

Más de 50 locales siniestrados anoche

Otra Vez se Quemó la Vega

* Comerciantes afectados lo perdieron todo

(Inf. Pág. 11)



50 LOCALES QUEMADOS EN LA VEGA: El siniestro de anoche en la Vega Central dejó más de 50 locales totalmente quemados, y 10 bomberos heridos con principio de asfixia. Algunos comerciantes opinan de que el incendio habría sido provocado intencionalmente

Hoy
Suplemento
**Prueba de
Aptitud
Académica**

**Los Varones
Perdieron
3 por Cero**

• "No vieron una" en "La Gran Canción" de septiembre

(Inf. Págs. 24-25)

El Cronista

PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

AÑO IV N° 1.117. SANTIAGO DE CHILE, MIÉRCOLES 4 DE OCTUBRE DE 1978

SOLO PARA MUJERES fue "La Gran Canción" del lunes, en Televisión Nacional. Las damas se alzaron con todos los triunfos y no permitieron que ningún varón clasificara un tema en la final del mes de septiembre. Aquí tenemos a las triunfadoras: Gloria Simonetti, con "El día que me quieras"; Paz Undurraga, con "Volver, volver"; Miriam, con "Noche callada", y Alicia Puccio, que dirigió el coro que acompañó a Miriam.



Formalmente se Pidió se Investigue Muerte del Papa

(Inf. Pág. 13)

Las cosas claras:
**Somos el segundo Banco privado
del país.**



Banco de Crédito e Inversiones
Donde su firma mueve al Banco



A Cañonazos Partió la Unitas en Talcahuano

Con los saludos de cañón a la Comandancia en Jefe de la Escuadra por parte del buque insignia de la Fuerza de Tarea 138, a las 8.00 horas de ayer se inició en este puerto el programa oficial de atenciones a la flota participante en la XIX Operación Unitas.

Más tarde se realizaron las visitas protocolares entre los jefes de las unidades. A las 11.30 horas el contralmirante John Ekelund, Comandante de

la flota norteamericana, visitó al Intendente Regional general de brigada Rigoberto Rubio Ramírez, para enseguida ofrecer una conferencia de prensa en el salón de honor de la Intendencia Regional.

Por la tarde, las autoridades nacionales retribuyeron los saludos a bordo del buque insignia "William Pratt".

Los participantes de la Operación quienes permanecerán hasta el lunes 9 en la zona, cumplirán un programa profesional y de recreación con

visitas a lugares de atracción. Destacan las presentaciones que hará la Banda Unita en Talcahuano y Concepción.

La Fuerza de Tarea N° 138 está integrada por las unidades "William Pratt", "Bonnet", "Dupont" y "Scamp", más dos aviones. La Escuadra Nacional al mando del vicealmirante Raúl López Silva participa con algunas unidades como el buque insignia Crucero "Prat", además de destructores, submarinos, petroleros, aviones y helicópteros.



CIRCULO DE
PUBLICISTAS
DE CHILE

"EL HUMOR EN LA PUBLICIDAD"

CONFERENCIA

A cargo del
señor Percy Eaglehurst

Ex Vicerrector de Comunicaciones
de la U.T.E.

Dibujante
Fundador del Circulo
de Publicistas

Miércoles 4 de octubre
18.30 hrs.

En Salón Auditorio "El Mercurio"

Escuela de Publicidad

San Isidro 562

ENTRADA LIBRE

General Urbina Dejará CODELCO Definitivamente

La prolongada convalecencia de general (R) Orlando Urbina, tras la intervención quirúrgica a que fue sometido, le hará prácticamente imposible reasumir la presidencia de la Corporación del Cobre, CODELCO Chile, trascendió ayer en fuentes de esta empresa.

En los medios de CODELCO se informó, asimismo, que el general (R) Orlando Urbina, deberá asumir, con fecha primero de diciembre, la presidencia del Comité Integubernamental de Países Exportadores de Cobre, CIPEC.

La noticia sobre ese nombramiento la dio a conocer, en Rancagua, el lunes último, el presidente suplente de CODELCO, coronel Gastón Frez.

El general Urbina se encuentra internado en la Clínica Santa María, luego de haber sido sometido a una delicada operación estomacal.

Voceros de ese centro médico dijeron ayer que el general (R) Orlando Urbina, está sometido a un absoluto reposo, al ser requerido por "El Cronista".

Estima que contiene "apreciaciones"

Argentina Almanaque

• Autoridades de Editorial Andina de Chile estimaron "injustificada" la medida

Buenos Aires
El Ministerio de Educación de la provincia de Buenos Aires prohibió en todos los establecimientos de enseñanza fiscal y privada de su jurisdicción el uso y recomendación de la edición para el hemisferio sur del almanaque mundial '78, por contener datos que "resultan atentatorios contra los intereses históricos de la nación".

La publicación fue impresa en Chile en los talleres de la Empresa Lord Cochran, perteneciente al diario "El Mercurio".

La violación de la medida dispuesta por las autoridades educativas hará imputable a las autoridades escolares o instituciones de "las sanciones disciplinarias correspondientes".

Los fundamentos de la medida indican que "de la lectura del citado texto se advierten apreciaciones equivocadas, en tanto se consignan datos de orden histórico y geográficos erróneos".

Añade que "los mismos surgen de la determinación de fijar hechos históricos tergiversados".

"La carta del Papa Juan Pablo I debe constituir un verdadero testamento para ambos Gobiernos, para ambos pueblos, y efectuarse todo lo imposible para satisfacer sus deseos, esos anhelos de paz que son los que lógicamente desea la mayor parte de los habitantes de ambos países: vivir en paz".

Así lo expresó ayer el Jefe del Estado Mayor General de Ejército, General Washington Carrasco, al consultársele su opinión acerca de la carta enviada por el Pontífice a los episcopados de Chile y Argentina poco antes de su deceso.

BUENA VOLUNTAD

Por otra parte el General Carrasco, quien participa como asesor de la representación chilena a las deliberaciones de la Comisión Negociadora N° 2 dijo que es preciso que los hombres de ambos pueblos

General Washington Carrasco

"Gobiernos Deben Cumplir"

• Jefe del Estado Mayor General del Ejército fue invitado a Brasil por el alto mando militar del país carioca

tengan buena voluntad para enfrentar los problemas.

VIAJE A BRASIL

El oficial confirmó que ha sido invitado por el Alto

Mando Militar brasileño para visitar ese país en la próxima semana.

El General Carrasco visitará las ciudades de Río de Janeiro, Brasilia y São Paulo.

Luis Gillmore, Jefe de Locomoción

Traslado del Terminal más Beneficios que los

• Nuestra meta es distribuir los medios en forma eficiente, equitativa y social y aquí se cumple al darle posibilidades de movilización a un vasto sector, sin dejar desposeído a otro

siempre se realizan los estudios técnicos correspondientes, por personal especializado, antes de tomar una decisión en este sentido.

En este caso específico y a petición de los empresarios de esta línea, el estudio se hizo en julio pasado. Con anterioridad ellos solicitaron la eliminación de uno de sus tres terminales, ubicados muy cerca, en el mismo radio, y distantes 1500 metros entre sí.

Como la garita ubicada en Plaza Lo Ovalle no cumplía

con los requisitos mínimos exigidos por el Ministerio de Transportes, (servicios de líneas, garitas, oficina para inspectores y choferes) los empresarios solicitaron a la Municipalidad de La Cisterna que los autorizara a instalar una garita reglamentaria en el sector de la plaza donde, hasta ese instante, se ubicaba el terminal.

En un oficio enviado por el alcalde de esta comuna, Coronel (R) Carlos Guzmán Lagos, a los empresarios,

Prohibió Mundial 78

sados, pretendiendo de ese modo minimizar la gesta libertadora llevada a cabo por el general José de San Martín.

"Por otra parte se han consignado datos geográficos de naturaleza absolutamente falsa que muestran una solapada intención de confundir al lector acerca de los legítimos derechos de que nuestro país posee sobre algunos sectores que en la actualidad están en litigio".

Por último, agrega que la publicación "resulta atentatoria contra los intereses históricos de la nación y lesiva a nuestra soberanía" y que la divulgación de "conocimientos absolutamente inexactos" puede contribuir a formar elementos de juicio para una falsa conciencia nacional y, eventualmente una forma de abdicación de una posición asumida con razón y que debe ser defendida con dignidad y patriotismo".

REACCION EN SANTIAGO

El representante de la Editorial Andina, editora del almanaque mundial '78, Julio

Poblete, dijo ayer que a su juicio no se justifica la prohibición que las autoridades argentinas impusieron a la circulación del catálogo en ese país.

Poblete dijo que viajará a Buenos Aires para tratar el problema con las autoridades argentinas porque "aparentemente hay algún error o mala interpretación".

Agregó que el almanaque se viene publicando desde hace 25 años en los Estados Unidos y que la edición Hemisferio Sur, que se edita en Santiago, circula en Argentina, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

La edición prohibida comenzó a ser distribuida en diciembre pasado en Buenos Aires con los datos históricos que ha tenido siempre", dijo Poblete.

Añadió que en el caso de cualquier problema limítrofe "somos especialmente cuidadosos para no perjudicar a nadie y más bien tratamos de omitir cualquier referencia que pudiera ser conflictiva".

Chile y Argentina Testamento Papal"

APAGON EN BUENOS AIRES

Buenos Aires

La dirección argentina de Defensa Civil informó que el 24 de este mes se realizará un ejercicio de oscurcimiento en una vasta zona de Buenos Aires, que abarcará los barrios de Palermo, Belgrano y Núñez, una de las áreas

más densamente pobladas de la capital federal.

El ejercicio se extenderá una hora y comenzará a las 22.00 horas local (01.00 GMT) y tendrá por finalidad, según el anuncio oficial, "despertar en la población la conciencia de la auto-protección, educar al público para que sepa cumplir normas relativas a su seguridad, tal como se

efectúa en los países más adelantados y comprobar la eficacia de los servicios de protección civil".

Estos operativos, que ya se han efectuado en distintos puntos del país en las últimas semanas, tienden también a "aleccionar a la población contra todo ataque aéreo", según lo manifestó el organismo argentino.

naalle: e los

ondió negativamente la petición, por ser la plaza un bien de uso público.

El otro terminal, ubicado en Avenida Central con La Serena, también tenía un problema similar, pero "el alcalde de La Granja cedió

terrenos y se pudo instalar una parita que cumple con todos los requisitos exigidos". Allí se ubicaba el terminal de la misma línea, variante 48-B, disuente a escasas ocho cuadras del anterior. El recorrido se mantuvo y de todas maneras las personas afectadas por el cambio cuentan con la misma

RACIONALIZACION

Luis Gillmore indicó que el departamento que dirige está

empeñado en racionalizar la movilización y hacerlo en la mejor forma posible. "Sabemos que siempre habrá detractores y personas afectadas por alguna de nuestras medidas, pero tenemos que basarnos en el criterio de servir al mayor número de personas posible".

"En el caso de la línea Central-Ovalle, se hicieron distintos chequeos a las horas-pick (entre siete y ocho de la mañana), y los resultados que arrojaron éstos indicaron que las personas afectadas eran escasas en relación a lo que se ganaría con el traslado".

"Sabemos que hay que crear nuevas líneas, otros recorridos, pero hay que tener paciencia. Mientras no se disponga de más microbuses, buses o autobuses, habrá que esperar y dar la posibilidad a las poblaciones periféricas de contar también con locomoción".

Tradicionalmente, agregó Luis Gillmore, el sector sur de Santiago ha sido el gran deficitario en locomoción colectiva. Esperamos que con la llegada de nuevas máquinas (se calcula que en diciembre empezará a llegar la primera gran

partida) encontraremos la solución.

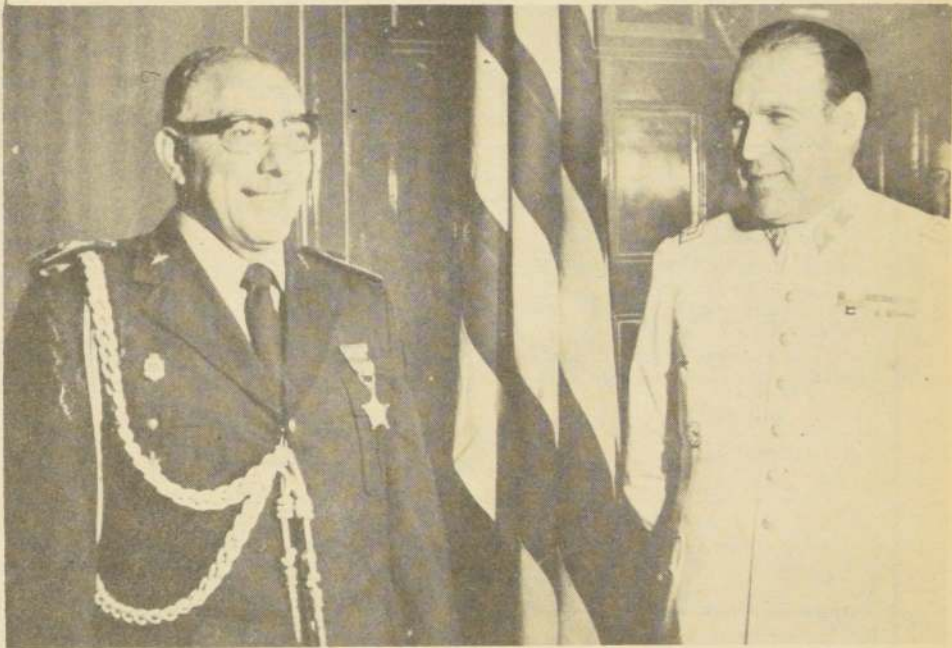
RECORRIDOS MAS CORTOS

Muchos son los que han planteado la posibilidad de que una de las formas de terminar con el problema de la movilización sería cortar recorridos, fraccionándolos en varias líneas.

Pero Luis Gillmore indica que si bien a lo mejor se terminaría con los atochamientos y otros problemas, el costo social sería muy grande. "Si fraccionáramos los recorridos, obligaríamos a la población más modesta de nuestro país, que es la que usa la movilización colectiva, a gastar dos o tres veces lo que actualmente gasta en movilización. Habría que pensarlo mucho antes de hacerlo, porque no podemos olvidar que este es el gobierno de todos los chilenos y no sólo de unos pocos o los más pudientes. Y nuestra obligación es distribuir los medios de que se dispone en la forma más eficiente, equitativa y social posible".

CONDECORACIONES.-

El Embajador del Líbano en Chile, Fouad Turk fue condecorado ayer con la distinción Orden al Mérito del Libertador Bernardo O'Higgins. La distinción le fue impuesta por el Canciller Hernán Cubillos en ceremonia realizada al mediodía en la Cancillería. Un poco más tarde en el Club Militar el Jefe del Estado Mayor General del Ejército, General Washington Carrasco, condecoró con la medalla "Estrella Militar de las Fuerzas Armadas" al Agregado Militar Naval y Aeronáutico de la República Oriental de Uruguay, Coronel Edmundo Mila Sffeir.



SUPERINTENDENCIA DE ADUANAS
DEPARTAMENTO DE REMATES

GRAN REMATE DE ADUANA EN TALCAHUANO

El día domingo 8 de octubre de 1978 se ofrecerán en pública subasta, mercancías de plazo vencido, abandonadas y decomisadas, entre las que cabe mencionar:

REPUESTOS Y MAQUINAS INDUSTRIALES más de 2000 piezas de repuestos para maquinaria textil como rep. para peñadores PEARL y SAG, INTERSECTING y mezclador, Rápido IRB, de origen francés. Repuestos para vehículos como ser: ampolletas, correas de transmisión, carbones, armaduras, interruptores, cables para bujías, tapas, generadores, poleas, contactos, motores de partida. Empaquetaduras para VOLKSWAGEN y DAIMLER-BENZ. Gatas hidráulicas. Válvulas industriales SPERRY-VICKERS, gran cantidad de guarniciones para la industria textil. Discos alveolados para molinos, 45 rollos de acero en láminas transformados en perfiles estructurados tipos H, Z, L y T. Partes de estator de un generador eléctrico. Anillos aisladores de loza BROWN-BOVERI, 500 hojas de sierra de 14x133 cms. marca GOMMAN. Sierras de huincha. 90 fresas para trabajos en madera, más de 1500 kilos de flejes de hierro. Tacómetros, amperímetros, manómetros, reloj horario todo marca V.D.O.

ELECTRONICOS. PROD. QUIMICOS 1 equipo modular UNICEF, batidoras eléctricas "AKA", cargadores de batería marca CEAK. 8 televisores blanco y negro de 10' con radio AM-FM marca NEC. más de 150 kilos de colorantes marca BAYER, acetato de uranilo, 28 tambores con más de 4000 KB de ácido acético-salíslico.

ARTICULOS PARA EL HOGAR. VARIOS. Blusas y poleras para dama. 380 piezas de ropa usada para hombres, mujer y niños. Más de 900 cajitas con una docena c/u de tijeras alemanas marca THE LION. Elementos para camping: bote inflable, carpa, mesa y sillas plegables, etc. Whisky, cigarrillos. Raquetas para Tennis marca DUNLOP, prensas para raquetas. Juguetes pistolas plásticas de origen chino. Pulseras metálicas para relojes. Guirnaldas para árbol de navidad. 2.500 rollos de cintas adhesivas de colores. Más de 40.000 kilos brutos de cajas de cartón poliglucos para exportación de filetes de pescados, de origen noruego. Maderas en rollos y basas. Más de 3.000 tambores vacíos, de diversos tipos convertidos en chatarra.

VEHICULOS. Seis motocicletas marca SUZUKI, para Moto-Cross, modelo RM-125, nuevas. Un Station Wagon marca FORD Taunus del año 1968, color rojo, en malas condiciones. Un Station Wagon LAND ROVER modelo Jardinería, año 1967, en regular estado. Un Station Wagon FORD modelo Pinto, año 1974, color café-dorado. Un Station Wagon marca VOLKSWAGEN, año 1972, modelo Variant 1600, color amarillo colonial, en regular estado. Un automóvil TRIUMPH TR-6, color blanco, en malas condiciones. Un Automóvil AUDI-LS 50 del año 1976, en regulares condiciones. Un Klein-Bus marca VOLKSWAGEN, modelo camping del año 1970, color blanco, todos los vehículos se rematan en el estado que se presentan.

EXHIBICION. Almacén de Rezagos de la Aduana de Talcahuano desde el 26 de septiembre de 1978 al 6 de Octubre de 1978, inclusive, incluyendo festivos, sábados y domingos, en horario de 9,00 a 12,00 y de 14,00 a 17,00 horas.

NOTA IMPORTANTE. La subasta se realizará en el local del Sindicato de Empleados de Bahía, ubicado en Avenida Colón N° 784 Talcahuano, desde las 9,30 horas.

PROXIMO REMATE. Aduana de Antofagasta el 22 de octubre de 1978

Comenzó a operar la Asociación Nacional de Ahorro y Préstamos con la fusión de las tres entidades de Santiago, anunciándose la próxima unión de las asociaciones "Diego Portales", de Valparaíso y "Patagonia", de Punta Arenas, según informó el presidente de la Caja Central de Ahorros y Préstamos, Patricio Phillips.

Como presidente del directorio de la Asociación Nacional fue designado Rafael Rivera, como vicepresidente ejecutivo, el coordinador de la fusión, Rodrigo Claro y directores fueron nombrados Arsenio Molina, Hernán Buchi y Nicolás Irarrázaval.

Fusionadas Asociaciones de Ahorro y Préstamo

Como suplentes se designó al economista Julio Dittborn y el académico Mario Alborno.

Phillips informó que a fines de año o a principios del

próximo, la Caja Central de Ahorro y Préstamos desaparecerá y que las funciones de control de la Asociación Nacional serán asumidas por el

Banco Central, Consejo Monetario y Superintendencia de Bancos y Sociedades financieras.

"De tal manera que esta en-

idad acatará normas comunes a todos los intermediarios financieros", explicó.

Phillips señaló que la nueva Asociación Nacional se

"INDUSTRIA SUD-AMERICANA DE MAQUINAS DE TEJER S.A." "TEXTIMAQ S.A."

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

DECRETO AUTORIZACION EXISTENCIA N° 275 DEL 9 DE FEBRERO DE 1967. CAPITAL AUTORIZADO POR RESOLUCION N° 147-C DEL 27 DE ABRIL DE 1976.

DOMICILIO LEGAL: AHUMADA N° 312 OF. 406. TELEFONO: 65883

DIRECTORIO

PRESIDENTE : Sr. OSCAR SILVA MORALES
DIRECTOR GENERAL : Sr. NICOLAS FLORESCO LIOT
DIRECTOR : Sr. JORGE GUNARA GUZMAN

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
1. ACTIVO			2. PASIVO		
1.1 CIRCULANTE			2.1 CIRCULANTE		
1.1.1 FINANCIERO	16.780.461.-		2.1.1 OBLIGACIONES CORTO PLAZO	27.433.345.-	
1.1.2 EXISTENCIAS	17.310.915.-		2.1.2 PROVISIONES CORTO PLAZO	1.722.321.-	29.155.666.-
1.1.3 GASTOS ANTICIPADOS	8.016.-	33.699.392.-	TOTAL PASIVO CIRCULANTE		29.155.666.-
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		33.699.392.-	2.3 CAPITAL Y RESERVAS		
1.2 FIJO			2.3.1 CAPITAL AUTORIZADO SUSCRITO Y PAGADO	500.000.-	
1.2.1 FISICO	8.934.826.-	8.934.826.-	2.3.2 RESERVAS UTILIDADES	5.269.615.-	
1.3 INTANGIBLES	52.380.-	52.380.-	2.3.3 RESERVAS Y REVALORIZACIONES	16.071.584.-	21.847.199.-
TOTAL ACTIVO		42.686.598.-	2.4 RESULTADO DEL EJERCICIO		
			2.4.1 PERDIDA DEL EJERCICIO	(8.316.267.-)	(8.316.267.-)
			TOTAL PASIVO		42.686.598.-

CUENTAS DE ORDEN

GRUPOS Y CONCEPTOS	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	TOTALES
3. ORDEN DEBE		4. ORDEN HABER	
3.0.1 ORDEN DEBE		4.0.1 ORDEN HABER	
301.1 GARANTIA DEL DIRECTORIO	13.592.-	401.1 RESPONSA POR GARANTIA DIRECTORIO	13.592.-

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
5.- RESULTADOS OPERACIONALES		
5.1 INGRESOS DE EXPLOTACION	6.713.427.-	
5.2 COSTO FUNCION EXPLOTACION (MENOS)	(981.986.-)	5.731.441.-
5.6 COSTO FUNCION VENTAS (MENOS)		(357.793.-)
5.7 COSTO FUNCION ADMINISTRATIVA (MENOS)		(8.599.132.-)
RESULTADO OPERACIONAL		(3.225.484.-)
6.1 INGRESOS FUERA EXPLOTACION (MAS)	1.846.-	
6.2 GASTOS FUERA EXPLOTACION (MENOS)	(2.099.-)	
6.2.1 CORRECCION MONETARIA (MENOS)	(5.090.530.-)	(5.090.783.-)
24 RESULTADO DEL EJERCICIO		
24.1 UTILIDAD (PERDIDA)		(8.316.267.-)

NOTAS EXPLICATIVAS

1.- CORRECCION MONETARIA: En el presente ejercicio financiero, terminado al 31 de Diciembre de 1977, se han aplicado las normas de Corrección Monetaria a las Cuentas del Activo y Pasivo, según las disposiciones contenidas en el Art. 41 del D.L. # 824 Ley de Impto. a la Renta. La aplicación de las referidas normas significó un cargo neto a resultados de \$ 5.090.530.-

CARGOS

Revalorización Capital Propio \$ 9.655.208.-
Deudas en Moneda Extranjera 4.902.749.- \$ 14.557.957.-

ABONOS

Existencias \$ 577.511.-
Impto. Provisional (P.F.M.) 67.542.-
Activo Fijo 3.763.932.-
Crédito a favor en Moneda Extranjera 4.974.520.-
Otras partidas del Activo 83.922.- \$ 9.467.427.-

CARGO NETO A RESULTADOS POR CORRECCION MONETARIA \$ 5.090.530.-

2.- Los Activos y Pasivos en Moneda Extranjera al 31 de Diciembre de 1977, están valorizados de acuerdo con el valor del dólar a esa fecha, es decir \$ 27,96 por 1 US\$

3.- Compras y Ventas de Acciones del Directorio no se registraron.

JULIO BARRERA AGUIRRE
C.C. N° 19144 LICENCIA N° 814697

NICOLAS FLORESCO LIOT
GERENTE GENERAL

CERTIFICADO INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el presente Balance, encontrándolo conforme con los Saldos del Mayor.

PATRICIO BARRA ASTORGA

FEDERICO MONESTES MATTE

El Cronista
abocará básicamente a
ministrar la cartera
VHR", planta "A" y "B".
tratar de tomar el papel de
intermediario en el
miento de créditos para
vivienda, a través de la
tación de recursos en el
cado internacional.
El ejecutivo manifestó
"la idea es transformar
Asociación en un agente
cero del Estado, canal
créditos externos como
del Banco Interamericano
Ahorro y Préstamo, BIA
en otras instituciones de
cado de capitales extra-

RACIONALIZACION

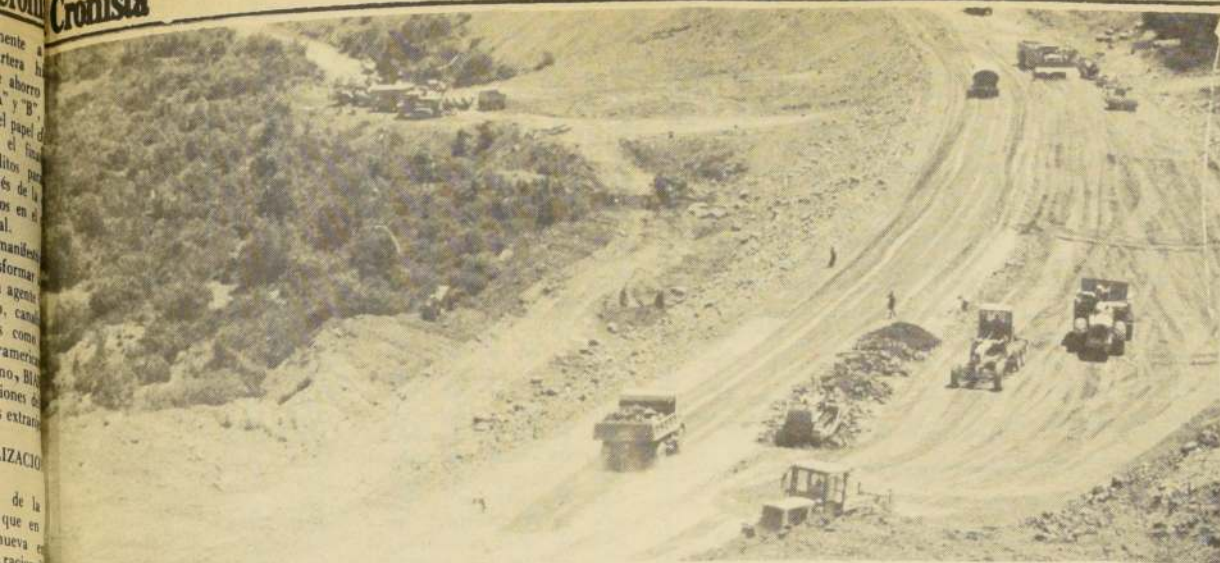
El presidente de la
Central señaló que en
inmediato, la nueva
nacional deberá racionalizar
sistema administrativo
tenían las tres asocia-
fusionadas, para rebo-
costos de operación a los
medios de computación.
También como parte
ta reducción de costos
pasarán al sector privado
los locales y oficinas
asociaciones, dejando
lamente el local de Es-
Huérfaños y oficinas
principales ciudades de-
El producto de esta
será entregado al Ban-
tral, organismo que ha-
tado al SINAP, los
últimos cuatro años
millones de dólares.
La racionalización
trativa incluirá tam-
disminución de la acti-
ta de funcionarios, que
a unas 500 personas.
puntualizó que este pro-
hará en forma gradu-
petando los contratos
y dando oportunidad a
funcionarios para que se
reubiquen en otras em-
Consultado sobre la
a futuro señaló que "funda-
consolidar, antes que
estructura de la nue-
ciación Nacional, a
determinar las funcio-
go plazo. En todo caso
Asociación continuará
do con los préstamos
cionales y la línea de
ciamiento de 70 mil
dólares, otorgada por
Central para subsidio
quisición de vivienda".

Indemnización de 82 mil P Pagó el S.S.

