obtendrá también una mayor producción y, lo que es más beneficioso, podrá solucionar mejor sus problemas al contar con elementos capacitados para hacer frente a cualquiera dificultad.

Como se puede apreciar, son inmensas las perspectivas que abre la educación para Chile, y pensamos que todos los jóvenes del país comprenderán

fácilmente lo que queremos decir en esta oportunidad.

Deben comprender también los estudiantes, que el Gobierno está haciendo un esfuerzo de suma importancia para el logro de un chileno mejor preparado en el futuro. Ingentes sumas de dinero han sido destinadas para la construcción de escuelas, se ha abierto paso amplio para que la educación privada pueda participar también en esta verdadera cruzada en pro del saber, así como se estudian métodos mejores para impartir una enseñanza más adecuada y a más chilenos.

Un esfuerzo de tamaño envergadura debe ser compartido por quienes resultan principalmente beneficiados por él. No pueden los niños y jóvenes del país quedarse impávidos ante una medida que se adoptó y se lleva a la práctica pensando en ellos. Además, tienen que considerar que en esta colaboración —materializada con el estudio constante— se están labrando su futuro y el desaprovechar la oportunidad que se les brinda significa poner en riesgo su porvenir y el de las personas que le acompañarán en su camino por la vida.

Esta "Beca Presidente de la República" es un grano de arena en la inmensidad del esfuerzo general que se está haciendo en Chile en favor de la educación. Sin embargo, permitirá a veintisiete jóvenes asegurarse su futuro. Creemos que sin ser lo más importante, no es poco. Hay que considerar que cada año se le abre las puertas de un mañana promisorio a un grupo de muchachos que, a lo mejor, sin esta oportunidad, no podrían ingresar a la universidad.

Por otra parte, la oportunidad es para todos. Cualquier estudiante tiene la posibilidad de ganar la beca. Todo depende del mayor empeño que ponga en su preparación.

Es por esta razón que estimamos que resulta inadecuado no tomar parte en la lucha por la obtención de este beneficio, que puede brindar al interesado muchas satisfacciones en el porvenir. Todo es cuestión de llenar un cupón, enviarlo a este diario y luego, estudiar mucho, con gran tesón, con enorme perseverancia.

Las puertas aún están abiertas para tomar parte en la "Beca Presidente de la República". Estimamos que es un deber para consigo mismo y Chile entero, tomar parte en ella. Es una tarea que todo estudiante debe emprender para que así tenga él un mañana mejor y pueda estar preparado para colaborar en la gran tarea de hacer más grande a nuestro país.

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 9

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 participen 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 Metropo-

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.

Fernando Aranda Velásquez:

A Fines de Año se Efectuará la Prueba de Aptitud Académica

Jefe del Servicio de Selección y Registro de estudiantes de la "U", informa cómo se prepara la P.A.A.

Bachillerato lo daban unos 60 mil alumnos; la P.A.A. más de 100.000

Por Luis A. Milla Vega

A fines del presente año se efectuará la Prueba de Aptitud Académica que se aplica a los egresados de la enseñanza media de todo el país en condiciones de competencia —si el puntaje obtenido así lo permite—

dagogía en educación diferenciada.

De todo ello, señala el señor Aranda, se conforma el puntaje con que el alumno postula a la Universidad.

tablecimientos ubicados entre Copiapó y Temuco.

Los ejercicios que "no funcionan" se descartan. Quiero decir con esto que si hay un ejercicio que todos los alumnos pueden

pruebas que se desarrollan corresponden, más o menos a las que se pasan a los alumnos de Primer año Medio.

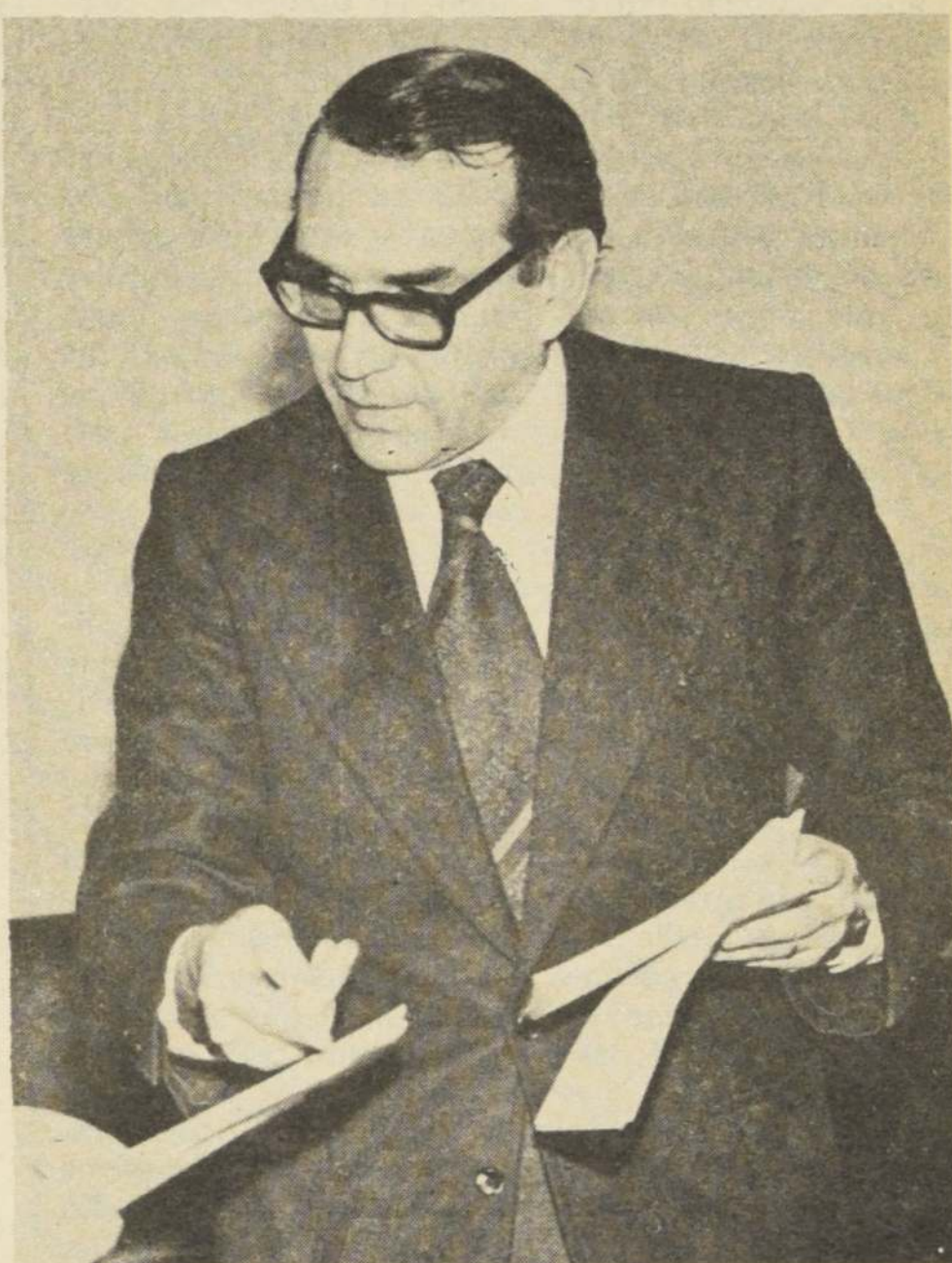
En cuanto a las pruebas de conocimientos específicos, éstas se construyen por una comisión de profesores de las diferentes universidades más un representante del Ministerio de Educación y un técnico en evaluación educacional de la Universidad de Chile.

Ellos las construyen sobre la base del consenso de sus integrantes y no se someten, como los ejercicios de la PAA, a ningún tipo de prueba.

Luego se examinan los resultados de las pruebas del año anterior y se confecciona una tabla de Especificaciones que contiene materias sobre las que versarán las preguntas y el tipo de conducta que van a rendir y el nivel de dificultades que van a tener.

Las comisiones elaboran, en todo caso, el doble de las preguntas o ejercicios que se van a presentar a los postulantes. El Presidente de la Comisión Coordinadora, que es actualmente doña Eliana Díaz, Jefe de la Dirección de Estudios, elige las que quedarán en definitiva y se mandan a imprimir para tenerlas listas en el momento oportuno.

En el presente año, el día "D" está fijado para el mes de diciembre, de modo que los estudiantes interesados en rendir la PAA todavía tienen bas-



"Lo más importante de la Prueba de Aptitud Académica es que se prueba antes de aplicarla cada año. El año pasado, el chequeo se hizo entre Copiapó y Temuco, aplicándose a alumnos de 4º Medio de algunos liceos".

tante tiempo para prepararse al "gran salto".

¿POR QUÉ LA "U"?
¿Por qué es la Universidad de Chile la que "lleva el panderito" de esta PAA?

Porque, señala Fernando Aranda, en el año 1966, cuando se planteó la necesidad de suprimir el Bachillerato, la Universidad de Chile ya tenía los planteamientos básicos de una prueba de este tipo. Lo demás fue cuestión de

pulir y organizar.

Cabe hacer presente, agrega, que para entonces el Bachillerato estaba entregando un cartón que no correspondía a nada. O sea, el estudiante lo recibía y lo lucía sin haber estado jamás en la Universidad.

Otra ventaja de la Prueba es que se puede aplicar a un mayor número de personas con una mayor velocidad en la entrega de resultados. El Bachillerato lo rendían alrededor de 60 mil alumnos y a la PAA se están presentando ya más de 100 mil. Las computadoras han permitido la objetivización de criterios de selección, permitiendo un ordenamiento de todo el contingente de alumnos que postula. Es, además, una prueba menos subjetiva y permite, como señalé, una selección masiva.

Esa, creo yo, es la gran diferencia existente entre los dos sistemas, pero los indicadores revelan que la Prueba de Aptitud Académica alcanza niveles comparables con los de la época del Bachillerato, o sea, que el número de personas que egresa de las carreras universitarias es comparable.

EN JUNIO

A partir del mes de junio, en fecha que no se ha determinado aún, informa Fernando Aranda, se abrirán las inscripciones para los alumnos que van a postular en este año y a fines de diciembre se pasará la Prueba.



Las pruebas de conocimientos las entrega una comisión de profesores universitarios; y que provienen de las que las Universidades utilizan en su propia selección. Además de estos profesores participan en la elaboración de ellas un representante del Ministerio de Educación y un técnico en evaluación educacional de la Universidad de Chile, señala Fernando Aranda.

PRUEBA QUE "SE PRUEBA"

Lo curioso de todo este proceso de preparación de la Prueba de Aptitud Académica, agrega, es que "se prueba" antes de aplicarla. Vale decir, que cada uno de los ejercicios que contiene se plantea a alumnos de cuarto año medio de Liceos de todo el país. La última vez que se hizo se abarcaron es-

responderlo sin problemas o si hay otro que nadie es capaz de contestarlo, se descartan ambos, porque no nos sirven.

Se ha criticado —señala nuestro entrevistado— que esta prueba mida conocimientos. No es así. En Castellano o en la parte verbal no se incluyen ejercicios para medir conocimientos, y en la matemática, las



Las pruebas necesarias para la PAA quedan listas un mes y medio antes de que se sometan a ellas los alumnos inscritos para darla. Se confeccionan alrededor de 700.000 formularios para más de sesenta sedes de norte a sur de país.

DOS PRUEBAS

La Prueba de Aptitud Académica, en realidad, es uno de los dos instrumentos utilizados para medir la capacidad general del alumno a través de la apreciación de la habilidad verbal y de su habilidad matemática", según señala Fernando Aranda. El otro instrumento utilizado es la prueba de conocimientos específicos en las asignaturas de Matemáticas, Biología, Física y Química y Ciencias Sociales.

La selección definitiva de estas dos pruebas o instrumentos, constituyen los factores de apreciación y medición a los que se agrega el de las notas propiamente tales de la Enseñanza Media. Se miden las habilidades en Artes Plásticas, Artes Musicales, Manuales, Físicas, idiomas y pe-

"Pude Seguir Estudiando Gracias a Esta Beca"

* Andrea Insinilla Santis sigue Licenciatura en Biología pese a haberse casado y ser madre de una hija de dos años de edad.

* "Fue mi esposo, dice, quien me instó a postular y a ganar la Beca. Ahora todo es más fácil y lo agradezco al Presidente de la República.

Por Luis A. Milla Vega

Cuando apareció por la oficina parecía ser una "lola" que llegaba a su casa del Liceo. Pero Andrea Verónica Insinilla Santis no es liceana ya... aun cuando quien la ve no puede dejar de pensarlo ante una muchachita menuda de cuerpo, de ojos grandes y expresivos y que, sin embargo, es toda una señora.

Y con una hija —Ginette— de dos años de edad.

Además, está estudiando. Claro que en la Universidad de Chile donde sigue Licenciatura en Biología: "Eso me permitirá recibir un grado académico y llegar al doctorado. Mientras, dice, podría hacer de profesora, pero lo que haré es seguir adelante hasta sacar mi doctorado. Pienso ser neuro-bióloga".

Andrea es hija del editor Lautaro Insinilla y de doña Margarita Santis que la trajeron al mundo hace 22 años, un poco después que a su hermano Marco, de 26, que es actualmente ingeniero, soltero, y que todavía estudia.

Confiesa que siempre le agradó la biología. Sus estudios los cursó en el Liceo 5 de esta capital y no había terminado de salir del establecimiento, cuando estaba lista para casarse. "Nos enamoramos en Antofagasta con Américo López, que es varios años mayor que yo y que trabaja como tecnólogo-médico en el Hospital Calvo Mackenna, donde realiza un trabajo muy de su gusto y que le satisface plenamente, pero que no le significa ganar

todo el dinero que precisamos para vivir regularmente".

LA BECA

Andrea confiesa que en 1973 ya había dejado el Liceo y que no pensaba seguir estudiando porque había conseguido bajos puntajes en todas las oportunidades en que se había presentado a postular. Lo hizo durante tres años, hasta que se casó y, entonces, fue Américo —su marido— quien la instó a que continuara estudiando, que aprovechara las facilidades y garantías que daba la Beca Presidente de la República: "El lo supo todo porque leía el diario 'El Cronista' y, entonces, sabiendo que a mí me agradaba estudiar biología y que existía la posibilidad de ir a la Universidad si yo ganaba la Beca, comenzó a estimularme y a pedirme que hiciera la prueba. La hice y, afortunadamente, todo fue bien porque obtuve 751 puntos en ella. Algo que nunca había sucedido antes, por lo que creo que es recomendable "descansar" un poco de los estudios y luego hacer nuevamente el intento. Lo pienso así porque a mí me dio buen éxito. Claro que hay que estudiar mucho, perder horas de sueño y prepararse bien. Pero si los resultados son buenos, creo que vale la pena el sacrificio. Así me lo hizo notar Américo, luego que le di a conocer el puntaje de mis pruebas".

Ahora todo camina a la perfección. Andrea recibe 9 mil pesos al año que utiliza en la adquisición de libros y textos de estudio

porque "eso es lo más caro de todo en este ramo. Afortunadamente, el hecho de vivir en casa de mis padres me facilita muchas cosas. Por ejemplo, puedo dejar con ellos a mi hijita que ya tiene dos años de edad. Si no fuese por mi madre que la cuida, yo creo que no podría seguir los estudios que son muy intensos, casi todos los días durante la mañana y la tarde, por lo que me veo obligada a almorzar en la escuela. Después están la preocupación de la casa, las cosas que de todas maneras debo hacer y, por supuesto, mi esposo".

AGRADECIDA

Por eso es que, cuando preguntamos a Andrea qué es lo que piensa de la Beca que ella obtuvo y qué significado ha tenido en su existencia, responde: "Bueno, ella es TODO en mi vida, porque gracias a esa Beca Presidente de la República he podido recomenzar mi actividad de estudiante y ahora estoy en camino de obtener una profesión, mediante la cual —complementándola a la de mi esposo— podré ayudarlo en su trabajo y en conseguir confort para los tres que ahora formamos la familia López Insinilla".

Sonríe cuando se le pregunta si piensa tener luego otro hijo. "No lo creo, dice, más bien lo hemos planeado para dentro de dos o tres años, porque por ahora no hay posibilidades. No podríamos hacerlo, pues sería difícil con lo que ganamos. Además, los libros que debo adquirir para mis estudios cuestan entre 500 y mil pesos, como por ejemplo Cálculos, de Spivack, que vale justamente un mil pesos el tomo, o la Biología, que me costó 650 pesos. Menos mal que el dinero de la Beca me está sirviendo para solventar esos pagos".

¿Cómo se hace para conseguir el dinero? ¿se lo dan todo de una vez o de a poco, según lo vaya solicitando? "Es de la segunda manera, responde. Yo me presento donde la señorita Visitadora Social y le planteo el problema que tengo. Ella se comunica con la oficina correspondiente y, enseguida, yo voy a retirar la plata".

"De esta manera es como he logrado comprar todos mis libros y espero seguir comprando los que me hagan falta".

NO HAY TIEMPO

"No tengo tiempo para deportes ni hobbies", señala Andrea Insinilla cuando la interrogamos sobre el particular. "Claro es que me agradan los

deportes y la lectura de buenas novelas, escuchar música o ir al cine. Pero el tiempo que se pierde —además del dinero que cuesta— hacen que una titubee mucho antes de decidirse a salir y hacer gastos que después no va a poder sostener. "No, prefiero que nos quedemos en casa con mi marido, entretenemos a la pequeña, conversamos o vemos televisión".

De los libros, ciertamente prefiere los de temas científicos, porque así aprovecha de entretenerse y de estudiar. Andrea piensa que, por el hecho de que un estudiante se case, no debe pensar que sus estudios se terminan. "Todo lo contrario. Yo creo que el estar estudiando y enamorada de una persona que, como uno es también estudiante, sirve de estímulo. Es como un desafío que uno se hace a sí mismo y en homenaje a la persona que ama. Mi papá, por ejemplo, pensaba que por el hecho de haberme casado yo no iba a poder seguir estudiando y no pasaría de ser una simple ama de casa. Le estoy demostrando lo contrario y creo que todos los estudiantes que estén en mi caso podrían hacer lo mismo. Bastará con que amen bastante a su esposo o esposa".

HIJA

Me agradaría sobremanera que mi hija siguiese la misma carrera mía u otra parecida. Por supuesto que si ella no lo desea así nadie va a obligarla a que lo haga. Ella deberá elegir por su cuenta y llevar a cabo los estudios que mejor le parezcan.

EL PRESIDENTE

Andrea dice que hallar



De no haber sido por la Beca Presidente de la República creo que no habría podido seguir estudiando ni pretender una carrera profesional. La Beca es el mejor respaldo que tengo para mis estudios.

al Presidente Pinochet en la calle le daría la oportunidad de conocerlo, saludarlo y expresarle lo contenta y feliz que la hizo por haberle otorgado una beca, mediante la cual poder seguir sus estudios. Creo que, de otra manera, habría sido muy difícil para mí hacer la prueba y continuar, pese a que mi marido siempre me ha estimulado y ayudado y aún lo sigue haciendo, porque este desafío es de los dos. Yo tengo que titularme y trabajar junto a él.