Las indemnizaciones
accidentes del trabajo
medades profesionales
tos más altos concedidos
Servicio de Seguro Socie-
curso del mes de septien-
fueron las siguientes:
A don Luis Calvo de An-
rrain, trabajador de la
trucción de la Empresa
Mier, \$82.921,97; a don
Antonio Benavente Me-
mueblista de la Soc. Ve-
Ego Ltda. \$46.623,15; a
Segundo César Alarcón
trabajador maderero de
Maderera Ramón Ferrer
Diez, \$31.623,90; a don
nesto Collao Santamar-
nero de la Cia. Minera
S. A. \$29.058,00 y a don
Velásquez Velásquez
bajador confitero de
fábrica de confites de
Hnos. y Cia Ltda. \$28.

Dos DC-10 Línea Aérea "Cóndor"

La Línea Aérea
subsidiaria de Lufthansa
base en Frankfurt. Ha
nado dos aviones Me-
Douglas DC-10 para
plazar a dos Boeing
están operando actual-
La Línea Aérea Cón-
se dedica a vuelos
largo alcance, recibien-
nuevos aviones a fines



GIGANTESCOS CORTES EN LA MONTAÑA traza la carretera de Rancagua a Coya y Sewell. Por allí transita el cobre oculto en las entrañas de la tierra. Por allí circulará también el uranio chileno.

Para los próximos 22 años

350 Millones de Toneladas de Cobre Necesita el Mundo

El consumo de minerales y combustibles en el mundo se duplicará en los próximos 20 años, y se triplicará a comienzos de la primera década del siglo XXI.

Así lo señaló Alexander Sutulov, director ejecutivo del Centro de Investigaciones Minero Metalúrgica, al intervenir ayer ante la Décima Quinta Convención de la Unión Panamericana de Asociación de Ingenieros (UPADI).

El profesor Sutulov recordó que desde 1.800, hasta 1977 el crecimiento en el consumo de energías aumentó 10 veces y el de los minerales 3 veces.

Advirtió que "como los recursos minerales no son renovables, mientras que la raza, humana que los consume, es reproductiva y crece, estamos obviamente en una tendencia de colisión."

En el caso del cobre, hizo presente que en los 8.000 años que precedieron la revolución industrial, el hombre consumió entre dos y tres millones de toneladas de ese mineral. En el siglo 19, utilizó 10 millones de toneladas y en el siglo 20 el consumo ya sobrepasa los 200 millones.

Agregó que en los próximos 22 años se consumirán entre 300 y 350 millones de toneladas, cifra que supera la requerida desde los comienzos de la civilización.

Al referirse al desafío que esto plantea para el siglo 21 señaló que para enfrentar el crecimiento será necesario desarrollar tecnologías y capacidades. Habrá que aumentar la eficiencia, para mantener a nivel razonable los costos y precios.

ALCOHOL CON BENCINA.

La utilización del alcohol como combustible para los automóviles fue planteada en esta misma convención por los profesores de la Escuela de Ingeniería de la Universidad Católica de Valparaíso, Ignacio Baltra y Jorge Retamal.

"En Chile, dijeron, podría instalarse una planta de alcohol etílico con una inversión, de 4,69 millones de dólares. Por otra parte, con 14,13 millones de dólares se instalaría una planta generadora de gas metano, utilizando las basuras urbanas de Valparaíso".

para Central Eléctrica Nuclear

Sacaremos Uranio de las Minas de Cobre

Un cuando no se han medido exactamente las reservas de uranio metálico existentes en el país, las autoridades de la Comisión Chilena de Energía Nuclear confirmaron, en base a prospecciones realizadas hasta el momento, que nuestro país cuenta con los recursos necesarios como para autoabastecer su plan energético nucleoelectrico, los que provendrían fundamentalmente de la recuperación de uranio desde las minas de cobre.

Es así como se ha comprobado que en la mina Chuquicamata Sur (ex Exótica), existen reservas superiores a las toneladas métricas, en la torta de ripio de Chuquicamata una cifra superior a las 2 mil 500 toneladas métricas y una línea similar a ésta en los yacimientos de Sierra Gorda y 70 mil toneladas.

Estas informaciones fueron proporcionadas en el transcurso del Seminario sobre "Las Dimensiones Internacionales de la Energía Nuclear", realizado en el Reactor Nuclear de Los Alamos por el Instituto de Estudios Internacionales de la Universidad de Chile y la Comisión Chilena de Energía Nuclear.

Se destacó que el proyecto de prospección de uranio en el país se inició en 1975 mediante convenio con organismos dependientes de la ONU y la OEA y cubría un total de 105 kilómetros cuadrados. La búsqueda está centrada en estos momentos en áreas que suman un total de 5 mil 100 kilómetros cuadrados y que se han determinado como anómalas respecto a radiación.

También se están realizando estudios en el área de Mercurio, con el objeto de considerar la factibilidad de obtener uranio desde las formaciones marinas de fosforita, estudio que actualmente se ejecuta con participación de investigadores de la Universidad de Chile.

En relación a la planta piloto que actualmente se encuentra en operación en Chuquicamata Sur, se señaló que en el mes de mayo se estará listo el informe de prefactibilidad y a fines de este año se iniciará la explotación industrial del uranio. En ese lugar, con miras a obtener aproximadamente 60 toneladas anuales de uranio metálico.

CENTRO NUCLEAR

Por otra parte, expertos de la Oficina de Planificación Nacional que participaron en ese seminario, destacaron la necesidad de planear en estos momentos la construcción de una central nucleoelectrica en nuestro país, precisando que, aun cuando muchos estimen lo contrario y dados los recursos hidroeléctricos con que cuenta nuestro país, la puesta en funcionamiento de la planta a fines de la próxima década coincidirá con el déficit acumulativo de energía eléctrica estimado para esa fecha.

En el seminario se puso de relieve, asimismo, que todos los países latinoamericanos, en mayor o menor medida, están conscientes de la importancia que adquiere día a día la energía nuclear, dado el aumento de las necesidades energéticas y el encarecimiento y alza de precio de los combustibles tradicionales, encabezados por los hidrocarburos.

También, y con participación de destacados expertos chilenos y extranjeros, se debatieron aspectos relativos a los acuerdos mundiales que proscriben la proliferación de armas nucleares, como son el Tratado de Tlatelolco, que prohíbe la fabricación de armas nucleares en América Latina y el Tratado de No Proliferación Nuclear, así como los intentos de los países más desarrollados, miembros del Club de Londres, por evitar la extensión de las tecnologías bélicas nucleares hacia las naciones en desarrollo.



Aquí hay Cobre... y También Agua

A lo largo de nuestro territorio se esparcen infinitas riquezas naturales.

Extraerlas y elaborarlas siempre constituyó un desafío para la mentalidad creativa del hombre. Tras una lámina de cobre o una gota de agua potable hay cientos de horas de ingeniería, de química, de trabajo.

El Agua es un Bien que nos da La Naturaleza
El Agua Potable es un Producto de Alta Tecnología



Discúptalo con El Cronista

Señora Directora:

Se Quedaron sin Estadios

Deseo alzar mi voz ante los acontecimientos que han ocurrido en Requinoa. Por largos años la juventud local luchó por organizarse deportivamente para entrar al deporte federado, logrando este objetivo en 1967.

Pero hay algo que no estaba en los planes de estos deportistas: la entrega de parcelas por parte de la Corporación de la Reforma Agraria. Nos apersonamos a los agrimensores y funcionarios encargados de estos proyectos para hacerles ver la necesidad de que estas canchas y estadios quedarán como bienes comunes de los nuevos asignatarios. Pero todo fue en vano. Dos importantes estadios fueron arados y sus dependencias quedaron en poder del asignatario.

¿Es posible que el trabajo y sacrificio de tantas personas no tengan una respuesta? No quiero decir que el asignatario tenga algo de culpa, sólo reclamaria de lo que la CORA le asignó.

Hoy los clubes "Estrella de las Mercedes" y "Leonardo Witting", con 77 años de vida, 500 socios

y 5 ramas deportivas entre ambos, contemplan sin comprender que sus canchas estén aradas y sus dependencias ocupadas sin que nadie les dé una explicación.

RUBEN CAVIERES
ARAYA
C.I. N° 129
Requinoa

N. de la R.— Relaciones Públicas del Ministerio de Agricultura, que atiende los asuntos de la CORA, manifestó a "El Cronista" que, para informar qué pasó en Requinoa, necesita identificar con precisión cuáles fueron las parcelas expropiadas por la CORA en esa región.

Quando hay recintos o instalaciones deportivas involucradas generalmente se sigue uno de 3 caminos: el destino que se les da a las canchas es asimilables a la superficie agrícola aprovechable. 2º Quedan como bien en común y 3º, quedan como "reserva CORA", a fin de traspasar las instalaciones a la DIGNEDER o a la municipalidad local.



Y AHORA, ¿dónde van a jugar a la pelota?

Un Milagro en el Siglo XX

Con titulares destacados la prensa del 19 de septiembre informó que se había repetido el milagro de la licuación de la sangre de San Jenaro. ¿Podría "El Cronista" proporcionarme datos sobre este hecho?

DEVOTO

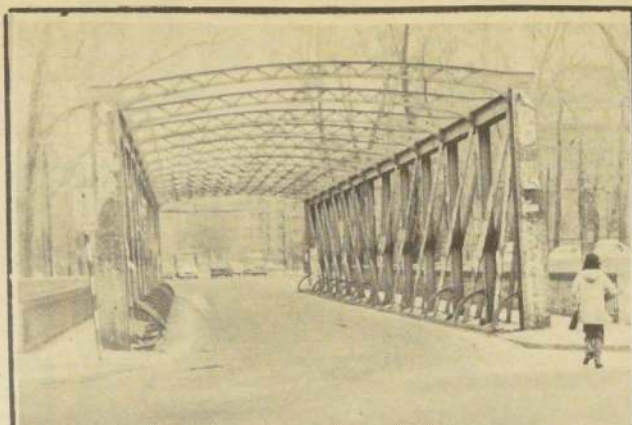
R. San Jenaro, arzobispo de Benevento, ciudad situada a 65 kilómetros de Nápoles, murió decapitado en el año 305 durante las implacables persecuciones del emperador Diocleciano. La leyenda dice que una cristiana devota, de nombre Eusebia, que presenció el martirio, recogió reverentemente su sangre y la entregó a sus descendientes.

En el curso de los once siglos que siguieron a su muerte no se hizo mención ni de su sangre ni de sus milagrosas virtudes. Luego, el 17 de agosto de 1389, un cronista anónimo escribió: "La sangre del bienaven-

turado Jenaro conservada en una redoma... se licuó hoy como si acabara de manar de su cuerpo." Esta noticia dio alas al milagro, el cual se repite 3 veces al año: la primera en mayo, cuando se celebra el traslado de los restos del mártir a Nápoles. Luego el 19 de septiembre, fecha de su muerte, y la tercera el 16 de diciembre, fecha en que se conmemora la erupción del Vesubio de 1631.

En su estado normal, la sangre de San Jenaro tiene consistencia sólida, de color castaño rojizo oscuro, encerrada en una redoma ovalada de 7 centímetros de ancho de cristal muy antiguo, colocado dentro de un relicario de plata. En las 3 ocasiones indicadas esa sustancia se transforma en un líquido de consistencia y color de la sangre.

La ciencia no tiene ninguna explicación que ofrecer respecto a este fenómeno.



PUENTE LORETO, problemas para hoy, bienestar para mañana.

El Puente Loreto

La construcción de un puente moderno sobre el Mapocho enfrentando la calle Loreto será, sin lugar a dudas, un gran avance para nuestra querida capital, al mismo tiempo que permitirá un tránsito vehicular más fluido por esa arteria.

Sin embargo, no podemos dejar de mencionar los problemas que dicha obra ha acarreado para los vecinos de las calles Bellavista y Santa María, próximos a dicho lugar. Resulta que diariamente estamos prácticamente sin agua entre las 8,30 y 20,00 horas debido a los trabajos que allí se efectúan. Esto acarrea para nosotros un sinnúmero de problemas y por eso quisiéramos que las autoridades que correspondan hicieran lo posible por solucionar este grave inconveniente.

VECINOS DE BELLAVISTA Y SANTA MARIA

Agradecen a "El Cronista"

El Prefecto-Inspector y Director de la Escuela de Investigaciones Sr. Héctor Villagrán Muñoz nos envió una conceptuosa nota a fin de expresar sus agrade-

cimientos por la cooperación prestada por "El Cronista" con motivo de la Segunda Olimpiada de la Escuela de Investigaciones.

Balanzas Brujas

Hace algún tiempo había funcionarios de la DIRINCO que mucho se hacían respetar entre los comerciantes cuando controlaban específicamente los pesos y medidas de las balanzas en el rubro menestras, abarrotes y otro.

Yo soy una dueña de casa y casi todos los días tengo que comprar papas, fideos, harina, azúcar, verduras, frutas y tantas otras cosas que tienen que pesarse y he observado que en los negocios tienen las balanzas semi-ocultas entre las mercaderías que exhiben sobre el mesón. Al comprar un cuarto de kilo de mortadela, casi siempre la aguja de la balanza

logra detenerse. Otro tanto ocurre con las papas y el azúcar y siempre somos los compradores perjudicados con muchos gramos de menos.

Lo que estoy denunciando ocurre en la población José María Caro, pero, por lo que he oído decir, este problema de las balanzas también se presenta en el Mercado Central y en las ferias libres. Es menester advertir, entonces, que se hace necesario un más efectivo control de los inspectores de la DIRINCO en defensa del pueblo consumidor.

MARIA CACERES A.
San Miguel



TAMBIEN HAY balanzas que marcan lo justo.

Médico Ofrece Atención Gratuita

Soy un médico que se ha dedicado a la especialidad de laboratorista y ello me ha permitido conocer mejor el problema que se les presenta a los diabéticos. La enfermedad exige un control periódico de la altura del azúcar en la sangre y según ello aplicar inyecciones de insulina o pastillas antidiabéticas. Es fácil comprender que este tratamiento resulta bastante oneroso, pues debe continuarse con él toda la vida. De esta afección se puede mejorar, pero no se puede sanar.

Hay personas que tienen los medios económicos para tratarse y así su vida está afectada en relación a que deben seguir su régimen anti-azúcar, controlarse y tomar o inyectarse los medicamentos necesarios.

Hay otro grupo de diabéticos que conocen bien su enfermedad y que la sufren por cuanto no disponen de los

medios económicos para tratarse. Es habitual que vivan con altas dosis de azúcar en la sangre y cualquier día caen en la inconciencia, siendo llevados a la Asistencia Pública donde se les aplica el tratamiento correspondiente y se les indica el que deben seguir.

Esto me mueve a ofrecer mi modesta ayuda a los diabéticos. Les ruego que acudan a mi laboratorio, calle Merced N° 22, donde les practicaré los exámenes necesarios y en vez de pagarme con dinero me provean de insulina y otros antidiabéticos que me permitirán tratar gratuitamente a otros diabéticos como ellos.

UN MEDICO QUE DESEA AYUDARLOS
C. I. N° 837.613
Santiago

Maltrato a Estudiantes

Ya no es posible soportar más la pésima movilización colectiva que atiende mi sector en la comuna de Pudahuel. Mis niños viajan todos los días al colegio y deben hacer el recorrido en diversos buses, pero los choferes los dejan botados y muchas veces llegan tarde a casa. Este es el drama de todos los estudiantes de la enseñanza básica y que, según los autobuseros, no les aportan ni un peso. Yo, como muchos padres, he tenido que pagar taxi para que las traigan, pero esto no se puede hacer todos los días, porque el dinero no alcanza.

Ahora que he tenido que ir a buscarlos personalmente me he dado cuenta de lo malo que estos choferes

tratan a los niños y jóvenes estudiantes. ¿Por qué se ha dicho que la juventud, o sea nuestros hijos, son el futuro de Chile? De acuerdo con lo que ahí se ve, parece que fueran la escoria.

Esto ocurre con Inspectores y choferes. Me refiero específicamente a la línea "Tropezón-Pudahuel" (vehículos color naranja), a la que acaba de sumarse el recorrido Mapocho-Pudahuel.

Yo y muchas de las madres que aquí compar-ten mi inquietud esperamos que las autoridades tomen debida nota de esta denuncia, y ésta no quede sólo en el papel.

C.I. N° 5.277.356
Pudahuel



SUPLEMENTOS de El Cronista ayudan a estudiar.



LA HAZANA escolar de tomar locomoción.

Pide Suplementos

Ante la imposibilidad de conseguir en esta ciudad los suplementos "Prueba de Aptitud Académica" que me faltan, apelo a ustedes para hacerme de ellos, rogándole disponer su envío a la dirección que indico y así poder completar mi preparación para esta prueba.

Los números faltantes son, 1, al 7 inclusive, además del número 20 que no llegó a La Serena y que tiene especial importancia, pues trataría el capítulo de la regionalización de la IV Región, además de otras materias.

Quiero dejar constancia de la singular ayuda que he tenido mediante los co-

nocimientos entregados en estos suplementos y que son un real aporte para la educación en general. Los ruego aceptar mis calurosos deseos de éxito en su labor periodística y personal, haciendo votos porque "El Cronista" mantenga como hasta ahora su línea de verdad, impregnada de filenidad.

FERNANDO ARENAS
GONZALEZ
Huerto N° 13,
Chacra Julieta
La Serena

N. de la R.— Se ordenó a la sección "Distribución" el inmediato envío de lo solicitado.

El Cronista Opinión

FUNDADO EL 8 DE SEPTIEMBRE DE 1975 AÑO IV N° 1.117

Créditos Externos

La confianza de los círculos financieros internacionales en la evolución que ha experimentado en los últimos tiempos la economía chilena es explicable —como se ha dicho en anteriores oportunidades— por cuanto nuestro país ha adoptado todas las medidas necesarias para facilitar las relaciones y el intercambio comercial real. Igualmente, la legislación bancaria vigente se caracteriza por dar una especial agilidad al movimiento de los capitales.

Estos elementos competen al campo de la mecánica de las negociaciones entre naciones, entre organismos, ya sean estatales o privados, o simplemente entre particulares. Pero existen otros factores que ejercen gran influencia en la "imagen económica de un país". En el caso específico de Chile habría que señalar la continuidad e integración de su política económica y la paz interna.

Innecesario es afirmar que esa acción económica perseverante convierte a Chile en un mercado atractivo para la inversión foránea, tanto directa como a través de los créditos.

La más reciente prueba de ese interés la constituye el anuncio de que está próximo a suscribirse un convenio de crédito por 300 millones de dólares y que favorece al Banco Central de Chile. Se ha sabido, por noticias cablegráficas, que un consorcio de bancos privados norteamericanos —encabezados por el Manufactureds Hanover Trust— abrirá una línea crediticia en favorables condiciones, ya que la operación está contemplada a un plazo de diez años, con un período de gracia de otros cinco años y con intereses de bajo costo.

Este importante y nuevo flujo de capital extranjero a Chile contribuirá de modo sustancial a dar mayor dinamismo a las operaciones del Banco Central, con amplias repercusiones en los objetivos socio-económicos que se ha trazado el Gobierno Militar.

Los Hermanos Sean Unidos

Por M. ROBERTO GOROSTIAGA

*Los hermanos sean unidos,
Esta es la ley primera.
Pues, si entre ellos se pelean,
Los devoran los de afuera.*

Pocas veces pudo ser más oportuno meditar esta estrofa del "Martín Fierro", que ante el diferendo planteado con la nación trasandina en el extremo sur.

La Argentina y Chile son triplemente hermanas:

Primero: por profesar los dos pueblos la Fe Católica, única verdadera.

Segundo: por tener un origen común glorioso, la conquista española, que legó a estas tierras también un idioma, el castellano.

Tercero: por estar empeñados, tanto la Argentina como Chile, en una guerra sin cuartel que les declaró el enemigo actual del género humano, el comunismo ateo. Esta agresión bolchevique se manifiesta en todos los terrenos y apela a todas las armas del engaño y de la subversión.

El comunismo ha encontrado en Occidente aliados irresponsables pero muy eficientes para la tarea de esclavización del Mundo Libre. Estos aliados aunque, sin duda alguna, serían suprimidos si el bolchevismo llegara a triunfar, ya que es ley de la historia que la Revolución devora a sus promotores una vez que éstos hayan cumplido con el papel de allanar el camino para un estado de cosas más anticristiano, son sumamente útiles para vencer las resistencias que se encuentran, resistencias que son los valores aún actuantes de la Civilización Cristiana. Los aliados del marxismo-leninismo son las izquierdas democráticas, los ideólogos liberales y la mentalidad liberal-socialista dominante en buena parte de los ambientes intelectuales, forjadores de lo que se ha dado en llamar la "opinión pública". Todo indica que estas corrientes de opinión están hábilmente dirigidas por fuerzas secretas empeñadas en la bolchevización total del orbe.

No es aventurado hablar de conspiración anticristiana, al referirse a este tema. Ya Pío XI, en su encíclica "Divini Redemptoris", § 18, escrita en 1937, dice: "Una tercera y poderosa ayuda de la difusión

del comunismo es esa verdadera conspiración del silencio, ejercida por una gran parte de la prensa mundial no católica. Decimos conspiración, porque no se puede explicar de otro modo el que una prensa tan ávida de poner en relieve aun los más menudos incidentes cotidianos, haya podido pasar en silencio durante tanto tiempo los horrores cometidos en Rusia, en México y también en gran parte de España, y hable relativamente tan poco de una organización mundial tan vasta cual es el comunismo moscovita. Este silencio se debe en parte a razones de una política menos previsora y está apoyada por varias fuerzas ocultas, que desde hace tiempo tratan de destruir el orden social cristiano".

Esto fue dicho en 1937. Luego al no volver los pueblos a Dios, el comunismo se extendió extraordinariamente, perfeccionando sus técnicas de dominación, subversión, infiltración y confusión. Los grandes centros de comunicación social en el mundo se están volviendo abiertamente procomunistas. No sería de extrañar que estos medios de comunicación envenenen hábilmente las relaciones entre Argentina y Chile, magnificando lo que pueda dividir y minimizando todo lo que une, acallando el destino histórico manifiesto de la hermandad hispanoamericana, gran empresa política que la Argentina debe promover.

Al ver las diferencias que separaban Estados Unidos del Japón, Lenin recomendaba: "Hay que excitar a las naciones burguesas a devorarse entre ellas. La guerra se prepara entre América y Japón. ¿Podemos nosotros permanecer indiferentes y limitarnos a decir que haremos propaganda comunista en estos países? Esto estaría bien pero sería insuficiente. La política comunista tiene por objetivo práctico el explotar este conflicto; excitemos a los enemigos uno contra el otro".

¿Qué recomendará hoy Brezhnev para poner una cuña de enemistad perdurable entre dos naciones católicas, cuyos pueblos han rechazado el comunismo y luchan para que no los esclavice, dando ejemplo

a países técnica y económicamente más adelantados?

Es de dominio público que el marxismo como las fuerzas liberal-socialistas odian a las fuerzas armadas y todo lo que subsiste del espíritu cristiano en Occidente. No es necesario ser muy perspicaz para imaginarse que puedan estar preocupados seriamente ante la posibilidad de una alianza de las naciones de este Continente de signo católico y tradicional.

No debe olvidarse que Hispanoamérica es el único continente católico, con recursos naturales incalculables, el terreno más apto para la restauración de la Cristiandad.

No es la Argentina adversaria de Chile, ni Chile lo es de la Argentina. Diríamos más, ambas naciones tienen poderosos enemigos comunes. A saber:

a) El comunismo internacional, que no cuestiona tan solo una porción del territorio sino quiere suprimir toda soberanía nacional, para sujetar a los Estados a un partido apátrida y ateo.

b) El aparato clerical progresista, que, vestido con ropaje católico, amenaza cimentar una iglesia atea para el estado comunista.

c) El liberal-socialismo, supresor de los principios tradicionales de la convivencia social, bajo los cuales la vida merece vivirse.

d) La inmoralidad disolvente que suprime el concepto del bien y del mal, del honor y de la decencia y hace prácticamente imposible la vida familiar sólida y honesta.

Reconociendo con inteligencia a los verdaderos enemigos del país, combatiéndolos sin tregua, sin dejarse llevar por una corriente que quizás fue acuñada en centros internacionales para impedir que se logre la grandeza común, se sirve fielmente a la Nación.

Esperemos que el buen sentido triunfe y sea realidad lo escrito bajo el monumento levantado a Nuestro Señor Jesucristo, Rey de las naciones, en la gigantesca cordillera andina, entre Mendoza y Santiago: "Se desplomarán primero estas montañas, antes que argentinos y chilenos rompan la paz jurada a los pies del Cristo Redentor". (De la revista Roma N° 98, editada en B. Aires)

A MI MANERA
Por Claudio Salas



¡Olé, Quilapayún!

Sevilla tuvo que ser, con su lunita plateada, el escenario en el que el conjunto Quilapayún demostrara su auténtica raigambre: delincuentes armados de navajas y ultraizquierdistas crudos, que se abrían paso a botellazos, se disputaron las localidades en que actuaba el itinerante grupo musical comunista. Eran sus auténticos admiradores...

No se pueden quejar los quilapayunes. Su recital sevillano constituyó un éxito por donde se le mire, si se considera que sus fans aportaron hasta un cadáver, en tributo de adhesión a la ideología que —con fondo de bombo, charangos y quenás— publicita el conjunto. En el tumulto no sólo hubo contusos y heridos, sino que una de las filosas navajas andaluzas que terciaron en la puja hizo un trabajo de singular perfección, al desabrochar definitiva y fatalmente el abdomen de uno de los entusiastas, enfriándole para siempre la pasión izquierdista que lo animaba y —como es natural— convirtiéndolo en residente perpetuo del camposanto que arrullan, con su viejo rumor garcialorquiano, las aguas del Guadalquivir.

Un detalle significativo del incidente lo constituye el motivo de la sangrienta jarana: Quilapayún, portavoz revolucionario del proletariado, no trabaja gratis, ni mucho menos (el capitalismo no parece tan repudiado cuando se aplica a los asuntos financieros de los camaradas anticapitalistas); pero la cuestión resultó, sin embargo, excesivamente paradójica para la ortodoxia de los co-

munistas sevillanos: no entendían la razón por la cual ellos, que comulgan en las mismas fuentes que sus folklóricos adalides, tenían que pagar en sonoras pesetas por el derecho a aplaudir los pasajes de Marx en ritmo de carnavalito con que Quilapayún se disponía a deletarlos.

Y fue así como los ardientes mozos, al grito de guerra de "cultura popular" y al más explícito "queremos entrar gratis", enarbolaron sus estacas, blandieron las botellas y apuntaron con sus piedras —en deplorable detrimento de cráneos y costillas— mientras otros —con mayor sentimiento artístico, en el

marco de la más depurada tradición de la España de pandereta— recurrían a las cachiernas (vulgo navajas) que dieron a la presentación musical el toque típico que tanto agradecen los andalucistas de verdad. El desenlace fue previsible: voces de muerte sonaron cerca del Guadalquivir...

Puede decirse que, en esta faena, Quilapayún sacó rabo, oreja y vuelta al ruedo. Desde estas lejanas latitudes, en que afortunadamente descansamos ya de las melopeas altiplánicas quilapayúnicas, unámonos a la ovación y voceemos un sonoro ¡Olé! para tan saleroso conjunto. Se lo merece.

• Anteproyecto de reforma al SERMENA permite mejor financiamiento y cautela intereses de los usuarios

Ministerio de Salud Está Llano a Dialogar con el Colegio Médico



DIA DEL HOSPITAL.— El Ministro de Salud, Coronel Mario Jiménez Vargas, visitó ayer el establecimiento Barros Luco, en el Día del Hospital. Destacó que el SNS debe adecuarse a los cambios técnicos propios de la época, como el espíritu de trabajo de sus funcionarios.

“Desde que se anunció el anteproyecto de reforma al SERMENA esperé que los médicos se hubieran reunido conmigo para presentarme sus observaciones y reparos, tal como hicieron otras organizaciones, como la ANEF y el CEPECH. Pero en vez de dialogar y plantear eventuales discrepancias, el Colegio Médico se limitó a rechazar de plano el anteproyecto, en una actitud intransigente”, dijo ayer el Ministro de Salud, Coronel Mario Jiménez Vargas.