El labora en el Hospital Calvo Mackenna, es tecnólogo médico y debe hacer toda clase de exámenes clínicos. Sus deseos más grandes serían poder tener su propio Laboratorio Clínico donde trabajar independientemente y surgir como lo

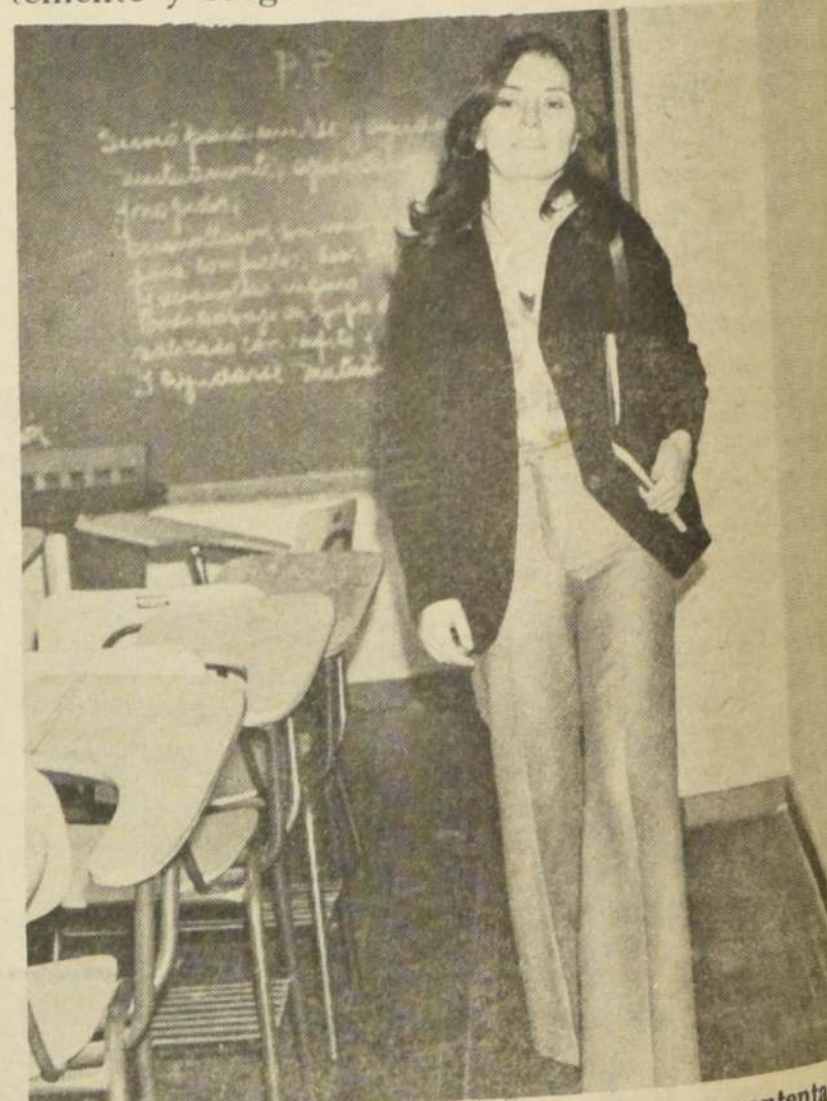
desea. Es un hombre que proyecta muchas cosas y que desea superarse.

"De lograrlo —dice con esperanza— tendríamos más tiempo para estar juntos, salir como lo hacíamos antes y no disponer solamente el domingo para reunirnos tranquilos con nuestra Ginette".

Como quiera que sea, la Beca Presidente de la República me ha permitido realizarme plenamente y he podido demostrar que estudiando se puede llegar lejos en la vida. La ayuda que entrega la Beca, sin embargo, es parte vital e importante en ello y por eso es que estoy profundamente agradecida de S.E. el Presidente. De no ser por la Beca habría sido muy difícil para mí estudiar como ahora lo hago".



La mirada y el oído atentos a las palabras del maestro y una esperanza de lograr la meta propuesta, parece indicar el agraciado rostro de Andrea Insinilla, la joven—madre estudiante que, gracias a sus esfuerzos, obtuvo una Beca Presidente de la República.



Al finalizar sus clases, Andrea camina contenta a su hogar, en donde la esperan su marido y su hija Ginette, pues, aun cuando no lo aparente, la joven estudiante es también madre de una pequeña de dos años.

Suplemento Educativo Gratuito "El Cronista"



Prof. Julio Orlandi Araya
Catedrático Universidad
Católica
Escuela Aviación

CASTELLANO

P.A.A.

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

I.- ARTE Y REALISMO

El objeto de todas las manifestaciones artísticas es el hombre, la vida humana; el hombre y los objetos que se relacionan con la persona humana. Lo que son para el hombre, lo que significan para él.

Cuando el objeto de la representación artística son las cosas que se relacionan con el hombre, éstas son conductoras de un mundo humano, conllevan significaciones sociales.

Ahora bien, cuando el objeto de la representación artística es el hombre en sí, "de manera directa e inmediata", podría pensarse que el arte estaría realizando algo propio de las ciencias humanas. Pero esto no es así, los elementos de psicología que impregnan la obra de Dostoievski -que no son un fin- podrían tomarse como argumento para decir que no estamos ante una obra literaria.

El arte cuando trata al hombre y su relación con la realidad no ejecuta una simple copia. El arte no es una reproducción de la realidad externa, concreta. El artista se sustenta en esta realidad inmediata que está ante él, pero la humaniza al confundirla mediante la realidad subjetiva, particular. De esta manera llegamos a una realidad nueva, universal. Esta realidad nueva no es producto de una mera reproducción o imitación fiel, sino de una forma de transformación de la naturaleza, de la realidad exterior; de un proceso de creación.

El artista hace surgir, emerger una nueva realidad. El arte entrega aquí un conocimiento, "el conocer artístico -como dice Adolfo Sánchez Vázquez- es fruto de un hacer". Se produce un conocimiento no imitando una realidad que se encuentra al margen del hombre, sino cuando la realidad exterior y la interior se integran conformando, creando otra nueva. El artista se enfrenta a la realidad para tomar de ella "sus rasgos esenciales, para reflejarla". Pero este reflejo no consistirá en una fotografía de la realidad exterior. Será un reflejo de la realidad a través de los ojos del artista...

Por otra parte, Roger Garaudy acota: "El conocimiento vale por su objetividad, el arte por su humanidad. La realidad científica permite la ausencia del hombre; la realidad artística, al contrario, exige su presencia". Teniendo en cuenta la premisa de Sánchez Vázquez "el conocer artístico es fruto de un hacer", podríamos intentar hacer una explicación respecto al problema que se nos presenta con los argumentos de Garaudy. Al hacer una realidad nueva, al crear otra realidad, para que ésta llegue a ser tal deberá ser concreta, objetiva. Esta universalidad nos permite relacionar arte con una forma de conocimiento. Esta forma de conocimiento se diferencia del conocimiento científico en que éste capta la realidad objetiva tal como existe afuera "e independientemente del hombre".

En un cuadro -acota Sánchez Vázquez- o en un poema no entra, por ejemplo, el árbol en sí, justamente el árbol que el botánico trata de aprehender, sino un árbol humanizado, es decir, que testimonia la presencia de lo humano.

1.- Según el texto estudiado el objeto de las manifestaciones artísticas es:

- A) la belleza
- B) la naturaleza
- C) la creatividad
- D) el hombre
- E) el conjunto de realidades objetivas

2.- En el trozo leído se afirma que:

- A) Dostoievski es autor de obras psicológicas.
- B) sin psicología no hay obra literaria.
- C) arte y ciencias humanas son términos o expresiones sinónimas.
- D) el hombre en sí no puede ser objeto de una representación artística.
- E) la obra literaria no es afectada por la presencia de elementos psicológicos en ella.

3.- En el fragmento citado se lee que:

- A) El verdadero arte reproduce la realidad exterior.
- B) el artista se limita a copiar al hombre en su relación con la realidad.
- C) el artista humaniza la realidad que está junto a él.
- D) en el arte no hay realidades nuevas ni universales.
- E) transformar la naturaleza es desvirtuar el arte.

4.- De esta lectura extraemos que:

- A) el arte no entrega conocimientos.
- B) el arte refleja algunos elementos de la realidad exterior.
- C) lo subjetivo no debe intervenir en el arte.
- D) el arte vale exclusivamente por su objetividad.
- E) realidad artística y realidad científica son equivalentes.

5.- Del fragmento leído se desprende que:

- A) en cierta medida lo subjetivo y lo objetivo confluyen en la obra artística.
- B) el mayor valor artístico reside en las realidades conocidas.
- C) para que una realidad nueva llegue a ser realidad no es necesaria su concreción.
- D) artistas y botánicos confluyen a crear nuevas realidades.
- E) humanizar un árbol es error de perspectiva.

II.- LA OBRA LITERARIA CONTEMPORÁNEA

La lírica, la novela y el drama contemporáneos dan muestra del grado de conciencia a que se ha arribado. A los escritores contemporáneos les caracteriza notablemente el dominio teórico que tienen sobre la poesía. Este dominio lo encontramos documentado de muy variada manera.

Es fenómeno singular de la obra contemporánea el rehuir, a diferencia del siglo pasado, las alusiones o referencias a la realidad histórica social inmediata o conocida. El poeta estructura un mundo de determinaciones autosuficientes con autonomía de la realidad exterior, tanto de la personalidad del poeta (el poema no expresa una personalidad sino un medium lingüístico) como de las circunstancias. Esta disposición enriquece entrañablemente las conexiones verbales y de sentido que se establecen dentro de las condiciones intrínsecas del texto. Se crean de esta manera sentidos nuevos y no ya meras evocaciones o alusiones a situaciones exteriores. Se enriquecen y explotan las connotaciones múltiples posibles de las palabras y se anula el sentido biunívoco que las palabras tienden a poseer en la literatura moderna. Todo ello acentúa la plenitud del lenguaje en sí mismo y significa no sólo una mayor conciencia ejercida con efectivo dominio sobre el lenguaje, sino también una extraordinaria revelación de las posibilidades de instrumentación verbal del poema.

La configuración de un hablante despersonalizado pero lleno de extraordinarias notas características ha afianzado definitivamente en la lírica contemporánea el sentido propio de la estructura despegada de todo lo externo. Los elementos recurrentes, la acción de un principio de reflexividad o de una epifanía que proyecta de improviso un sentido revelador sobre el conjunto de la estructura; la imitación de formas musicales en la disposición de los motivos; la concurrencia de diversas perspectivas de sentido que se superponen y cargan de ambigüedad el conjunto, son algunos de los múltiples recursos de que la literatura contemporánea se vale para subrayar el carácter autosuficiente de su estructura, para crear significaciones propias y proporcionar una legalidad autónoma a su mundo.

Si hemos de comprender adecuadamente las formas de literatura contemporánea no nos queda más remedio que emprender el asedio intrínseco a riesgo de deformar por completo la realidad efectiva de la obra. La asunción de la estructura de la obra contemporánea no se lleva a cabo ni sin esfuerzo, ni sin tensión de una mirada llena de comprensión estética. No se entrega en absoluto a la mira vacía o superficial como no se entrega a la simple lectura. La relectura es el método del análisis estructural, se diría que es también el criterio de estimación frente a la superficialidad de tanta literatura y contra la estimación perentoria de la industria, en procura del ensanchamiento de sus mercados, que arroja novedades a paso de carga.

1.- De acuerdo con el contenido del texto leído ¿cuál de los siguientes subtítulos le resulta más adecuado?

- A) La lírica, la novela y el drama contemporáneos.
- B) El rechazo de lo sociocostumbrista en la poesía actual.
- C) Diferencias entre poetas y dramaturgos.
- D) El valor de la conciencia en la literatura contemporánea.
- E) Características de la literatura contemporánea.

2.- Del texto leído, se desprende que la obra literaria contemporánea:

- A) Es más limitada en las connotaciones de las palabras.

- B) Es más proclive el enriquecimiento en evocaciones exteriores.
- C) Muestra un debilitamiento en la capacidad expresiva del lenguaje.
- D) Aparece como autosuficiente y autónoma respecto de la realidad exterior.
- E) Aparece como autosuficiente pero sin autonomía respecto de la realidad exterior.

3.- En el fragmento leído se afirma que la obra literaria contemporánea:

- A) Carece de auténtica realidad.
- B) Crea una otra realidad.
- C) Acepta todo, menos lo histórico o social.
- D) Muestra una fobia al lirismo.
- E) Se caracteriza por su acercamiento a las artes musicales.

4.- El término "epifanía" utilizado en el texto leído ha de entenderse como:

- A) Una especial disposición de los motivos literarios.
- B) Una permanente tendencia a la reflexividad.
- C) Una superposición de interpretaciones diversas para un mismo acontecimiento.
- D) Una repentina iluminación del sentido pertinente de una obra.
- E) Una suma de elementos recurrentes.

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

1.- HERMENEUTICA

- A) explicación
- B) exégesis
- C) interpretación
- D) ponderación
- E) análisis

4.- AMBIGUO

- A) equívoco
- B) anfibológico
- C) taxativo
- D) impreciso
- E) vago

2.- EXTENUADO

- A) Orondo
- B) escuálido
- C) desnutrido
- D) agotado
- E) fatigado

5.- INCAUTO

- A) precavido
- B) imprevisor
- C) tozudo
- D) reflexivo
- E) cuidadoso

3.- INFULAS

- A) presunción
- B) humildad
- C) engreimiento
- D) timidez
- E) vanidad

6.- INDEMNE

- A) inerme
- B) ileso
- C) incólume
- D) magullado
- E) herido

C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.- El hombre ha nacido para... y sólo el que... con amor y constancia, tiene el corazón en paz y encuentra llevadera la fatiga.

- A) Fatigarse
- B) Progresar
- C) Vivir
- D) Trabajar
- E) Estudiar

- Fatiga
- Progresar
- Vive
- Trabaja
- Estudia

2.- El lugar en que estábamos era tan... que su... no lograba hacerlo atrayente.

- A) alto
- B) frío
- C) inhóspito
- D) vasto
- E) extraño

- colorido
- peligrosidad
- belleza
- hermosura
- tradicionalismo

3.- Los versos... que leía..., el... los hizo en un momento de depresión.

- A) extensos
- B) tristes
- C) cadenciosos
- D) románticos
- E) pesimistas

- profesor
- poeta
- artista
- lector
- niño

D. COMPLETACION DE ANALOGIAS.

1.-: PERIFRASIS =: TIMIDO

- A) paráfrasis
- B) perplejo
- C) rodeos
- D) circunloquio
- E) ambages

- cobarde
- circunspecto
- indeciso
- timorato
- tremebundo

2.-: EXEGESIS =: LECTURA

- A) acepción
- B) explicación
- C) traducción
- D) profesor.
- E) exégeta

- leer
- lección
- novela
- libro
- lector

3.- SEQUIA: = EXUBERANCIA:

- A) flor
- B) uno
- C) miseria
- D) laguna
- E) colina

- ramillete
- diez
- riqueza
- océano
- montaña.

(Continúa en la pág. 15)



Prof. Eduardo Escobar Yévenes
Liceo Alemán de Santiago
Ex Profesor de Facultad de
Electrónica y Pedagógico de
Universidad Católica.

DEFINICION

$$\text{Si } r < 0, \sqrt{r} = i\sqrt{-r}$$

Utilizando esta definición tenemos

$\sqrt{-9} = i\sqrt{9}$
 $\sqrt{-16} = i\sqrt{16}$
 $\sqrt{-36} = i\sqrt{36}$
 $\sqrt{-12} = i\sqrt{12} = i\sqrt{4 \cdot 3} = 2i\sqrt{3}$
 $\sqrt{-18} + i\sqrt{18} = i\sqrt{9 \cdot 2} + i\sqrt{9 \cdot 2} = 3i\sqrt{2} + 3i\sqrt{2} = 6i\sqrt{2}$
 $\sqrt{-4} \cdot \sqrt{-25} + 2i \cdot 5i = 10i + 10i = 20i$
 $\sqrt{-36} = \sqrt{-64} + 6i \cdot 8i = 48i + 48i = 96i$
 Recordemos que si $a < 0$ y $b < 0$
 $\sqrt{a} \cdot \sqrt{b} = \sqrt{ab}$
 Es $\sqrt{-4} \cdot \sqrt{-9} = \sqrt{(-4)(-9)} = \sqrt{36} = 6$
 NO: $\sqrt{-4} \cdot \sqrt{-9} = 2i \cdot 3i = 6i = -6$
 y $\sqrt{-4} \cdot -9 = 36 = 6$
 Hemos visto que
 Por lo tanto si
 $a < 0, \sqrt{-a} = i\sqrt{a}$
 $a < 0, y < 0$
 $\sqrt{a} \cdot \sqrt{b} = \sqrt{ab}$ es falso
 Si c números complejos, ¿cuál será el conjunto de soluciones para las ecuaciones cuadráticas?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| a) $3x^2 - 5x + 7 = 0$ | h) $7x^2 - 2x - 5 = 0$ |
| b) $7x^2 - 8x + 9 = 0$ | i) $7x^2 - 4x + i2 = 0$ |
| c) $x^2 + 2 + 2 = 0$ | j) $a^2 + a + 1 = 0$ |
| g) $2x^2 + x + 1 = 0$ | k) $y^2 + 2y + 3 = 0$ |

Repasemos lo expuesto.

1.— Hemos visto que la discriminante de la ecuación cuadrática $Ax^2 + Bx + C = 0$, $A \neq 0$ es:

- 2.— Consideremos la ecuación cuadrática $Ax^2 + Bx + C = 0$ don $C = \text{Números Complejos}$.
 a) Si $B^2 - 4AC > 0$ el conjunto de soluciones consiste de... número (s).....
 b) Si $B^2 - 4AC = 0$ el conjunto de soluciones de esta ecuación consiste de números (s).....
 c) Si $B^2 - 4AC < 0$ el conjunto de soluciones de esta ecuación consiste de... números (s).....
 3.— Indique la aseveración correcta.

- a) $\sqrt{-2} \cdot \sqrt{-3} = \sqrt{-6}$
 b) $\sqrt{-2} \cdot \sqrt{-3} = \sqrt{6}$
 c) $\sqrt{-2} \cdot \sqrt{-3} = -\sqrt{6}$
 d) $\sqrt{-2} \cdot \sqrt{-3} = -\sqrt{6}$
 e) $\sqrt{-2} \cdot \sqrt{-3} = 1$

4.— La colección de números de la forma $a + bi$ donde "a" y "b" son números reales e $i = \sqrt{-1}$ se denomina conjunto de números.....

5.— Un número complejo, $a + bi$, cuya parte real "a" es cero y cuya parte imaginaria no es cero, se denomina número..... puro.

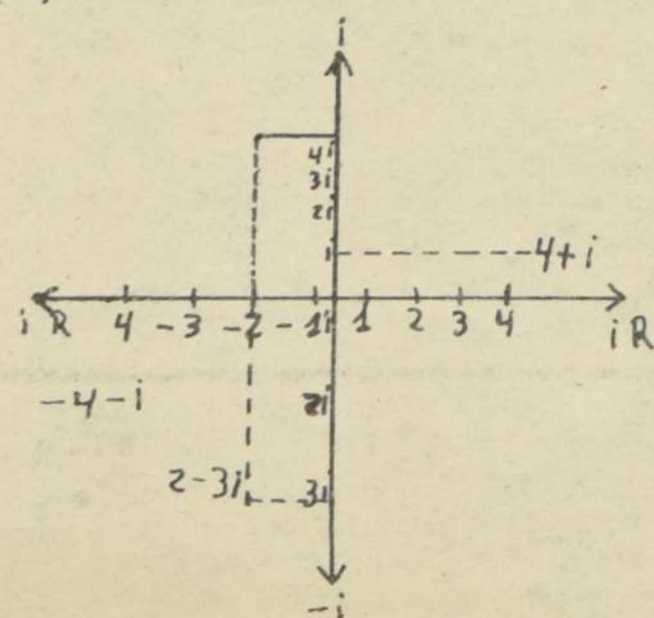
6.— Clasifiquemos las siguientes aseveraciones como verdicas o falsas:

- a) El conjunto de números reales es subconjunto del conjunto de números complejos.
 b) El conjunto de números racionales es subconjunto del conjunto de números reales.