En una conversación con la prensa, el Ministro reiteró que está llano a escuchar sugerencias para mejorar el anteproyecto,

incluyendo en esto al Colegio Médico. Dijo que la ANEF y el CEPECH habían solicitado una prórroga de 15 días para hacerle llegar sus observaciones, de modo que la próxima reunión con esos grupos gremiales se efectuará el 25 de octubre. “A esta reunión pueden incorporarse también los médicos —destacó el Coronel Jiménez— si es que quieren realmente mantener una discusión interna y de trabajo. Incluso, el Ministerio está dispuesto a proporcionarles todos los antecedentes y fundamentos que soliciten, para comprender mejor el sentido hacia donde están orientadas las reformas propuestas”.

deser por el SNS acuerdo con sus recursos económicos”.

En cuanto a la objeción planteada por los médicos de que el SERMENA desfinanciará aún más ingresos a los médicos, el Ministro repuso que, el contrario, el fondo incrementará con nuevos aportes, de modo que a la larga se mejorará su financiamiento.

Tampoco se mostró transigente respecto al control ético de la profesión por parte del Colegio Médico. “No es inconveniente —dijo el Coronel Jiménez— nombrar una comisión de control médico o bien el mismo Colegio Medicalista calificando a los afiliados”.

Respecto a la clasificación de los médicos en varios niveles, que según los médicos vulnera su dignidad profesional, en la práctica particular ellos tienen distintos honorarios, que por eso se menos su prestigio o dignidad.

El doctor Barros Luco, que se discutió por ley a los empleados de la mejor forma posible, la falta de otra organización nacional capaz de reemplazarlo en estas condiciones. “Sería inmejorable —dijo— que los médicos se fijaran sus aranceles a sus consideraciones, ya que se cuentan por ley de sueldos. Mientras manezca el actual sistema de Cajas de Previsión existe mejor alternativa”.

Al término de la entrevista con la prensa quedó el ánimo de que el Ministerio mantenga abiertas sus puertas al diálogo y hacer las reformas convenientes proyecto.

POLITICA DE SALUD

El Ministro Jiménez, junto con el delegado ante el SNS, doctor Francisco Quesney, y del SERMENA doctor Luis Barros, señaló que todas las objeciones publicitadas por los médicos al anteproyecto de reforma eran fácilmente superables, ya que eran más bien formales que de fondo.

“Por ejemplo —destacó—, el Colegio argumenta que queremos ir hacia un Servicio Único de Salud, al incorporar al SERMENA a otros grupos de beneficiarios. Esto es absurdo y contrario al espíritu del Gobierno. La idea es permitir que obreros calificados, de altos ingresos, como también pequeños comerciantes que no tienen previsión, puedan ingresar al sistema de libre elección efectuando sus cotizaciones proporcionales. Y también que empleados, hasta ahora sujetos al SERMENA, puedan aten-

Presidente Pinochet envió carta de saludo

Tres Nuevas Escuelas Fronterizas en el Sur

• Se inauguran en zonas apartadas de Coihaique y Balmaceda

El Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto Bafalluy, inaugura hoy la Escuela de Concentración Fronteriza N° 13 “El Gato” en la XI Región del país.

La Escuela de Coihaique tiene una superficie edificada de 564 metros cuadrados y consta de aula, multitaller, comedor-estibiblioteca, cocina, internado para 20 niños y 20 niñas, enfermería, dos salas de inspectores, casa para el Director y patio cubierto. Dicho establecimiento atenderá una matrícula aproximada de 75 alumnos en un turno.

Este programa de inauguraciones, que forma parte del “Mes de la Educación” continuará mañana con la inauguración de la Escuela N° 10 “Lago Pollux”, de Coihaique y el sábado la Escuela N° 6, de Balmaceda.

CARTA DE SU EXCELENCIA

El Subsecretario lleva hasta la comunidad de la Escuela “El Gato” una carta de S.E. el Presidente de la República.

El texto de la misiva es el siguiente: “He dispuesto que el Señor Subsecretario de Educación viaje especialmente hasta esa localidad, a fin de que sea portador de un saludo muy especial para esos chilenos que

en forma tan abnegada están haciendo una patria grande.

“Ustedes, pobladores y comunidad de “Arroyo El Gato”, deben saber que el esfuerzo desplegado por el resto del país para construir esta escuela tan completa constituye el cumplimiento de un deber para con aquellos que se encuentran en lugares alejados.

“Chile se siente orgulloso de tener hijos como ustedes y es por eso que hoy hacemos realidad este sentimiento de solidaridad.

“El asegurar una educación completa para los hijos de la localidad de “Arroyo El Gato” forma parte de una política social, que en lo que a educación compete significa hacer más real la igualdad de oportunidades que anhelamos para nuestros hijos, cualquiera sea el lugar donde se encuentren.

“No puedo terminar esta nota sin una palabra de aliento para los profesores de la escuela, puesto que les encomendamos una hermosa tarea, la que deberán realizar con la responsabilidad y patriotismo que los ha caracterizado.

“Sabemos que la naturaleza hará difícil y dura vuestra tarea, vaya por ello mi reconocimiento como gobernante, como asimismo un saludo muy especial de mi esposa”.

A la Enseñanza

Técnico-Profesional

Próxima Semana Comienza la Inscripción de Alumnos

Ayer se inició en todo el país el proceso de admisión para Enseñanza Profesional, con la entrega de informaciones generales a padres y apoderados. Así lo dio a conocer el Ministerio de Educación, señalando que esta jornada se extenderá durante la primera semana de octubre.

En la próxima semana se verificará la inscripción de los alumnos en el mismo establecimiento al que postulan. En la tercera se tomará el examen de admisión correspondiente, en tanto que los resultados serán entregados en el último día hábil de octubre.

Posteriormente, en la tercera semana de noviembre se realizará una entrevista personal a los estudiantes aceptados.

REQUISITOS

Los alumnos que deseen ingresar a la Educación Profesional Diurna deberán tener una edad máxima de 16 años (al 31 de marzo), el certificado de 8° año básico y acompañar estos antecedentes con la libreta de familia o certificado de nacimiento.

El examen de admisión consiste en pruebas elaboradas en coordinación por los establecimientos industriales, técnicas, comerciales y agrícolas adaptadas a las circunstancias y características propias de cada región. Su objetivo fundamental será el de detectar las habilidades y aptitudes de los postulantes.

En Semana de la UC

Todas van a ser Reinas

Hasta el mediodía de hoy, las diferentes Alianzas que participaban en la Semana Universitaria organizada por FEUC, tiene plazo para hacer entrega a este organismo, del dinero recolectado durante los siete días de jolgorio, risas y felicidad, que vivió la UC y que debieron culminar el sábado último.

La información fue proporcionada por el Presidente de la Federación de Estudiantes de la Universidad Católica, Andrés Chadwick, quien indicó que una vez que se haya recolectado el dinero, se comprará material quirúrgico, el que será donado al Hospital

de Puerto Saavedra donde la comunidad estudiantil de la UC, realiza sus trabajos de acción social tanto en verano como en invierno.

GRAN FIESTA

Los estudiantes de la UC, que celebraban su semana, hoy llamada simplemente “simpática”, suspendieron sus actividades ante la muerte del Papa Juan Pablo I, ocurrida el último viernes.

Dejaron de lado sus risas y bromas, así como también la fiesta de coronación de reina, para sumarse al duelo que afligía al mundo.

Sin embargo, los es-

tudiantes siguieron recolectando dinero para sus obras sociales y decidieron celebrar la fiesta este fin de semana. De esta forma, el sábado, el Campus Oriente estará engalanado para recibir a todos sus estudiantes y naturalmente a las ocho bellezas que postulan al cetro. Pero, habrá una variante. Dejando de lado todo afán competitivo, todas las candidatas serán coronadas. “Se trata, dijo Chadwick de una fiesta de unidad, camaradería y fraternidad. Sin una elección propiamente tal, se clausurará “la semana simpática”, con muchas reinas hermosas, mucha alegría y amistad.



BERNARDITA MENDEZ, candidata de la Alianza que agrupa a las Facultades de Economía y Ecología, es una de las reinas de la Universidad Católica que serán coronadas este fin de semana.

Sorprendente epílogo de un crimen en La Calera

Cuidador "Fusiló" a un Ladrón, Pero Sólo Estuvo Quince Horas Detenido

LA CALERA.- (Juan Valjean y Juan V. Pérez, enviados especiales). Sólo 15 horas permaneció detenido el obrero agrícola y rondín accidental Luis Toledo Núñez, de 28 años, soltero, quien promediando las 02.00 horas de ayer dio muerte de un escopetazo en el abdomen a Héctor Hernández Arias Pérez, de 40 años, tras sorprenderlo, junto a otro individuo, sustrayendo paltas desde la parcela "La Ponderosa" de Avenida Principal s/n de esta localidad y perteneciente al agricultor Andrés Flores Saavedra, de 74 años, domiciliado en calle Carrera 1941, también en La Calera.

Fue así como la tarde del lunes Flores Saavedra solicitó a su obrero Luis Toledo Núñez lo acompañara a "esperar a los ladrones" proveyéndole para esa "espera" de una escopeta calibre 20 mms.

AUTOJUSTICIA

La noche del martes el anciano Andrés Flores, contra su costumbre de dirigirse a su domicilio de Carrera 1941, se quedó en la parcela "La Ponderosa" con Luis Toledo, que entonces debutaba como rondín-cuidador. A eso de las dos de la madrugada Toledo se encontró de sopetón con Héctor Arias y Avelino Ordenes Madrid, de 40 años.

Instantes después de referir al magistrado y a los funcionarios de la Brigada de Homicidios que estuvieron presentes en la reconstitución de escena los pormenores de los hechos, Toledo Núñez contó a estos reporteros:

"Don Andrés se 'tiró' p'al otro lao 'e la parcela y yo me quedé por la orilla que da al camino. Fue entonces cuando vi a esos dos gallos que venían pa' 'onde estaba yo. Les grité '¡Alto!' y, como no me hicieron caso, apreté el gatillo".

El disparo dio de lleno en el estómago de Héctor Arias, quien se desplomó para expirar

• Juez de Letras determinó que el homicida actuó en defensa de la propiedad de su patrón y, por lo tanto, le dejó libre después de una rapidísima reconstitución de escena

segundos después. Esto aterrorizó a su compañero de delito, Avelino Ordenes, el que alzó las manos, dando a entender que prefería enfrentar a la justicia antes que correr la misma suerte de su amigo.

Minutos más tarde el dueño del predio se dirigió a Carabineros para entregar a su rondín ocasional manifestando que "la víctima y Ordenes Madrid habían reunido dos sacos de paltas al momento de producirse los hechos".

A mediodía de ayer el homicida fue puesto a disposición del Juez de Letras local. El magistrado, sorprendentemente, dispuso que la reconstitución de escena se realizara a partir de las 15.00 horas, sin siquiera esperar el protocolo médico-legal de la muerte de Héctor Arias. Más sorprendente aún puede parecer su decisión de dejar en libertad al autor del crimen

inmediatamente después de efectuarse esa diligencia.

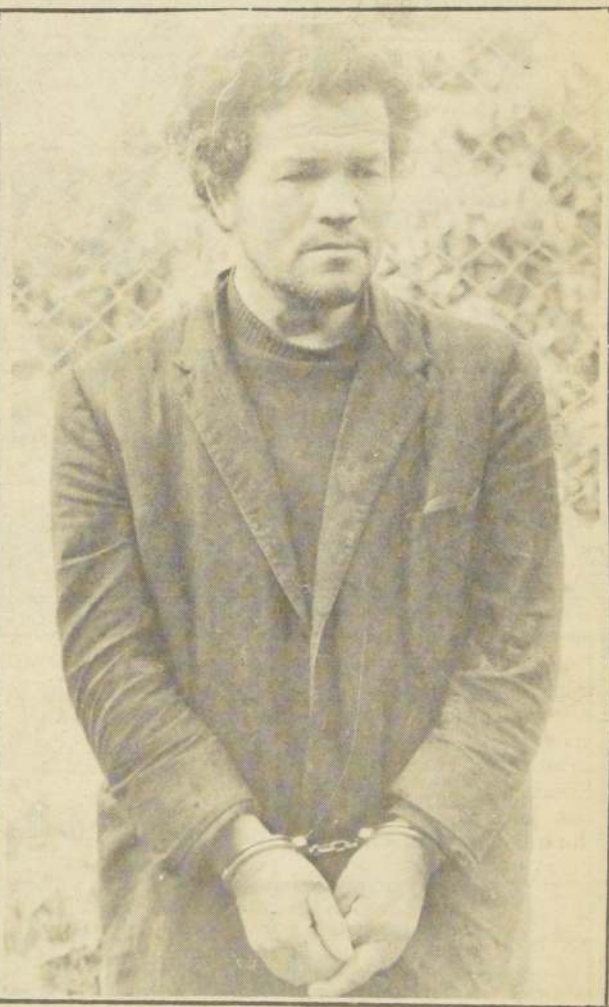
"Tomé esa resolución —indicó a estos enviados especiales el titular del Juzgado de Letras; que no quiso identificarse en consideración a que el autor del homicidio actuó en defensa de la propiedad de su empleador. Luis Toledo quedará en libertad en cuanto lleguemos al Juzgado".

Cabe destacar que la excarcelación incondicional del homicida de Arias Pérez se produjo con más celeridad de lo esperado. Los reporteros de El Cronista encontraron al homicida en el restaurant "21 de Mayo". Luis Toledo estaba con su padre y otros familiares y amigos y, al retirarse, comentaron que "iban a servirse unos costillares" que les ofreció el propietario de La Ponderosa "Es pa' celebrar mi libertad", dijo Toledo.

El caso hace recordar en cierto modo el crimen cometido por Fernando Rodríguez Carocca en la persona del joven Joel Torres. En cierto modo no más, ya que Rodríguez está condenado a 7 años de cárcel.



CAMINO A LA LIBERTAD: Luis Toledo Núñez camina junto al predio en que ajustició a un ladrón de paltas. Minutos después quedaría libre.



AVELINO ORDENES acudió esposado a la reconstitución de la escena "Prefiero estar preso pero no muerto", comentó.



AVELINO ORDENES acompañó a Héctor Arias Pérez a la aventura delictual que le costó la vida a éste.

EL AGRICULTOR Andrés Flores se concertó con su obrero agrícola, Luis Toledo Núñez, para sorprender in fraganti a los ladrones nocturnos.



RECONSTITUCION: Avelino Ordenes (a la derecha) explica a funcionarios judiciales y policiales como él y Héctor Arias ingresó por un forado de una malla a la parcela "La Ponderosa" para robar paltas.

Esto trae al
diario
oficial

Decreto Ley N° 2.336 de la Subsecretaría de Pesca que faculta al Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción para otorgar permisos de pesca exploratoria.

Resolución número 8 de la Subsecretaría de Telecomunicaciones que fija capital inmovilizado de la Compañía de Teléfonos de Chile.

Decreto N° 591 del Ministerio de la Vivienda y Urbanismo que aprueba reglamento para el otorgamiento de crédito por los Servicios de Vivienda y Urbanización a beneficiario del Subsidio Habitacional establecido en el D.S. N° 188, de 1978.

Precio del Cobre

En 66,899 centavos de dólar la libra se cotizó ayer el cobre en la Bolsa de Metales de Londres, para las operaciones contado-vendedor, experimentando un leve repunte respecto al anterior, en que tuvo un precio de 66,157 centavos.

La información proporcionada por la Comisión Chilena del Cobre, agrega que en ese mercado internacional se transaron siete mil 700 toneladas métricas del metal rojo.

Federación de Centros de Alumnos de la U. de Chile

Rector Toro Dávila Promulgó Ayer Estatuto de la FECECH

• Dirigentes universitarios señalaron que la politiquería se ha erradicado totalmente, en el nuevo reglamento



EL HASTA AYER PRESIDENTE del Consejo Superior Estudiantil de la Universidad de Chile, Javier Vial, habla ante las máximas autoridades universitarias en el acto de promulgación del Estatuto de la Federación de Centros de Alumnos de esa casa de estudios

En una solemne ceremonia realizada en el Salón de Honor de la Universidad de Chile, que contó con la asistencia del Rector de esa casa de estudios, General Agustín Toro Dávila, fue promulgado ayer el estatuto de la Federación de Centros de Alumnos de la U. de Chile FECECH.

En el acto al que asistieron estudiantes de las distintas facultades del Área Metropolitana asumió oficialmente la presidencia de la FECECH el dirigente de la Escuela de Administración Pública, Erich Spencer.

En el transcurso de la ceremonia hizo uso de la palabra Javier Vial presidente del Consejo Superior Estudiantil, entidad que será reemplazada por FECECH.

En su alocución explicó cuales habían sido los principales objetivos que había perseguido el Consejo Superior Estudiantil.

"En el deseo de integrar al mayor número de estudiantes a nuestras tareas, celebramos durante este periodo el Primer Ampliado Nacional de Dirigentes de la Universidad, el cual permitió intercambiar puntos de vista y experiencias en forma constructiva y enriquecedora, surgiendo de allí las pautas básicas del actual estatuto de la FECECH", explicó.

Puntualizó que esa entidad había tenido especial preocupación "por el destino académico de la Universidad, razón por la cual al iniciarse nuestra gestión planteamos la inquietud con que veíamos el exodo de académicos, realidad respecto de la cual las autoridades adoptaron felizmente eficaces medidas para superarla".

Añadió que la Federación cuyo decreto fue promulgado ayer es uno de los principales frutos obtenidos por el Consejo Superior Estudiantil, "tanto durante el periodo en que lo encabezara Ignacio Astete, como a través del que me correspondió presidirlo".

"Estimamos, añadió que esta nueva Federación, constituye una estructura que satisface adecuadamente los anhelos de mayor participación estudiantil en el destino de la Universidad y de nuestros propios organismos gremiales, refuerza la representatividad de los dirigentes de éstos, y asegura la legítima autonomía que tales entidades deben tener para el cumplimiento de sus fines propios y específicos".

AUTONOMIA

En otra parte de su discurso puntualizó que "aspecto fundamental del esquema que hoy se pone en marcha, es el re-

conocimiento jurídico plena y total autonomía de la organización estudiantil a las autoridades universitarias, lo cual representa un hecho inherente a toda intermedia entre el hombre y el Estado de acuerdo al principio de subsidiariedad, sólo pudo suspenderse en emergencia, actualmente superada en forma exitosa la acción responsable quienes dirigen e integran nuestra comunidad universitaria".

PRESIDENTE DE FECECH

Luego de promulgado el estatuto habló el presidente de la Federación de Centros de Alumnos formulando una invitación al alumnado a incorporarse a la entidad:

"Creo que esta es una oportunidad adecuada para mular una invitación especial a todos los alumnos de la Universidad para incorporarse a la FECECH en su conjunto, en forma aún más intensa actividades de sus Centros de Alumnos, a través de la FECECH en su conjunto, estructura que contempla un nuevo estatuto es altamente satisfactoria, pero siempre que tener presente que las condiciones no viven sólo de configuración jurídica, sino que si bien constituye un marco indubitable para su buen funcionamiento es el espíritu el que en definitiva determina el mayor o menor éxito. Ninguna norma jurídica, por buena que sea rinde pleno fruto si no es acompañada por la constancia generosa y bienintencionada de quienes la hacen dar vida".

Añadió que bajo esa piración la juventud universitaria reafirmaba como en ella, de conducta la inspiración de carácter auténticamente gremial y universitaria, "fundado en la realidad de la organización estudiantil a partir de 1946", señalamos nuestro permanente rechazo a toda intromisión de antiguos grupos políticos partidistas en la determinación de nuestro destino".

SIN COMPROMISOS

En forma categórica el dirigente afirmó que la FECECH, "no tiene ni per se compromisos con ningún grupo o ideología política, cuando se declara abiertamente anti-marxista, ya que el totalitarismo es radicalmente incompatible con la autonomía de la Universidad".

La ceremonia culminó en una improvisación del plantel quien llamó a los alumnos colaborar en este proceso de integrarse a sus actividades.

"WAGNER, STEIN Y CIA. S.A.C. VINICOLA Y COMERCIAL"

Comunicase a los accionistas de "Wagner, Stein y Cia. S.A.C. Vinícola y Comercial", que de conformidad con la reforma de los estatutos sociales aprobada por Resolución N° 298-S de la Superintendencia de Sociedades Anónimas, el Directorio, en uso de las facultades que le han sido conferidas, ha resuelto materializar, en parte, el aumento de capital que dicha reforma consulta. A tal efecto se procederá de la siguiente manera:

- 1.— **Aumento de Capital:** En esta primera etapa se ha programado un aumento del capital social actual de \$ 20.000.000 a \$ 50.000.000.
- 2.— **Nuevo Valor Nominal Acciones:** Se elevará el valor nominal de las acciones a \$ 10 c/u, refundiendo al efecto diez de las acciones actuales de v/n de \$ 1 c/u, que los accionistas posean a la fecha del Cierre del Registro de Accionistas que se indica más adelante, en una acción del nuevo valor. De este modo el capital social quedará dividido en 2.000.000 de acciones de v/n de \$ 10 c/u.
- 3.— **Emisión Acciones Liberadas:** En la misma oportunidad precedentemente señalada, la sociedad procederá a emitir, contra la capitalización de fondos sociales, un millón de acciones de v/n de \$ 10 cada una, que se distribuirán entre los accionistas, liberadas de todo pago, a razón de una acción por cada dos, que les hubieren correspondido en la conversión a que se refiere el número que precede. Las acciones que se formen con las fracciones que arroje el prorrateo, serán colocadas por el Directorio entre los accionistas que se interesen por ellas, al contado y a un precio no inferior al nominal, y su producto será entregado a quienes hubiere correspondido tales fracciones.
- 4.— **Emisión Acciones de Pago:** Esta emisión se realizará en la misma oportunidad que la anterior, bajo las siguientes bases y condiciones:
 - a) Se emitirán dos millones de acciones de v/n de \$ 10 cada una, pagaderas en dinero efectivo, que se ofrecerán a los accionistas en primera opción, al indicado valor nominal, en la proporción de una acción por cada una de las que les hubieren correspondido en la conversión aludida en el N° 2 que precede.
 - b) Dentro de los treinta días siguientes a la apertura del Cierre del Registro de Accionistas que más adelante se anuncia, los accionistas deberán suscribir y pagar las acciones que hubieren suscrito.
 - c) Los accionistas que se interesen en adquirir un mayor número de acciones que las que les hubieren correspondido en esta opción, deberán manifestar esta decisión por escrito, dentro del mismo lapso precedentemente señalado, indicando, además, el número de acciones que desean adquirir o bien si están dispuestos a suscribir cualquiera proporción que pudiere corresponderles, en concurrencia con los demás accionistas que manifesten igual intención.
 - d) Los accionistas que no suscriban en tiempo las acciones que les correspondan en esta primera opción o que suscribiéndolas no las cancelaren en su oportunidad, se entenderá que renuncian, definitiva e irrevocablemente, a la opción de que se trata.
 - e) Las acciones que, como consecuencia de lo anterior, resten sin colocación se entenderán ofrecidas, sin más trámite, en segunda opción, a los accionistas que hubieren manifestado su interés en ellas, conforme lo prevenido en la letra c) que precede, y a tal efecto, éstos tendrán un lapso de quince días para suscribir y pagarlas, lapso que se contará del vencimiento del plazo señalado para la primera opción; si en esta segunda opción la suscripción superare las disponibilidades de acciones, el Directorio procederá a prorratearlas entre los suscriptores, en la proporción más cercana al interés manifestado por ellos, y
 - f) Si vencido el último plazo aludido, aún restaren acciones de esta emisión sin suscribir y/o pagar oportunamente, el Directorio podrá enajenarlas, libremente y sin mayores trámites, a terceras personas, a un precio no inferior a su valor nominal y al contado.
- 5.— **Cierre del Registro de Accionistas:** Para todos los efectos precedentemente relacionados, el Registro de Accionistas de la Sociedad permanecerá cerrado desde el día 10 al día 15 del mes de Octubre en curso, ambas fechas inclusive.
- 6.— **Entrega de Títulos Nuevos:** Los accionistas deberán proceder al canje de los títulos antiguos por los nuevos que les correspondan, conforme al nuevo valor nominal de las acciones, a los 30 días de la apertura del Cierre del Registro de Accionistas ya indicado, advirtiéndose desde luego, que con posterioridad a dicha fecha, la sociedad no dará curso a ningún traspaso de acciones que no haya sido precedido del canje en referencia.
- 7.— **Títulos Emisión Liberada:** En la misma oportunidad ya señalada se pondrán a disposición de los accionistas, los títulos correspondientes a la emisión liberada. No obstante, la sociedad sólo efectuará la entrega de estos títulos si el interesado hubiere procedido, en forma previa, al canje aludido anteriormente.
- 8.— **Títulos Emisión de Pago:** El Directorio avisará oportunamente la entrega de los títulos correspondientes a las acciones de esta emisión.

Santiago, 2 de Octubre de 1978

EL GERENTE

Carlos Rivera Continúa Grave

CARLOS RIVERA, jinete que se debate entre la vida y la muerte a consecuencia de una grave rodada sufrida en el curso de la tercera carrera del programa extraordinario, realizado el miércoles pasado en el Club Hípico, hizo ayer un leve repunte en el día de hoy, pero todo esto como consecuencia de las reacciones experimentadas a diversos chequeos. Sin embargo en el día de hoy, lamentablemente, no sucedió lo mismo manteniéndose su extrema gravedad.

En su último informe los médicos que lo atienden en el Centro Intensivo del Instituto de Neurocirugía de la capital dice escuetamente: "dentro de la gravedad, su estado se mantiene estacionario".

Miércoles 4 de Octubre de 1978

Llamas comenzaron a las 20 horas

Incendio Destruyó el Sector Poniente de la Vega Central

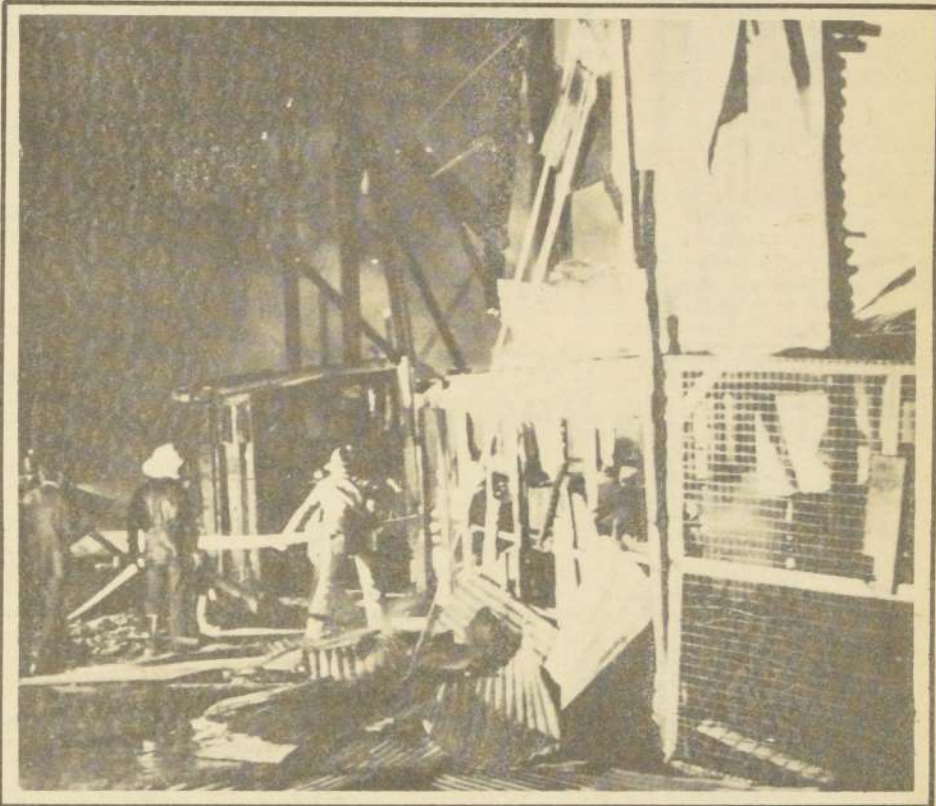
• 10 voluntarios heridos

Un nuevo incendio destruyó anoche más de 50 locales y bodegas ubicadas en el sector más antiguo de la Vega Central. El siniestro se inició alrededor de las 20 horas y hasta el lugar concurrieron voluntarios y carros de casi todas las Compañías de Bomberos de Santiago. Pasada la una de la madrugada, aún se trabajaba en las labores de extinción y remoción de locales calcinados.

que debían vender hoy. Según informó uno de sus dirigentes, ninguno poseía seguro contra incendios.

En las labores de extinción resultaron heridos 10 voluntarios. Algunos fueron atendidos en una ambulancia ins-

talada cerca del lugar quemado. Afortunadamente, ninguno recibió lesiones de gravedad.