7.— Si la discriminante de la ecuación cuadrática es cero, $Ax^2 + Bx + C = 0$, ($A \neq 0$), entonces el conjunto de soluciones está dado por $-\frac{B}{2A}$

8.— Todo número real "a" se puede escribir en la forma $a + 0i$.

9.— Para obtener una representación gráfica de los números complejos, generalmente se construye un sistema de coordenadas, en que el eje horizontal es una línea real, y el eje vertical es el eje de números imaginarios puro. Este sistema de coordenada se conoce como el nombre de plano complejos indicados.



Volveremos ahora al problema que encontramos antes de iniciar el estudio de números complejos. Recordemos que el conjunto de soluciones de la ecuación cuadrática.

$$Ax^2 - Bx - C = 0 \quad A \neq 0$$

$$\left\{ \frac{-B \pm \sqrt{B^2 - 4AC}}{2A} \right\}$$

La última ecuación cuadrática que resolvimos antes de iniciar el estudio de números complejos fue:

$$5x^2 - 2x + 1 = 0$$

El conjunto de sustituciones para "X" entonces, era por supuesto el conjunto números reales. En estas condiciones encontramos que el conjunto de soluciones era vacío.

Vamos ahora a tratar de resolver la ecuación.

$$5x^2 - 2x + 1 = 0$$

Con la condición de que el conjunto de sustituciones para "X" sea el conjunto de los números complejos, como para la ecuación $A = 5$, $B = (-2)$ y $C = 1$, el conjunto de soluciones está representado por:

$$\left\{ \frac{2 + \sqrt{-16}}{10}, \frac{2 - \sqrt{-16}}{10} \right\}$$

pero $\sqrt{-16} = 4i$.

Así, el conjunto de soluciones puede explicarse como:

$$\left\{ \frac{2 + 4i}{10}, \frac{2 - 4i}{10} \right\}$$

Así el conjunto de soluciones para $5x^2 - 2x + 1 = 0$ está representado por:

$$\left\{ \frac{2 + 4i}{10}, \frac{2 - 4i}{10} \right\}$$

Cada uno de los elementos de este conjunto de soluciones se puede simplificar. Haciendo esto, tenemos:

$$\left\{ \frac{1 + 2i}{5}, \frac{1 - 2i}{5} \right\}$$

Así lo deseamos, podemos expresar cada uno de los elementos de este conjunto en la forma $a + bi$, esto es:

$$\left\{ \frac{1}{5} + \frac{2i}{5}, \frac{1}{5} - \frac{2i}{5} \right\}$$

Cada uno de los elementos de este conjunto es un número complejo, y así cada uno es una solución de la ecuación dada, si el conjunto de sustituciones para "X" es el conjunto de números complejos.

Por lo tanto, si $IB_x = \text{números reales}$, el conjunto de soluciones para $5x^2 - 2x + 1 = 0$ es $\emptyset$

Por otro lado, si $C_x = \text{(números complejos)}$ el conjunto de soluciones para $5x^2 - 2x + 1 = 0$ es:

$$\left\{ \frac{1}{5} + \frac{2i}{5}, \frac{1}{5} - \frac{2i}{5} \right\}$$

... Si $c = \text{(Números complejos)}$... ¿Cuál es el conjunto de soluciones para la ecuación cuadrática?

$$X^2 + 2x + 2 = 0.$$

Solución. $A = 1$, $B = 2$; $C = 2$;

$$\left\{ \frac{-2 \pm \sqrt{4 - 8}}{2} \right\}$$

$$= \frac{-2 + 2i}{2}, \frac{-2 - 2i}{2}$$

$$= -1 + i, -1 - i$$

Si $C = \text{(números complejos)}$ ¿Cuál será el conjunto de soluciones para la ecuación cuadrática?

$$y^2 - y = 0$$

Solución.
 $A = 1$; $B = -1$; $C = 0$.

Conjunto solución:

$$\frac{-2 \pm \sqrt{1 - 0}}{2}, \frac{-2 \pm \sqrt{1 - 0}}{2}$$

$$= \frac{-2 + 2i}{2}, \frac{-2 - 2i}{2}$$

$$= -1 + i, -1 - i$$

Si $C_x = \text{Números complejos}$ ¿Cuál será el conjunto de soluciones para la ecuación cuadrática?

$$2y^2 - U + 1 = 0$$

Solución.

$$A = 2$$
; $B = 1$.

$$C = 1.$$

Conjunto solución:

$$\frac{-1 \pm \sqrt{1 - 8}}{4}, \frac{-1 \pm \sqrt{1 - 8}}{4}$$

$$\frac{-1 + i\sqrt{7}}{4}, \frac{-1 - i\sqrt{7}}{4}$$

PRUEBAS DE DESTREZA

I. Dé respuesta a las siguientes preguntas anotando la palabra, símbolo o expresión adecuada.

- En la expresión a^b , ¿qué nombre se le da a "a"?
- En la expresión a^b ¿qué nombre se le da a "b"?
- ¿Cuál es el valor de 2^3 ?
- Expresa $2^5 \cdot 2^9$ utilizando solo un exponente.
- ¿Cuál es el producto de $a^{-2} \cdot y \cdot a^x \cdot y^{-2}$?
- Determine el valor de $x^3 + 2^2$ si $x = 3$, $y = -4$.
- Determine el valor de $6 + 2 \cdot 3^2$.
- Expresa el producto $3^5 \cdot 2^5$ con un solo exponente.
- Determine el producto de $(xy)^3$ y y^2 .
- Expresa $(x^7)^2$ en tal forma que z utilice un solo exponente.
- Efectúe la división indicada $\frac{a^5 b}{a^2 b}$.

12. ¿Cuál es el valor de $(2)^{-3}$?

13. ¿Cuál es el valor de $3x$, si $x \neq 0$?

14. Efectúe las operaciones indicadas $(ab^3)^2 \cdot (a^2 b^{-2} c)^3$.

15. ¿Cómo se denominan $\frac{a}{b}$ y $\frac{b}{a}$ con respecto de una a la otra?

II. Para las siguientes expresiones anote la palabra: siempre, a veces, nunca, para indicar si la expresión es siempre, a veces o nunca verdadera. (Asuma que los números reales forman el conjunto de sustituciones para cada variable, salvo cuando se indica lo contrario)

16. $(bx)^0 = 1$.

17. $x - 2 < 0$

18. Si $a \neq 0$ y $b \neq 0$, entonces $\frac{a}{b} \cdot \frac{b}{a} = 1$

19. $a^3 < 6$

20. $x^2 > 0$

III. Dé respuesta a las siguientes preguntas anotando la palabra, símbolo o expresión apropiada.

1. ¿Es verdadera $\frac{5}{a^3} = a^3$ para sustituciones de "a", de todos los números?

MATEMATICAS

2. ¿Cuál es el valor de $(5x)^0$ para toda sustitución de "x" con números reales excepto 0?

3. ¿Es cierto $3a^2 = (3a)^2$ para todas las sustituciones de "a" con números reales?

4. ¿Es cierto $3x \cdot 2y = 6x + y$ para todas las sustituciones de "x" y "y" con cualquier número real?

5. ¿Es cierto $a^5 \cdot b^5 = (ab)^5$ para las sustituciones de "a" y "b" con todos los números reales?

6. Efectúa las operaciones indicadas:

$$\frac{1}{2}x^3 = (x^2y^3)^2$$

7. ¿Cuál es el valor de $3^0 = 3^2 \cdot (2)^{-3}$?

8. ¿Es cierto que $(-3)^2 = (-3)^2$?

9. ¿Cuántas raíces cuadradas tiene 16?

10. ¿Es la $\sqrt{25}$ igual tanto a 5 como a (-5)?

11. ¿Cuál es el valor de $\sqrt{3} \cdot \sqrt{3}$?

12. Simplifique $3\sqrt{-125}$

IV. En las siguientes expresiones anote una de las palabras —siempre, nunca— para indicar si la expresión es siempre, a veces, nunca para indicar si la expresión es siempre, a veces o nunca verdadera. (Asuma que el conjunto de sustituciones de las variables está formado por números reales, excepto cuando se indica lo contrario).

13. $|x|^2 \neq 0$; tiene una raíz cuadrada negativa

14. $|x|^3$ tiene una raíz cúbica negativa

15. $\sqrt{y} = y$

16. Si $x \neq 0$, luego $x^2 > 0$

17. $\sqrt{x} = -\sqrt{x}$

18. Si $x > 0$, luego $\sqrt{7x} = 7\sqrt{x}$

19. $(-b)^2 < 0$

20. Si $x < 0$, luego $\sqrt{x}$ es número negativo.

V. Responda a las siguientes preguntas anotando la palabra, símbolo o expresión apropiada.

1. Determine las sustituciones con números reales para "x" que satisfacen la ecuación.

$$x^2 = -4$$

2. Simplifique $\frac{1}{2} \cdot 4$

3. ¿Son -5 y $\sqrt{25}$ dos nombres del mismo número?

4. Simplifique $\sqrt{9y^2}$

5. Si $(x^b)^5 = x$, ¿Cuál es el valor de "b"?

7. Determine el valor de $20 - 12 \cdot 4$

8. Simplifique $8 \cdot \frac{3}{5}$

9. Expresé $\sqrt{24}$ en la forma más simple.

10. Simplifique $3\sqrt{40}$

11. Simplifique $\frac{\sqrt{2}}{3}$

12. Multiplique $(3\sqrt{5} - 2)(\sqrt{5} - 1)$

VI. En las siguientes expresiones anote una de las palabras —siempre, a veces, o nunca— para indicar si la expresión es verdadera siempre, a veces o nunca (Asuma sustituciones de números reales para las variables, excepto cuando se indica lo contrario).

13. Si $ax = b$ y "n" entero par, luego $b^n = a^n$

14. Si $a^n = b$ y "a" representa un entero impar, luego $x^n = a$

15. Si "n" es entero y $n \geq 2$, $(n\sqrt{A})^n = A$

16. $-x^2 > (-x)^2$

17. Para $n=2, 3, 4, \dots$ y $A \neq 0$, $\sqrt[n]{A} = (\sqrt[n]{A})^n$

18. $0x = 1$

19. $\sqrt{A} = -3$

20. $3\sqrt[3]{a} = -3$

VII. Responda a las siguientes preguntas anotando la palabra, símbolo o expresión adecuada.

1. Expresé $4\sqrt[3]{y^3}$ en términos de una base y exponente.

2. Efectúe la suma indicada: $\sqrt{12} - 5\sqrt{3}$

3. Simplifique

$$\sqrt{x} (x \neq 0)$$

4. Simplifique $\sqrt{ab^2y^3}$

5. Simplifique

$$\frac{2\sqrt{6} - 5\sqrt{2}}{\sqrt{2}}$$

6. Determine el producto de $(2\sqrt{3} - \sqrt{5})$ y $(2\sqrt{3} + \sqrt{5})$

7. Determine las sustituciones con números reales para "y", que satisfacen la ecuación $\sqrt{y} + 6 = 0$

8. Efectúe la división indicada

$$\frac{3 + \sqrt{2}}{2 = \sqrt{3}}$$

9. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$2\sqrt{3} - 1 + 3 = 7$$

10. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$x - 2 = \sqrt{10 - 5x}$$

11. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$y = \sqrt{3y}$$

12. Anote la ecuación que se obtiene al elevar al cuadrado los dos miembros de la ecuación.

$$\sqrt{x} = \sqrt{y} + \sqrt{z}$$

VIII. En las siguientes expresiones anote una de las palabras siempre, a veces, o nunca para indicar si la expresión es verdadera siempre, a veces o nunca (Asuma sustituciones de números reales para las variables, excepto cuando se indica lo contrario).

13. Si $ax = bx$, luego $a = b$

14. La suma de un número irracional da un número irracional

16. Para $n = 2, 3, 4, \dots$ y $x \neq 0$, V representa un número real

17. Si "n" es número par positivo, $V \neq 0$

18. Si "n" es número impar positivo, $V \neq 0$

19. Si $m \neq 0$, $n \neq 0$, $ym + n = x$ luego $n = n = x$

20. (V A) representa un número irracional

IX. Responda a las siguientes preguntas anotando la palabra, símbolo o expresión adecuada.

1. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$\sqrt{y} + 2 = 0$$

2. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$6 = -\sqrt{2z}$$

3. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación $\sqrt{x^2 + 7} = 4$

4. ¿Cuál es el valor de "a" si $vx - (x + a)^2 = x^2 = 9x = K$?

5. Expresé $(2x - 5)^2$ como trinomio

6. ¿Es $y^2 + 16 + 25$ trinomio cuadrado perfecto?

7. Resuelva (por factores) la ecuación $x^2 - 5x + 6 = 12$

8. Si $x + ax = m$, escriba una equivalente de $(x + \frac{a}{2})$ en términos de m y a

9. Simbolice el conjunto de soluciones para la ecuación A.

$$Ax^2 + Bx + C \neq 0$$

10. Simplifique $\sqrt{9y^2}$

11. ¿Cuáles restricciones han de imponerse en los coeficientes (A, B, C), si $Ax + Bx + C + 0$ representa una ecuación cuadrática?

12. Simbolice el conjunto de soluciones para la ecuación

$$my^2 + ay + r = 0$$

13. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$5x^2 - 5x = -1$$

14. Si "k" se sustituye por (-4) ¿Cuál es el valor de (-k)?

15. Si "m" se sustituye por (-3) ¿Cuál es el valor de (-m^2)?

X. En las siguientes expresiones anote una de las palabras —siempre, a veces, nunca— para indicar si la expresión es verdadera siempre, a veces o nunca (asuma sustituciones de números reales para las variables, salvo cuando se indica lo contrario).

16. $\sqrt{a^2} \cdot \sqrt{b^2} = -ab$

17. $m^2 + mx^2 + x^2 16$ representa un trinomio cuadrado perfecto

18. Si $B = 0$ y $c = 0$, luego $Ax^2 = Bx + C = 0$ representa una ecuación cuadrática.

19. El conjunto de soluciones para la ecuación $(x-a)(x-b) = c$ es (a,b)

$$20. + \sqrt{B^2 + C^2} = -\sqrt{B^2 + C^2}$$

XI. Responda a cada pregunta anotando la palabra, símbolo o expresión adecuada.

1. ¿Cuál es el valor de la discriminante de la ecuación?

$$2x^2 = 5x - 1 = 0?$$

2. Represente las raíces cuadradas de -9

3. ¿Cierto o falso? $\sqrt{-9} = -3i$

4. ¿Cierto o falso? $\sqrt{-5} \cdot \sqrt{-5} = \sqrt{25}$

5. Expresé $\sqrt{-7}$ en términos de "i"

6. Expresé $\sqrt{-4}$ en términos de "i"

7. ¿Cuál es el valor de i^2 ?

8. Multiplique $(4-3i)(4+3i)$

9. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$x^2 = 25 = 0$$

10. Determine el conjunto de soluciones para la ecuación

$$x^2 = 3x = 5 = 0$$

11. ¿Representa el número 2 un número complejo?

12. Determine el conjunto de soluciones de $2y^2 = y - 3 = 5$.

XII. En las siguientes expresiones anote una de las palabras —siempre, a veces, nunca— para indicar si la expresión es verdadera siempre, a veces o nunca (asuma números reales para las sustituciones de las variables, excepto cuando se indique lo contrario).

13. $\sqrt{-x}$ representa un número real

14. Un número imaginario puro es irracional

15. Si la discriminante de una ecuación cuadrática es un número vocacional entonces las raíces de la ecuación son racionales.

16. Si la discriminante de una ecuación cuadrática

$$Ax^2 + Bx + C = 0$$

es menor que 0, las raíces de la ecuación cuadrática son reales.

17. Si $x < 0$, luego $\sqrt{-x} = i\sqrt{-x}$

18. Si la ecuación cuadrática $Ax^2 + Bx + C = 0$ tiene solamente una raíz, luego

$$B^2 - 4AC = 0$$

19. El producto de dos números imaginarios puros es real

20. Un número complejo es irracional

TEST

1. Expresé el producto de la suma "x" y "y"

$$A (x = vx - y)$$

$$B (x = y) (x - y)$$

$$D (x = y) (x - y)$$

E. Más de una de las respuestas son correctas

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

$$A) 0.666 < 0.666666$$

$$B) \pi > 3$$

$$C) \frac{5}{3} < \frac{11}{2}$$

$$D) 2^3 < 3^2$$

3. La veracidad de una frase matemática se refiere a

A) Valor de una expresión

B) La corrección de una computadora Aritmética

C) La prueba deductiva de la lógica de la frase

D) Veracidad o falsedad de la frase.

4. Si es posible decidir si una frase matemática es verdadera o falsa, entonces esa sentencia se nombra () E°

A) Aseveración

B) Ecuación

C) Frase cerrada

D) Frase abierta

E) Teorema

5. $3v - 7 = 2$ se nombra (n)

A) Frase abierta

B) Frase dependiente

C) Aseveración

D) Valor de veracidad

6. Suponiendo que el símbolo "x" tiene solamente un sustituto permisible, digamos 5. ¿"x" una variable?

A) Si

B) No

C) No hay bases suficientes para tomar una decisión.

7. $x = 7 = 7 = x$ es considerada frase abierta.

A) Cierto

B) Falso

C) Depende del punto de vista de uno.

8. La veracidad de la afirmación. $3 = (5+0) = 3+9 + 5$ está respaldado por

A) La propiedad afirmativa.

B) La propiedad conmutativa.

C) La propiedad distributiva.

D) Las propiedades conmutativa y asociativa

E) Las propiedades Asociativa y Distributiva.



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 clase anterior, primera de Historia Universal, analizamos las características de esta disciplina, sus fuentes, ciencias auxiliares, divisiones cronológicas como pauta de referencia de ubicación en el tiempo, juicios básicos sobre la observación histórica, para concluir en la convergencia de una serie de hechos asociados, que dieron origen a las primeras civilizaciones.

La sesión de hoy versará sobre una de estas primeras Civilizaciones, que tuvo por marco geográfico el Nor-Este de África. Nos referimos a Egipto.

EGIPTO

Es un pequeño país con una superficie de 33 mil kilómetros cuadrados, el doble del Área Metropolitana, que puede definirse como un oasis del Cercano Oriente, en el que se alternan los desiertos que lo rodean y el Nilo que proporciona vida a dicho marco geográfico, por ello se suele señalar que Egipto es un cuerpo y el Nilo la arteria vital que lo atraviesa y alimenta, ya que sin la constante provisión de agua que proporciona, el país donde la lluvia es escasísima, no hubiera sido jamás un territorio fecundo y hubiese parecido más bien un valle desértico, sin vida, que un verde oasis.

Los depósitos de fango o légamo que deja el río, proporcionan féculas tierras de cultivo y las inundaciones regulares, a diferencia de las mesopotámicas, extraen del suelo una vida exuberante, que ha determinado la evolución de la cultura egipcia en todos sus aspectos básicos, dando validez a un juicio histórico que señala "EGIPTO ES UN DON DEL NILO", complementario con el trabajo creativo, solidario y unitario de dicho pueblo.

La observación de sus crecidas, determinó la creación de un calendario, con tres estaciones condicionadas por la vida campesina, denominadas: CRECIDA O INUNDACION, SIEMBRA O SEMENTERA y COSECHA.