EN LOS ULTIMOS 10 años cerca de 700 locales y bodegas han resultado destruidos por las llamas. La foto muestra los escombros que dejó el siniestro de anoche. Los 50 comerciantes afectados perdieron todo lo que poseían.



BOMBERO HERIDO. El voluntario de la Décima Segunda Compañía de Bomberos, Pedro Araya, debió ser trasladado a la Posta Central de la Asistencia Pública. Durante las labores de extinción, un clavo le atravesó el pie derecho.

Comerciantes Creen que el Incendio Fue Intencional

Algunos de los comerciantes afectados por el incendio ocurrido anoche en la Vega Central expresaron frente a las ruinas de sus locales su sospecha de que el siniestro fue provocado intencionalmente. Tal afirmación fue hecha por Luis Basadre Castillo, propietario de la pilastra 227, y por Oscar Durán, también dueño de uno de los locales quemados. "Nosotros creemos seriamente dijeron que el incendio fue provocado deliberadamente, con el propósito de que aquí se construyan nuevas instalaciones". "Otros comerciantes, que evitaron identificarse, manifestaron tener las mismas sospechas."

Manuel Reyes Valenzuela, propietario de los locales 461 y 463, agregó que "no creo que haya sido intencional. Ninguno tiene seguro contra incendio y el fuego nos destruyó todo lo que teníamos. Además, muy pronto nos iban a construir galpones nuevos. Claro que no hay que descartar que en todas partes hay tipos locos".

MAS DE 50 INCENDIOS

Desde que se fundó la Vega Central, hace 100 años, se han registrado más de 50 incendios de diversas magnitudes. En los últimos 10 años, las llamas han destruido cerca de 700 locales. Entre los más "grandes" está el de diciembre de 1974, donde se quemaron 120 locales. El 13 de mayo de 1976, otro siniestro destruyó 300 negocios. El más importante de todos ocurrió en 1958, cuando el fuego redujo a cenizas 350 locales y bodegas. El último se produjo hace sólo cuatro meses, pero no tuvo la magnitud de los anteriores. Las llamas consumieron solamente 10 locales.

El sector afectado es denominado "La Campana" por los comerciantes de la Vega Central y está ubicado a un costado de la calle Salas, en el sector poniente del Mercado.

Las causas que provocaron la aparición de las llamas no habían sido determinadas hasta la medianoche por los investigadores del Cuerpo de Bomberos.

El lugar siniestrado corresponde en su totalidad a construcciones de madera. Los locales que hasta ayer estaban instalados en ese sector tenían más de 80 años de antigüedad y fueron levantados cuando la Vega Central comenzaba a convertirse en el principal centro abastecedor de alimentos del Santiago de 1890.

La totalidad de los comerciantes del sector perdieron todo lo que poseían, ya que en locales y "pilastras" quedó guardada toda la mercadería



JUAN VILLARROEL SANTIBAÑEZ, dirigente de los comerciantes de la Vega Central, dijo que era una locura pensar que los propios comerciantes sean los causantes de los incendios.

Primer Mandatario Designado Presidente Honorario de UPADI

Presidente honorario de la XV Convención de la Unión Panamericana de las Asociaciones de Ingenieros, UPADI, que se está realizando en el edificio Diego Portales, fue designado ayer el Primer Mandatario, General Augusto Pinochet Ugarte.

La nominación se llevó a efecto durante una reunión de camaradería que sostuvo el Jefe de Estado, acompañado del Ministro del Interior, Sergio Fernández, con los dirigentes del Congreso y con los delegados de las representaciones extranjeras que están asistiendo a las reuniones de trabajo.

En la oportunidad el Presidente Pinochet agradeció la designación, deseándoles a los ingenieros una feliz permanencia en Chile.

"Ustedes, dijo, podrán conocer y palpar la verdad de nuestro país. Verán, también, como la Nación se desarrolla y crece en un ambiente de tranquilidad. Un territorio que está surgiendo requiere de la capacidad, del ingenio y la imaginación de personas que han dedicado su vida a la hermosa profesión de ingeniero".

Afirmó, asimismo, que pueden sentirse felices en Santiago, "ya que Chile hoy y siempre ha recibido con los brazos abiertos a sus hermanos americanos".

Presidente del Instituto de Ingenieros de Chile y director máximo de la Convención, le dio a conocer el significado de las reuniones y Carlos López, mexicano, presidente de

UPADI, expresó la felicidad que lo embarga a él y a los miles de delegados extranjeros que están participando en las sesiones, por encontrarse en nuestro país.

El Cobre no Pasará al Sector Privado

El Presidente suplente de CODELCO, Coronel Gastón Frez, dijo que era inconveniente la privatización del cobre, en razón de los buenos resultados obtenidos por la empresa en los dos años y medio de funcionamiento.

Lo anterior queda demostrado en la participación de CODELCO en los mercados mundiales, junto a otras empresas, en un plano de alta competencia.

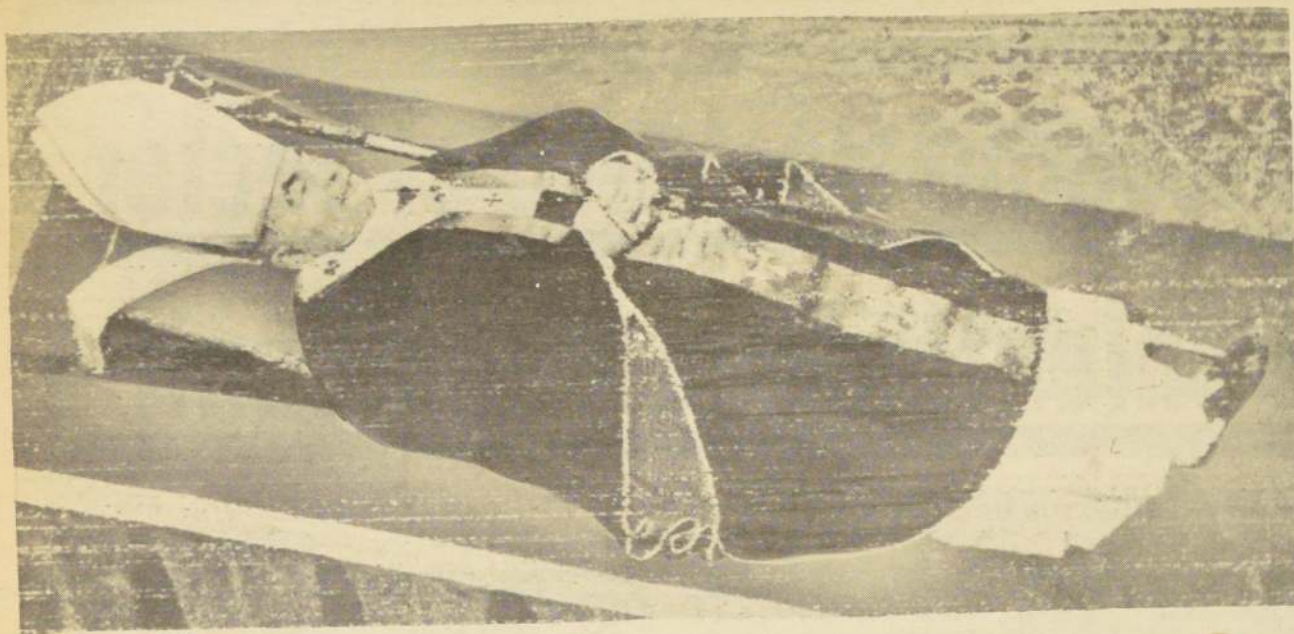
El Coronel Gastón Frez, dijo que interesa a la empresa "mantener y progresivamente aumentar la eficiencia operacional de CODELCO Chile" e incentivar al capital privado para que invierta en nuevas minas.

En cuanto a la descentralización operativa de CODELCO Chile, el Coronel Gastón Frez indicó que los gerentes generales de los yacimientos de la Gran Minería del Cobre, tendrán mayores responsabilidades, y todas las materias deberán ser resueltas en esos lugares. "Esto reducirá enormemente —dijo— las oficinas de Santiago, donde habrá cambios en algunos ejecutivos".

El alto ejecutivo de CODELCO afirmó, por otra parte, que los excedentes generados por las exportaciones del cobre, tendrán, en algunos años más, una importante incidencia en las decisiones del Gobierno en materias económicas globales. Puso como ejemplo la determinación de las políticas cambiarias, monetarias y fiscales.

REMATE

Ante Quinto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, se rematará 20 Octubre 1978 a las 16,00 horas, propiedad ubicada en Comuna de Santiago, calle Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N° 2.229, inscrita a fs. 1.609 N° 0.063 Registro de Propiedad del Conservador de Bienes Raíces de Santiago año 1975. Último posturas \$ 5.000.000. Forma de pago: \$ 1.000.000. Dentro de los cinco días desde la fecha de Remate. Para participar en el remate, el postor deberá acompañar su cheque a la orden del Tribunal por la suma de \$ 1.000.000. Más bases autos 3486-75. "Inmobiliaria de Chile S.A. con Consideración Nacional de Sindicatos de Dueños de Camiones". La Secretaría.



EL LECHO MORTUO.
RIO.— Esta es la imagen de Juan Pablo I que han contemplado los cientos de miles de fieles que, desafiando la lluvia, hacen largas filas para rendirle un último tributo. Hoy su cuerpo será colocado en un ataúd triple y sepultado junto a sus predecesores en uno de los sótanos de la Basílica de San Pedro. (RADIOFOTO AP).

9 Brigadistas Detenidos en Relación al Caso Moro

• Los investigadores allanaron cuatro guaridas terroristas que escondían armas, uniformes, pasaportes falsos y servicio de telecomunicaciones

Milán (Italia)
La división policiaca contra los terroristas intensificó su investigación del asesinato del ex Primer Ministro Aldo Moro, con nuevas evidencias después de allanar cuatro escondrijos de las guerrillas urbanas desde el asesinato del ex Primer Ministro Aldo Moro.

Las autoridades dijeron que allanaron cuatro escondites importantes de las Brigadas Rojas y detuvieron a nueve miembros de la organización, en la mayor batida contra las guerrillas urbanas desde el asesinato del ex Primer Ministro Aldo Moro.

La policía indicó que en los registros descubrieron armas y explosivos, uniformes de la policía, chalecos a prueba de balas, municiones, documentos falsos de la policía, y equipo de radio para escuchar las comunicaciones de la policía.

La operación duró dos días, el domingo y el lunes.

Entre los arrestados se cuentan Antonio Savino, de 29 años, y Nadia Mantovani, de 28, veteranos miembros de las Brigadas Rojas y que se sospecha desempeñaron papeles claves en el asesinato de Moro el 9 de mayo en Roma.

Los otros detenidos fueron

Paolo Sivieri, Biancamelia Sivieri, Lauro Azzolini, Francesco Bonisoli, Doménico Gioia, Flavio Amico y Maria Russo.

El fiscal Fernando Pomarici dijo que los escondites de las brigadas allanados eran virtualmente almacenes de armas y centros de comunicaciones de la pandilla, que ha venido aterrizando a Italia desde hace nueve años.

ATENTADO EQUIVOCADO

Roma
Los terroristas que atentaron contra la sede de la Embajada de Cuba ante el Vaticano debieron equivocarse de objetivo a juzgar por el aviso que pasaron poco después y que decía haber atentado contra la Embajada de Nicaragua.

Los terroristas colocaron un petardo de tres kilos de pólvora en la puerta principal del edificio que alberga la Embajada de La Habana y la residencia del embajador, causando gran fragor y algunos desperfectos en la fachada, amén de rotura de vidrieras.

Horas después del atentado, una llamada telefónica al diario conservador romano "Il Tempo", atribuyó el acto terrorista a una organización de extrema izquierda.

El anónimo comunicante dijo con voz firme que el atentado "contra la Embajada de Nicaragua ha sido llevado a cabo para protestar contra la sangrienta represión del régimen de Somoza".

Hasta que el atentado no fue reivindicado se pensó que el mismo fue llevado a cabo por una organización ultraderechista como protesta por la intervención de Cuba en el llamado "Cuerno de África".

La equivocación de los terroristas podría haberse debido, según la policía, a que en el mismo edificio se alojó hasta el pasado febrero la embajada nicaragüense ante El Vaticano.

PROCESO EN LONDRES

Londres
Astrid Proll, la germana occidental de 31 años que la policía de Alemania Federal asocia con la banda terrorista Baader-Meinhof, hizo aquí una breve aparición de dos minutos la tercera desde que fue arrestada el 15 de septiembre último ante un magistrado, y fue conducida nuevamente bajo custodia por una semana más.

Proll debe enfrentar requerimientos de extradición formulados por el gobierno de Alemania Federal y su abogado Lawrence Grat declaró luego de la audiencia que "no sabemos a esta altura si los requerimientos de extradición proseguirán su curso, pero presumiblemente para el 16 de octubre recibiremos alguna documentación de Alemania Occidental". (AP-UPI)

Marruecos Rechazó Ataque Argelino

Rabat, Marruecos

Marruecos dijo haber rechazado un ataque de soldados y tanques argelinos en la frontera entre ambos países e insinuó que podría adoptar represalias contra las bases de los guerrilleros del Frente Polisario en Argelia.

El gobierno dijo que los argelinos atacaron el viernes un convoy de suministros cerca de Hassi Tilemsi— puesto de avanzada Marroquí en el desierto— que regresaron al día siguiente con refuerzos y que fueron rechazados después de una batalla el domingo.

Se informó de muertos y heridos de ambas partes, pero no se mencionaron cifras.

El Rey Hassan II dijo en un mensaje al Presidente argelino Houari Boumedienne que podría verse obligado a tomar decisiones "que ningún líder consciente adoptaría sino con pesar o a la ligera".

El mensaje fue interpretado en el sentido de que Marruecos podría adoptar medidas de represalia contra las bases del Frente Polisario en el oasis argelino de Tindouf, reclamado por Marruecos.

Circularon versiones de que los guerrilleros del Frente Polisario habían sido también los responsables del ataque este fin de semana, aunque es la primera vez en tres años de lucha en el Sahara que se informa de la intervención de tanques en los combates. (AP).

El amor da verdadero sentido a toda la vida.

Día del Anciano

15 de Octubre



CONSEJO NACIONAL DE PROTECCION A LA ANCIANIDAD.



ción: CIRCULO DE PUBLICISTAS DE CHILE

El Cronista

El funeral se realizará

Bajo Intea Fieles Dela

Ciudad del Vaticano, Miles de peregrinos continuaron la visita a la "Capilla Ardiente", donde reposan los restos mortales de Juan Pablo I.

La lluvia que cae incesantemente sobre Roma desde hace dos días, no es obstáculo para los fieles que pacientemente guardan cola en espera de poder rezar una oración ante el cadáver del Papa difunto.

Se calcula que ya pasaron más de 600.000 personas ante la "capilla ardiente", la mayor parte de ellos personas de los barrios de Roma y religiosos.

A primeras horas de la mañana entró en la Basílica Vaticana el camarlengo, Cardenal Jean Villot, que guía a la Iglesia durante la "Sede vacante", en unión con la "Congregación General" de Cardenales.

El Cardenal Villot recitó unas oraciones y después abandonó la Basílica.

Posteriormente, rindió su último homenaje el Ministro italiano de justicia, Francesco Bonifacio, que, tras minutos de recogimiento ante el catafalco Pontificio, mantuvo un breve coloquio con el sustituto de la Secretaría de Estado, Monseñor Agostino Casaroli.

La congregación de Cardenales siguió adelante con sus planes de realizar un funeral al aire libre hoy miércoles por la mañana en la Plaza de San Pedro, confiando en que para entonces habrá dejado de llover.

El funeral se iniciará a las 11.00 EDT y será televisado en numerosos países.

Las pompas fúnebres de Juan Pablo I serán similares a las de su predecesor Paulo VI, cuyo funeral al aire libre fue el primero en la historia papal.

La misa de requiem será concelebrada por todos los Cardenales presentes. El decano del Colegio de Cardenales, Carlos Confalonieri, de 85 años de edad, presidirá las ceremonias, y pronunciará la elegía.

La sepultura del Papa estará en uno de los subsuelos de la Basílica de San Pedro.

El rostro embalsamado del Pontífice tras cuatro días de exposición pública, se ha tornado gris y cerúleo. La Basílica clausura periódicamente para permitir que se le efectúen retoques cosméticos.

LOS ATAÚDES

Dentro de tres ataúdes, como es costumbre en los sepelios Papas, será enterrado en la cripta vaticana el cadáver de Juan Pablo I.

De los tres, el féretro interior es de madera de olmo— la más resistente— el centro o intermedio, de plomo que aísla la humedad, y el exterior, de madera de ciprés, considerada como incorruptible.

Ante cerrar los ataúdes, operación que se efectúa en la Basílica de San Pedro, antes de bajarlos a las grutas vaticanas junto con los restos mortales del Papa, se coloca un pergamino en el que van escritos, en latín clásico, un elogio de las virtudes del difunto y una relación de los hechos más notables de su pontificado.

En el presente caso de Juan Pablo I, aunque sus virtudes y su efímero papado, será en cambio la narrativa la que se inscribirá en el pergamino.

También se depositan junto al cadáver en unión de un pergamino, tres bolsas de raso conteniendo tantas medallas de oro, de plata y de cobre como años reinó el extinto— se agregan medallas que se fueron acumulando para conmemorar los años pontificios.

Junto a los restos de Juan Pablo I no se podrá colocar, en esta, medalla alguna conmemorativa, pues ninguna puede troquelarse.

Los ataúdes de ciprés y de olmo se atan, una vez cerrados con cordones de seda morados, cuyos extremos se unen en la cera derretida, en la que se imprime por el Cardenal camarlengo su propio escudo de armas.

ENTRADA A PUNTAPIÉS

Al considerable peso de los tres féretros se debió el que en el momento de ser inhumado León XIII, en 1903, uno de los "Sampietrini" que actuaban de enterradores empujase con su propio pie derecho el féretro exterior, con gran fuerza, para mejor introducirlo en el sarcófago.

El entonces Cardenal Sarto (hoy San Pio X) dijo a Monseñor Respighi, maestro de ceremonias: "vea, Monseñor, cómo minan los Papas. A punta de pies".

Pocos días más tarde, el Cardenal que había sido el comentario era elegido Pontífice. Y en el acto de su coronación, cuando el ceremoniero cumplía el viejo ritual suprimido, de mostrar al neopontífice una estopa con la que se debía rápidamente por el fuego, al tiempo que le decía: "Padre Santo, así pasan las glorias de este mundo", el nuevo Papa, hoy en los altares, dijo confidencialmente a Monseñor de Ceremonias: "Crea, Monseñor, que en el momento de esplendor tengo muy presente la forma en que los restos de mi antecesor fueron tratados por el último operario del Vaticano". (EFE) (AP)

libre hoy

Lluvia más de 600 mil Delan Ante Ataúd del Papa



MISA POR SU ALMA.— El Vicario de Roma, Cardenal Ugo Poletti (tercero desde la izquierda) oficia una misa en la Basílica de San Juan de Letrán, en memoria del Pontífice. (RADIOFOTO AP).

Se Solicitó Formalmente Investigación Sobre las Causas de su Deceso

• La Organización "Civiltà Cristiana" presentó la instancia ante los Tribunales del Vaticano

Ciudad del Vaticano.

La organización tradicionalista Civiltà Cristiana presentó a través de sus representantes legales, una instancia formal ante el promotor de justicia del Tribunal del Estado del Vaticano para que la Fiscalía del Vaticano efectúe una investigación judicial "y acierte las reales causas de la muerte del Sumo Pontífice Juan Pablo I."

En el documento dirigido a la autoridad judicial vaticana se informa que ha sido enviada copia al Cardenal Carlo Confalonieri, decano del Sacro Colegio, "para que conozca su contenido y de noticia directa y reservada a los cardenales, depositarios del poder soberano en período de sede vacante."

La noticia de esta instancia formal provocó gran revuelo en la sala de prensa del Vaticano, donde no se han desvanecido las interrogantes sobre la posibilidad de que se practique la autopsia al cadáver de Juan Pablo I.

Pareció que los primeros rumores dudosos de la naturalidad de la muerte de Juan Pablo I se acabarían en un santiamén y, sin embargo, parece como si desde algún potente "centro decisonal" llegaran instrucciones para que no se apague la "llama".

El profesor Cesare Gerin, director del Instituto de Medicina Legal de la Universidad de Roma, opinó que solicitar una eventual autopsia

sobre Juan Pablo I es una cosa sin ningún sentido".

El médico indicó que "sin entrar en más consideraciones, bastaría su muerte repentina para saber que fue una muerte natural, ya que cualquier médico conoce que la sintomatología de un caso de envenenamiento es muy diferente".

En la constitución apostólica se excluye la práctica de la autopsia sobre el cadáver del Pontífice y sólo se prevé un reconocimiento exterior por parte del Camarlengo, en este caso Cardenal Jean Villot.

No hay respuesta oficial a la posibilidad de autopsia a Juan Pablo I, muerto "por infarto del miocardio" según el parte médico oficial, pero las fuentes vaticanas habituales resaltaron que "tampoco la tradición prevé la autopsia".

OTRAS AUTOPSIAS

Y sin embargo, el príncipe Agustín Chigi, que vivió a principios del siglo pasado, afirma en su diario privado que se hizo la autopsia, el 1º de diciembre de 1830, al Papa Pío VIII-Francisco Javier Castiglioni—por sospechas de envenenamiento.

El testimonio tiene particular importancia porque este príncipe era en la época mariscal del Conclave. Sin embargo, el Vaticano nunca informó de esta autopsia.

Javier Castiglioni fue elegido Papa el 31 de marzo de

1829 y murió apenas un año y medio después, el 30 de noviembre de 1830, a la edad de 69 años.

Sobre el resultado del examen anatómico, el príncipe Chigi hizo el siguiente relato: "Seccionado el cadáver del Pontífice, se encontraron sanísimas las vísceras, y sólo se pudo comprobar alguna debilidad en el pulmón y otros dicen que algún debilitamiento de corazón".

La insistencia en vísceras "sanísimas" y las citas "alguna" debilidad y "algún" debilitamiento pueden interpretarse como preocupaciones para convencer a eventuales lectores de su diario.

La muerte de Pío VIII fue repentina, pero en los últimos

El Vaticano Sugirió no Enviar Misiones Especiales a Funerales

Ciudad del Vaticano

La Secretaría de Estado del Vaticano sugirió a las misiones diplomáticas ante la Santa Sede que las delegaciones especiales que envíen a las exequias del Papa Juan Pablo I podrían estar encabezadas por los embajadores acreditados ante el Vaticano.

De acuerdo con fuentes diplomáticas, una nota del secretariado dijo que el Vaticano aceptaría a los diplomáticos acreditados aquí como jefes de las delegaciones.

Si bien la nota no especifica los motivos, fuentes del Vaticano dijeron que fue concebida para evitar que los pequeños países de Asia, África y América Latina tuvieran que incurrir en grandes gastos con el envío aquí de misiones por tercera vez en dos meses.

No obstante, varios países, incluso los Estados Unidos, Canadá, Egipto, Gran Bretaña, y Filipinas, han decidido enviar delegaciones especiales.

Los países más pequeños acogieron la nota de buen grado.

"Fue realmente un gesto sensible del Vaticano", dijo un diplomático de un país latinoamericano. "Evidencia una profunda preocupación de que no se efectúen gastos excesivos y preocupación también hacia misiones en Roma que acaban de recuperarse de un verano de intensas actividades."

Aun cuando las exequias del Papa se efectuarán con la misma simplicidad que las del Paulo VI, la nota no menciona este factor como explicación de la sugerencia del Vaticano, y deja a los países en libertad de decidir el nivel que tendrán las misiones especiales que envíen. (AP).



días de su vida había acusado debilidad y "frecuentes convulsiones" que hicieron pensar en la presencia de algún elemento tóxico en su organismo. (EFE)

Los Tres Anillos Papales

Ciudad del Vaticano.

No hay contradicción entre la noticia de que al morir el Papa es destruido el anillo del pescador, y las recientes fotografías de los cadáveres de Paulo VI y Juan Pablo I portando anillos.

En tal sentido se expresaron fuentes vaticanas al comentar el hecho de que los últimos Pontífices fallecidos aparecen con el anillo papal en la mano derecha.

Señalan las mismas fuentes que lo que ocurre es que son tres los anillos que normalmente usan los Papas. Uno de ellos de oro, liso o con algún camafeo o gema tallada, es el que el Pontífice usa a diario y con el suele ser enterrado.

Otro es el anillo denominado pontifical, que solo lleva el Papa en grandes solemnidades, como canonizaciones, definiciones dogmáticas, consistorios públicos, aperturas y clausuras de concilios o de años Santos, acto de iniciación de su propio pontificado, etc. El actual anillo pontifical, que pasa de unos Papas a otros, lo mando hacer Pío VII en los primeros años del siglo pasado. Este anillo, por medio de un mecanismo puede estrecharse o ensancharse, adaptando así perfectamente al grosor de cualquier dedo en que se coloque.

Por último el tercer anillo es el llamado del pescador. Pesa onza y media de oro fino (unos 38 gramos), tiene grabado el nombre del Papa reinante y lleva en relieve la figura de San Pedro pescando en su barca, de donde le viene el nombre por el que es conocido.

Así pues, el anillo del pescador es el que se destruye cuando fallece el Papa (EFE).

ROMA INUNDADA.— Centenares de personas se subieron a los tejados por temor a perecer ahogados como consecuencia de una enorme riada producida en Roma. Tras un violento temporal la ciudad se inundó. El tráfico se hizo difícil. La foto corresponde a una escena frente al Foro Romano y al fondo se divisa la Iglesia de Nuestra Señora de Loreto. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

FABRILANA S.A.

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Directorio, citase a Junta General Ordinaria de Accionistas, para el día Lunes 16 de Octubre de 1978, a las 17.00 hrs, en las Oficinas de la Sociedad de calle Aysen 207, Santiago, a objeto de tratar las siguientes materias:

- 1º— Memoria y Balance General correspondiente al Ejercicio del 1º de Enero al 31 de Diciembre de 1977, y
- 2º— Designación de dos Inspectores de Cuenta Proprietarios y dos suplentes.

CIERRE REGISTRO DE ACCIONISTAS

Para los efectos de esta Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 9 al 16 de Octubre de 1978, ambas fechas inclusive.

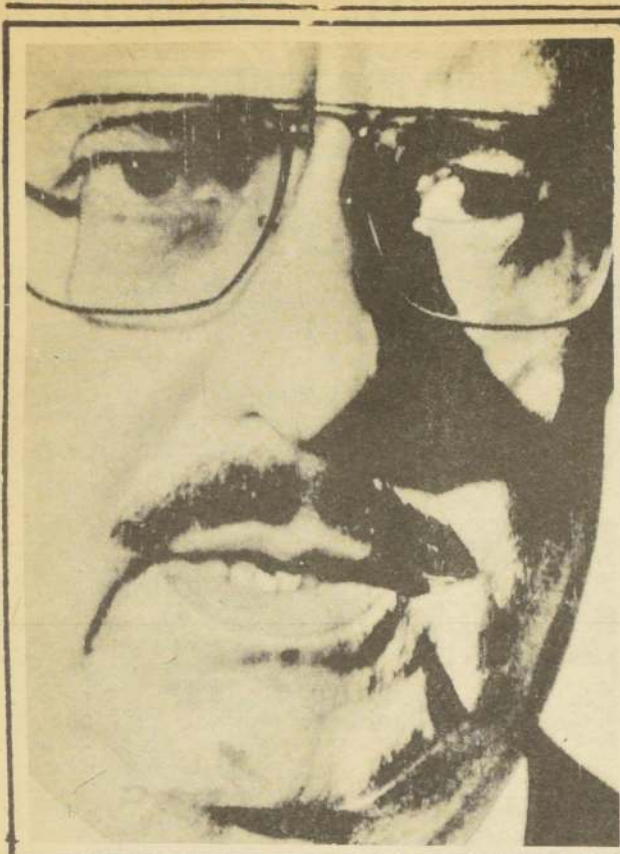
EL DIRECTORIO

COMPAÑIA STANDARD ELECTRIC S.A.C.

Para los efectos del aumento del valor nominal de los 10.000.000 de acciones de la emisión de la Compañía, de \$ 0,00015 a \$ 4 cada una, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 10 hasta el 15 de octubre, ambas fechas inclusive.

Los accionistas deberán presentar sus títulos para retímbrales, a contar desde el 16 de octubre en las oficinas de la Sociedad.

EL DIRECTORIO



ANASTASIO SOMOZA, Presidente de Nicaragua, insistió en que no renunciará antes del término de su mandato, en 1981. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

REF.: SOLICITA MERCED DEFINITIVA DE AGUA

SEÑOR
DIRECTOR GENERAL DE AGUAS
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
SANTIAGO

La COMUNIDAD DE VARAS (Sector Llay Llay, Valle Hermoso), ubicada en la Comuna de La Ligua, Provincia de Petorca, representada por su Presidente don FRANCISCO SOLANO TAPIA TORO, agricultor, domiciliado en Esmeralda s/n, La Ligua, al Señor Director General de Aguas expone y solicita:

Para complementar el riego de 60 Hás. de tierras de 1era., 2da. y 3era. ubicadas en la ribera Norte del río Ligua entre Cerro Punta Negra y Valle Hermoso regadas con aguas subterráneas del pozo 1, ubicado en el extremo Oriente del bosque en propiedad de la Cooperativa Asignataria La Higuera, Corporación Reforma Agraria, se necesita una segunda merced de agua subterránea por el pozo N° 2.

Por tanto, rogamos a UD. concedernos una merced definitiva de agua subterránea de las napas del río Ligua para ser alumbradas por un pozo ubicado al pie del Cerro Punta Negra, en un bosque propiedad de la Cooperativa Asignataria La Higuera, Corporación Reforma Agraria, y a 500 m. al Norte del camino Ligua-Cabildo.

Se desean extraer 12 l/s.
El agua extraída será vaciada en canal revestido, propiedad de la Comunidad, que pasa a 10 mtrs. del pozo.

Este canal llega hasta las tierras de cultivo y se aprovechan todos los cauces actuales de riego que existen en ellas.

El caudal mínimo normal de las aguas es de 6,3 m³.
La extracción del agua se hará con moto-bomba de 4" y 10 HP.

Es necesario imponer servidumbre por estar el pozo ubicado en propiedad de la Cooperativa Asignataria La Higuera, Corporación Reforma Agraria.

La merced será de ejercicio permanente, discontinuo, por 30 horas semanales.

Es gracia.
p. CONSEJO COMUNIDAD DE VARAS

SECRETARIO ADMINISTRADOR PRESIDENTE

LA LIGUA, veinticinco de AGOSTO de mil novecientos setenta y ocho.

Por presentada la solicitud de merced definitiva de agua. Regístrese con indicación de la fecha y hora de recepción y otórguese recibo al interesado, con testimonio de dichos pormenores.

Ordénase la publicación de la solicitud por parte y cuenta del peticionario.

La publicación debe hacerse por dos veces, dentro del plazo de 60 días, contados desde la fecha de ingreso de la solicitud en la Gobernación, en cada uno de los siguientes periódicos: 1) Una en un diario o periódico de la Capital de esta Provincia —periódico "La Razón"— (por dos veces), y 2) Una en un diario de Santiago, matutino y de formato grande (por dos veces).

Remítase copia de la solicitud a la Junta de Vigilancia que corresponda.

Anótese y notifíquese.

Al Rol con el N° 80.

RAMON SERVANDO SANCHEZ URZUA
TENIENTE CORONEL DE CARABINEROS
GOBERNADOR PROVINCIAL
SERVANDO RODRIGUEZ CONTRERAS
SECRETARIO-ABOGADO

CERTIFICO: Que, la solicitud de la vuelta ha sido ingresada en esta Gobernación Provincial a las 11,45 horas del día 25 de agosto de 1978 y registrada bajo el N° 80 en el Libro Registro de Mercedes de Aguas de la Provincia de Petorca. LA LIGUA, 31 de AGOSTO de 1978.

SERVANDO RODRIGUEZ CONTRERAS
SECRETARIO-ABOGADO

En La Ligua, a primero de septiembre de mil novecientos setenta y ocho, en la Secretaría de la Gobernación Provincial, notifiqué personalmente la resolución precedente a don FRANCISCO SOLANO TAPIA TORO, le di copia de la solicitud, providencia y certificación y firmó para constancia.

FRANCISCO SOLANO TAPIA TORO
SERVANDO RODRIGUEZ CONTRERAS
SECRETARIO-ABOGADO

"Entregaré el mando al sucesor elegido por el pueblo", anunció

Somoza Rechaza Pre-Requisitos Para Conversar con Oposición

• En declaraciones a la prensa, señaló que él no quiso "este derramamiento de sangre", que provocaron los sandinistas

Managua

El Presidente Anastasio Somoza criticó a sus opositores por tratar de establecer pre-requisitos para las conversaciones mediadas que mantendrá con ellos, alegando que la única posibilidad de éxito de las mismas reside en la cooperación amistosa.

En breve rueda de prensa declaró que las exigencias de la oposición tornan imposible el éxito de las conversaciones.

Previamente, un dirigente del "frente amplio de oposición" dijo que no exigirá la renuncia de Somoza al principio de las conversaciones, a las que asistirán como mediadores Estados Unidos, Guatemala y la República Dominicana. Pero señaló que la dimisión de Somoza debía forzosamente ser parte de cualquier solución final a la crisis nicaragüense.

Somoza dijo que Nicaragua no necesita un gobierno de transición, sino elecciones constitucionales en 1981 que le

permitan entregar el poder al gobierno elegido para sucederle.

Dijo también que el frente sandinista de Liberación Nacional había conquistado el apoyo de muchas personas por haber tenido largo tiempo para adoctrinarlas.

Señaló que habían abusado de "la garantizada libertad de disentir" que existe en Nicaragua al comentar la violencia que ha derivado en la actual situación del país.

"Aquí no ha habido una matanza y la guardia nacional ha sido empleada para establecer el orden en la nación. Sin embargo, cuando se pelea, hay gente que muere. Yo soy nicaragüense y no quise todo este derramamiento de sangre", añadió.

Somoza dijo que las reformas electorales que propone permitirán la formación de partidos políticos que cuenten con amplias bases de apoyo: "los partidos de 15.000 ó 20.000 afiliados no serán permitidos", dijo.

Explicó Somoza que la ley electoral que propone incluirá el voto secreto, la prohibición de realizar propaganda durante los comicios y el voto universal para todo mayor de 18 años.

Dijo que Nicaragua difiere de otros países que solamente permiten votar a quienes tengan dinero o propiedades:

Nicaragua tiene una extraordinaria democracia y un liberalismo muy distinto del de otros países", afirmó. Dijo que su país debía clasificarse como una democracia y no como una dictadura.

Previamente, Adolfo Calero Portocarrero, miembro del Frente Amplio de Oposición, dijo que el Frente necesitaría por lo menos dos años para organizarse para elecciones.

Sugirió que podría constituirse un gobierno de transición en el interin anterior a las elecciones. Dijo que la oposición no exigirá la renuncia de Somoza al inicio de las negociaciones, pero que seguirá exigiendo que dimita antes que se llegue a un acuerdo final.

Dijo que la mediación extranjera sería un simple mecanismo para lograr la fijación de una cronología de la solución, y que la oposición demandaría entre otras cosas

la amnistía de prisioneros políticos, la reforma electoral sobre la base del pluralismo, respeto por los derechos humanos, fin de la corrupción, la creación de un gobierno verdaderamente nacional (AP).

Advirtió Carazo a Nicaragua

Costa Rica Defenderá sus Fronteras

El Presidente Rodrigo Carazo advirtió que Costa Rica procederá con la firmeza que reclaman las circunstancias en el caso de Nicaragua.

"No podrá nadie tratar de resolver sus problemas internacionales creando dificultades, como somos una nación de pacíficos que nos conocen los nicaragüenses", dijo Carazo.

El mandatario costarricense formuló la advertencia en una intervención de 10 minutos en la red centroamericana de televisión para referirse a la situación con el vecino país del norte. Dijo Carazo que se preveía se ha creído que Costa Rica tiene temor a las tropas militares de los vecinos y que eso no es cierto.

"Hemos dicho, y lo dijimos en las Naciones Unidas, que nuestra principal fuerza radica en no tener fuerza. Lo dijimos repetidamente ahora".

"No vamos a proceder como en el pasado que cuando sonaba un tiro o una bomba en la frontera, había gente que lloraba. Nosotros no vamos a coordinar con nadie. Vamos a mantener nuestra nacionalidad y el respeto fundamental en nuestro territorio base a lo que la constitución de las leyes exigen", agregó el Presidente.

"Carazo afirmó que el de septiembre siete aviones de un helicóptero del gobierno de Nicaragua bombardearon a maestros y estudiantes costarricenses que habían ido a la frontera a coordinar el recibimiento de la antorcha de la independencia unos días después." (AP)

Terrorismo en España

Encapuchados

Asesinaron

Jefe Militar

Un grupo de encapuchados mató ayer a tiros a un comandante de la Armada española en la puerta de su apartamento, en la ciudad vasca de Bilbao, informó la policía.

El ataque recordó los recientes asesinatos de altos oficiales del Ejército y la policía, cometidos por el grupo separatista vasco ETA.

El comandante Francisco de Asís, el oficial número de la Base Naval de Bilbao fue baleado en la cabeza por los atacantes (UPI).

En Medio de Llamados Pacifistas Empezó Reunión Chileno-Argentina

Buenos Aires.

Argentina y Chile reanudaron sus negociaciones para encontrar una solución pacífica al diferendo limítrofe al no reconocer Buenos Aires el fallo arbitral británico que concedió al país trasandino tres islas cuya soberanía estaba en disputa, cuando faltan sólo 30 días para que concluya el plazo establecido para lograr un acuerdo.

De cumplirse estrictamente el programa que se convino para las actuales conversaciones, la reunión que comenzó ayer será la penúltima antes de que la comisión se pronuncie sobre las conclusiones de una posible solución.

Tras el encuentro más reciente, hace un par de semanas en Santiago, se conocieron de ambos lados declaraciones optimistas acerca de un final que satisfaga a ambos gobiernos.

En los medios militares locales, sin embargo, existe algún escepticismo en torno a la actitud que sostendrán los delegados chilenos durante la nueva ronda que se inicia.

En fuentes diplomáticas se supo que los presidentes de ambas misiones, profesor Francisco Orrego Vicuña (Chile) y General Ricardo Etcheverry Boneo (Argentina) mantuvieron una primera reunión no protocolar poco después de la llegada del primero a Ezeiza, pero no pudo establecerse con precisión qué fue lo tratado.

Entretanto, en esta capital, se conocieron nuevas declaraciones de diferentes sectores de opinión nacional.

La Sociedad Argentina de Escritores (SADE), por ejemplo, dio a conocer el texto de una carta remitida a sus colegas chilenos en la que expresa que "fieles a la tradicional línea pacifista de nuestro país, estamos en el convencimiento de que una guerra es una aventura y que el camino adecuado es la negociación que contemple los intereses vitales de los pueblos de uno y otro país".

La Unión Cívica Radical, el segundo partido durante las últimas décadas, emitió una declaración afirmando que "es

menester insistir en la negociación directa", agregando que "un conflicto sería incontrolable en sus efectos y consecuencias".

El documento reafirma la "invariable voluntad pacifista" del radicalismo, aunque advierte que "el entendimiento no puede ser a cualquier

precio. La paz ubica a Chile en el Pacífico y a la Argentina en el Atlántico".

Los radicales, finalmente, declaran que "como argentinos, con fe en nuestra causa, reafirmamos nuestra vocación irrenunciable a defender el patrimonio integral de nuestra nacionalidad" (UPI).

Argentina y USA Intentan Mayor Acercamiento

Washington

Estados Unidos y Argentina están intentando, con algunos logros, dar fin al distanciamiento en sus relaciones provocadas por la crítica del gobierno norteamericano contra la política de derechos humanos en esa nación sudamericana.

Voceros diplomáticos dijeron que uno de los gestos de Estados Unidos para el mejoramiento de relaciones es la posible visita a Argentina, el próximo mes, del Secretario Adjunto de Estado para Asuntos Interamericanos, Viron Vaky.

Los voceros indicaron que Vaky solamente viajará a Argentina y que su misión es la de fortalecer los lazos con el gobierno del Presidente Jorge Rafael Videla.

El viaje de Vaky, aunque no fue confirmado oficialmente ayer por el Departamento de Estado, es —según se informó— parte de un entendimiento acordado hace un mes, en Roma, entre Videla y el Vicepresidente estadounidense Walter Mondale. Las otras dos partes de diplomáticos, ya han sido acordadas.

El entendimiento envuelve el arrepentimiento del Departamento de Estado de su recomendación al Banco de Exportación e Importación de Estados Unidos (Eximbank) para que no le garantizara a Argentina la venta de productos norteamericanos y la restauración de una comisión bilateral argentino-estadounidense, que no se ha reunido desde hace 12 años.

La decisión de Eximbank, en la cual está envuelta una venta de 270 millones de dólares en turbinas manufacturadas por la Allis-Chalmers Corporation fue aprobada la semana pasada por el Departamento de Estado, así como la venta de 25 millones de dólares en equipo productor de papel.

Cuando la decisión fue anunciada la semana pasada, el Departamento de Estado dijo que fue aprobada después de una evaluación y espera", lo que significa que el gobierno norteamericano está atento a la improvisación de la situación de los derechos humanos en ese país sudamericano.

La oposición del Departamento de Estado a que el Eximbank le concediera crédito a Argentina, el pasado julio, debido a las condiciones de derechos humanos existentes en ese país, enfriaron considerablemente las relaciones entre Washington y Buenos Aires.

Sin embargo, la restauración de la comisión norteamericano-argentina, que no se había reunido desde 1966, fue acordada durante la reciente visita a Washington del Ministro de Economía argentino José A. Martínez de Hoz con el Secretario del Tesoro, Michael Blumenthal (UPI)



GUATEMALA es la República más septentrional de América Central y también la de mayor población absoluta, aunque en extensión se ve superada por Nicaragua y Honduras y en densidad por El Salvador. Su nombre se deriva del azteca Quauhitemalla, que significa País de las Águilas. Sus 6.129.000 habitantes hablan, además del español, más de 20 lenguas indígenas, siendo las principales del grupo may-quiché. Uno de sus permanentes problemas internacionales es su reclamo sobre parte de su territorio, Belice, que Inglaterra ha administrado como colonia con el nombre de British Honduras. Los gobiernos se han sucedido en una serie de acontecimientos políticos, derrocamientos y violencia.

Guatemala

Tras Sangrientos Enfrentamientos Suspenden Clases

Guatemala Por razones de seguridad de los escolares numerosos colegios privados han suspendido sus labores, después de un día de violentos enfrentamientos entre la policía nacional y quienes están protestando por el alza en el costo del transporte urbano.

Por medio de avisos radiales, los propietarios y directores de numerosos centros educativos dijeron a sus alumnos que no habría clases para evitar un mayor problema y además por la misma falta de medios de transporte.

Las organizaciones laborales que llamaron a la protesta pública dieron un comunicado en el cual demandan el "cese inmediato de la represión a los sectores populares, que manifiestan su protesta contra el alza en el precio del pasaje".

También exigen que se deje a la libertad a todos los detenidos y que se retire la fuerza pública en las colonias La Carolina y El Milagro, donde hubo violentos choques entre sus pobladores y la policía nacional.

Los dirigentes laborales demandan al alcalde capitano Abundio Maldonado y al Consejo, el cual

aprobó el aumento de cinco a diez centavos de quetzal (dólar) y al Gobierno Central que se anule el aumento que afecta a miles de gentes de recursos limitados para beneficio de un pequeño grupo de propietarios de autobuses.

Afirman los trabajadores que esta protesta no "obedece a consignas de tipo político como quiere señalar el gobierno".

Los hospitales Nacional y Roosevelt trabajaron tiempo extra, con personal limitado, para poder atender a los numerosos heridos en los desórdenes callejeros que alteraron violentamente esta capital de más de un millón de habitantes.

No se determinó el número de heridos, pero extraoficialmente se indicó que eran más de cien. Tampoco las fuerzas de seguridad proporcionaron el número de personas que habían sido detenidas.

A la luz de esta protesta, bandas de aprovechados están haciendo de las suyas, y como producto de vandalismo quedó destruida una venta de pollos en el sur de la ciudad, poniendo en peligro la vida de quienes comían en ese lugar. (AP)

El Kremlin Exige Respeto a Derechos Humanos Sólo en Países Capitalistas

• "Pero es interferir en asuntos internos cuando se trata de los estados socialistas", expresó Pravda

Moscú

El órgano oficial del Partido Comunista, Pravda, dijo que está bien que se critiquen las violaciones de los derechos humanos en los países capitalistas, pero que críticas similares en las naciones socialistas constituyen una impermissible interferencia en sus asuntos internos.

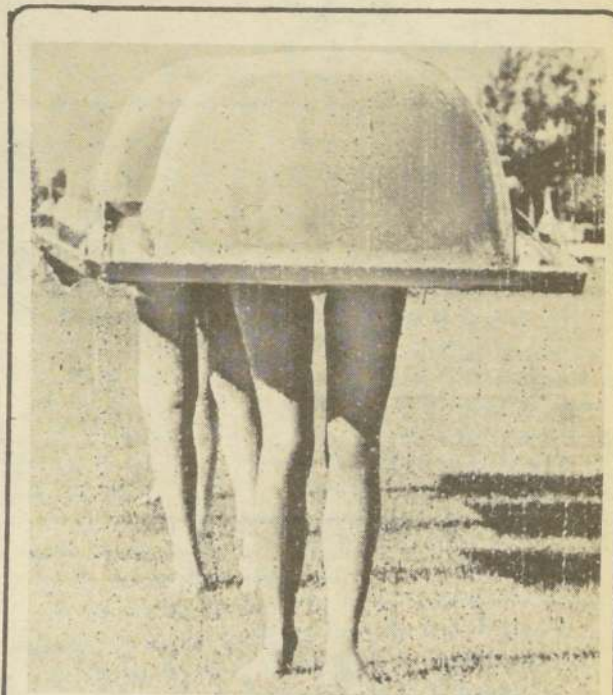
Al denunciar lo que llamó una ruidosa campaña montada en Estados Unidos y la preocupación del Gobierno del Presidente Jimmy Carter por los derechos humanos, los editoriales O. Nikotayev y M. Orsky dijeron que una proposición occidental para que se nombre un comisionado supremo para los derechos humanos de las Naciones Unidas es esencialmente hostil para el socialismo.

Un editorial similar apareció en el diario agrícola Selkaya Zhinz citó al Presidente Leonid Brezhnev diciendo que la Unión Soviética no está construyendo una tierra de leche y miel para dar palos de ciego, sino una sociedad trabajadora altamente organizada en la que la crítica constructiva de los camaradas es bienvenida.

"Un subcomité de la Conferencia de San Francisco (1945) que adoptó la carta de las Naciones Unidas dijo en su informe que las garantías y la defensa de las libertades básicas son asuntos internos de un estado", indicó Pravda.

"Como se sabe, la carta de las Naciones Unidas, aunque resalta la necesidad para la cooperación internacional tendiente a promover y desarrollar el respeto para los derechos humanos, prohíbe la interferencia en los asuntos internos de los Estados...

"El informe dijo que si los derechos y libertades son tan flagrantemente violados que llegan a crear una situación que amenaza a la paz o la obstrucción de la implementación de las disposiciones de la carta, luego cesan de ser el asunto exclusivo de cada Estado". (UPI)



BAÑERAS Y PIERNAS.— Para promover un nuevo tipo de bañeras plásticas, sus fabricantes ingleses escogieron las modelos con más bellas extremidades y las exhibieron en parques y calles de la ciudad de Hull. Pero las piernas atrajeron más las miradas que el artículo en promoción que felizmente para las muchachas es muy liviano. (RADIOFO-TO AP).

El Líbano al Borde del Derrumbe

Beirut

La lucha entre las tropas sirias y los milicianos cristianos amainó ayer y la policía dijo que 250 libaneses murieron y que 502 resultaron heridos en Beirut desde el miércoles.

Los sirios no informaron a cuánto ascendieron sus bajas y los observadores consideran que la cifra de 400 muertos o heridos sirios dada por los cristianos es exagerada.

El Presidente Elias Sarkis, con aspecto fatigado y deprimido, habló por televisión desde el Palacio presidencial y dijo que la lucha en el sector cristiano del Este de Beirut había empujado al Líbano al "borde del derrumbe". (AP).

Ambos eran críticos del régimen comunista

Scotland Yard Investiga Posible Envenamamiento de Ciudadanos Búlgaros

Londres

Scotland Yard está investigando la muerte de un segundo desertor búlgaro que ocurre en espacio de tres semanas. El primero fue asesinado— según la víctima— y el segundo murió a raíz de una caída por unas escaleras.

Un tercer búlgaro sobrevivió un ataque con dardos emponzoñados en París en agosto, y la policía británica está estudiando el caso de un cuarto hombre, que dice ser búlgaro, quien detuvo a un automóvil

policía en Londres y dijo que estaba siendo amenazado.

Los desertores todos habían realizado transmisiones radiales anticomunistas dirigidas a su país de origen. Los dos que murieron en Londres, Georgio Markov y Vladimir Simeonov, eran íntimos amigos y trabajaban para el servicio en idioma búlgaro de la BBC.

El cadáver de Simeonov, vistiendo pijamas, fue hallado en su casa en el sur de Londres por otro empleado de la BBC a quien se había enviado para averiguar por qué no fue a trabajar.

Scotland Yard calificó de sospechosa la muerte y luego de una autopsia dijo que Simeonov, de 30 años de edad, había muerto de asfixia tras inhalar sangre de su nariz, fracturada.

*Se realizarán ensayos científicos y laboratorio adicionales para tratar de determinar por qué el Sr. Simeonov rodó por las escaleras, informó un portavoz policial.

La BBC dijo que Simeonov era ciudadano británico naturalizado, que había sido estudiante cuando huyó de

Bulgaria en 1971. Sus padres aún viven en aquel país.

Markov, dramaturgo de 49 años de edad, quien desertó a Gran Bretaña en 1970, murió de septicemia el 11 de septiembre, Su muerte ocurrió cuatro días después que un hombre, en la calle, le clavara en el muslo un paraguas, al parecer de punta envenenada.

Otro prominente desertor búlgaro y experto en política, Vladimir Kostov, ha dicho que hombres no identificados le dispararon dardos envenenados en París en agosto. Kostov quien vive en la capital francesa desde su desertión en año pasado, sobrevivió al atentado.

Scotland Yard dice que científicos forenses están sometiendo a ensayos a pequeños balines de aleación de platino e iridio hallados en los cuerpos de los dos hombres que pudieran haber sido inyectados bajo su piel. Los balines, más pequeños que la cabeza de un alfiler, se presume oficialmente que contuvieron veneno o alguna suerte de bacteria o virus. (AP.)

Murió Operada por una Niña-Medium

Medellín, Colombia Una mujer murió tras ser operada por una niña que actuaba como medium de un José Gregorio Hernández, informó el martes la policía.

La víctima, Amanda Quintero de Restrepo, había recorrido todas las clínicas de la ciudad de Medellín en busca de alivio para una afección a

la garganta, cosa que no consiguió...y entonces le recomendaron ir a donde la medium con tan mala suerte que al término de la operación falleció.

La mujer — dijeron las autoridades de policía— fue operada por la menor que tan sólo utilizó una hoja de

afeitar y un pedazo de algodón.

Amanda Quintero no dio entonces muestra de mejoría y la medium recomendó que fuera hospitalizada.

El nerviosismo llegó a la familia de la enferma que no tuvo más remedio que comunicar el hecho a la co-

misaria judicial y cuando las autoridades llegaron a la clínica clandestina para indagar el asunto ya encontraron cadáver a la paciente.

La niña que actuaba como medium de José Gregorio Hernández y su madre, María Fabiola Escobar, fueron detenidas por la policía (EFE).



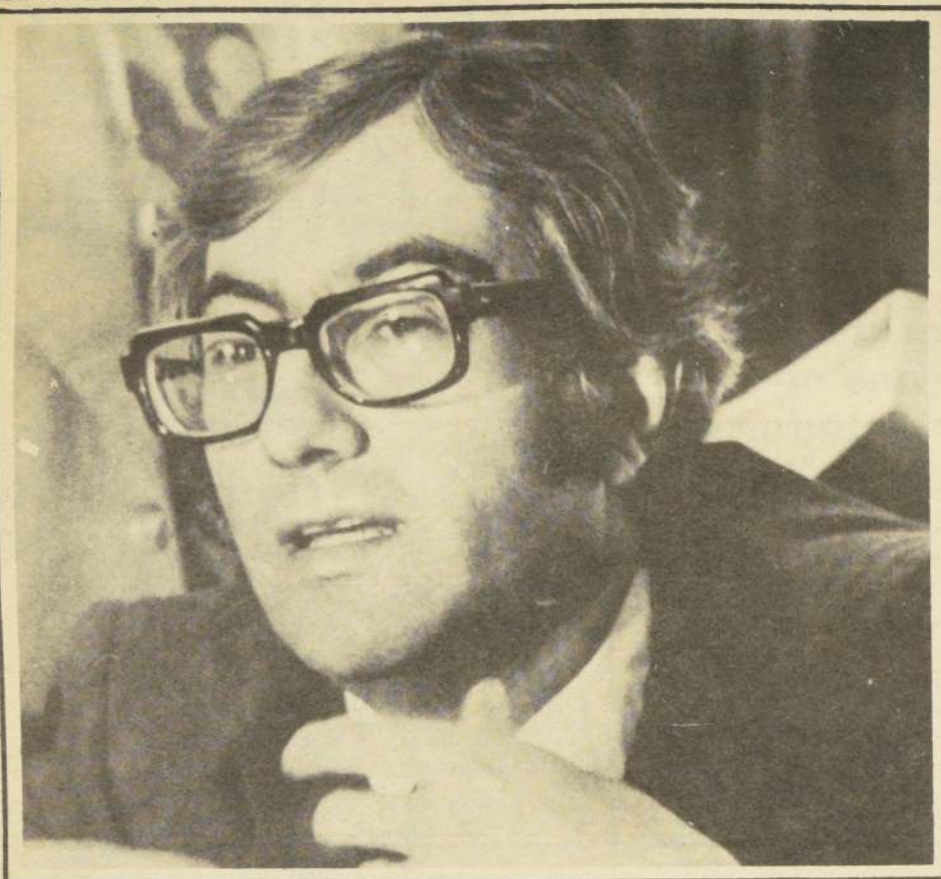
radio
caracol
CONCEPCION

SI RAFAGAS NO LO DICE...¡NADIE LO DICE...!
Domingos a las 13.30 hrs.

SCHEEL

R. EGUIGUREN 813 DEPTO. 82 CASTELLON 542 DPTO. 50
SANTIAGO CONCEPCION

"LA PRIMERA DEL SUR"



ALVARO BARDÓN: "Hay confianza en el exterior en la política económica del Gobierno".

Confianza Internacional en Política Económica

En el curso de los próximos dos meses, el Banco Central suscribirá un préstamo de 300 millones de dólares con instituciones norteamericanas, para fines de reservas y financiamiento de proyectos de inversión, según informó ayer el presidente del instituto emisor, Alvaro Bardón.

El empréstito será entregado por un grupo de cinco bancos de los Estados Unidos, "a 10 años plazo, con 5 años de gracia y a un costo bajo, siendo este uno de los créditos más baratos obtenidos por Chile", declaró el alto ejecutivo, en conferencia de prensa. "Lo anterior es un buen índice de la confianza que se tiene, en los medios bancarios internacionales, en los planes económicos de Chile", agregó.

Detalles del préstamo fueron afinados por el Ministro de Hacienda, Sergio de Castro, en los Estados Unidos, tras asistir a las deliberaciones anuales del Fondo Monetario Internacional, FMI.

El presidente del Banco Central se refirió a un reciente estudio realizado por el FMI, que reconoce los progresos alcanzados por nuestro país en materias económicas.

"Todos los directores del Fondo —dijo Bardón— calificaron de positivos los avances chilenos, pero formularon críticas al alto desempleo. Ellos estimaron que este problema se debe a que los salarios reales crecieron demasiado rápido. Esos directores sugirieron que se lleve una política moderada de reajustes, si se quería reducir la cesantía".

Alvaro Bardón admitió que existe una alta tasa de desempleo —13,7%— "pero ello se debe —dijo— a factores de carácter demográfico y cambios de costumbres en las personas, registrándose un mayor número de gente que busca trabajo.

OCUPACION

El presidente del Banco Central indicó que la ocupación creció en un 5,8% entre los meses de septiembre de 1977 y septiembre de 1978. En el período 77-76, fue de 9,8% y en el lapso 76-75 llegó al 6,8%. En los últimos 3 años, el crecimiento anual de

ocupación ha sido del orden del 7,5%.

En el mismo trienio, la fuerza de trabajo ha crecido en un 6,2%. En los años 60 esa cifra llegó al 5%, y en el período 77-78 fue del 7%. "El aumento de la fuerza de trabajo, explica la alta tasa de desempleo", argumentó Bardón.