La aparición de la estrella SIRIO, iniciaba la crecida, y como las aguas borlaban los lindes de los campos, las clases gobernantes estimularon y educaron en el pueblo una conciencia viva de la "Santidad de la Propiedad", dando origen a leyes precisas y exactas, invistiendo de gran autoridad la facultad sentenciadora del juez, ayudando a la creación de un sistema político ordenado.

Además, el Nilo, facilitó las comunicaciones y transporte, permitiendo incluso utilizar el material petreo y el granito de Assuán, para construir las pirámides y los templos de Memfis, Bubastis y Tanis, en el Bajo Egipto, en las proximidades del Delta o desembocadura del Nilo en el Mediterráneo.

Por todo lo anterior fue objeto de adoración divina, representándose en el arte como una deidad, "Padre de los Dioses", sustento que a todos nutre, el que condensa todo lo codiciable, el que con su paso regocija el corazón de todos los hombres.

El Nilo, ha creado un oasis de más de mil kilómetros de largo y de sólo 15, por término, de ancho; hacia el Norte, en El Cairo, el corredor se ensancha con sus aluviones acumulados durante miles de años, ha creado una llanura que aumenta de continuo, quitando cada año al mar cerca de un metro.

La denominación de Delta que corresponde a la desembocadura, forma en la llanura un triángulo bastante parecido a la D invertida del alfabeto griego (Delta).

El río determina dos regiones claramente diferenciadas: el ALTO EGIPTO, que corresponde al largo corredor del Nilo, alejado gradualmente del Mediterráneo y el BAJO EGIPTO, denominación de la llanura del Delta, en contacto y vecindad con el mar.

EL POBLAMIENTO PRIMITIVO DE EGIPTO

Se estima que los primitivos pobladores de Egipto, eran de tipo negroide, sin determinarse exactamente la región de procedencia, pero la suponen situada en Somalia, debiendo haber efectuado su migración a lo largo de la costa oriental africana.

Otros egiptólogos los creen de origen Caldeo, y que los invasores pasaron el Mar Rojo por el Estrecho de BAB-EL-MAN-DEB, abordando tierras somalíes y bordeando el Mar Rojo, o bien, alcanzando el Nilo y siguiendo su curso, llegando paulatinamente hasta el Delta. Otra teoría indica la península de Sinai como vía de entrada.

Las conclusiones sobre la Prehistoria de Egipto, señalan que la primera población era de tipo negroide, grupo que fue sustituido por la raza Libica de nivel superior, la cual, a su vez fue reemplazada por otra de pobladores del mismo grupo étnico que los primitivos.

Al establecerse en el país, estaban organizados en clanes, conjuntos de personas que creían descender de un antepasado común, dando origen a los "NOMOS", porción de territorio cultivada por el grupo social; la idea de territorio, se agrega a la de TOTEM, como factor de cohesión, después la sobrepasará en importancia.

Hacia el año 3.000 A. XTO, había 40 NOMOS EN EL PAIS, distribuidos proporcionalmente en el "ALTO EGIPTO", y en el "DELTA" teniendo cada uno de ellos una denominación, que es la de un amal, una planta o un objeto, cuya figura es como el escudo del Nomo, figuras que persistirán hasta el fin de la historia egipcia, perdiendo su primitivo significado. Estos Nomos de dos grandes reinos, situados en el Alto y Bajo Egipto, fueron unificados por MENES en el 3.000 A.XTO., con lo que concluye la Prehistoria, para entrar en la Historia, documentada con inscripciones en la arquitectura, permitiendo caracterizar el Gobierno y religión de esa época.

EL ESTADO, FORMACION Y EVOLUCION

El Estado unido de Egipto, fundado por Menes y estructurado por sus sucesores, fue de carácter



Monumento a Ramses II levantado en Bab el-Hadid El Cairo.

autocrático, ya que el Faraón era el soberano absoluto, que disponía libremente de todas las fuerzas materiales del país y era propietario de la mayor parte de la tierra; su voluntad era la única ley y el pueblo desde el primer funcionario, hasta el último aldeano, obedecía incondicionalmente al Señor de ambos países, y si se rebelaba, el poder de las armas lo reducía violentamente a la obediencia; se le consideraba un Dios viviente.

Salvo, algunas excepciones, los monarcas convenientemente dirigidos, usaron con acierto de su autoridad; los de carácter belicoso emplearon sus actividades en empresas guerreras; otros de espíritu emprendedor fomentaron las obras públicas, principalmente las de irrigación y erigieron construcciones monumentales, en especial, templos y sepulturas.

El título de Faraón que ostentaban los reyes, significaba "Gran Casa", queriendo expresar con ello, que en la autoridad real estaba contenido todo el pueblo egipcio.

Los matrimonios reales se celebraban entre consanguíneos, para que no desmereciera en calidad la descendencia, aunque los monarcas solían tenerla, y muy numerosa de sus concubinas.

El gobernante cobraba los impuestos y disponía de sus súbditos para servicios y prestaciones personales y sólo porque todas las energías del país, tanto materiales como espirituales estaban concentradas en un poder autocrático, crearon monumentales obras, cuyos testimonios perduran hasta el presente.

ORGANIZACION SOCIAL

La población estaba dividida en clases sociales, jerárquicas y estratificadas; pero tal separación no era tan rígida como en la India, ya que podían contraer matrimonio individuos pertenecientes a diferentes clases y los hijos pasaban a una de las dos por cambio de ocupación hereditaria.

La jerarquización se iniciaba en el Faraón, Dios viviente, siguiendo los sacerdotes, guerreros, escribas, agricultores artesanos, comerciantes y una clase mixta formada por pastores, pescadores y sirvientes, agregándose con las conquistas los esclavos, por lo habitual prisioneros de guerra.

Las clases preferentes eran la de sacerdotes, escribas y guerreros que contribuían a la administración del Estado; en particular, los sacerdotes, permitiendo definir dicha organización como TEOCRATICA; era la clase preeminente por su poderío, influencia y riqueza. Sin embargo, debe tenerse presente, que a dicha clase pertenecían muchas personas ajenas al sacerdocio propiamente tal.

En general, el concepto de sacerdote en Egipto, equivalía a ser sabio, y así, numerosas personas ilustradas o simplemente acaudaladas figuraban en la clase sacerdotal controlando todas las funciones rectoras, predominando las religiosas y sus manifestaciones rituales.

HECHOS CARACTERISTICOS DE SU HISTORIA

Los dos hechos básicos que nos informan de toda la historia de esta civilización son:

1.- EXISTENCIA DE UN PODER CENTRAL, identificado con ese Estado, personificado por el Gobierno del Faraón.

2.- INTEGRIDAD DE LAS FRONTERAS.- Intercalados con ambos hechos, se desarrollan los "PERIODOS INTERMEDIOS", que corresponden a la decadencia y crisis de Egipto, manifestados en la invasión del país por pueblos extranjeros que asumieron el gobierno y la administración del Estado.

De acuerdo con lo anterior, podemos dividir su historia en tres periodos, llamados REINO ANTIGUO, REINO MEDIO E IMPERIO.

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 1.- REINO ANTIGUO | (3.000 - 2.200 A.XTO.) |
| 2.- REINO MEDIO | (2.050 - 1.750 A.XTO.) |
| 3.- IMPERIO | (1.580 - 1.085 A.XTO.) |

CIENCIAS SOCIALES

EL REINO ANTIGUO.- Se inicia con MENES, que unifica el País, estableciendo la Capital en MEMFIS, que alcanza su máximo esplendor en la III dinastía, destacando por la construcción de las grandes pirámides y el desarrollo de un activo comercio en torno al Nilo, y en el Mar Mediterráneo, concluyendo el ciclo con una revolución social y guerra civil, al decaer notoriamente el poder y autoridad de los Faraones.

EL REINO MEDIO.- La reorganización del país y el fin de la anarquía fue obra de los Príncipes de TEBAS, desplazando como principal centro urbano a MEMFIS.

Aprovechando la dolorosa experiencia anterior de la guerra civil, Egipto se reedifica con otra constitución social y política, creando un orden legislativo, que trata de asegurar los beneficios del nuevo orden, extendiendo a todos los derechos civiles y religiosos; ya no hubo un gobierno fuerte para un pueblo misero, ni la suprema ley fue el capricho del Faraón; llevando nuevamente los reyes tebanos a Egipto a un alto grado de civilización.

Al finalizar esta etapa, el país fue invadido por los HICSOS, que aportan el uso del caballo y las armas de bronce.

EL IMPERIO.- Nuevamente los Príncipes de TEBAS consiguieron la unidad política y la independencia del país al expulsar a los HICSOS.

Los Faraones de este período fueron grandes guerreros, ampliando su autoridad con la conquista de territorios fuera de Egipto, que comprendieron PALESTINA, FENICIA, SIRIA, dominando la enigmática donde se unen las rutas de Asia, Africa y Europa.

Los botines de guerra financiaron grandes obras de arte, cubriéndose la capital, Tebas, de grandes palacios, templos y esculturas de riquísima ornamentación.

MANIFESTACIONES DE LA CULTURA EGIPCIA

La escritura, una de sus primeras manifestaciones, en principio fue una decoración accesoria de la arquitectura, expuesta con emblemas grabados, que tomaron el valor de palabras, silabas y letras, cuyos caracteres se denominan "JEROGLIFICOS", signos sagrados, utilizados para las inscripciones de monumentos, cuyo uso se simplificó y abrevió para los ESCRIBAS, aún cuando no escribieron las vocales ni basaron exclusivamente la escritura en un alfabeto.

Las leyes de la lectura de Jeroglíficos fueron descubiertas por JUAN FRANCISCO CHAMPOLLION en 1822, creador de la EGIPTOLOGIA, que descifra y traduce las inscripciones de los monumentos egipcios.

La arquitectura aparece ligada a la escultura y escritura, reflejando sus concepciones religiosas un profundo respeto por sus muertos, unidos a preceptos morales, concibiendo un alma inmortal distinta del doble perecedero, que comparecía ante OSIRIS, el juez supremo. Así en las MASTABAS y PIRAMIDES, tumbas de nobles y faraones, respectivamente, instaladas fuera de la zona de inundación, se han encontrado justificaciones de los hombres provenientes del libro de los Muertos, depositados cerca de cada momia, que señalan:

"No cometí fraude contra los hombres.
No atormenté a la viuda.
No menté ante el Tribunal.
No sé lo que es mentir.
Nunca impuse a un jefe de trabajadores.
más trabajos de los que debía hacer.
No fui indolente.
No fui ocioso.
No le hablé mal del esclavo a su amo.
No provoqué el hambre.
No hice llorar.
No he matado.
No tuve ganancias fraudulentas.
No espigué en mies ajenas.
No falseé el equilibrio de la balanza.
No corté un canal.
No quité la leche de labios del recién nacido.
¡Soy puro! ¡Soy puro!"

Por su parte, Heródoto nos describe los procedimientos para momificar los cuerpos y conservarlos indefinidamente, condición para que el doble pueda vivir:

"Empiezan metiendo por las narices del difunto unos fierros encorvados y después sacarlos con ellos los sesos, introducen allá sus drogas e ingredientes.

Abierto los ijares con piedra de Etiopía, aguda y cortante, sacan por ella los intestinos; el vientre lo lavan con vino de palma y después con aromas molidas, llenándolo luego de finísima mirra, de casia y variedad de aromas..., cosen, últimamente, la abertura.

Después de estos preparativos adoban secretamente el cadáver con nitro durante setenta días, único plazo que concede para guardarlo culto, luego se le faja, bien lavado, con ciertas vendas, cortadas de una pieza de finísimo lino, untándolo al mismo tiempo con goma...

Vuelven entonces los parientes por el muerto, toman su momia y la encierran en un nicho o caja de madera, cuya parte exterior tiene forma y apariencia de un cuerpo humano".
(Heródoto, Libro II).

Otro aporte característico de esta Civilización fueron grandes obras de ingeniería, manifestadas en contrucciones de canales de irrigación y diques de contención, derivadas de la necesidad de encauzar o retener las aguas del Nilo, para evitar su acción des-

tructora durante las crecidas, consiguiendo su óptimo aprovechamiento.

Como puede deducirse, el Nilo estimuló la actividad creativa de este pueblo, valorizando la solidaridad en trabajos comunes y la unidad del grupo social, dadas las limitaciones que impone un marco geográfico árido.

ESCULTURA

Se distinguen por su gran tamaño, sencillez, rigidez, representando personajes de pie, arrodillados o sentados; el estancamiento de esta manifestación artística se puede atribuir a la incomunicación en que primeramente estuvieron con los demás pueblos, subestimados los aportes foráneos.

PINTURA

Fue la tendencia menos desarrollada, al desconocer conceptos básicos de perspectivas, presentando, por ejemplo, rostros de perfil, mientras los cuerpos estaban de frente, con la finalidad de mostrar sus contornos.

ARTESANIA

Los egipcios fueron grandes grabadores, incrustadores y muy hábiles en la confección de trabajos artísticos de metales; conocieron y utilizaron material quirúrgico; tallaron además piedras preciosas.

Cultivaban el lino y tejían con él telas delicadas, con gran destreza en teñidos multicolores.

COSTUMBRES Y PRACTICAS SOCIALES

De elementos encontrados en sepulturas antiguas, perfectamente conservadas, se han deducido muchos de los hábitos y prácticas corrientes de los antiguos egipcios.

Las telas que empleaban en la confección de sus vestidos eran de lino, despreciando la lana; ambos sexos usaban una túnica con mangas cortas que cubría desde el cuello a los tobillos; las sandalias solían confeccionarse con paja muy fina, además de papiros, fibras de palma y piel de gacela o de cabra que, como alarde de lujo, solían teñir de rojo; las joyas eran de uso generalizado en las capas altas.

La alimentación básica del pueblo la constituía el pan centeno, leche, varias clases de queso y las verduras; el pescado y cerdos, eran despreciados, apreciando mucho la carne de ciertas aves, como patos, tortolas, palomas, gansos.

Los egipcios practicaban la monogamia, aunque no existía ley escrita que prohibiera la poligamia, siendo frecuentes los matrimonios entre parientes consanguíneos: hermanos, tíos sobrinos y el concepto sobre esta unión era el de un contrato de índole económica, manifestándose por influencia semita la poligamia como excepción, sin que la concubina rebajara la situación de la mujer principal, cuyos hijos gozaban siempre de ciertas preferencias.

Todas estas características, reseñadas con brevedad, tienen por finalidad resaltar el nacimiento de una civilización en que el medio geográfico estimuló la creatividad del hombre amante de la paz, aun cuando en el Imperio debieron proyectarse más allá de sus fronteras, sin ser un pueblo belicoso, porque no tomaron la guerra como un usual procedimiento político, sino que sus campañas fueron motivadas por la necesidad de defensa, anticipándose a la iniciativa de vecinos poderosos y agresivos.

Su pueblo fue gente laboriosa, amante de la paz y con un evidente fondo religioso.

El desarrollo histórico al concluir el Imperio, mostró nuevos conflictos internos, que gradualmente debilitaron su estructura, cayendo bajo la dominación extranjera, representada en orden cronológico por asirios, persas, griegos, romanos, árabes, turcos y, finalmente, bajo el poder de Inglaterra, recuperando su independencia política sólo en 1922.

En la próxima sesión se desarrollará una ejercitación de la unidad de Geografía con contenidos tratados desde la clase 1 a la 7.

SUGERENCIAS BIBLIOGRAFICAS PARA EGIPTO

Goetz, Walter: El despertar de la Humanidad
Malet, Alberto: El Oriente
Krebs, Ricardo: Historia Universal
Vercouter, Jean: El Antiguo Egipto

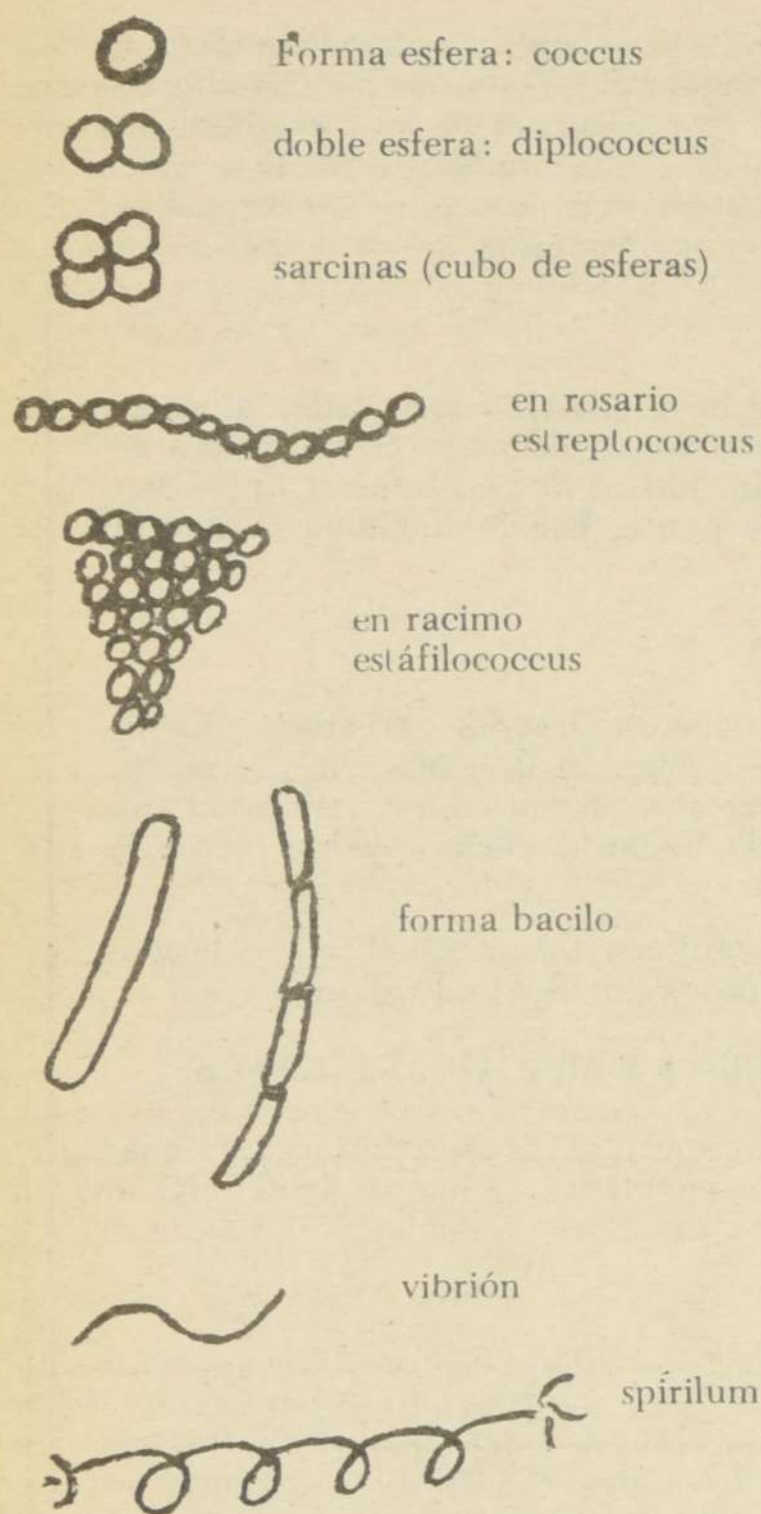




Prof. Raúl Vizcarra Sarabia
Liceo Alemán de Santiago
Profesor Investigador del
Museo Pedagógico de Chile

BIOLOGIA

P.A.A.