La tasa de desocupación fue de 16,6% en 1975, 15,7% en 1976, 12,8% en 1977 y 13,7% a septiembre de este año. Entretanto, la tasa de cesantía llegó al 12,6% en 1975; 12,2% en 1976; 10,0% en 1977 y 10,7% a septiembre del año en curso.

EXPORTACIONES

El presidente del Banco Central, Alvaro Bardón, puntualizó que las exportaciones crecieron en un 8% entre los meses de enero y agosto del presente año. Las exportaciones tradicionales lo hicieron en un 7,7%, en igual período, y las no tradicionales en un 29,4%. El cobre experimentó una baja del 1,9% en idéntico lapso.

Los registros de importación crecieron en un 22%, anotando los bienes de consumo un aumento del 19,6%.

En el rubro alimento, las importaciones subieron en un 34,8% disminuyendo las importaciones de automóviles en un 66,4%. La importación de

bienes intermedios creció en un 29%, "lo que viene a indicar, en general, que la actividad económica está muy fuerte", a juicio de Alvaro Bardón.

Por otra parte, las importaciones de bienes de capital crecieron en un 7%. Las importaciones de maquinarias y equipos del sector privado aumentaron en un 106%, bajando las del sector público en un 82%.

Alvaro Bardón manifestó que "la tasa de crecimiento de las importaciones continúa fuerte, lo que se traduce en un equilibrio en la balanza comercial".

El personero destacó que en cuanto a las tasas de interés, la tendencia es que éstas sigan reduciéndose, las que llegaron al 4,78% en el mes de septiembre último.

Luego dijo que el dinero ha crecido en un 50%, los créditos en un 7,8% y los depósitos a plazo en un 9,4%.

DOLAR

Alvaro Bardón señaló que no habrá modificaciones a la escala del dólar y que ésta se mantendrá igual hasta el 31 de diciembre de este año. En torno a la congelación de los préstamos para la adquisición de viviendas, Bardón dijo que la medida fue adoptada para racionalizar el sistema vigente hasta la semana pasada.

Ayer celebró 14° aniversario

1.361.000 Raciones Alimenticias Entrega Diariamente la JUNAEB

Un total de un millón 55 mil desayunos y 306 mil almuerzos a lo largo del país, además de prestaciones para internados, implementación de colonias de verano y otros beneficios, está entregando diariamente la Junta Nacional de Auxilio Escolar y Becas a catorce años de su fundación.

La ceremonia de aniversario

se llevó a cabo ayer en el Edificio Diego Portales, contando con la asistencia de la esposa del integrante de la Junta de Gobierno y Presidente Nacional de la Corporación de Ayuda al Niño Limitado COANIL, señora Margarita Riofrio de Merino; el Ministro de Educación, Contralmirante Luis Niemann; el Director de ese organismo, Capitán de

Navío Enrique Seemann y otras autoridades.

En la oportunidad tres ex beneficiados con las prestaciones de la JUNAEB y actualmente hombres públicos de destacada participación en la vida nacional, agradecieron la ayuda prestada por la institución, coincidiendo en señalar que esa colaboración fue el elemento principal que les per-

mitió estudiar una carrera universitaria.

Fue así como Humberto Prieto, abogado y Secretario Nacional de la Juventud; Erna Leighton, asistente social y Vicepresidenta Ejecutiva de la Junta Nacional de Jardines Infantiles, que preside a nivel nacional la Primera Dama, señora Lucía Hiriart de Pinochet y Juan Correa Bernal,

ingeniero de ENDESA, participaron en la historia de la vida, explicando que hoy sólo existe sentimiento de gratitud y reconocimiento hacia la entidad.

"El recibir una beca de la Junta Nacional de Auxilio Escolar, dijo Prieto, fue un motivo de profunda flexión. Ese hecho significó pudimos iniciar y terminar estudios universitarios. Derecho. En otras palabras, la prestación recibida permitió materializar la oportunidad que la entidad garantizaba a los beneficiarios".

El dirigente juvenil que hoy, después de años de haber sido beneficiado por la JUNAEB, una perspectiva llegaba a al hacerse cargo de

Lo había intentado antes

Opinión Actitud

El trágico suicidio de la muchacha que ayer se prendió fuego ante el edificio de Naciones Unidas, en Ginebra, encontró eco solidario en la opinión pública chilena. Mayoritariamente manifestó comprender la actitud de la joven. En una encuesta realizada por "El Cronista", los chilenos estuvieron de acuerdo en que era preciso llamar de alguna manera la atención del mundo sobre la absoluta inoperancia de la ONU. Mientras que el cable trata más detalles del espantoso suicidio. Estos detalles:

Ginebra, Suiza.

La policía confirmó que una mujer que se inmoló prendiéndose fuego frente al edificio de las Naciones Unidas en Ginebra era australiana, pero declinó revelar su identidad hasta informar a sus familiares más cercanos.

"Estamos casi seguros de quién se trata, pero no podemos hablar aún", expresó el vocero Bernard Ducommun a un periodista.

La mayoría de los funcionarios se habían ido ya del Palacio de las Naciones, nombre que se da al edificio que alberga las oficinas del organismo mundial, cuando una mujer vestida de blanco se situó en el césped frente a la entrada principal del inmueble y se prendió fuego, en el primer incidente de auto-inmolación que tiene lugar en Suiza.

La mujer, que según se informó más tarde tenía 24 años, llegó cadáver a un hospital del centro de Ginebra a donde fue llevada. Ducommun dijo que su pasaporte, indicativo de que era australiana, había sido hallado por la policía próximo al sitio donde se prendió fuego.

Tenemos también información de que vino a Suiza desde Alemania Occidental", añadió Ducommun sin dar detalles.

Precisó que no vivía ni trabajaba en la zona de Ginebra.

Entretanto, Ken Cowden, cónsul australiano en Ginebra, dijo a The As-

sociated Press que las autoridades de Canberra estaban comprobando las versiones de que podía tratarse de Sandra Phillips, de Nueva Gales del Sur, Australia.

Los oficiales de Scotland Yard en Londres arrestaron a una mujer cuyo nombre por inmigración ilegal fue dado en septiembre, después de recibir información de que estaba a punto de darse fuego frente al Ministerio de Relaciones Exteriores. La mujer fue deportada esa misma noche.

Al informar del incidente de la mujer, un diario británico dijo que la deportada había dado millares de libras esterlinas a una secta religiosa llamada Ananda Marga, considerada una organización terrorista por el gobierno de la India.

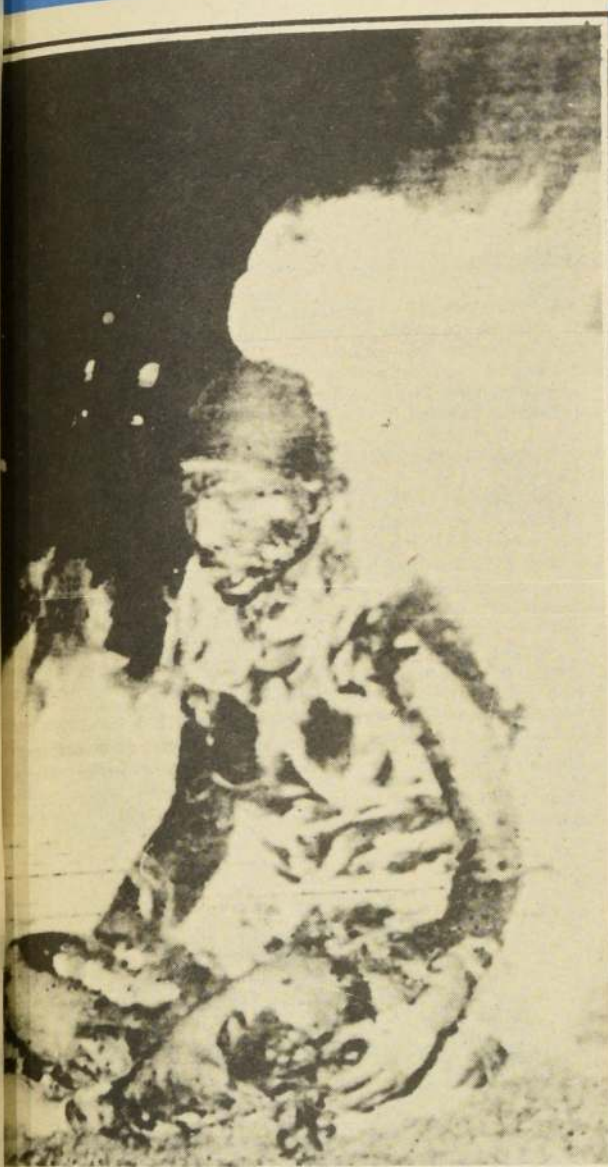
Entre varias de las notas en inglés halladas cerca del sitio donde se inmoló, había una que decía: "Las Naciones Unidas controlan con sus decisiones las esperanzas de miles de millones de personas, pero los delegados prefieren la vida de lujo que llevan a sus debilidades humanas".

La página en que aparecía estaba encabezada con el siguiente título: "Teoría de la utilización gresiva- Prout".

Prout es el nombre de una teoría zación a la que pertenecía la deportada, según dijeron los oficiales de Scotland Yard en Londres. (AP).



Pública Chilena Comprende de la Suicida de Ginebra



ANTORCHA HUMANA. La joven australiana arde frente a la sede de las Naciones Unidas, en Ginebra. Su inmolación conmovió al mundo y despertó ecos en Chile.

Personero de la ONU

“Es una Forma Trágica de Alertar al Mundo”

La inmolación de una joven de 24 años frente a la sede de las Naciones Unidas en Ginebra hizo que la opinión pública volviera hacia este organismo su mirada acusadora.

Consultado al respecto, el Jefe de Informaciones de la ONU en nuestro país, Aurelio Ruiz, señaló que no tenía noticias ni reacciones oficiales al respecto y que había conocido el suceso por la prensa. “La ONU frecuentemente no opina sobre actos de esta naturaleza, señaló, debido a que por su misma relevancia es foco de una constante actividad”.

Sin embargo, al ser consultado sobre el hecho mismo añadió: “En lo personal, como creo sucederá a todos mis superiores, lamento este trágico episodio que llama la atención y conmueve, especialmente a quienes trabajamos en un organismo que busca la paz. Debe entristecernos porque refleja la desesperación de quienes quieren la paz y la solidaridad entre los pueblos, objetivos por los cuales la ONU viene luchando desde hace treinta años”.

“Es la forma más trágica de alertar al mundo y pretender llevarlo hacia una búsqueda de paz, de unión”.

Reacción airada de la opinión pública

“La ONU es Ineficaz”

La opinión de la calle no se hizo esperar. Los santiaguinos fueron impactados por la noticia, diferentes matices.

VALIENTE

Para Aurelio Cañas, comerciante en automóviles, la mujer australiana es definitivamente valiente, aunque tiene sus dudas sobre la racionalidad de la medida. “No cabe duda que es valiente, pero indudablemente no está bien lo que hizo. Atentar contra la propia vida es un medio demasiado drástico de protestar, aunque (como en este caso) la protesta esté muy justificada”.



AURELIO CAÑAS.

NO ES HEROISMO

Para Mario Sotomayor, egresado de la Escuela de Derecho, la cosa no tiene el mismo color: “La destrucción de un cuerpo debe obedecer a una falla psíquica. No creo que de ningún modo se trate de heroísmo. Y en cuanto a las razones de su protesta... bueno, la ONU llega hasta donde puede, sobre todo considerando las innumerables limitaciones que tiene”.



MARIO SOTOMAYOR

INEFICACIA

“Tiene razón en protestar por la ineficacia absoluta de las Naciones Unidas. Es lastimoso, eso sí, que debamos llegar a este grado de fanatismo y a protestas tan fuertes para despertar la conciencia pública. Esa fue la reacción de María Inés Berrios, estudiante de Servicio



MARIA INÉS BERRIOS

Social, frente al suicidio espectacular de otra joven de su edad.

DESESPERADA

“Esta mujer debe haber estado tan desesperada por la existencia de la guerra... —señaló por su parte la señora Carmen Rojas— que tomó este camino drástico. Yo no debiera aceptar el suicidio, pero no puedo dejar de pensar que se requiere gran valentía... y desesperación”.

IMPRESIONANTE PERO COMUN

Manuel Garrido cree que es parte de un fenómeno de nuestro tiempo. “Ya está tan raro el mundo que nada asombra realmente a nadie. Ha habido varios casos de personas que se inmolan en protesta por aquello que va contra sus ideales. Es un hecho lamentablemente e impresionante, pero que representa un poco lo que acontece en este mundo. Horrible. La ONU merece estas críticas porque perdió la finalidad con que se creó para transformarse en un organismo político más, igual que la OEA y tantos otros”.

ES UN VALIOSO GRANO DE ARENA

Norma Céspedes es profesora y se declara católica sin reservas. Sin embargo su actitud no es de condena contra este suicidio: “Debe haber sufrido una fuerte depresión para tomar esta resolución, pero si su acción realmente logra conmover —aunque sea en un

mínimo — al mundo... ha hecho bien. Es un grano de arena en la lucha de los hombres por lograr la paz. Como católica no debo aceptar el suicidio, pero si es un pequeño aporte a la paz del mundo, creo que Dios, con su infinita sabiduría, lo entenderá”.

“Las Naciones Unidas piensan demasiado en el interés de las grandes potencias, según creo porque su propio financiamiento depende de ellas. Están demasiado presionados y así son inoperantes. Quizás si todos los países contribuyeran igualmente a financiarlas... quizás entonces servirían de algo”.

ESTUPIDEZ

La sentencia más drástica contra la joven australiana la pronunció Raquel Díaz: “Me parece que su acción es estúpida. Sin duda que la ONU es inoperante, pero ¿usted cree que van a reaccionar con esto? Sacrificó su vida en vano por una causa justa”.

DESESPERACION E IMPOTENCIA

Carlos Oschilewski es fotógrafo profesional, expresó tajantemente que la manifestación le parecía: “Correcta. La ONU es un organismo ineficaz. No ha hecho nada por la paz y la guerra ya es universal. El suicidio representa una manifestación de desesperación e impotencia extremas. Ciertamente que hay formas más prácticas de conseguir mejores logros, pero todo el mundo se ha conmovido y condena la

situación. Eso ya es algo. Esta joven ha hecho que el mundo entero reflexione”.



CARMEN ROJAS



MANUEL GARRIDO



CARLOS OSCHILEWSKI

IGHTON, Vicepresidenta de la Junta de Jardines Infantiles, diploma de parte del JUNAEB, Capitán Enrique Seemann, y el de Educación, Con Luis Niemann.

de la Juventud. añadió, decirle a los que tienen esos económicos que yo te espero años, que con una institución Junta, la cual tarea de servicio social que yo ya recibí mis

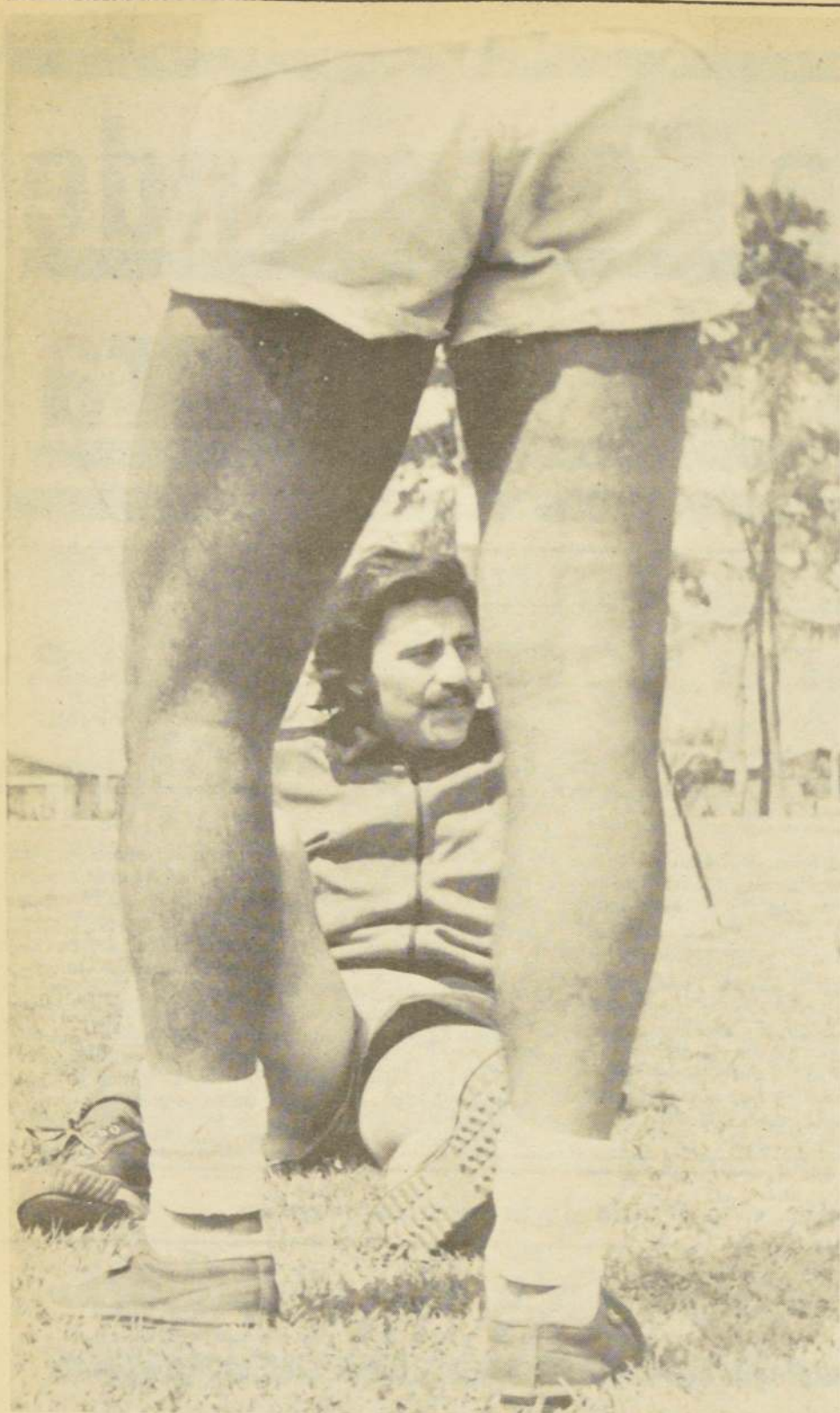
PROGRAMAS

o Prieto que conjun- con la Secretaría de la se está estudiando un de prestaciones de los jóvenes modestos, mliars no tienen los económicos suficientes para permitirle terminar

ra parte, la JUNAEB los pasajes de ida y 100 educandos de la de Aysén y de alumnos seleccionados de Pascua, quienes ata Santiago a con- aprendizaje.

no, se le paga el in- 3.362 menores y se medio puplaje a los anualmente.

amente, 22 mil 88 mil raciones en atendidos en 245 estudiantiles, tanto en ales como urbanas.



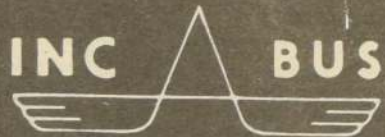
TRANQUILIDAD.— "Estamos tranquilos. En Calama nos faltó poder de finiquitación que confiamos tener contra Santiago Morning, dijo Sergio Messen captado en un curioso ángulo ayer en el Estadio del Banco Chile.

Electrotécnica ELECTRA S.A.

cumple con informar a su clientela y público en general que han sido sustraídos los siguientes formularios de "COTIZACIÓN" en blanco:

Nºs 15046
15053
15058
15065

En consecuencia, deslindamos responsabilidad por uso indebido que eventualmente pudiera hacerse de dichos documentos.



Lo lleva a la hermosa tierra del Aymará (3ª Región)

Con sus salidas diarias a las 19,30 y 21,00 horas. En modernos Buses con Baños, T V y atención de cafetería.

Viaje con nosotros a Vallenar, Copiapó, Chañaral, Caldera, Salado, Diego de Almagro, Lanta, Salvador, Potrerillos.

Inca — Bus lo espera para llevarlo por las rutas del Cobre.

Reserva de Pasajes:

Amunátegui N° 920 - fono 721817

Servicio de Encargos:

Rosas 1224 — fono 724904

Lo afirman Messen y Fuentes

"Palestino" Escapar el

• Mario Varas es el único jugador resentido, pero jugará contra Santiago Morning. "Al "Chago" lo ganaremos" dijeron los astros

"Palestino no dejará escapar el campeonato. La derrota en Calama con Cobreloa no nos ha desanimado porque jugamos bien, pero carecimos de poder de finiquitación". Expresiones de Edgardo Fuentes, defensa palestina luego del trabajo realizado ayer por el líder en el Estadio del Banco Chile.

La opinión de Fuentes es compartida por la mayoría de los jugadores y por los técnicos Caupolicán Peña y Gustavo Cortés.

—¿Preocupa a Palestino sus últimas derrotas y el match con Santiago Morning?

—Para nosotros el rival siguiente es siempre el más peligroso. Cobreloa ya pasó, y le repito estamos muy tranquilos, porque no merecimos perder. Antes del primer gol de ellos tuvimos tres ocasiones clarísimas, pero fallamos en el finiquito, no hubo suerte. Santiago Morning está en racha y es un equipo que ha jugado muy bien en la segunda rueda, pero nosotros no vamos a echar por la borda el trabajo de todo un año. El título no se nos escapará. Es lo que le falta a Palestino, y todos los

jugadores tenemos conciencia de que en estas últimas fechas mantendremos ese punto de ventaja y en lo posible la aumentaremos. Palestino no ha perdido la calma...

VARAS RESENTIDO

El plantel tricolor hizo alrededor de 20 minutos de preparación física y luego fútbol. El único jugador resentido es Mario Varas, pero recuperable para el encuentro con Santiago.

Sergio Messen también opinó del "momento" del líder. "Estamos muy tranquilos —dijo—. La derrota de Cobreloa no nos afectó, aunque hay que reconocer que ahora el campeonato se pone más emocionante, porque no es lo mismo ser líderes con una ven-

taja de 7 puntos como tuvimos tiempo atrás, que estar a un punto de nuestra cola. En Calama jugamos bien, pero nos faltó finiquito para mandar la pelota adentro. Se necesita tranquilidad y no te que no la tuvimos.

—¿El match con Santiago Morning, muy complicado?

A esta altura del campeonato todos los equipos están armados y son difíciles. Palestino mantendrá el mismo rendimiento y enfrentaremos ese encuentro sin mirar menos al rival. El título no nos escapará de las manos. "Chago" lo ganaremos.

El ánimo de los tricolores muy bueno. El plantel mudará mañana sus trabajos en el mismo escenario que miras el partido del domingo con el "Chago" Morning.

Cortez: En el Fútbol no hay Nada Seguro

"Todo está tranquilo, no hay problemas de lesionados, salvo Mario Varas que tiene una pequeña molestia, pero no tendría problemas para jugar en el próximo partido". Palabras de Gustavo Cortés luego del trabajo de ayer en el Estadio Chile del líder Palestino. Todo el plantel descansará hoy para reanudar mañana las actividades.

¿El próximo rival?

Estamos preparándonos como siempre con la misma aplicación y entrega. Santiago Morning está jugando bien, están en racha y seguramente intentarán complicarnos el partido, pero Palestino sabe qué hacer en estos casos. Lo respetamos como rival, como confiamos que el equipo mantendrá su nivel.

¿Hay sólo un punto de ventaja sobre Cobreloa?

Bueno, el campeonato se pone más bonito. Por otra parte, nosotros nunca hemos dicho que teníamos el título asegurado. Lo importante es que estamos muy tranquilos y conscientes que en las próximas fechas el equipo debe afianzar su posición.

¿La actividad de la semana?

Mañana (hoy) descansará todo el plantel para reanudar el jueves los trabajos.

SUSCRIBASE A "El Cronista"

Suscripción anual. \$ 2.000
Suscripción semestral. \$ 1.000
Suscripción trimestral. \$ 550

Sírvase enviar su cheque cruzado a nombre de "El Cronista" (Agustinas 1269) o llame al Teléfono 68474, pidiendo un vendedor.

SI NO HA LEIDO "El Cronista" HAGALO... AHORA...

¡"El Cronista" AHORA!



CALMA.—"Absoluta calma reina en Palestino pese al revés con Cobreloa. Edgardo Fuentes señaló que el título no se le escapará y que mantendrán la ventaja del punto.

Dejará título"



GOLES.— Oscar Fabbiani es sinónimo de goles en Palestino. Los que no hizo en Calama los piensa hacer contra el "Chago". En la foto se pone a punto con vóleibol.

Campeonato Mundial de Básquetbol

Brasil se Clasificó Para la Semifinal

• Ganó primero a China Popular por 154-97 y luego a Italia 88-84

• Anoche jugaba con Puerto Rico, pero el resultado ya no importaba para las pretensiones cariocas

El seleccionado de básquetbol de Brasil, al superar primero al representante de China Popular por 154 puntos contra 97 (67-35) y luego a la selección de Italia por 88-84 logró clasificarse en su grupo y pasa así a disputar la ronda por las semifinales del Campeonato Mundial de Básquetbol Aficionado, certamen que se inició el domingo en Manila, Filipinas.

A los cariocas sólo les quedaba enfrentar anoche al equipo de Puerto Rico, pero su resultado ya no interesaba mayormente pues por cada grupo se seleccionan dos para las semifinales y sus dos triunfos anteriores ya le aseguraron su permanencia.

El otro del grupo que puede "inscribirse" para la próxima ronda es Italia, plantel que ganó a Puerto Rico por 93 contra 80 (44-43) y que al menos en teoría no debía tener dificultades anoche para vencer a China Popular, quinteto que cayó por abrumadora diferencia con Brasil.

OTROS RESULTADOS

En otro de los grupos el representante de Estados Unidos, que se hizo representar por un quinteto universitario, aparece como seguro clasificado luego de vencer a Australia en el partido inaugural, por 77-75, resultado que lo obligó a "cambiar" todo su juego y que le permitió, el lunes, ganar a República Dominicana por 104-65.

Hasta el momento, en todo caso, sólo dos quintetos esperan la llegada de la final, y ellos son Filipinas, por su condición de

dueño de casa, y la Unión Soviética, actual campeón del mundo.

Anoche, en encuentros que decidían el paso a las semifinales se medían los siguientes quintetos: Ca-

nadá con Senegal, Yugoslavia con Corea, Estados Unidos con Checoslovaquia, Australia con República Dominicana, Brasil con Puerto Rico e Italia con China Popular.



GOLEADA DE USA.— Ralph Drollinger, de Estados Unidos, lucha bajo el tablero con los dominicanos Winston Royal y Vinizio Muñoz en tanto Wayne Smith observa. 104-65 ganó el team de USA.

Deportes

En Estado de Sumario Querella al COCH

La revisión de antecedentes que efectúa Impuestos Internos en empresas que realizaron trabajos ordenados por el Comité Olímpico serían de rutina y no afectarían a los dirigentes deportivos. Esto quedó en evidencia durante una conversación con el Relacionador Público del organismo contralor, paso previo a la obtención de una información oficial del Director, Felipe Lamarca.

Mientras tanto, en el COCH se espera conocer oficialmente la denuncia a que dio lugar la investigación realizada por la Contraloría General de la República, y que está en proceso en el Sexto Juzgado del Crimen de Mayor Cuantía a solicitud del Consejo de Defensa del Estado.

Los dirigentes tendrán que ser llamados para que conozcan los cargos que hasta ahora forman parte del sumario que es estrictamente confidencial. Por lo tanto todo lo que se pueda decir entra al terreno de las especulaciones que es penado por la ley.

Al margen de esto, ayer se comentó como hecho curioso la aprobación del Plenario de presidentes de Federaciones al informe de la Contraloría, por cuanto sólo procedía tomar conocimiento ya que una auditoría como la efectuada en el Comité Olímpico no está expuesta a la aprobación o rechazo.

A partir de hoy

En Chile se Disputa el Cetro del Judo Andino

El judo de la región andina se reunirá esta semana en Santiago para dar inicio al tercer campeonato de esta disciplina que comienza hoy con la participación de representantes de Ecuador, Perú, Bolivia y Chile.

El torneo fue inaugurado ayer en forma oficial, mediante el congreso de delegados y la clínica de arbitraje.

En lo deportivo la competencia comienza esta tarde a partir de las 16 horas en el gimnasio del Comité Olímpico (Tarapacá 850), para finalizar el jueves en el mismo horario.

La jornada de hoy contará con la ceremonia de apertura y los combates de clasificación.

Cada representante intervendrá en la competencia con una delegación de 12 representantes (7 hombres y 5 mujeres).

Vale la pena destacar que el año pasado en el torneo de Lima el equipo chileno se clasificó campeón. Todos esperan que en esta competencia se repita el resultado.

La Primavera También Llega a Santa Laura

• Con el solcito, los lesionados mejoran y así el panorama para el cuadro hispano es más alentador. El optimismo genera risas, incluso en el rostro de Luis Alamos

"Prinina" Palacios ha perdido la ilusión y el incentivo de jugar. Así sintetiza Luis Alamos la situación que vive el jugador hispano que nuevamente estuvo ayer ausente de la práctica matinal en Santa Laura. Palacios no es el único lesionado de ese verdadero ejército de ausentes que tenían los rojos la semana pasada.

El panorama va mejorando agregándose Carvallo que sigue con un golpe a la cadera y Peredo que se integrará mañana después del pase médico.

"Para viajar a Chillán tuvimos muchos problemas para conformar el plantel por culpa de los lesionados y suspendidos. Incluimos a algunos juveniles para juntar a los 16, señala Luis Alamos. ¿qué son muchos los problemas que ha tenido? medio en broma y medio en serio Alamos contesta: Unión es considerado como el plantel más grande. Teníamos lesionados a Herrera, Carvallo, Palacios, Peredo y suspendidos a Rojas y Farías todas importantes bajas. En Unión me he encontrado con el problema de no contar siempre con el mismo equipo. Esto

influye en el rendimiento pero estoy feliz por lo que se ha hecho. Le quitamos el invicto a Palestino y ganamos a Cobrelloa en su casa. Lo importante es que los jugadores van entrando en la mentalidad de mi trabajo. Ellos trabajaban de otra forma sobre la cual no me pronuncio. Lo valioso, especialmente del partido ante Nublense, es que cuento con un nuevo centrodelantero que es Miranda, y Neumann comprendió que hay que jugar sin tener la pelota en los pies. Son avances importantes.

La práctica ha concluido cerca de medio día. Leonardo Véliz, sudoroso se va camino al vestuario. Faltan todavía varios partidos, pero lo importante es que no hemos recuperado para poder aspirar a la liguilla, comenta el puntero Rojo.

Jorge Peredo ha seguido la práctica desde el borde de la cancha. Tras las bromas del preparador físico, Luis Venegas comenta "espero entrenar hoy en la tarde con los juveniles ya que me encuentro recuperado. La semana pasada sentí un tirón en la pierna izquierda por el cual estuve sin entrenar.



PRACTICA.— Neumann y Crespo durante el entrenamiento de Unión en el que se jugó un vóleibol con los pies.

El lío por una
exclusividad
del Mundial

"Rifleros" Causaron Problemas al Querer Filmar Ski en Portillo

La filmación del Campeonato Mundial del Kilómetro Lanzado sobre esquíes es un manjar que tiene muy buen mercado para su venta. Esto ha motivado que varios camarógrafos busquen hacer su agosto, pensando en el jugoso negocio a futuro con la venta del filme. Pero se encontraron con los dueños de todos los derechos eran Televisión Nacional, en sociedad con la Federación de Ski de Chile.

Esta situación movilizó a varios interesados a buscar por intermedio de los corredores, especialmente extranjeros, los medios para conseguir esa exclusividad. Todas esas diligencias quedaron en meras conversaciones porque los "rifleros" tuvieron que postergar para otra ocasión el redondo negocio que proyectaron hacer con este mundial.

Sobre ese incidente se comentó bastante y el rumor adquirió mayor dimensión en

Portillo. La Federación —sin embargo— aclaró que ella tenía los derechos para la filmación y que hacía sociedad con Televisión Nacional, Canal 7.

Los rumores habían surgido tras el primer día, cuando las marcas estuvieron muy lejos del record y parecía muy remoto que éste se pudiera batir. Allí comenzaron esos rumores, donde sindicaban que debido a supuestos contratos de algunos corredores, éstos no se habían exigido para intentar batir el record, con lo cual la película de la competencia perdía importancia. Al final todo quedó aclarado y el "affaire" de la filmación se desinfló perdiéndose en las montañas nevadas de Portillo. Por su parte, en Santiago, Televisión Nacional daba a conocer que no había tenido ningún antecedente sobre esta situación, declaración lapidaria para sepultar cualquier maniobra que pudieron intentarse

productores o intermediarios extranjeros.

Lo único que tenía un fundamento en estos tratativos fue la circunstancia revelada por voceros de los dirigentes chilenos del ski, de que en los prolegómenos de la organización del campeonato, cuando la Federación debatía el financiamiento del torneo se consideró ofertar los derechos de filmación de las pruebas en Portillo a una importante cadena televisora de Norteamérica. Esta, que no habría sido otra que la National Broadcasting System, (NBC), rechazó, no obstante el ofrecimiento debido a que en la fecha propuesta para el Campeonato en Portillo dicha estación tenía ya comprometida la filmación de otro acontecimiento deportivo de carácter internacional. De allí el acuerdo posterior pactado por la Federación y Canal Nacional para la exclusividad de la filmación.

• Se dice que en un momento ejercieron presión para que los ases del kilómetro-Lanzado "fueran para atrás" en la competencia. Todo, porque la exclusividad de filmación fue vendida a un canal de TV chileno

Próxima fecha

Cobreloa-O'Higgins, Otro Gran Desafío

Se jugarán el fin de semana venidero los siguientes partidos que corresponden a la décima fecha de la Segunda Rueda de la competencia profesional de fútbol de primera división.

EN SANTIAGO: Deportivo Aviación- Colo Colo; Unión Española- Green Cross Temuco; Universidad de Chile -

Audax Italiano, y Palestino- Santiago Morning.

En Viña del Mar: Everton - Lota Schwager.

En Talcahuano: Huachipato- Universidad Católica.

En Coquimbo: Coquimbo Unido- Nublense.

En Talca: Rangers- Deportes Concepción.

En Calama: Cobreloa-O'Higgins.

SEGUNDA DIVISION
En lo que respecta al torneo de segunda división, se consultan los encuentros pertenecientes a la Décimosegunda fecha de la rueda final, los que se ajustarán al siguiente detalle:

LOS ANGELES. Iberia-Independiente, en Los Andes; Trasandino- Regional Antofagasta.

En San Antonio: San Antonio Unido, Deportes Arica. En Ovalle: Deportes Ovalle - Deportivo Linares. En La Calera: Unión La Calera- San Luis. En Angol: Malleco Unido- Deportes Serena. En San Bernardo: Magallanes- Ferroviarios. En San Fernando: Deportes Colchagua- Naval. En Viña del Mar: Wanderers- Unión San Felipe.

Libre en la fecha: Curicó Unido.

Estos compromisos de ambas divisiones deberán ser oficialmente programados hoy lunes a las 19.30 horas en la sede de la Asociación Central de Fútbol.

Boxeo

Cartones a Técnicos

La Asociación Nacional de Técnicos y Entrenadores de Boxeo, en sesión extraordinaria a efectuarse el jueves 5 de octubre, a las 18.30 hrs., en la sede de la Federación de Boxeo, Echaurren 301 (el templo de la miseria), hará entrega de las credenciales obtenidas por los técnicos que aprobaron el curso de Formación General, cumplido en la Universidad Técnica del Estado.

Aprovechando la ocasión, el profesor Pablo Baeza dictará una conferencia sobre "Normas de la carrera del Entrenador y Reglamento Nacional y General de Cursos (¿?)". El acto será presidido por el profesor y presidente de la agrupación, Santiago Arancibia.



La negativa de Cruyff no es suficiente para directivos del club británico Chelsea. Irán a buscar a su hogar, en Holanda, al famoso futbolista. Se ignora qué oferta llevan. El holandés jugó sus últimos partidos por el Cosmos.

El Chelsea Insistirá en Contratar a Cruyff

Londres

El equipo londinense "Chelsea" no desespera de obtener el fichaje de Johann Cruyff, a pesar de la negativa del holandés a salir de su retiro.

Cruyff manifestó en su casa de Holanda que no está dispuesto a volver al fútbol activo y, por tanto, no está interesado en las proposiciones del "Chelsea" para que se incorpore a sus filas.

Sin embargo, el presidente del equipo londinense de primera división, Brian Mears, manifestó hoy lunes que está dispuesto a conseguir los servicios de Cruyff al precio que sea y para ello volará a Holanda en el término de 48 horas, para mantener una entrevista personal con el jugador.

La oferta le fue hecha a Cruyff por medio de su agente en Londres, Dennis Roach, manteniéndose en secreto la suma ofrecida.

Johann Cruyff jugó la semana pasada con el "Cosmos" de Nueva York un partido contra el "Chelsea", en el que no cobró nada, para ayudar al club londinense a salir de su seria situación financiera.

En ese partido, el aforo del estadio de Stamford Bridge se dobló con relación a las entradas normales que se vienen registrando.

Para una posible obtención de Cruyff, el "Chelsea" vendería a su centrocampista internacional Ray Wilkins,

valorado en el precio récord para Gran Bretaña de un millón y medio de dólares.

El "Chelsea" está en una

difícil posición en la liga, ya que ha perdido esta temporada los cuatro partidos que lleva jugados en casa. (EFE).

¿Quiere que le Diga?

Por Camilo Vidal

Faltan muchos Francisco Pichott en nuestro deporte. Carecemos de hombres persistentes, decididos, abnegados, dispuestos a enfrentarse a una realidad y a vencerla. Pichott ha demostrado que es capaz de eso. Que es constante. Que es empeinado.

Se adueñó del record nacional del salto triple. Y lentamente lo ha ido mejorando, luchando consigo mismo porque no hay otro especialista que le haga sombras. En abril pasado, allá en Lota, lo mejoró en algunos centímetros cuando brincó 15 metros y 55 centímetros. Después, en el rebotan del Estadio Nacional trató de superarlo. Se esforzó, pero no lo consiguió. Pasaron algunas semanas y en la pista del Estadio Manquehue consiguió pasar la barrera de los 16 metros y avanzar 7 centímetros más.

Esa marca no es su meta. Por ningún motivo. El quiere más; quiere llegar más lejos en el triple. Es un ejemplo que muchos debieran imitar. El no contentarse con algo alcanzado es sinónimo de perfección; significa rebelión, y esto es bueno cuando es por una causa noble, como la actividad física.

La decisión inquebrantable de Pichott lo llevará a una marca de calidad internacional. Ojalá que la alcance luego. Pero también es deseable que haya imitadores en lo que él hace, el salto triple, y como lo hace, con ambición, con deseo de superación, con rabia para vencer a su propio yo.

Faltan los deportistas como Francisco Pichott. Y a lo mejor en muchas otras actividades. Porque en esto los deportistas, en su gran mayoría, observan una pasividad que raya en lo místico. No se logró, mala suerte. Se va a un torneo internacional y no se alcanzó lo propuesto, sirvió para aprender. Es una resignación frente a la adversidad. Y esto es lo que debemos desterrar. Hay que ser como Pichott. Enfrentar la situación y superarla. Este es el gran mérito de un hombre que cada cierto tiempo está haciendo noticia.

LOS CONQUISTADORES

OVALLE

VALLENAR

LA SERENA

COQUIMBO

GENERAL MACKENNA 1406

SALIDAS DIARIAS-VIAJES DIRECTOS

FONOS: 60893 - 62300.



¿CUAL ES LA IDEA?

Que Ud. cambie a tiempo sus neumáticos gastados, evitando causar accidentes de grandes consecuencias para todos.



¡ESA ES LA IDEA!

Se lo dice

Un amigo en su camino

El Cronista



GOLES Y CALIDAD.— Carlos Caszely está aportando calidad y goles a Colo Colo. El mejor tanto se lo anularon contra Lota. En la foto junto a "Mané" Ponce.

Jose "Calao" Orellana

"Soy Wanderino de Corazón, Pero Pertenezco a la UC"

Avanza un golazo en Sausalito y figura importante en la victoria contra Colchagua y en general en la campaña que está cumpliendo el equipo porteño en Segunda División. Sin embargo, no está del todo conforme. Nos referimos al puntero José Orellana.

José Calao Orellana nos da sus explicaciones: "Pudimos haber quedado más que satisfechos. Ganábamos con facilidad tres a cero y casi vuelcan el partido. Por eso es que no existe alegría".

En este último match Wanderers terminó ganando en forma apretada por 3-2.

Su gol fue hermoso, le acotamos.

"Sí, ahora me atreví a probar puntería desde fuera del área. Tengo instrucciones de hacerlo, porque le doy bien a la pelota, pero no lo hago con frecuencia".

—¿De ascender Wanderers, hay conversaciones para que se quede o retornará a Universidad Católica?

"Al principio no había mucha conformidad con mi rendimiento, pero a medida que el torneo ha ido transcurriendo, pienso que los dirigentes se están convenciendo de lo que puedo ser capaz, tanto es así, que han habido sondeos para continuar. Sin embargo, mi pase pertenece a la UC. En lo personal, me agrada quedarme en Santiago Wanderers, porque lo llevo en el corazón y soy de la zona, y acá tengo a toda mi gente. Por lo demás, quiero estar con este club en la serie de privilegio".

Afirma el DT Alberto Fouilloux

Todo Será más Fácil Ahora Para Colo Colo

El plantel de Colo Colo reanudó sus entrenamientos ayer en la mañana en Pedreros. De nuevo los jugadores volvieron a sonreír con confianza en el futuro. La alegría tenía un fundamento sólido: la victoria sobre Lota Schwager, aunque nunca los astros colocolinos perdieron la fe, pese a la prolongada mala racha.

Ahora, iniciaron los preparativos para enfrentar a Deportes Aviación y, por supuesto, la idea de todos los players es continuar por la senda de los triunfos. "Lito" Rodríguez fue muy categórico sobre el particular. "Creo que tienen razón aquellos que dicen que ahora a Colo

Colo nadie lo para. Nos faltaba un triunfo para recuperar nuestra confianza y en las próximas fechas buscaremos recuperar todo el terreno que hemos perdido. Con un poco de fortuna y según sean los resultados de nuestros adversarios podemos llegar a la liguilla..."

"Lito" Rodríguez refleja el sentir de sus compañeros y del técnico Alberto Fouilloux.

PROBLEMAS DE AVIACION

Deportes Aviación seguirá con problemas para enfrentar a Colo Colo. Debió viajar a Temuco sin cuatro de sus

titulares que fueron suspendidos por el Tribunal de Penas y ello le significó una derrota de 3-1. Para esta ocasión, podrá contar con el defensa Landeros y con el mediocampista Coffone, pero continuará con las ausencias obligadas de Oscar Posenatto y Ricardo Fabbiani. Sin duda, dará mucho handicap a los albos".

GOLAZO DE CASZELY

Muchos recordaron al Carlos Caszely de años atrás, en el momento en que quitó un balón, arrancó, eludió rivales y anotó su segundo gol contra Lota Schwager. Ni el mismo jugador se explicaba la anulación del tanto por parte del

árbitro Miguel Angel Luengo, pero el juez tenía su explicación: "Caszely agarró a su marcador y lo tiró al suelo. Parece que el pitazo no se escuchó porque todos siguieron jugando, pero el foul fue cobrado de inmediato, en cuanto sucedió".

DESDE RANGERS

Desde el triunfo sobre Rangers, Colo Colo no celebraba una victoria. De manera que al término con Lota Schwager había justificada alegría entre los albos.

Alberto Fouilloux señaló: "Los jugadores se han esforzado y han terminado la racha adversa. Esto permitirá jugar más tranquilo. Creo que vamos a ser hueso duro de roer en lo que resta del torneo. De aquí para adelante el fútbol nos va a resultar más fácil".

EN RECUPERACION

Además el técnico expresó que la salida de Orellana se debió a que el alero izquierdo no está aún en el ciento por ciento de sus condiciones físicas, luego de una lesión. Su recuperación debe seguir todavía. Lo mismo que Pinto y Gatica, con los cuales espera contar ya esta semana el entrenador albo, sin que ello signifique que de inmediato sean titulares.



WANDERERS ATACA.— Escena del partido en que Wanderers venció a Deportes Colchagua por 3-2 en Sausalito. José Orellana está en acción y a la expectativa el meta Ricardo Díaz.

Héroes anónimos del Ascenso

El Estancamiento no es Para los Jóvenes

Por Adolfo Schweitzer

En el anonimato de Segunda División, donde las buenas figuras no tienen "cartel" de estrellas, militan jugadores de una capacidad envidiable para cualquier consagrado. Fuerza, habilidad, rapidez, valentía... son algunos de los atributos que esgrimen cada fin de semana estos futbolistas para demostrar que la calidad no sólo es patrimonio de las "luminarias".

Para conocer en profundidad las vivencias de estos jugadores, que sin eco construyen un asidero para proyectarse al mañana, invitamos a la redacción del diario a Edmundo "Nené" Galarce, lateral de Ferroviarios. Nuestra elección se basó en dos factores: es un defensa con muchas proyecciones y, además, conjuga su profesión con el estudio en el Físico de la "U". Estas dos razones fueron suficientes para iniciar la charla, sin otro testigo que el incesante teclear de la máquina, que transcribe alegremente que

las estrellas de esta división también tienen un mañana.

SUS PRIMEROS DEVANEOS

"El fútbol siempre me gustó y por este motivo fui a probarme a Palestino, donde quedé jugando en segunda infantil. El año 73, emigraba a la juvenil de Ferroviarios y el año siguiente debutaba en el equipo de honor. Recuerdo que sentí una alegría indescriptible. Solamente puedo decir -al recordar mi debut- que estaba feliz. El año 77, el club me enviaba a préstamo a Trasandino para regresar el 78 a Ferro, donde traté de cumplir con el equipo. Tengo contrato hasta fin de año, pero mis deseos son tentar suerte en otro club. Creo que uno no debe estancarse, sino ir proyectándose a futuro, que es la única forma de progresar en esta profesión".

ALGO MAS QUE UN PADRE

Cada fin de semana Galarce sabe que en las graderías está su padre y, por este motivo, también sabe que el no puede claudicar en la entrega y que su accionar termina cuando "su viejo" ofrece su mano fraterna en señal de aprobación.

"Mi padre se pasa. Es el hinchita número uno que tengo y me apoya en todo sentido. El va a verme jugar todos los partidos y ahí, junto a la banca o desde las graderías, me está alentando y dándome el necesario apoyo, no en un

sentido paternal, sino que como un amigo".

Y Galarce, consciente de la presencia de su padre no escatima sudor para ser el mejor en el terreno.

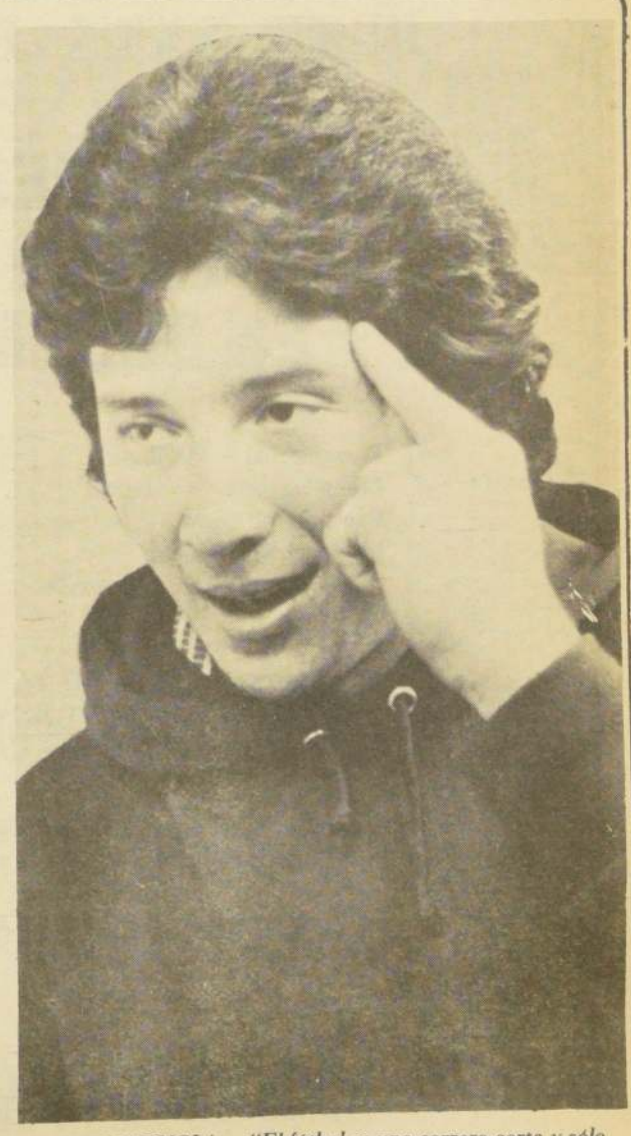
"Es increíble el saber que a uno lo están mirando jugar. Uno se entrega por entero por cumplir... Mis cualidades futbolísticas, creo que son velocidad, marcación, anticipación y buen acompañamiento en las jugadas y, la más importante de todas, garra".

LA LIGUILLA, UNA META

A pesar de sus 23 años es un muchacho de convicciones firmes, que no se debate en la "inconciencia juvenil". Conocedor de la importancia del estudio se esfuerza por sacar el "cartón universitario" que le permite mirar con optimismo el futuro.

"El fútbol es una profesión corta. En cambio, el estudio nos da la seguridad económica para el mañana. Antes de hacerlo en el Físico, estudié Licenciatura en Ciencias Sociales. Pero mi meta es llegar a dirigir a un equipo. Ahora entreno a la selección de la Facultad de Ciencias Humanas... Estoy seguro de que Ferro entra a la Liguilla, esto que nadie lo ponga en duda".

En media hora de conversación hemos penetrado al mundo nuevo donde también hay fulgores que dejan de iluminar el camino de jóvenes que, como Galarce, buscan un pasaporte para el futuro deportivo.



INTELIGENCIA.— "El fútbol es una carrera corta y sólo el estudio sirve de aval para no temerle al futuro".

Ficha Personal

NOMBRE: Edmundo Vladimir Galarce Ortiz
 PROFESION: Futbolista
 ESPECIALIDAD: Marcador de punta
 ESTUDIOS: Actualmente estudia en el Físico de la "U".
 HOBBY: La buena música
 UN AMIGO: Su padre, Ramón Galarce
 UN ANHELO: Llegar a la selección
 UN ENTRENADOR: Pedro Rodríguez
 UN COMPANERO: Ricardo Acuña

En La Palma

La Emoción Está en los Puestos Secundarios

Apasionante se tornó la lucha por los puestos secundarios - entre los preparadores - en la tabla de ganadores del Hipódromo Chile. Juan Bautista Castro que marcha segundo anota 24 triunfos por 23 de Hernán Miranda, y 22 de Enrique Beuzenberg y Oscar Silva sus más

próximos seguidores. En los puestos de avanzada se mantiene holgada ventaja en favor de Julio Castro Ruiz que totaliza 47 ganancias y Carlos Rivera que contabiliza 82 victorias.

Estas son las ubicaciones de los veinte primeros en ambas especialidades:

PREPARADORES

Julio Castro R.	47
Juan Bta. Castro	24
Hernán Miranda	23
Enrique Beuzenberg	22
Oscar Silva	22
David Alvarez	20
Hugo Jara	19
Ernesto Inda G.	17
Alvaro Sepúlveda	16
Carlos Urbina	16
José Nicolí	15
Orlando Mora	14
Víctor Contreras	13
Alvaro López	12
Enrique Vidal	12
Juan Cavieles	11
Hernán Gazmuri	11
Luis Contreras	10
Antonio Muñoz	10
Luis Alvarez	9

JINETES

Carlos Rivera	82
Sergio Vásquez	49
Jorge Castillo	38
Adolfo González	38
Pedro Cerón	35
Roberto Herrera	32
Elías Silva	29
Guillermo Pinto	27
Ernesto Guajardo	26
Oscar Pérez	25
Pablo Castillo	23
Gustavo Lizama	20
Juan Berrios	16
Orlando López	16
Víctor Bravo	15
José Carrasco	15
Claudio Leighton	15
Hugo López	15
Orlando P. Castillo	12
Vicente Rojas	12



Sporting Club.

Verdi dio la Nota Alta

• Puso 1.18 1/5 para 1.200 mts.

VERDI, tres años por Taifún en Vera, por Forest Row, destacó en los trabajos realizados por pista de arena del Valparaíso Sporting Club de Viña del Mar. Conducido por Oscar Escobar movió 1.200 metros, empleando 1

minuto, 18 segundos y 1 quinto.

Damos enseguida detalle de lo controlado:

700 METROS

CORNEILLE, C. Vásquez, en 43.3|5.

CARA SUCIA, C. Vásquez, en 44.3|5.

800 METROS

FRISCO, V. Cáceres en 51.1|5.

FALINA, R. Carvajal, en 51.1|5.

EL PUCHI, J. Barraza, en 51.3|5.

LUDOVICO, J. Barraza en 52.

NILUNGA, H. Bravo, en 52.3|5.

1.000 METROS

SUSPIRO, O. Escobar, en 1.04.3|5.

D'ALMA, I. Aschieri, en 1.06.

POLIDINA, J. Maira en 1.06.

FELIPIN, A. Pereira, en 1.06.

FLOR MARIA, aprendiz en 1.06.

MOLPE, O. Silva, en 1.06.1|5

1.200 METROS

VERDI, O. Escobar, en 1.18.1|5.

CONTENTO, R. Ahumada y FUSTAZO, H. Bravo en 1.18.2|5, ganó Contento por dos cuerpos.

GUARDE AMIGO, P. Durán en 1.18.4|5.

HIGGINS, V. Cáceres en 1.18.

BEIRUTH, C. González en 1.19.

BELMONDO, A. Pereira, en 1.19.

ACANTILADO, L. Zapata en 1.19.

1.400 METROS

MELONERO, A. Jalil, en 1.31.2|5, últimos 200 en 13.1|5.

EXITAZO, L. Carvajal en 1.31.3|5, últimos 200 en 13.

ROYAL FUN, M. Peñaloza, en 1.32, últimos 200 en 12.1|5.

1.600 METROS

VANIDOSO, J. Barraza, en 1.48, últimos 200 en 13.1|5.

Alleged Ganó por Segunda vez el "Arco de Triunfo"

PARIS.— El favorito por 6-4 Alleged, nacido en Estados Unidos con dueño británico y conducido por el inglés Lester Piggott, ganó por segundo año consecutivo el gran premio Arco de Triunfo, con premios por 1.200.000 francos (272.727 dólares) en el Hipódromo de Longchamp.

Alleged ganó por dos cuerpos a Trillion, montado por el norteamericano Willie Shoemaker. Dos cuerpos más atrás estaba Dancing Maid, conducido por el franco británico Freddy Head.

Un cuerpo y medio detrás, en cuarto lugar, estaba el francés Frere, fue una victoria magistral de Alleged, que ahora se convierte en el sexto caballo en los 57 años de la carrera de peso por edad mejor premiada de Europa, que gana en años sucesivos. El último fue Ribot en 1956.

Se esperaba después de la intensa lluvia nocturna y de las lloviznas de hoy que los potros

se lucieran en esta carrera para mayores de tres años. Pero nada pasó a Alleged, que es preparado en Irlanda por Vincent O'Brien y es propiedad del magnate de Isle of Man, de apuestas de fútbol, Robert Sangster.

Alleged dominó la carrera tal como lo hiciera el año pasado. La forma en que este verano se liberó de un virus para establecer un record de los 2.000 metros en el premio del Príncipe D'Orange hace dos semanas, demostró que se había recuperado hasta lograr su mejor forma.

Luego que Dancing Maid fuera en la delantera en las primeras etapas opuestas al pintoresco molino de viento del hipódromo, Trillion fue adelante después de los 300 metros.

Pero a mitad de camino Alleged había hecho su parte, seguido por Trillion y por Dancing Maid. (UPI).

IMPRENTA

TALLERES GRAFICOS, TIPOGRAFIA Y OFFSET

BUENA PRESENTACION Y MEJOR IMAGEN EN SUS IMPRESOS

Formularios — Recibos
Memorándum — Volantes
Facturas - Balances
Revistas— Folletos y...
todo lo que Ud. necesite.

Impresiones para revistas,
periódicos y folletos a todo
color y a los mejores precios.

INDUSTRIA — COMERCIO — PROFESIONALES
AGENCIAS DE PUBLICIDAD E INSTITUCIONES
SON NUESTROS CLIENTES Y ¿UD..?