Las bacterias se reproducen por bipartición celular, pero cuando el medio les es impropicio recurren a la esporulación, formando lo que se llama esporas perdurantes (endosporas).

De acuerdo con el comportamiento frente al reactivo de Gram, las bacterias se clasifican en Gram positivas o negativas, según se tiñan de azul o no.

La gran mayoría de estos organismos viven parasitariamente en los animales y sobre todo en el hombre; produciendo en éste alteraciones que pueden llegar a la muerte del individuo. Famosas son las grandes epidemias o plagas de la Edad Media, en que millones de personas sucumbían al ataque de las bacterias. En ese tiempo no existía nada como para contrarrestar su acción. Primero las sulfas y luego los antibióticos han sido las armas más eficaces para combatirlas. En este momento se pueden controlar casi sin problemas las infecciones bacterianas.

A continuación se nombran enfermedades bacterianas más importantes: Bacilo de Koch (tuberculosis); Bacilo de Eberth (tifoidea); Bacilo de la difteria; Bacilo del carbunco, etc; forma diplococcus (meningitis); estreptococcus (amigdalitis); estafilococcus (forúnculo); espirillum (espiroqueta palidum de la sífilis); vibrión (cólera).

Levaduras.— Hongos unicelulares (ascomicetos). Se reproducen por yemación o por ascosporas (reproducción endógena).

La importancia más grande de las levaduras, como ya se ha dicho en las clases anteriores, es que participan en la fermentación de sustratos azucarados. Por esto son muy frecuentes en frutas y, en general, en muchas sustancias que contengan azúcares. Como resultado final de la fermentación se produce alcohol. El grupo más importante de las levaduras es el *Sacharomyces* y dentro de él *S. ellipsoideus* (levadura del vino); *S. cerevisiae* (levadura de la cerveza); *S. Kefir* (levadura del yogur), etc.

Algas.— Las diatomeas son las algas unicelulares más importantes por estar constituyendo el plancton marino en gran cantidad. Son amarillas o pardas pues la clorofila se encuentra enmascarada por pigmentos de ese color (carotina y xantofila). La característica más sobresaliente de las diatomeas es que están rodeadas por una cápsula silíceo, compuesta de dos valvas, una encaja en la otra (tapa y caja). Esto permite que el alga se reproduzca sin dificultad por bipartición, con el único inconveniente que su tamaño va disminuyendo en cada división. El tamaño primitivo de la especie se recupera por formación de una *auxospora*.

Protozoos.— Se les considera el primer grupo taxonómico dentro del escalafón animal. Son unicelulares, a pesar que algunos se encuentran for-

mando verdaderas colonias, e incluso con cierta diferenciación funcional (*Volvox globator*). Se les encuentra formando parte del plancton marino, aguas dulces en general, charcos, y también parasitariamente en animales y en el hombre. Se reproducen por simple división, por esporas y también sexualmente. En el primer caso tenemos a la amiba común; en el segundo, al proteo verde y el plasmodio de la malaria; en el tercer caso, el paramecio. Presentan una gran diversidad de estructura, y atendiendo a ello es que se les clasifica en varios grupos. Mencionaremos a continuación los más importantes:

a) Sarcodarios (rizópodos): amiba común, amiba del intestino (*Entamoeba histolítica*), *Diffugia* (vida libre). Las amibas parásitas provocan las **amebiasis**.

b) Flagelados: proteo verde (*Euglena viridis*, con clorofila), *Trypanozoo* y *Gambiense* que producen la enfermedad de Chagas y enfermedad del sueño.

c) Ciliados: paramecio, vorticela.

d) Esporozoos: *Plasmodium malariae*, de la malaria. Tiene reproducción alternante: asexual por esporas y sexual, que se cumplen en el hombre y en el mosquito (anopheles) como mesoneros.

Los sarcodarios se movilizan por pseudópodos, no tienen forma fija. Algunos están recubiertos de una caparazón (testáceos). Los flagelados se movilizan por un flagelo o chicote, tienen forma definida. Los ciliados se movilizan por cilios o pestañas. Se les considera como los protozoos más evolucionados.

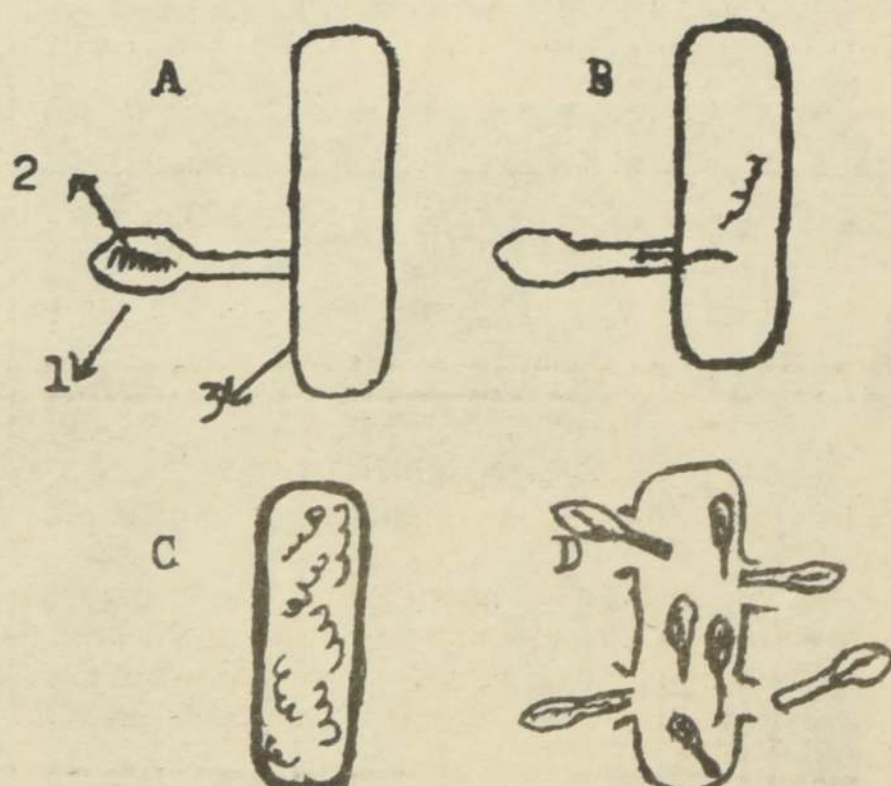
Rickettsias.— Son organismos muy pequeños, presentan características de virus y de bacterias. Son parásitos, produciendo enfermedades muy graves como el tifus exantemático, tifus murino.

Virus.— Constituyen la gran incógnita de la biología. ¿Puede considerarse como organismos vivos? Si nos atenemos estrictamente a su estructura, tendríamos que decir que no. Están formados por moléculas de ácidos nucleicos, ADN o ARN; en los casos más avanzados, estas moléculas están envueltas por membranas que en ningún caso se asemeja a una célula, por lo tanto no metabolizan como ésta; pueden obtenerse en forma cristalizada. Por otro lado, son parásitos obligados; para su reproducción les es imprescindible la presencia de líquidos orgánicos y sobre todo células vivas; son parásitos intracelulares. Por esto tienen una importancia clínica enorme.

Las enfermedades más comunes producidas por virus son las siguientes: gripe común y todas sus variantes, hidrofobia o rabia, parálisis infantil o poliomielitis, viruela, sarampión, rubeola, hepatitis, fiebre aftosa, parotiditis, etc.

Existe un virus que ataca las bacterias, o por lo menos a algunas cepas bacterianas, como *Escherichia coli* (del intestino); a este virus se le llama **bacteriófago**. Dentro de la célula bacteriana, el ADN del virus se autoduplica en tal cantidad que la bacteria revienta (citólisis).

Esquema que explica la acción del bacteriófago en *Escherichia coli*



- 1.- Bacteriófago
- 2.- Molécula de ADN
- 3.- bacteria

- A.- El bacteriófago se contacta con la superficie de la bacteria.
- B.- la molécula de ADN se introduce en la bacteria.
- C.- El ADN se multiplica dentro de la bacteria.
- D.- La bacteria revienta y los nuevos fagos salen al exterior.

El estudio de los virus, además del problema clínico en las infecciones, presenta un amplio campo en la investigación, como ser el de establecer las conexiones entre ellos y el origen de la vida y sus relaciones con el cáncer.

Ingentes investigaciones en el pasado y en el momento actual han llegado a la conclusión que muchas clases de cánceres son producidos por virus. En el hombre, esto ha sido muy difícil de encontrar

debido seguramente a las bajísimas concentraciones en que se encuentran los virus cancerígenos en las células enfermas.

Reacción antígeno-anticuerpo.— De lo dicho anteriormente se desprende que los microorganismos tienen dos formas de vida fundamentales: vida libre (fuera de un organismo, animal o vegetal) y vida parasitaria. Estas última forma ha sido una verdadera inquietud para el hombre, que por todos los medios ha tratado de destruir la acción maligna de ciertos microbios. La ciencia ha creado diversas sustancias químicas para combatirlos; pero el propio organismo también se defiende por sí solo del ataque a veces mortal de los agentes infecciosos. El mecanismo de defensa del hombre, por ejemplo, constituye todo un complejo de reacciones, muchas de ellas aún desconocidas. Ese mecanismo recibe el nombre de reacción antígeno- anticuerpo, y consiste principalmente en que cuando cualquiera sustancia proteica se introduce en un organismo animal se produce en éste otras sustancias también de origen proteico que tienden a destruir la anterior. La sustancia que se introduce en el animal se comporta entonces como una estructura extraña y recibe el nombre de **antígeno**; en cambio, la sustancia que tiende a destruir al antígeno se llama **anticuerpo**.

Muchos microorganismos, entonces, por estar formados por proteínas, puesto que son células, son antígenos para el hombre u otros animales, produciendo en ellos numerosas infecciones, leves o graves. Los anticuerpos se forman en el sistema retículo endotelial (macrófagos) y en ciertos glóbulos blancos (linfocitos).

Varios son los procesos que se explican por la reacción antígeno-anticuerpo: vacunas y sueros, problema de los grupos sanguíneos, injerto de tejidos en animales de caracteres genéticos diferentes.

El comportamiento de los anticuerpos es muy variado. Algunos excitan la acción de los fagocitos (opsoninas); otros destruyen las bacterias (bacteriolisinas); también pueden aglutinar a los microbios (aglutininas). Por último, existen anticuerpos que atacan a las toxinas (antitoxinas), neutralizándolas, o precipitándolas (precipitinas).

Cuando en un organismo se forman anticuerpos para una infección determinada, se dice que ese organismo está **inmunizado**. En este mecanismo se basan precisamente las vacunas. Estas consisten en inocular a la persona el germen de una enfermedad debidamente atenuado, debilitado, que no alcance a producir la infección, pero sí que sea capaz de provocar la formación de anticuerpos. El suero, en cambio, es el anticuerpo ya formado en otro animal de experimentación, que se inyecta al enfermo. Por eso decimos que la vacuna es de carácter preventivo y el suero es curativo.

Como se dijo anteriormente, el hombre ha creado una serie de sustancias bactericidas, iniciándose así la era de la **quimioterapia**. Estos principios químicos debían tener el requisito de matar las bacterias, pero al mismo tiempo no ser nocivos para el organismo del enfermo.

Las primeras sustancias con estas características fueron las sulfas, que desde alrededor de 1935 se le conocieron sus propiedades terapéuticas. La sulfanilamida es la más importante del grupo de las sulfas.

Pero como bien sabemos, las sulfas no lo fueron todo para atacar las infecciones. En 1928, Sir Alexander Fleming, bacteriólogo inglés, trabajando en estafilococcus, observó que éstos morían cuando eran expuestos al hongo *Penicillium notatum* (limón). Posteriormente, Florey llevó a cabo sus últimas consecuencias el hallazgo de Fleming, administrándolo a personas enfermas. El principio químico fue llamado penicilina y con ello se inició la era de la **antibiosis** (antibióticos).

II.— Circulación de la materia en organismo metacelulares

A la luz de lo dicho en la primera Unidad, debemos concluir que la vida no es otra cosa que diversas manifestaciones de la energía: captación de ella, su transformación y su ulterior utilización.

Así vimos también que en las plantas verdes, merced al proceso fotosintético, se forman innumerables sustancias químicas almacenadoras de energía que luego los animales y especialmente el hombre utilizan como alimento. Ellos extraen de aquí la energía necesaria para su vida. El proceso fotosintético en las plantas, evidentemente, es uno de los mecanismos funcionales de estos organismos, pero como sucede en todo ser vivo, esta función no es independiente, sino que ella se conecta a otras funciones también vitales para el vegetal.

Absorción.— Los vegetales absorben de la tierra el agua y los iones diversos que se encuentran disueltos en ésta, mediante el proceso de difusión. Para cumplir esta función, la planta cuenta con la raíz y más específicamente con los pelos radicales, que son muy finísimos y están formados por una

BIOLOGIA

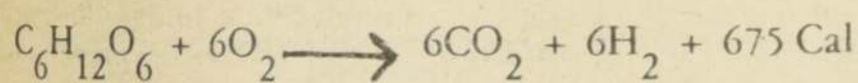
membrana porosa muy sensible. Este fenómeno recibe el nombre de **absorción radical**. Muchas son las sustancias químicas que el vegetal necesita incorporar a su medio interno; a continuación mencionaremos algunas: potasio, fósforo, calcio, azufre, nitrógeno, etc. Todos ellos en forma de sales (iones) presentes en los abonos o fertilizantes.

Cabe hacer notar que el nitrógeno y el fósforo son elementos esenciales para la planta. Incluso existen vegetales, como las leguminosas, que extraen el nitrógeno del aire, mediante una bacteria quimiosintética que poseen en sus raíces (bacterias nitrificantes). Este nitrógeno, luego, es transformado en compuestos amoniacales y posteriormente en proteínas. Por ello, cuando se quiere recuperar un terreno desgastado, debilitado, recomienda sembrar algunas leguminosas, como alfalfa; ésta se barre con la tierra, adquiriéndose así un abono natural rico en nitrógeno (rotación de los terrenos).

Transpiración.— Dentro del vegetal debe existir un equilibrio hídrico. Como se sabe, el agua es un componente importante no sólo para llevar a cabo la fotosíntesis, sino para mantener el estado de imbibición de las células. Además, agua se produce durante la respiración del vegetal. Por lo tanto, los factores que favorecen que se mantenga este equilibrio son a) absorción y b) transpiración. Este último fenómeno, entonces, no es otra cosa que una pérdida de agua por los órganos aéreos del vegetal. La pérdida se puede efectuar ya sea por la cutícula de la hoja, como por los estomas (transpiración cuticular y estomática). Los estomas son orificios que se encuentran en grandes cantidades en la cara inferior de la hoja; están formados por dos células unidas por sus extremos; la dimensión del orificio es regulable, permitiendo un control del agua que se pierde, o bien la salida de otras sustancias, como también la entrada de las mismas. Por último, cabe destacar que la importancia de la transpiración no sólo reside en lo mencionado anteriormente. Es indudable que también influye en la mantención de la temperatura de los órganos que están expuestos al sol. Esta regulación del calor es de vital importancia para el vegetal; al evaporarse el agua sobreviene un descenso de la temperatura. Además, la transpiración provoca corrientes de líquidos en el vegetal, fundamentalmente desde los órganos inferiores hasta los superiores. Esta corriente de tracción de la transpiración es la que permite la subida de la savia a través de los vasos conductores del xilema.

Respiración.— El proceso respiratorio de las plantas presenta el mismo mecanismo que en los animales: extraer de los compuestos químicos orgánicos la energía suficiente para cumplir con los procesos vitales de todo tipo.

La energía la obtiene el vegetal de la oxidación de la glucosa. El O_2 penetra por los estomas de las hojas. La reacción correspondiente la podríamos representar de la siguiente manera:



Al analizar detenidamente esta ecuación, vemos que la energía que se libera, 675 Cal, es la misma cantidad que la planta retiene por cada mol de glucosa en el proceso fotosintético. Otra conclusión que extraemos de ella es que es el proceso inverso de la fotosíntesis. También vemos que entre los gases, O_2 y CO_2 , existe una relación o **coeficiente respiratorio**. El número de moles de CO_2 dividido por el número de moles de O_2 , o bien $6CO_2$ es a $6O_2$ como 1 es a 1. El coeficiente, entonces es igual a 1.

La intensidad del proceso respiratorio es muy variable, dependiendo de las condiciones del medio y las necesidades del vegetal. Como dato ilustrativo decimos que una planta libera CO_2 a la atmósfera, en un día, alrededor de 5 a 10 veces su propio volumen. Esto es, 1/5 a 1/3 de la cantidad del CO_2 que la planta ha captado para la fotosíntesis durante el día.

Los alimentos que la planta utiliza para sus procesos metabólicos son los mismos que los animales incorporan a su organismo. Luego, los mecanismos de degradación y síntesis son muy semejantes.

Esos alimentos, que los animales y el hombre utilizan, son producidos por las plantas. Además, según vimos en las clases anteriores, la célula de los animales está formada por los tres principios básicos: hidratos de carbono, lípidos y proteínas. De esto deducimos que la alimentación de ellos debe estar integrada por estas sustancias; por lo que se les llama **principios alimenticios**.

Alimento es toda sustancia que al ser incorporada al medio orgánico es capaz de ceder energía o restaurar tejidos del organismo. De esto se deduce que los alimentos son de dos categorías:

- a) energéticos
- b) reparadores

En el primer grupo tenemos especialmente a los hidratos de carbono y lípidos; en el segundo, a las proteínas.

Se ha determinado la cantidad de calorías que se

desprenden al combustionarse 1 gr. de cada alimento. El aparato utilizado para el efecto es la bomba calorimétrica. Los valores obtenidos por este método son los siguientes:

1 gr. de hidrato de carbono	4,1 Calorías
1 gr. de lípidos	9,3 Calorías
1 gr. de proteína	4,1 Calorías

Tomando en cuenta estos valores podemos calcular las necesidades energéticas diarias de un individuo ya en reposo absoluto (metabolismo basal), o bien un individuo con actividad media (sedentaria) y otro con una gran actividad muscular.

Metabolismo basal	entre 500 a 800 Cal.
Activ. sedentaria	1.500 Cal.
Gran activ. muscular	3.000 o más

Todos estos valores son diarios.

¿Cuánto será el gramaje de cada uno de los principios alimenticios en una dieta requerida por individuos de diferentes actividades? A su juicio, por cada 100 grs. de una dieta requerida por un deportista. ¿Qué porcentaje le correspondería a cada principio alimenticio?

Para los efectos de racionalizar la dieta de las personas, en cuanto a su contenido energético y a su capacidad neoformadora de tejidos, se han establecido los 4 grupos de alimentos. Ellos son:

Grupo 1 constituido por la leche y sus derivados. Proporciona: proteínas, sales minerales (Ca y P) y diversas vitaminas.

Grupo 2. formado por carnes, pescado, huevos. Proporciona: proteínas, sales minerales, como el Fe; vitaminas.

Grupo 3 formado por verduras y frutas. Proporciona sobre todo sales minerales vitaminas en grandes cantidades como vit. A, C, B, etc

Grupo 4: Farináceos, cereales. Proporciona preferentemente calorías.

Los principios alimenticios se pueden reconocer químicamente, empleando diversos reactivos:

1.— **Hidratos de C. Monosacáridos**: con reactivo de Fehling, al calentar se tiene un color rojo salmón.

Polisacáridos. Se emplea reactivo de lugol (yodo en yoduro de potasio). La solución de almidón debe estar muy diluida, al igual que el lugol.

2.— **Lípidos.**— Agregar un solvente de lípidos, como el éter. Luego se moja con el líquido un trozo de papel filtro. Después de un tiempo se observa la típica mancha transparente, que no se seca.

3.— **Proteínas.**— La más característica reacción para estas sustancias es la reacción xantoproteica. Se emplea ácido nítrico concentrado que al calentarse tiene una coloración amarilla.

Si a un animal de experimentación se le alimenta exclusivamente con los principios alimenticios mencionados, químicamente puros, al cabo de un tiempo el animal muere. Funk en 1912, estableció que cuando ciertos principios químicos estaban ausentes de una dieta normal, el organismo enfermaba por "carencia" de esa sustancia. A esas sustancias las denominó vitaminas (aminas que dan la vida; creyó que todas ellas eran aminas).

Las vitaminas se clasifican atendiendo a diversos criterios:

- a) hidrosolubles (solubles en agua): Vit. o complejo B, vit. C.
- b) liposolubles (solubles en aceites): vit. A, D, E y K.

A continuación se da un cuadro resumen de las principales vitaminas con su fuente alimenticia y la enfermedad por carencia:

Vitamina	Fuente alimenticia	Carencia
A.....	Aceite hígado bacalao, mantequilla, queso, yema de huevo	ceguera nocturna; piel áspera. Infección a los epitelios (conjuntiva).
Complejo B: tiamina.... ác. nicotínico.	cereales con corteza, levadura, yema huevo. Hígado, levadura, leche	Beri-Beri: problemas nerviosos generalizados Pelagra: problemas nerviosos y digestivos, deficiencia mental.
riboflavina....	Hígado, leche, carnes	Bloqueo de la oxidación celular; retardo en crecimiento. Anemia perniciosa.
vit. B12	Hígado	
C.....	Verduras frescas, frutas	Escorbuto: hemorragias a los epitelios
D.....	Aceites de pescados. Se forma también en la piel de los animales	Raquitismo, enfermedad grave en los niños.
E.....	Cereales, maní, palta, cáscara de trigo	Esterilidad en el hombre y deficiencia sexual en la mujer.
K.....	Hígado, tomates, espinacas	Hemorragias por déficit de protrombina en la sangre.

Las vitaminas actúan en pequenísimas cantidades y generalmente son sintetizadas por las plantas.

La vit. A se llama **antixerofálmica**; la tiamina, B1 o **antineurítica**; el ácido nicotínico o **niacina**; la vit. B2 o **riboflavina** vit. C o **antiescorbútica**; vit. D o **antirraquítica**; vit. E o **antiestéril**; vit. K o **antihemorrágica**.

Los organismos vivos, conforme sea su mecanismo de captación del alimento, se clasifican en los siguiente grupos (antes ya mencionados):

1.— Autótrofos

2.— Heterótrofos

Los autótrofos se caracterizan por formar o sintetizar ellos mismos los alimentos. A su vez, pueden ser, atendiendo a la forma de energía empleada:

- a) fotosintéticos
- b) quimiosintéticos

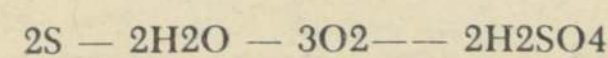
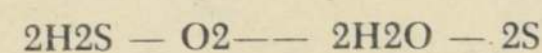
Los fotosintéticos, como ya sabemos, utilizan la energía solar. Todas las plantas con clorofila pertenecen a este grupo.

Los quimiosintéticos, en cambio, son escasos, pero su estudio representa un gran campo para el investigador. Ciertas bacterias son quimiosintéticas, obteniendo la energía de reacciones químicas en las que intervienen simples compuestos inorgánicos. Se

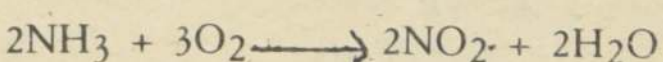
sabe de tres grupos de bacterias de esta índole: sulfurosas, nitrificantes y férricas.

Ejemplos:

bacterias sulfurosas:



BACTERIAS NITRIFICANTES:



Las bacterias férricas oxidan compuestos de Fe2 a compuestos de Fe3. Es necesario aclarar que el total de energía que se obtiene por esta vía es muy inferior a la obtenida por la fotosíntesis.

Los organismos heterótrofos, por no poseer clorofila, están obligados a captar su alimento del medio externo. Se le clasifica en:

a) autótrofos (holozoicos), que se alimentan libremente ya de animales o vegetales. Ejms. mamíferos.

b) saprófitos, que extraen su alimento de sustancias en descomposición. Ejms. hongos, bacterias, etc.

e) parásitos, que se alimentan de otros organismos vivos, viviendo a expensas de ellos. Ejms. gusanos como la tenia.



Prof. Daniel Olguín
Escuela de Aviación
Universidad Católica

QUIMICA

P.A.A.

COMPUESTOS BINARIOS

En lecciones anteriores se ha dicho que cada compuesto tiene un nombre. Dado el cual es posible escribir la fórmula del mismo. Ahora se debe resolver el problema inverso, es decir, tomando en cuenta la fórmula escrita de un compuesto, nombrarlo.

Es necesario recordar que la fórmula representa la constitución atómica de cada molécula del cuerpo. Cuando se expresa que la fórmula del salitre es NaNO_3 , significa que cada molécula de nitrato de sodio contiene un átomo de sodio, uno de nitrógeno y tres átomos de oxígeno, de acuerdo con los subíndices colocados a continuación de cada elemento.

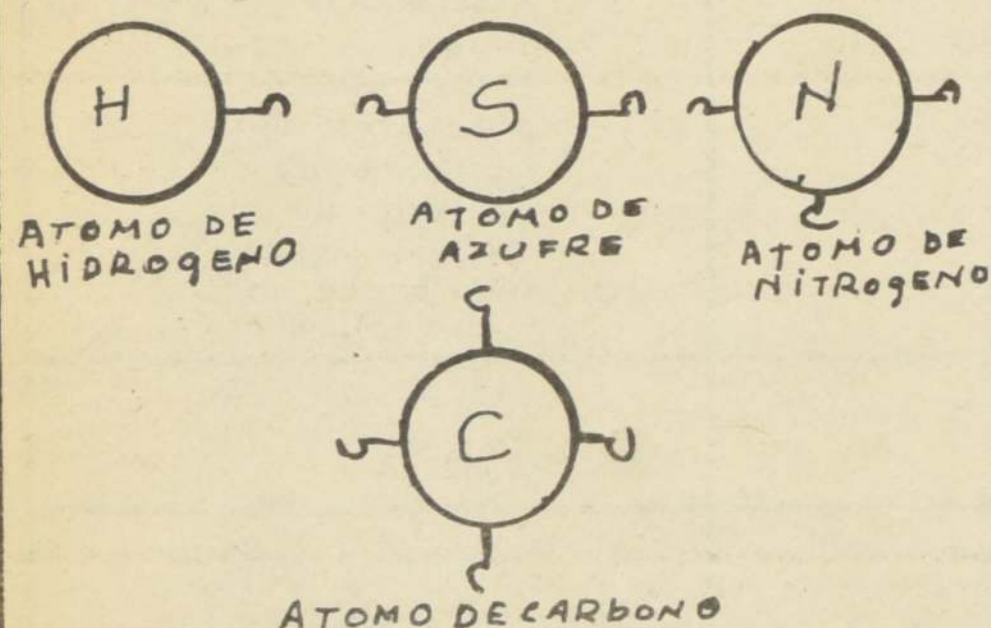
En la colocación de los subíndices, es absolutamente necesario introducir el concepto de valencia. Aunque se volverá a tratar este concepto tan importante en lecciones posteriores, es conveniente introducir una idea general para una explicación más clara de la fórmula de un compuesto.

En los Compuestos Binarios, es decir aquellos que poseen dos elementos diferentes, indican que los átomos de los elementos presentan diferentes capacidades para mantenerse unidos con otros átomos, como ocurre en los siguientes casos:

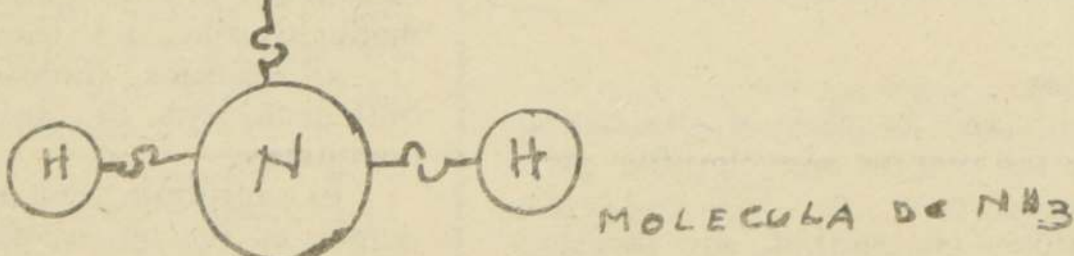
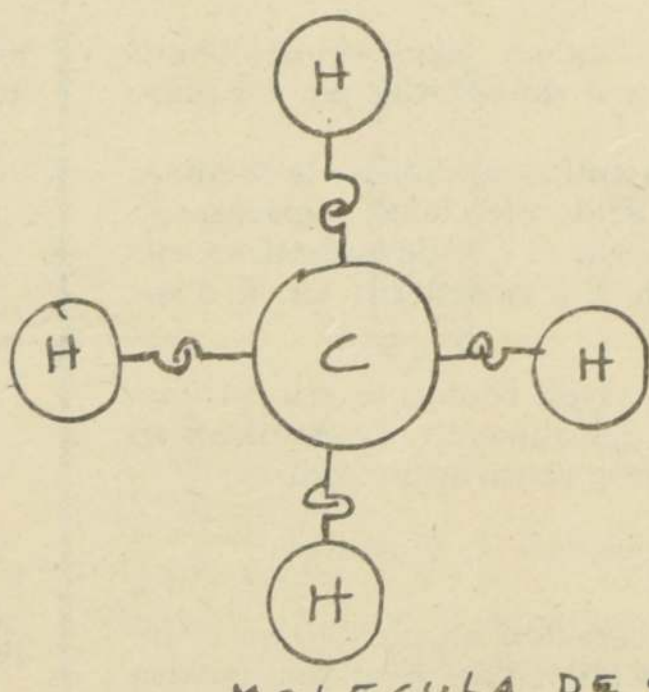
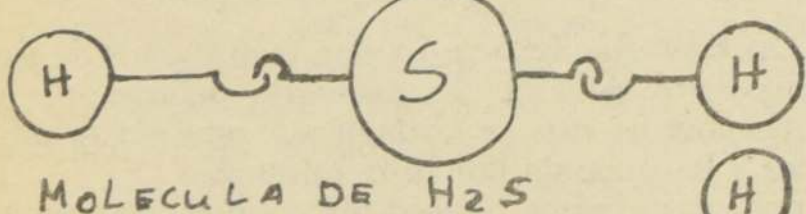
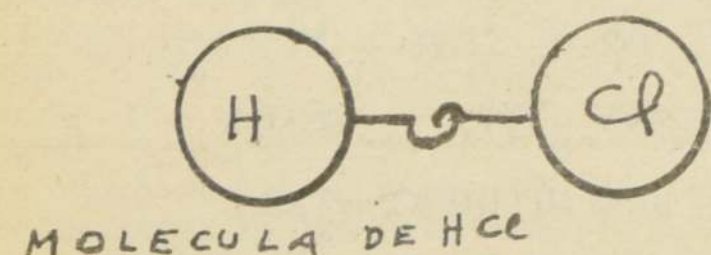
H Cl, H_2S , NH_3 , CH_4 (distinta cantidad de átomos de Hidrógeno están unidos al Cl, S, N y C, respectivamente).

El químico inglés Fankland dio a esta propiedad el nombre de valencia en el año 1852. Una definición transitoria de valencia sería "Capacidad de un átomo de un elemento para combinarse con uno o más átomos de Hidrógeno".

La valencia constituye un valor que nunca es mayor que 8 y que en unión directa con el hidrógeno nunca es mayor que 4. Si imaginamos que cada átomo tuviese uno o más ganchos, se podrían representar gráficamente las fórmulas de las siguientes maneras:



- 1) El átomo de Hidrógeno tiene valencia 1. Tiene un gancho.
- 2) El átomo de Azufre tiene valencia 2. Dos ganchos.
- 3) El átomo de nitrógeno tiene valencia 3. Tres ganchos.
- 4) El átomo de carbono tiene valencia 4. Cuatro ganchos.



De acuerdo a estas representaciones gráficas se dice que el Cloro es monovalente, el azufre bivalente, el nitrógeno trivalente y el carbono tetravalente, porque se unen respectivamente con uno, dos, tres y cuatro átomos de hidrógeno. Lo anterior se expresa como se verá más adelante, diciendo que el cloro puede formar un enlace, el oxígeno dos enlaces, el nitrógeno tres enlaces y el carbono cuatro enlaces.

¿Cómo recordar la valencia de los elementos?

Al hacer el análisis del HCl , se encuentra que por cada masa atómica de cloro (35.5 partes) hay una masa atómica de H (una parte), o sea que por cada átomo de cloro hay un átomo de Hidrógeno. Entonces se dice que la valencia del Cloro es 1 y que la del Hidrógeno es 1.

En cambio en el agua por cada dos masas atómicas de H hay una masa atómica de O, luego se dice que la valencia del oxígeno es 2.

Así para recordar la valencia de los elementos en los casos más simples, basta conocer la fórmula de un compuesto en los que intervengan el elemento y recordar que la valencia del H es 1 y la del oxígeno es 2.

Entonces, si un átomo de un elemento se une con un átomo de H, es monovalente; si se une con dos átomos de H (o con uno de oxígeno) es bivalente.

Por ejemplo, conociendo la fórmula HCl , HBr , HI , HF se deduce que el Cl, Br, I, F son monovalentes.

Conociendo la fórmula H_2S se deduce que el S es bivalente, ya que se une con dos átomos monovalentes.

La fórmula FeS nos hace saber que el Fe es del mismo número de combinación que el S (dos).

En cambio la fórmula SO_2 indica que el azufre tiene valencia 4 (ya que se combina con dos oxígenos, bivalentes), y como también hay un compuesto SO_3 , en él la valencia del S es 6, así pues hay elementos que tienen varias valencias, o sea, cuya capacidad de combinación es variable.

En consecuencia no es raro encontrar el caso en el cual un elemento presenta un cierto valor de valencia respecto al oxígeno y un valor distinto respecto al hidrógeno.

En el ejemplo del azufre se apreció que es Bivalente con respecto al hidrógeno (H_2S) y es Tetravalente, y hexavalente con el oxígeno (SO_2 y SO_3 , respectivamente).

Hay un grupo de elementos que no muestran ninguna valencia respecto al oxígeno y al hidrógeno y se les llama Gases Inertes: Helio, Neón, Argón, Kriptón, Xenón y Radón.

A continuación se dará una clasificación simple de los elementos aunque no rigurosa, pero sí útil para esta lección.

Los elementos, por ahora, los clasificaremos en metales y no metales.

Las principales características de éstos, son:

Metales

1. Los metales son dúctiles y maleables, es decir pueden ser estirados en alambres y ser forjados en láminas
2. Los metales son buenos conductores de la corriente eléctrica y el calor
3. Los metales se combinan con el Hidrógeno para dar compuestos llamados Hidruros Metálicos (compuestos inestables)
4. Los metales reaccionan con el oxígeno para dar en general óxidos básicos

No Metales

1. no son dúctiles ni maleables
2. no son buenos conductores de la corriente ni del calor
3. los no metales se combinan con el Hidrógeno para dar compuestos estables
4. los no metales reaccionan con el oxígeno para dar óxidos ácidos o anhídridos

Lista de algunos metales y no metales con sus respectivas valencias

Monovalentes
(Valencia 1)

Litio (Li)
Sodio (Na)
Potasio (K)
Rubidio (Rb)
Cesio (Cs)
Plata (Ag)

Valencia
(1-2)

Cobre (Cu)
Mercurio (Hg)

Metales Bivalentes
(Valencia 2)

Magnesio
Calcio
Estroncio
Bario
Radio
Cinc

Valencia
(2-3)

Hierro (Fe)
Cobalto (Co)
Níquel (Ni)

Trivalentes
(Valencia 3)

Aluminio (Al)
Bismuto (Bi)

Valencia
(2-4)

Plomo (Pb)
Estaño (Sn)

VALENCIAS DE NO METALES

Valencia (1) → Hidrógeno
Flúor

Valencias (1-3-5-7) → Cloro (Cl)
Bromo (Br)
Yodo (I)

Valencias (2-4-6) → Azufre (S)
Selenio (Se)
Telurio (Te)

QUIMICA

Valencias
(3-5) → Nitrógeno (N)
Fósforo (P)
Arsénico (As)
Antimonio (Sb)

Valencia
(4) → Carbono (C)
Silicio (Si)

Compuestos Binarios: Oxidos, Hidridos, Nitruros y Sales Binarias

1.- **OXIDOS:** Se llama así a los Compuestos Binarios formados por la unión de un elemento con el Oxígeno.

Para denominar estos compuestos se utiliza la palabra Oxígeno seguida del nombre del elemento, e indicando entre paréntesis y mediante un Número Romano, la valencia del elemento.

Ejemplos de Oxidos Metálicos (consultar la lista de Valencia).

Na ₂ O	Oxido de Sodio (I)
K ₂ O	Oxido de Potasio (I)
Cu ₂ O	Oxido de Cobre (I)
CuO	Oxido de Cobre (II)
FeO	Oxido de Hierro (II)
Fe ₂ O ₃	Oxido de Hierro (III)
SnO	Oxido de Estaño (II)
SnO ₂	Oxido de Estaño (IV)

También se acostumbra a no señalar la valencia del elemento cuando ese elemento tiene valencia única, como por Ej. el Sodio tiene valencia 1 y se dice Oxido de Sodio (I) u Oxido Sódico. El Mg tiene valencia 2 (su Oxido MgO) se llama Oxido de Mg (II) u Oxido Magnésico.

También ocurre que para nombrar los Oxidos, se recurre al número de átomos de Oxígeno que hay en la molécula.

Ejs.:
CO Monóxido de Carbono
CO₂ Dióxido de Carbono o Anhídrido Carbónico

P₂O₅ Pentóxido de Fósforo

V₂O₅ Pentóxido de Vanadio

MnO₂ Dióxido de Manganese

NO₂ Dióxido de Nitrógeno

2.- **HIDRIDOS:** Se llaman así los compuestos formados por un elemento y el Hidrógeno.

Si el elemento es un metal, el compuesto se llama **HIDRURO**.

Ejemplos:
KH Hidruro de Potasio
LiH Hidruro de Litio
CaH₂ Hidruro de Calcio
MgH₂ Hidruro de Magnesio

Si el elemento es un no metal llamado Halógeno (Fluor, Cloro, Bromo, Yodo) el compuesto es un ácido cuyo nombre termina en Hidrico. Estos ácidos reciben el nombre de Hidrácidos.

Ejemplos:
HF Acido Fluorhídrico o Fluoruro de Hidrógeno
HCl Acido Clorhídrico o Cloruro de Hidrógeno
HBr Acido Bromhídrico o Bromuro de Hidrógeno
HI Acido Yodhídrico o Yoduro de Hidrógeno.

También forman Hidrácidos, o sea ácidos que en su molécula no llevan oxígeno.

Los elementos, S, Se y Te de valencia 2-4-6.

H₂S Acido Sulfhídrico
H₂Se Acido Selenhídrico
H₂Te Acido Telurhídrico

Muchos hidruros reciben los nombres tradicionales. Ejs.

NH₃ Amoníaco

CH₄ Metano

H₂O Agua

PH₃ Fosfamina o Hidrógeno Fosforado.

3.- **NITRUROS:**

Son compuestos formados por un metal y el elemento Nitrógeno.

Li₃N Nitruro de Litio

Ca₃N₂ Nitruro de Calcio

Mg₃N₂ Nitruro de Magnesio

4.- **SALES BINARIAS:** Son aquellas sales formadas por un metal y un no metal (F, Cl, Br, I, S). Para nombrarlos se menciona primero el no metal terminado en URO y luego se menciona el metal.

Ejemplos:

NaCl Cloruro de Sodio

KCl Cloruro de Potasio

CaCl₂ Cloruro de Calcio

LiBr Bromuro de Litio

MgBr Bromuro de Magnesio

AgI Yoduro de Plata

AlI₃ Yoduro de Aluminio

FeS Sulfuro de Hierro

BaS Sulfuro de Bario

CuS Sulfuro de Cobre

Ejemplos: de Oxidos no Metálicos. (Llamados también Anhídridos).

SO ₂	Oxido de azufre (IV)	→ o	Anhídrido Sulfuroso
SO ₃	Oxido de azufre (VI)	→ o	Anhídrido Sulfúrico
P ₂ O ₃	Oxido de fósforo (III)	→ o	Anhídrido Fosforoso
P ₂ O ₅	Oxido de fósforo (V)	→ o	Anhídrido Fosfórico
Cl ₂ O	Oxido de Cloro (I)	→ o	Anhídrido Hipocloroso
Cl ₂ O ₃	Oxido de Cloro (III)	→ o	Anhídrido Cloroso
Cl ₂ O ₅	Oxido de Cloro (V)	→ o	Anhídrido Clórico
Cl ₂ O ₇	Oxido de Cloro (VII)	→ o	Anhídrido Perclórico
SiO ₂	Oxido de Silicio (IV)	→ o	Anhídrido Silícico
CO ₂	Oxido de Carbono (IV)	→ o	Anhídrido Carbónico
Br ₂ O ₅	Oxido de Bromo (V)	→ o	Anhídrido Brómico
Br ₂ O ₇	Oxido de Bromo (VII)	→ o	Anhídrido Perbrómico.

Miles de alumnos resultan favorecidos con esta política de la Universidad más grande y antigua del país

Valiosa Acción Educativa y Social Realiza la Universidad de Chile

Con doce Facultades en la Región Metropolitana y con Sedes en Arica, Iquique, Antofagasta, La Serena, Valparaíso, Talca, Nuble, Temuco y Osorno, la Universidad de Chile es el más antiguo establecimiento de Educación Superior en el país.

En el establecimiento la juventud puede seguir la carrera que estime sea su vocación, para lo cual sólo basta con obtener a lo menos el mínimo de los puntajes establecidos.

Es falso que sólo pueden llegar a la Universidad solamente quienes tienen excelente situación económica. En la misma Universidad se les hace a los jóvenes un estudio de su situación socio-económica y si tienen los puntajes correspondientes, pueden hasta quedar exentos de una serie de pagos.

Ahora bien, con la instauración de la BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, esta problemática ha ido simplificándose.

HOGARES UNIVERSITARIOS

Los jóvenes llevan una vida casi como en su casa en los Hogares Universitarios con que cuenta. En total son doce. En 1977 la Universidad controló 114 residencias en Santiago, con capacidad para 570 alumnos, y 319 en provincias, con una capacidad para 1.595 alumnos.

CASINOS

Al igual que en provincias, en cada una de las Facultades de Santiago los estudiantes de la Universidad de Chile cuentan con excelentes casinos. En ellos se les cobra un precio módico, donde

pueden almorzar diariamente o servirse cualquier refrigerio, como una forma de recuperar energías gastadas en sus estudios.

BIENESTAR ESTUDIANTIL

El Servicio de Bienestar Estudiantil constituye un organismo técnico de colaboración a la docencia destinado a la atención social y económica de los estudiantes universitarios, mediante objetivos que le permitan concretar acciones y proporcionar la atención que necesiten en diversos aspectos.

SERVICIO MEDICO Y DENTAL

El Servicio de Bienestar Estudiantil se ha visto reforzado con la fundación del SERVICIO MEDICO Y DENTAL DE LOS ALUMNOS, que, en el fondo, es como un verdadero mini-Hospital. Cuenta con los más elementales adelantos de la técnica en

diversos aspectos de la medicina. Está ubicado en Avenida La Paz.

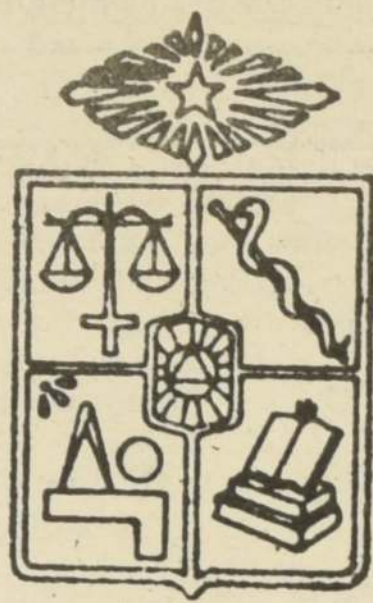
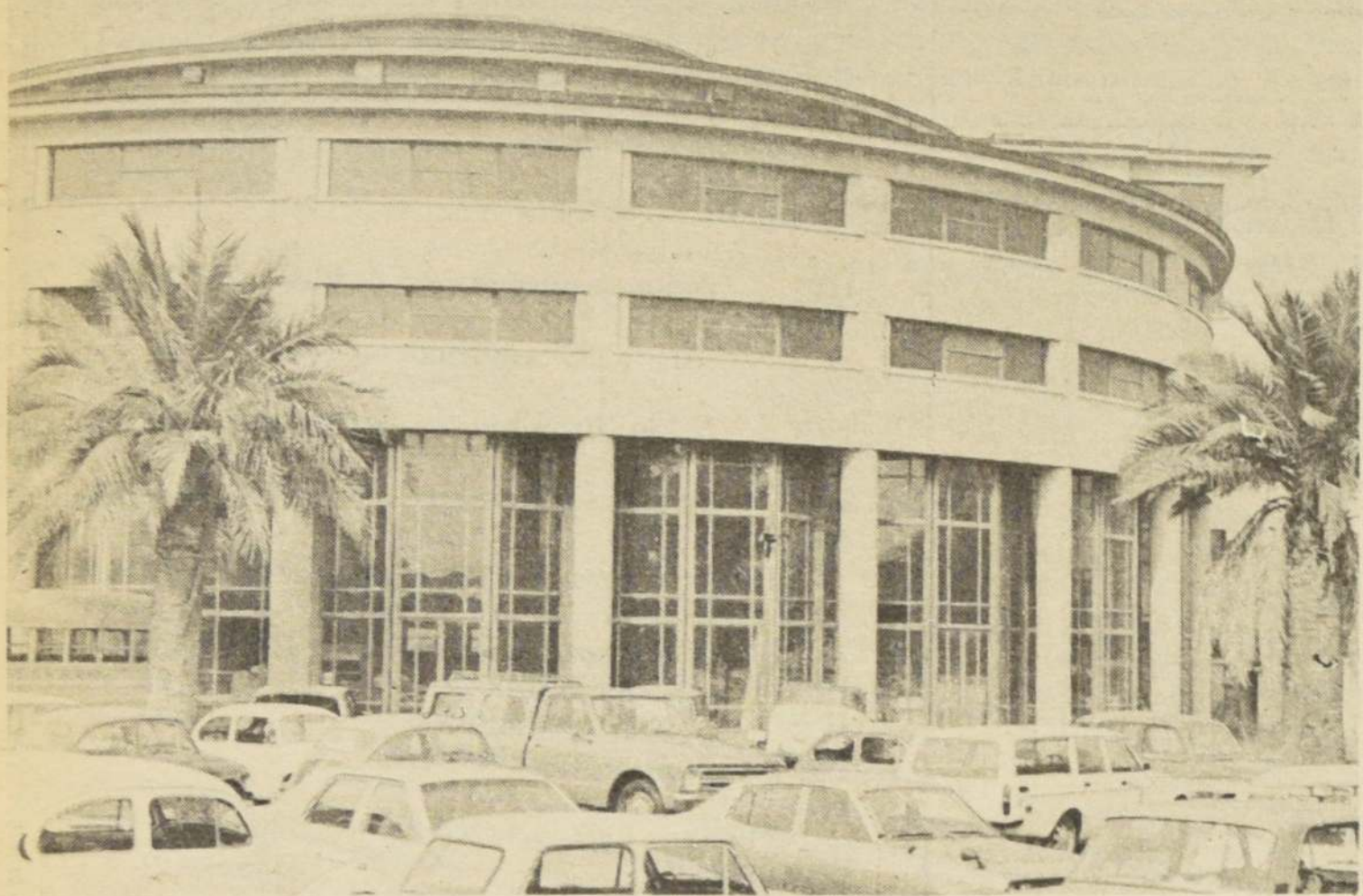
Fue creado por un Decreto (el 175) firmado por el ex rector Juvenal Hernández. En 1975 se dictó otro Decreto (el 3.786) que reglamentó el funcionamiento del Servicio.

DEPORTES Y RECREACION

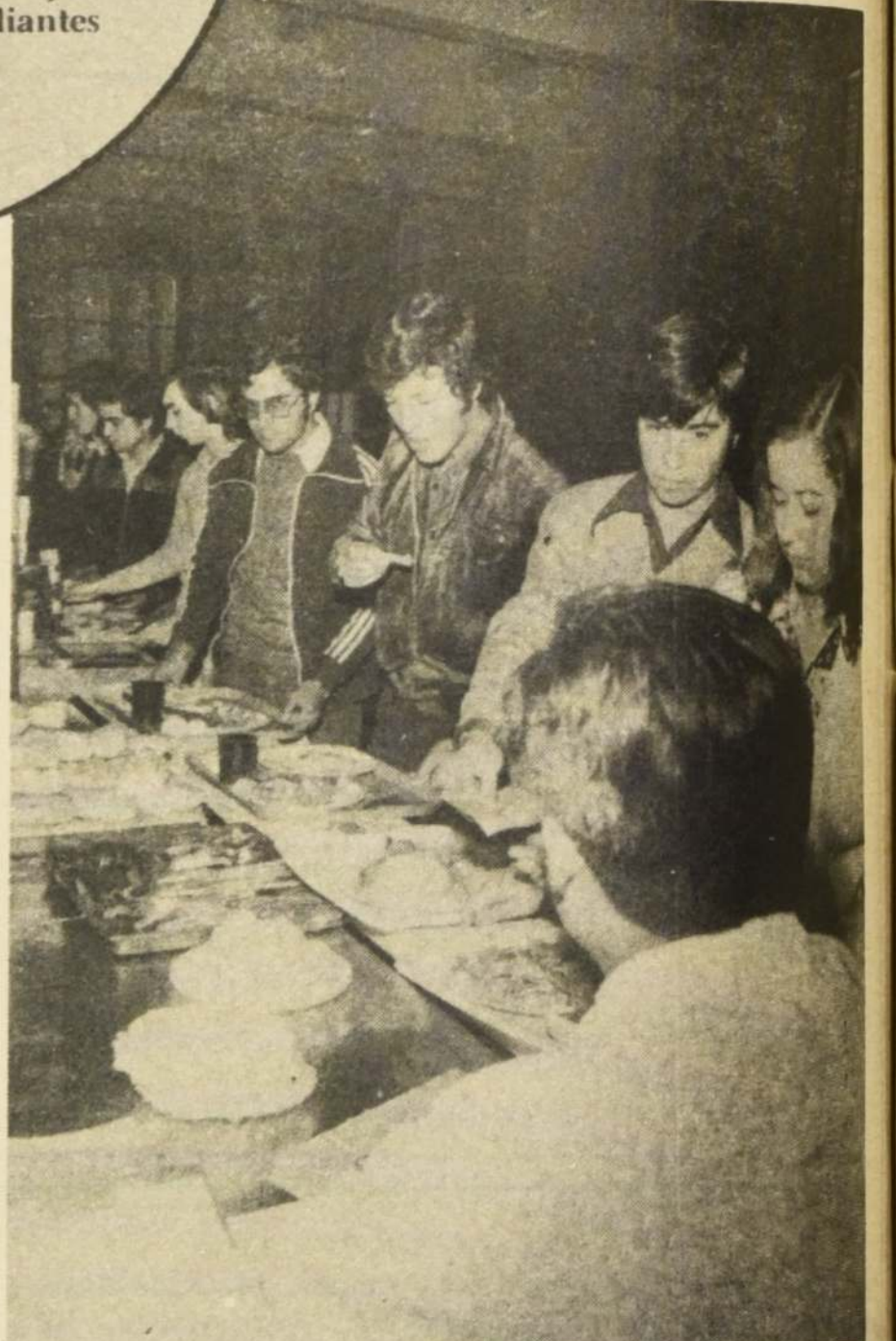
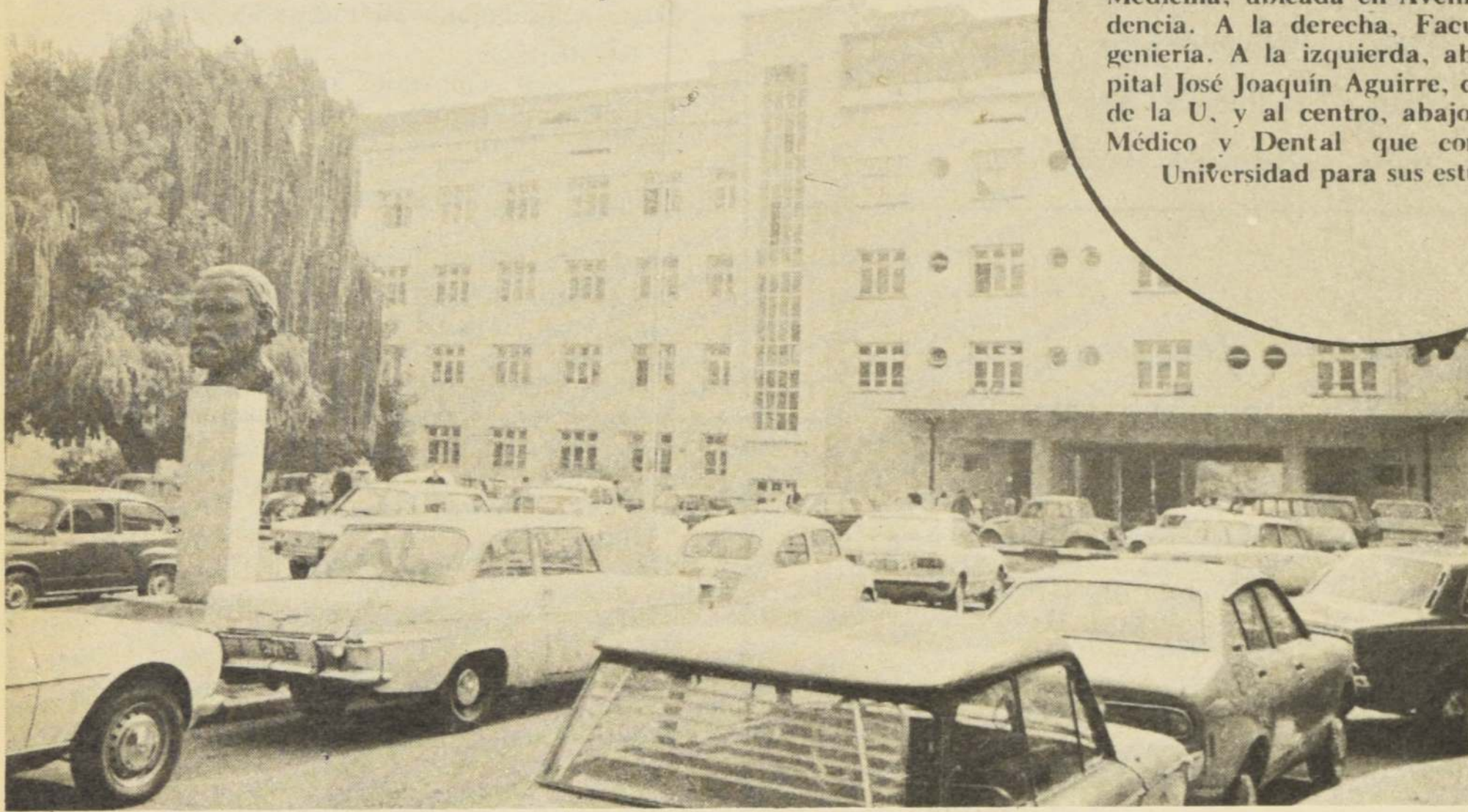
Conocida es la intensa actividad deportiva desplegada por los estudiantes de la Universidad de Chile. Su accionar en este aspecto ha traspasado las fronteras, tanto en atletismo como en fútbol, básquetbol y otras disciplinas, al igual que su fama y capacidad de los profesionales que egresan de esta importante de Casa de Estudios Superiores.

Para ello cuenta con gimnasios y los campos de deportes necesarios no sólo en la capital sino a lo largo y a lo ancho del territorio de la nación, ya que la cultura física jamás ha sido dejada de mano.

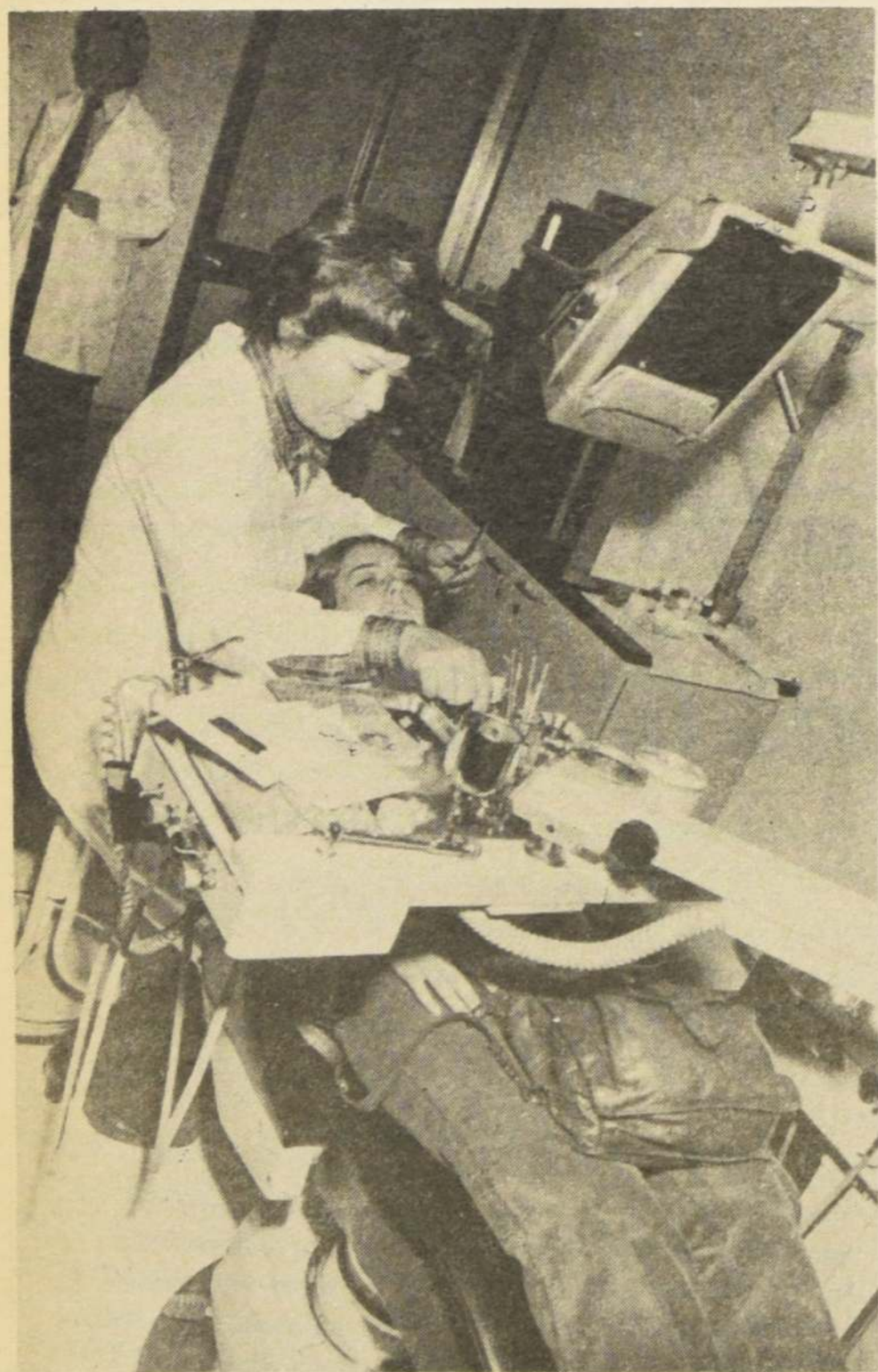
UNIVERSIDAD DE CHILE-UNIVERSIDAD DE CHILE- UNIVERSIDAD DE CHILE



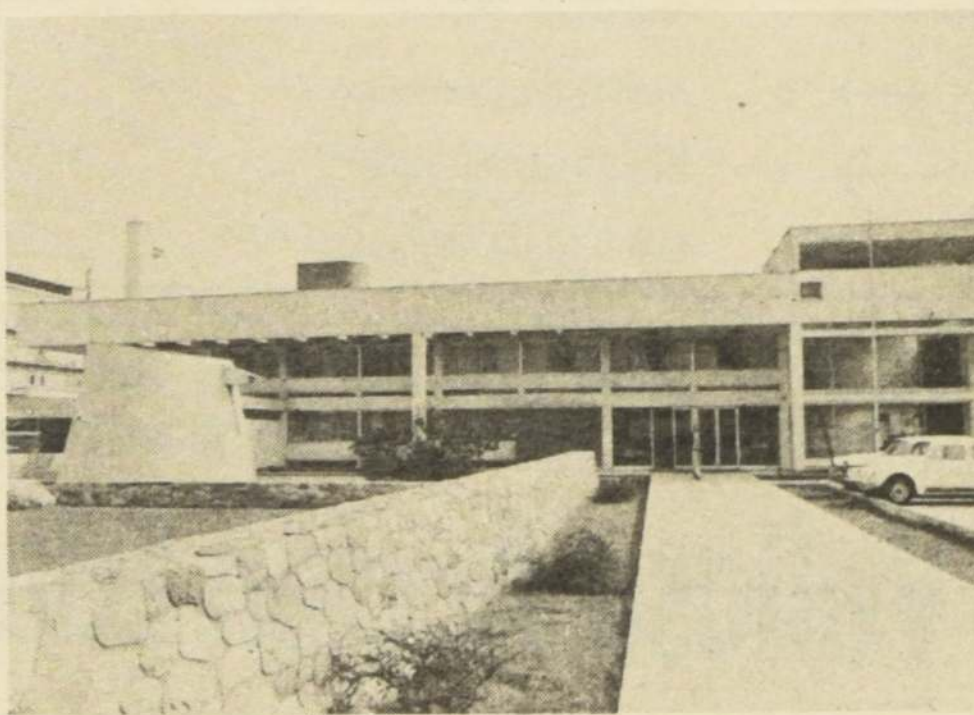
Diversos aspectos de las valiosas construcciones en que funcionan las diversas escuelas de la Universidad de Chile. En la foto superior, izquierda, la Escuela de Medicina, ubicada en Avenida Independencia. A la derecha, Facultad de Ingeniería. A la izquierda, abajo, el Hospital José Joaquín Aguirre, de propiedad de la U. y al centro, abajo, el Servicio Médico y Dental que construyera la Universidad para sus estudiantes



LUEGO DE UNA AGOTADORA JORNADA de estudios, nada mejor que recuperar energías. Y para tal finalidad están los casinos con que la Universidad de Chile cuenta en todas sus Facultades de Santiago y en las respectivas sedes de provincias



MODERNO Y EXCELENTE es el Servicio Dental con que cuenta la Universidad de Chile, destinado exclusivamente para sus estudiantes



EL DEPORTE ES IGUALMENTE preocupación importante en la vida universitaria. La fotografía muestra un animado partido de baby-fútbol del Primer Año de Medicina del Area Norte de la capital

Prof. Eduardo Escobar Yévenes

Continuando con lo dicho en la última clase, cualquier cuerpo, en este caso el pasajero, se comporta de acuerdo con la primera ley de Newton.

La tendencia de un objeto a continuar en movimiento, si ya lo está, o a permanecer en reposo si está detenido, se llama INERCIA.

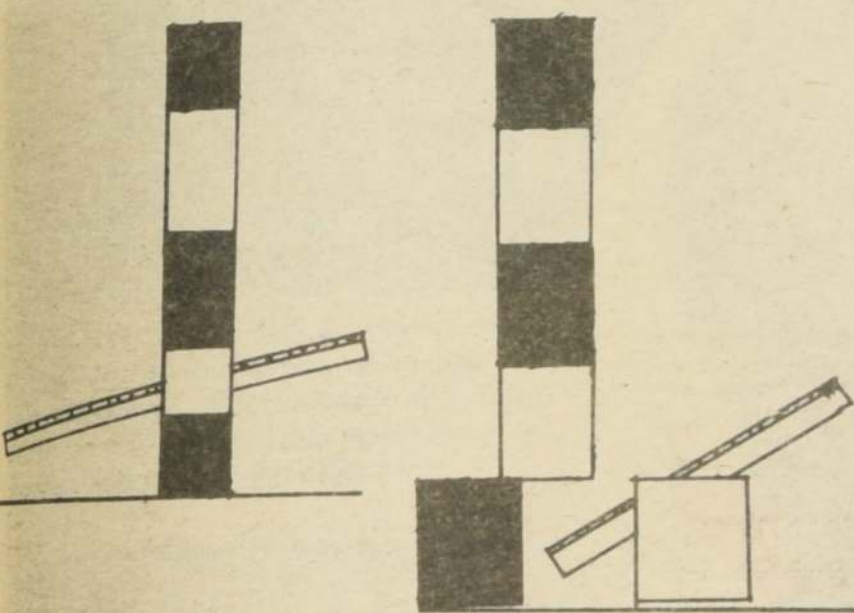
Probablemente, no hay ley física más familiar que la primera ley de Newton, aunque no se haya pensado sobre ello.

Por ejemplo cuando se ayuda a recoger la mesa del comedor, si se mueve rápidamente un plato, los cubiertos que están sobre él caerán con estrépito al suelo porque se ha aplicado una fuerza al plato, pero no a los cubiertos.

Debido a su inercia, éstos no se mueven hacia la cocina con el plato, sino que quedan detenidos donde estaban, y al quitar éste, la fuerza de gravedad los hace caer.

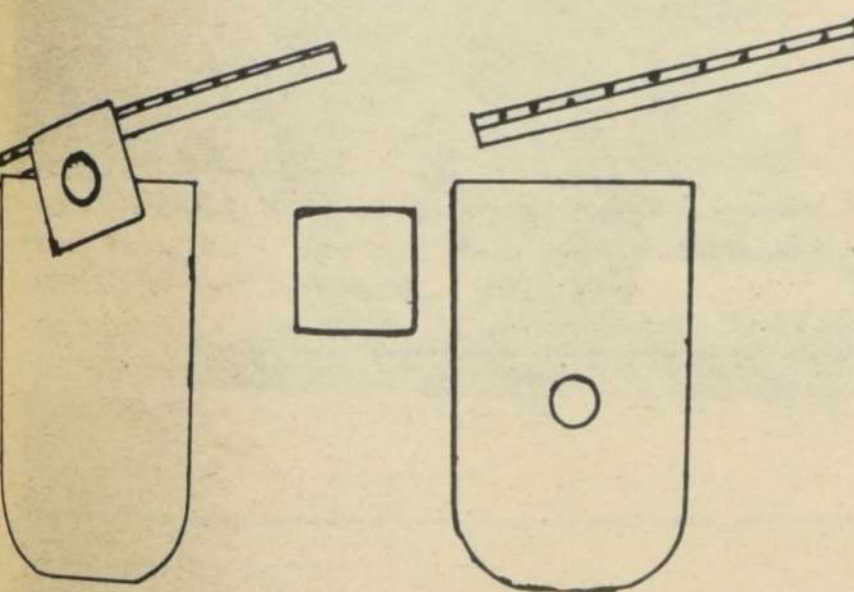
Si un auto está parado y queremos empujarlo, se necesita una fuerza bastante grande a causa de su inercia. Sin embargo, una vez en movimiento, si la calle es horizontal y plana, el auto continúa moviéndose con lentitud y no puede detenerse fácilmente, porque está en movimiento y se resiste a ir más despacio.

La figura siguiente, muestra algunos trucos que ilustran la primera ley de Newton.



Se apilan en columnas unos cubos lisos de madera y se da al inferior un golpe seco con el canto de una regla. Dicho cubo inferior saldrá de abajo de la pila y los demás no se desplomarán, sino que caerán sin deshacer la columna.

Se coloca una moneda encima de una carta de baraja sobre un vaso. Se da al canto de la carta un golpe seco con el lado plano de una regla. La carta será arrojada del vaso, pero la moneda caerá dentro de él.



Si deseamos mover un automóvil empujándolo, se necesita una fuerza muy grande para vencer su inercia.

Por otro lado, si deseamos mover un objeto pequeño, un reloj por ejemplo, necesitamos una fuerza muy pequeña.

La diferencia entre el automóvil y el reloj es una diferencia en sus masas. El automóvil tiene una masa muy grande y el reloj tiene una masa muy pequeña.

La inercia de un objeto nos proporciona el modo de definir la masa. Cuanto mayor sea la

masa de un objeto, mayor es su tendencia a permanecer con velocidad constante.

De este modo, la MASA se define, a menudo, como la medida cuantitativa de la inercia de un objeto.

Igual que en el caso de la fuerza, ésta es una definición operacional y permite decidir cuál masa es mayor entre dos cuerpos, observando cuál se mueve con mayor rapidez cuando le aplicamos la misma fuerza a cada una de ellas en el mismo intervalo de tiempo.

Una definición de masas dada anteriormente, permite comparar dos de ellas, pero no facilita un modo de decidir la magnitud de cada una de ellas.

El Patrón de masa es un cilindro de platino-iridio guardado en Sevres, Francia, que se llama Kilogramo patrón internacional (kg).

Autoexamen

- 1.- Enunciar una definición operacional de Fuerza.
- 2.- Enunciar una definición operacional de masa.
- 3.- Si se tira de un objeto hacia el Norte con una fuerza de 15 kg, hacia el Este con una fuerza de 10 kg, hacia el Sur con una fuerza de 15 kg, y hacia el Oeste con una fuerza de 15 kg, ¿Cuánto vale la fuerza resultante?
- 4.- Un automóvil toma una curva con la rapidez constante de 72 km/h. ¿Las fuerzas actuantes sobre el auto están equilibradas o desequilibradas?
- 5.- Enunciar la primera ley de Newton.
- 6.- ¿Qué es Inercia? Dé algunos ejemplos.

Discute con tu profesor las siguientes preguntas:

- 1.- Un pasajero está de pie en un tren que está frenando, ¿qué efecto tendrá esto en su habilidad para permanecer derecho?
- 2.- Si el tren se mueve con movimiento uniforme, ¿cómo este movimiento influirá en que él permanezca vertical?
- 3.- Si el tren aumenta la velocidad, ¿cómo influye esto en su tendencia para permanecer derecho?
- 4.- Si se intenta saltar de un vehículo en movimiento, ¿en qué dirección debe estar la cara para poder permanecer en equilibrio?

FUERZA Y ACELERACION Si empujamos un automóvil aplicando una fuerza no equilibrada, el vehículo se acelera, cuando mayor sea la fuerza, mayor será la aceleración. Si se aplica una fuerza cuando cargado y otra igual cuando está vacío, se encuentra que en este último caso se acelera más, por tener una inercia menor.

Estos resultados pueden expresarse en forma de dos reglas:

- a.- La aceleración es mayor cuando la fuerza es mayor.
- b.- La aceleración es mayor cuando la masa es menor.

En otras palabras podemos decir que: a.- La aceleración es directamente proporcional a la fuerza aplicada.
b.- La aceleración es inversamente proporcional a la masa.

Los experimentos han demostrado que duplicando la fuerza F que actúa en el mismo objeto la aceleración también se duplica, triple fuerza, triple aceleración, y así sucesivamente. Matemáticamente expresamos esta relación así:

$$F = kma$$

Los experimentos también han probado que con la misma fuerza, cuando la masa se reduce a la mitad, la aceleración se duplica, cuando la masa se reduce a la tercera parte, la aceleración se triplica y así sucesivamente.

Matemáticamente lo expresamos así:

$$ma = \text{constante}$$

Combinando estas dos relaciones, nos da la relación matemática.

$$F = kma$$

Esta constante la designaremos con la letra "k". Por lo tanto, la relación matemática será:

$$F = kma$$

Esta ecuación es la forma matemática de la SEGUNDA Ley de Newton.

Esta segunda ley dice:

"Cuando una fuerza no equilibrada actúa sobre un cuerpo, lo mueve con una aceleración que tiene la dirección y sentido de la fuerza y que es directamente proporcional a fuerza actuante e inversamente proporcional a la masa del cuerpo.

Las unidades de masa, longitud y tiempo son denominadas unidades fundamentales.

La definición de una unidad fundamental se escoge arbitrariamente. Los físicos han decidido medir la masa en función de un cuerpo particular, el kilogramo patrón. Podían haber seleccionado cualquier otro patrón, pero eligieron éste.

De igual forma decidieron medir la longitud, usando el metro patrón o la longitud de onda de una clase particular de luz y medir el tiempo a base del movimiento de la Tierra alrededor del Sol.

El área se mide en metros cuadrados y la velocidad en metros por segundos. Estas son unidades derivadas.

Una unidad derivada se expresa en función de las unidades fundamentales. En el sistema mks de unidades, la fuerza es una unidad derivada. Esta unidad se llama NEWTON y se define en función de la segunda ley.

(continúa la próxima semana)

Castellano

De la Pág. 5

RESPUESTA DE LA OCTAVA CLASE

Comprensión de lectura I

- 1-C
- 2-A
- 3-E
- 4-D
- 5-C

Comprensión de lectura II

- 1-A
- 2-C
- 3-E
- 4-C

Términos excluidos

- 1-B
- 2-D
- 3-B
- 4-C
- 5-C
- 6-B

Completación de oraciones

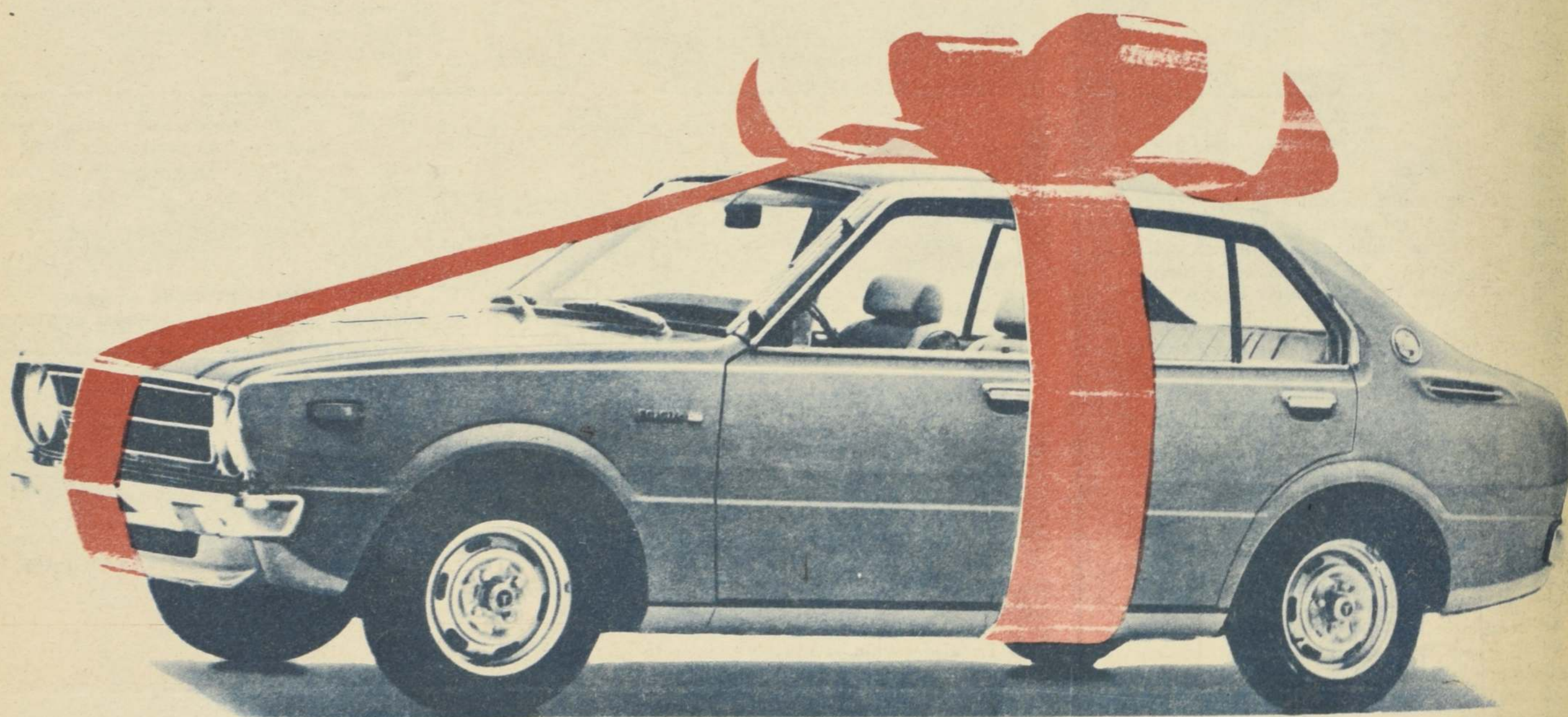
- 1-C
- 2-B
- 3-D

Completación de analogías

- 1-D
- 2-A
- 3-B

11 AUTOS TOYOTA REGALA **Polla**

SORTEO 28 DE MAYO



MILLONES

ADEMAS \$1.000.000, 6 PREMIOS DE 100.000
57 PREMIOS DE 50.000 Y DOS TERMINACIONES

Polla CHILENA DE BENEFICENCIA

Hesta 299242

Badal Ltda.

El Cronis

“
N
I

ESTO NO
ca más en
otro escena
lemne a qu
Federación

•Con
con
lan
ció
mo
bic
un

De ahora
habrá más
achas y l
prime en
el Código
suseri o e
Automovil
minos se
gularidade
cánico, o
Cronis a
denunció

En esa
El Cron
men e, es

Es u

M
B

To
le p
con
las p

M
arge
su
titul

Un
elav

M
el t
por
chi

Miércoles