SOLICITE UN REPRESENTANTE AL FONDO 85572

ó 82222 DEPARTAMENTO DE VENTAS

AGUSTINAS 1269 — 1er. PISO

Granny Smith Puede Repetir

• Subirá a 58 kilos

Las siguientes novedades se han registrado para la reunión de esta tarde en el Hipódromo Chile:

CAMBIO DE PESO.
SEGUNDA CARRERA: (6) TIO KIKO de 54 a 53 kilos. Quinto con 53 kilos de Abela 53, a tres cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice 14 al 11. Tiempo: 1.14, pista normal.

TERCERA CARRERA: (5) DESAFIADOR. Mantiene peso. Cuarto con 48 kilos de Rainer 49, a 3/4 de cuerpo. Handicap de 1.400 metros. Índice: 34 al 25. Tiempo: 1.26,2/5. Pista normal. (7) PRACTICO de 52 a 51 kilos. Octavo con 48 kilos de Perón 57, a cuatro y medio cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice 40 al 24. Tiempo: 1.13, pista normal.

CUARTA CARRERA: (2) COLOMBINO. Mantiene peso. Cuarto con 53 kilos de Trébol 55, a 4/3 de cuerpos. Handicap

de 1.400 metros. Índice 13 al 3. Tiempo: 1.27,1/5, pista normal. (3) ELECTROIMAN de 55 a 58 kilos. Segundo con 52 kilos de Sarmiento 55, a 1.3/4 cuerpo. Handicap de 1.200 metros. Índice: 11 al 7. Tiempo: 1.14, pista normal.

QUINTA CARRERA: (3) GRANNY SMITH de 54 a 58 kilos. Ganó con 48 kilos a Abadón 52, por pescuezo. Handicap de 1.000 metros. Índice 19 al 26. Club Hípico. Tiempo: 0.59,1/5, pista normal. (5) POLINCHÉ de 52 a 51 kilos. Octavo con 54 kilos de Topa Topa 52, a 5.3/4 cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice: 18 al 14. Tiempo: 1.14,1/5, pista normal. (7) BONDADOSA. Mantiene peso. Cuarta con 53 kilos, a dos cuerpos. En la misma prueba del anterior.

MONTAS QUE FALTA:
BAN. PRIMERA CARRERA: (6) LINDA CHANCE, Juan Francisco González, y (13) AIROSO, Juan Romero.



ANDRESITO, cuatro años, por Mediatore en Fuadari, cuyos últimos triunfos le acarrearán gran favoritismo en los 1.200 metros del clásico "Cuerpo de Bomberos de Santiago", que se disputará esta tarde en la arena del Hipódromo Chile.

Andresito: Ni los Kilos Impedirán su Cadena de Triunfos

En beneficio del Cuerpo de Bomberos de Santiago será la reunión extraordinaria de carreras que se celebrará en la tarde de hoy en el Hipódromo Chile. La cartilla consulta un total de 12 competencias. La primera se largará a las 15.15 horas. La de clausura a las 20.55.

La principal prueba es un clásico handicap sobre recorrido de 1.200 metros, cuyo vencedor se adjudicará una bolsa de \$ 30.000.

Pese a que la escala de peso fluctuará desde los 61 kilos que cargará Kullinco hasta los 49 que llevarán Arlequino y Viejo Pop, se vislumbra un duelo entre los de mayor peso: KULLINCO 61 y ANDRESITO 60, contando con mayor favoritismo el hijo de Mediatore, animal que viene de ganar en forma aplastante sus dos últimos compromisos. Sin embargo, Kullinco a quien dirigirá Pedro Ulloa, no le irá en zaga, descontando desde ya su última presentación.

De los demás, por muchos méritos que se quiera sumarles, no tienen la más leve opción al lado de estos otros dos.

En resumen un duelo entre dos animales cuyas altas cargas no serán obstáculo para que brinden un match lleno de alternativas y de gran emoción.

Desafiador con la "Cara Hinchada"

De nuevo se llevaron el pozo de la apuesta "5ª y 6ª del Chile", situación que obliga a estudiar más detenidamente los pronósticos. Aun cuando el programa se presenta bastante difícil, tenemos un marcado optimismo de las preferencias que les entregamos a continuación:

1ª ANSIOSO, Horsy, Ascotán
2ª ESKIMO, Tachito, Raquina
3ª DESAFIADOR, Windsor, Chapilca

4ª CAMPANITA, Emperón, Stupid.
5ª BONDADOSA, G. Smith, Polinche
6ª ANDRESITO, Kullinco
7ª FESTEJO, Prenupcial, Ortigada
8ª CHAMPANITA, O.S.S. Postdata
9ª MACIE, A. Calma, Hembra
10ª FACTION, Caronte, L. Cooper.
11ª CONCEPTUADO, T. Negra, Radal
12ª VERGUENZA, Hazme Reir, Rosilinda

Hipódromo Chile

Miércoles 4 de Octubre de 1978

1ª

CARRERA 1.300 mts. a las 15.15 hrs. IND. 13-9 (PRIMERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 1)

1861 A. Proschle 7	1 Ansioso 55 E. Guajardo 12
1860 J. Seaman 4	2 Ascotán 55 G. Pardo 1
1854 O. Mora 1-4	3 L. Sandra 55 J. Castillo 9
1842 L. Alvarez 5c	4 La Primera 54 G. Silva 7
1883 E. Cortez 5c	5 L. Chance 54 N.N. 3
1873 E. Cortez 6c	6 R. Simpson 53 J.M. Aravena 6
1894 J. Cisneros 3-13v	7 Romance 54 P. Castillo 13
555 G. Avila Reap.	8 El Fruta 53 A. Pérez 4
1871 A. Muñoz 3-4	9 Horsy 53 G. Pinto 11
1871 A. Donati 8	10 Jaen 53 J. Tobar 2
1858 C. Tapia 6	11 Caledonia 52 N.N. 5
1451 A. Yunusio Reap.	12 Tapelco 52 F. Díaz 8
1854 O. Silva 1-4-9	13 Airoso 51 N.N. 10

CORRAL: 5 con 6

2ª

CARRERA 950 mts. a las 15.45 hrs. IND. 13-8 (2ª VALIDA TRIPLE 1) VENTA DE ENGANCHE

1858 E. Vidal 3c-7	1 El Juda 55 O. López 12
1777 A. Donati Reap.	2 Iron Side 55 G. Pinto 1
1858 C. Urbina 1	3 Librado 55 J. Astudillo 9
617 D. Torres Reap.	4 Milagrero 55 L. Camus 7
754 F. Gazmuri Reap.	5 Sor Teo 55 P. Cerón 3
1858 M. Fuentes 2-2	6 Tío Kiko 54 J. Carrasco 14
1858 P. Molina 1-9	7 Eficaz 53 E. Cabrera 6
1858 E. Rodríguez 4	8 Eskimo 53 J. Tobar 13
1873 G. Avila 3c	9 Good Boy 53 C. González 4
1900 L. Guerrero 4c	10 Lincura 52 P. Castillo 11
1858 O. Lizama 5	11 Raquina 52 G. Fernández 2
1854 E. Inda G. 3	12 Tachito 52 E. Suárez 5
1837 E. Zijl 1c	13 Apreciada 51 L. Cornejo 8
2230 E. Barticevic Reap.	14 Cogotí 50 L. Zapata 10

3ª

CARRERA 1.300 mts. A las 16.15 hrs. IND. 27-22 (3ª VALIDA TRIPLE 1) VENTA DE ENGANCHE

1870 F. Castro 1-1	1 Anakena 55 L. Camus 1
1855 J. Castro R 9	2 Rollerball 54 M. Díaz 9
1351 J. Castro R 1-2	3 Erario 53 S. Vázquez 7
1863 J. Nicoli 7c	4 Chapilca 53 R. González 3
1851 V. Contreras 1-8	5 Desafiador 53 P. Castillo 6
1870 R. Castillo 1-2-8	6 Miliquio 52 J. Castillo 4
1870 A. Sepúlveda 3-8-10	7 Práctico 52 H. Reyes 2
1855 M. Muscatt 5-6	8 Windsor 52 G. Pinto 5
1870 E. Inda G. 2-6	9 Latinar 50 E. Suárez 8
1870 R. Quiroz 11	10 Tintillo 50 A. Muñoz 10

CORRAL: 2 con 3

4ª

CARRERA 1.300 mts. IND 9-1 (1ª VALIDA TRIPLE DUPLA EXACTA) GANADOR Y PLACE

1873 J.L. Melero Rp.	1 T. Quieta 56 C. Leighton 12
1871 L. Rodríguez 3-9	2 Colombino 55 J.F. González 1
1801 E. Beuzenberg 6c	3 Electroimán 55 N.N. 9
1824 E. Inda G. Rp.	4 La Petare 55 E. Suárez 7
1854 A. Donati 9-12	5 R. Palace 55 J. Tobar 3
1848 C. Tapia 5	6 Stupid 55 L. Cornejo 6
1790 O. Jara 5	7 Humay 54 V. Rojas 13
603 A. Yunusio Rp.	8 Q. Buena 54 E. Guajardo 4
1871 R. Vera 4-7	9 Rey Pilo 54 N.N. 11
1900 E. Zijl 6c	10 Emperón 53 J.M. Aravena 2
1869 E. Cortez 5	11 Tía Lori 52 S. Vázquez 5
1881 L. Guerrero 5c	12 Campanita 50 M. Carrasco 8
1800 S. Bécar 7	13 Rápida 48 A. Vergara 10

5ª

CARRERA.- 950 mts. Hand. A las 17.15 hrs. Ind. 20-14. Segunda de la triple de dupla. Venta de enganche. Ganador y placé.

1870 E. Barticevic 6-9	1 G. Sokol 55 N.N. 1
1857 D. Torres 6	2 Domada 54 V. Rojas 9
1879 G. Avila 2c	3 G. Smith 54 C. González 7
1857 L. Alvarez 1-10	4 Curumo 53 G. Silva 3
1871 R. Castillo 1	5 Polinche 52 E. Cabrera 6
1857 J. Nicoli 1-4	6 B. B. Bla 51 M. Olguín 4
1872 V. Contreras 5-6	7 Bondadosa 51 P. Castillo 11
1857 L. Rodríguez 11	8 Patillo 51 J. Carrasco 2
1894 J. Bernal 4v	9 E. Wind 50 O. Pérez 5
1860 A. López 14	10 Alegrona 49 M. Fuentes 8
1872 C. Urbina 4	11 Luanco 49 J. Astudillo 10

6ª

CARRERA.- 1.200 mts. Clásico Handicap. Pº Cuerpo de Bomberos de Stgo. A las 17.45 hrs. Tercera de la triple de dupla. Venta de enganche, juego sólo a ganador.

1867 P. Bagú 1-7	1 Kullinco 61 P. Ulloa 1
1853 O. Mora 1	2 Andresito 60 S. Vázquez 3
1893 L. Alvarez Reap.	3 Misti 60 V. Rojas 6
1794 Fdo. Castro 5-8	4 N. Feliz 50 G. Pinto 4
1853 J. Castro 2	5 Arlequino 49 O. Pérez 2
1853 J. Castro R. 5	6 V. Pop 49 J. F. González 5

7ª

CARRERA.- 1.300 mts. Hand. A las 18.20 hrs. Ind. 21-14. Primera de la 5ª y 6ª.

1870 O. Mora 3	1 Picante 56 V. Bravo 12
1792 M. Velarde 8	2 Sertilius 56 J. Romero 1
1709 A. Petit Reap.	3 Festejo 55 E. Guajardo 9
1860 A. Sepúlveda 8-12	4 La Siam. 55 P. Castillo 7
1839 L. Alvarez 4-8c	5 G. Madame 54 G. Silva 3
1813 E. Beuzenberg 1-7-9	6 Tato 54 O. Pérez 14
1872 D. Miranda 2	7 El Princ. 53 P. Cerón 6
1220 S. Becar 2	8 T. Roses 53 C. Leighton 13
1872 R. Lorca 5-11	9 Bando 52 J. Medel 4
1872 R. Lorca 14	10 Promisor 51 J. Herrera 11
1860 A. Donati 4-6	11 Ortigada 52 G. Pinto 2
1314 H. Miranda 1	12 Jaiva 51 J. Berrios 5
1848 E. Vidal 4	13 Prenupcial 51 O. López 8
1854 R. Jaque 2	14 Hurry 49 L. Toro 10
1689 R. Vera Reap.	15 Quilpué 49 N.N. 15

CORRAL: 9 con 10

8ª

CARRERA.- 1.200 mts. Hand. A las 18.55 hrs. Ind. 10-2. Segunda de la 5ª y 6ª. Venta de enganche.

1896 J. Cavieres 2c	1 Rubens 58 N.N. 12
1814 E. Rodríguez 5	2 Fagot 55 N.N. 1
1810 M. Fuentes 5	3 Ernestito 54 N.N. 9
1810 M. Rodríguez 13	4 Handrag 54 H. Reyes 7
1869 G. Avila 2	5 Olímpico 54 G. Pardo 3
1869 A. Petit 8	6 O.S.S. 53 O. López 6
1753 A. Yunusio 8	7 L. Minita 52 F. Díaz 13
1850 M. Muscatt 8	8 Odalisca 52 A. Pérez 4
1810 L. Guerrero 2-10	9 Partidora 52 M. Carrasco 11
1850 J. Guajardo 2-4-9	10 Jangua 51 G. Pinto 2
1886 D. López 10-17	11 Michoa. 51 V. Rojas 5
1691 J. E. Castro 6-7	12 Champañ. 50 O. Pérez 8
1810 L. Toledo 6	13 Postdata 50 M. Olguín 10

9ª

CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 19.25 Hrs. TERCERA DE LA 5ª y 6ª del Chile. VENTA DE ENGANCHE

1862 A. Quiroz 5-10	1 A. Calma 53 M. Andrade 12
1862 A. Fuentes 4-9	2 Azteca 53 M. Carrasco 1
1744 L. Toledo Rp	3 Bandeda 53 M. Olguín 9
1770 O. Mora Rp	4 Fisga 53 F. Díaz 7
1862 G. Avila 6	5 Guasona 53 M. Fuentes 3
1852 E. Rodríguez 5	6 Hembra 53 J. Tobar 14
1852 R. Allen 11	7 Klakli 53 J. Astudillo 6
1862 Fdo. Castro 6	8 La Totorá 53 A. Gutiérrez 13
1849 R. A. Bernal 2-3	9 Macie 53 A. Muñoz 4
1609 L. Guerrero Rp	10 Narayana 53 H. Reyes 11
1796 F. Pinochet 7-9	11 Palabrita 53 A. Pérez 2
1849 A. Sepúlveda 8-11	12 Piba 53 V. Vázquez 5
1789 E. Vidal 2-6-8	13 Sulky 53 O. López 8
1897 R. Lorca Rp	14 S. Baby 53 J. Romero 10

CORRALES: 1 con 2 y 4 con 5

10ª

CARRERA 950 Metros. Ind. 8 al 1, a las 19.55 Hrs. CUARTA DE LA 5ª y 6ª del Chile VENTA DE ENGANCHE

1854 G. Georgudis 9-13	1 Korak 56 V. Rojas 12
1850 G. Georgudis 7-12	2 Mayflower 55 P. Cerón 1
1858 H. Jara 10	3 Casinero 55 C. Leighton 9
1869 R. Quiroz 11	4 Pinomar 53 G. Pardo 7
1850 R. Quiroz 7	5 Faction 50 H. López 3
— G. Avila Rp	6 Tonadilla 52 A. Muñoz 6
1695 E. Barticevic Rp	7 Atanzania 51 L. Zapata 4
1869 R. Castillo 6-9	8 Caronte 51 J. Castillo 11
1869 L. Rodríguez 7	9 Decepción 51 J. F. González 2
1881 C. Tapia 7c	10 L. Cooper 51 L. Cornejo 5
1896 H. Jara 7c	11 Gorilón 50 F. Díaz 8
1529 V. Contreras Rp	12 Remolachera 49 P. Castillo 10

11ª

CARRERA. 1.300 Mts. Ind. 38 al 28, a las 20.45 Hrs. QUINTA DE LA 5ª y 6ª del Chile.

969 E. Vidal Rp	1 Timbao 58 L. Ramírez 1
1851 A. Valdés 1	2 Celedonio 57 P. Cerón 9
1866 J. Nicoli 2-3-4	3 Volantín 56 R. González 7
1855 R. Allen 1	4 Belmonte 55 J. Tobar 3
1758 H. González 5	5 Radal 54 E. Guajardo 6
1716 J. Castro R. 1	6 Conceptuado 52 S. Vázquez 4
1863 J. Castro R. 3-3	7 F. Assagai 50 L. Rivera 2
1855 V. Contreras 1-7	8 Petrenca 49 P. Castillo 5
1868 E. Inda S. 6	9 T. Negra 49 J. M. Aravena 8
1868 R. Quiroz 3	10 Portentoso 48 A. Muñoz 10

CORRAL: 6 con 7

12ª

CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 20.55 Hrs. SEXTA DE LA 5ª y 6ª del Chile. GANADOR Y DUPLA EXACTA DEL DESQUITE

1796 J. Amaro 4-7-11	1 A. Marina 53 M. Olguín 12
1849 M. Velarde 6	2 Anfora 53 P. Vargas 1
1852 A. Gutiérrez 3	3 Benyu 53 M. Andrade 9
1718 G. Avila 6c	4 C. Rayada 53 P. Castillo 7
1852 G. Avila 4	5 M. Clara 53 J. Castillo 16
1849 A. López 2	6 Célebre 53 V. Rojas 3
1852 A. Sepúlveda 7	7 Cuchicú 53 H. Reyes 14
1852 H. Jara 6-10	8 Chamy 53 E. Guajardo 6
1850 O. Silva 2	9 Dignidad 53 S. Vázquez 13
1862 J. Zúñiga 2	10 H. Reir 53 J. Fco. González 1
1849 R. Allen 5	11 Mentita 53 J. Tobar 11
1796 J. Bta. Castro 10	12 Moxy 53 M. Díaz 2
J. Nicoli Deb.	13 Muy Mona 53 A. Vergara 5
1862 E. Fuentes 4	14 Rosilinda 53 P. Muñoz 8
1862 R. A. Bernal 2-3	15 Vergüenza 53 E. Sepúlveda 10
1852 M. Muscatt 8	16 Vivaracha 53 J. Berrios 15

CORRAL: 4 con 5

CARTA DE AJUSTE

★ Programación en Colores

canal 5

- 13.15 CARTA DE AJUSTE.
- 13.30 PRIMER PLANO. NOTICIAS.
- 13.40 CADA TARDE
- 13.45 RAQUEL. Teleserie
- 15.00 ISABELITA. Teleserie
- 16.00 EL LLANERO SOLITARIO.
- 16.30 LOS SUPER AMIGOS
- 17.30 DANIEL BOONE
- 18.30 THE MIDNIGHT SPECIAL.
- 19.00 LOS LOCOS ADAMS.
- 19.30 BONANZA.
- 20.30 NUEVA DIMENSION.
- 21.30 PRE SELECCION OTI 78
- 22.30 SUPER CINE: PACTO SINIESTRO" de Alfred Hitchcock.
- 00.15 MENSAJE RELIGIOSO. Reflexiones cristianas del R. P. René Pienovi.

canal 7

- 11.10 CARTA MUSICAL
- 11.40 CEPILLIN.
- 12.25 APERTURA
- 12.30 EDICION UNO. Noticias.
- 12.45 ESTUDIO ABIERTO. María Teresa Serrano y Pepe Guixé
- 13.30 FUNERALES DEL PAPA JUAN PABLO PRIMERO.
- 14.50 DONDE EMPEZO LA TRISTEZA, con Enzo Viena.
- 16.00 YA SOMOS AMIGOS.
- 17.15 CHIPS. Hoy: "Un huésped inoportuno", con Larry Wilcox y Erick Estrada.
- 18.15 TARDE DE CINE. Hoy: "EL TERROR DE LAS CHICAS", con la actuación de Jerry Lewis.
- 20.00 OPERACION PETTICOAT. Serie de acción bélica, que relata en forma humorística las peripecias de la tripulación de un submarino.
- 20.28 HACER TUTO CON ITO E ITA.
- 20.30 SESENTA MINUTOS. Dirección periodística de Patricia Guzmán.
- 21.25 TV TIEMPO.
- 21.30 EL HOMBRE NUCLEAR.
- 22.30 TRILOGIA POLICIAL. El teniente Columbo se enfrenta esta noche a "Un homicidio a la antigua".
- 23.30 EL TEATRO UNIVERSAL. Segunda parte de "JOSE BALSAMO".

canal 9

- 12.40 CARTA DE AJUSTE.
- 12.55 PORTADA CHILENA: Los Huasos Colchaguaños.
- 13.00 EN SU CASA: Diariamente Emilio Gaete y Silvia Piñero.
- 13.15 LA CALDERA DEL DIABLO.
- 14.05 CINE PARA RECORDAR.
- 15.50 Telediscos y Como Agradarnos.
- 16.05 SOLO PARA MENORES: La Tía Lulú y los muñecos Tolin y Primitivos.
- 17.55 CENTRALIZATE GALLO EN LA ALTA TENSION. Coco Legrand y las novedades en materia de música "lola".
- 18.25 SEPTIMO ARTE: HERCULES Y LA REINA DE LIDIA
- 20.05 CUANTO SABE USTED.
- 20.08 EN SU CASA de Silvia Piñero y Emilio Gaete.
- 20.27 APERITIVO CON RAQUEL.
- 20.30 VISION NOTICIOSA.
- 21.00 EL TIEMPO.
- 21.01 ESPERANDO LA OTI. Conduce la periodista Gloria Leiva.
- 21.20 TOMAS VIDIELLA.
- 21.31 FESTIVAL OTI 78. Preselección desde el Teatro Providencia.
- 22.50 LOS DOCTORES.
- 23.40 NOTICIAS.
- 23.50 EXTRAÑO PARAISO.

canal 13

- 11.00 CARTA DE AJUSTE.
- 11.30 LA GRAN ESFERA AZUL. Serie infantil de Time Life.
- 12.05 AQUI AHORA, programa misceláneo conducido por Gina y Javier.
- 13.15 FUNERALES DEL Papa.
- 15.00 CINE: "EL HOMBRE".
- 16.15 SACAPUNTA, programa infantil con el ño Alejandro.
- 16.45 SALPICON. Una selección de programas humorísticos.
- 18.25 CINE: "ANA Y EL REY DE SIAM".
- 20.00 QUIEN QUIERE SER ESTRELLA. Humor con Dom Adams.
- 20.25 LA FAMILIA TELERIN invita a los más pequeños a dormir
- 20.30 TELETRECE. Noticias.
- 21.25 HOY EN LA HISTORIA, una rápida visión a los hechos más importantes ocurridos en un día como hoy.
- 21.30 FESTIVAL OTI, directamente desde el Teatro Providencia.
- 22.30 SERPICO serie protagonizada por David Birney.
- 23.30 CINE DE MEDIANOCHE: EL HOMBRE.



"NOCHE CALLADA", del autor chileno Jaime Atria, interpretada por Miriam, obtuvo el primer lugar en la final de mes de "La Gran Canción". El jurado le dio nueve votos.

Seis Canciones Compiten hoy en Preselección OTI

Hoy se transmite en directo desde el Teatro Providencia una nueva versión de la Preselección OTI 78, que realizan en conjunto los canales universitarios de televisión.

La animación central estará a cargo de Raquel Argandoña y Juan La Rivera. En la recepción la pareja formada por Carmen Jaureguiberry y Juan Guillermo Vivado, y en el recuento de los votos, María José del Rey y Rodolfo Torrealba.

LAS CANCIONES

Las canciones que competirán esta noche son: "Para cantar", de los autores Germán Becker y Eugenio Rengifo, con la interpretación de Soledad y Gabriela; "El Siglo se va", de Ricardo de la Fuente, interpretada por Antonio Zabaleta; "Ya es tiempo", de Luis Riderelli y Jaime Bianchi, será cantada por Rodrigo Gana; "Existencia", de los autores Eduardo y Hernán Salazar, interpretada por Eduardo Salazar; "Cuando mi voz florezca" de Arturo Barros, en la voz de José Antonio Chávez, y "Un árbol es más que tú", del autor e intérprete Roberto Fonfach.

"Sólo para mujeres"

Miriam Pasara

"La decisión del jurado me sorprendió porque nunca pensé que mi canción pasaría a la final, aunque lo deseaba de todo corazón", dijo Miriam en los camarines, luego de que se conociera el triunfo de "Noche Callada" en la final de mes de "La Gran Canción", el programa estelar de Televisión Nacional que salió extraordinariamente el lunes al aire.

Mientras Miriam recibía las felicitaciones de la gente que está tras las bambalinas, e incluso, de quienes fueron sus rivales, señaló emocionada: "Me alegro porque triunfó una canción de autor chileno, Jaime Atria. Creo que la votación del jurado fue el resultado de una buena preparación y el extraordinario apoyo del coro que me acompañó".

Gloria Simonetti, Paz Undurraga y los otros ar-

tistas que actuaron en el programa, reconocieron que Miriam había estado excelente en la interpretación de "Noche Callada" y que la decisión del jurado había sido acertada.

POBRECITOS VARONES

Los cuatro primeros lugares de "La Gran Canción" fueron para las damas. En tono de broma, Paz Undurraga señaló luego del resultado: "Pobrecitos los hombres, que no les dejamos ningún lugar, no se puede negar que esta vez triunfó el sexo débil". Luego añadió mirando a los varones: "No se enojen, sólo broma. ¿Qué haríamos nosotras sin Udo? Nada, ¿verdad?".

Los varones que se enfrentaron musicalmente a las damas en el programa fueron Osvaldo Díaz, con

ASISTA AL FESTIVAL IBEROAMERICANO DE PUBLICIDAD - GRAFICA CINE Y TV. BARCELONA (ESPAÑA) 18-19-20 DE OCTUBRE



Resolución Senatur: 300 - CLASE A

FIAP'78

...Y disfrute de una fabulosa excursión por la sorprendente Europa

Un evento internacional para Publicistas y Ejecutivos de Empresas. Para vivir un torneo donde compiten las creaciones más impactantes y representativas de la publicidad moderna. Via IBERIA al FIAP 78. Y además... le da a disfrutar una fabulosa excursión por Europa, con 21 días inolvidables. Alojamiento en hoteles seleccionados Tour en la cordial Barcelona, por su Catedral, Pueblo Español, Parque Montjuich, Las Ramblas. Luego al viejo Londres. Visitas al Parlamento, la Abadía de Westminster y todos los puntos de singular interés. De Londres a París. Para vivir la belleza de los Campos Eliseos, la Plaza de la Concordia, Notre Dame, la Opera. Finalmente Roma y un tour apasionante por Via Veneto, Fontana di Trevi, Foro Italico, Napoles y Capri. Regreso a España y cinco días viviendo la historia en los palacios y museos madrileños.

Valor del Programa (Incluyendo transporte aéreo y terrestre)
US \$ 1.893 Por persona en habitación doble con baño privado
US \$ 192 Suplemento en habitación individual
Facilidades de Pago: 15% al contado. Saldo a 18 meses

Publicistas y ejecutivos no deben faltar!

AL FIAP 78 VIA IBERIA
Informes: 717510 - 65637 - 82911

ere "La Gran Canción"

Nunca Creí la Final"

"Lágrimas del Alma"; José Alfredo Fuentes, que cantó "La Mentira", y los cuatro integrantes de "Los Quincheros", con "Nosotros".

LAS DAMAS PRIMERO

Las tres canciones que clasificaron para la final de "La Gran Canción" fueron interpretadas por Miriam, Gloria Simonetti y Paz Undurraga. La máxima votación del jurado, compuesto por once miembros, entre ellos nuestra directora, Silvia Pinto, fue para "Noche Callada", que defendió Miriam. Nueve de los once jurados entregaron su voto al tema de Jaime Atria.

El segundo lugar, con siete votos, fue para "El Día que me quieras", que defendió Gloria Simonetti. "Volver, Volver", cantada por Paz Undurraga, obtuvo el tercer lugar. El jurado debió efectuar una nueva votación para decidir el tercer tema que clasificó, ya que "Volver, volver" y "Noche de Ronda", que interpretó Patricia Maldonado, empataron con cinco votos. Finalmente, la mayoría decidió que fuera "Vol-



GLORIA SIMONETTI clasificó en segundo lugar la inolvidable canción de Gardel y Le Pera, "El día que me quieras". Su tema recibió siete votos.

ver, Volver" el tercer tema clasificado.

Con estas tres canciones elegidas, ya son nueve las que esperan para com-

petir en la final, el 3 de noviembre. A ella llegarán doce temas. Las tres que faltan se decidirán durante los programas de este mes.



ENTRE LOS INVITADOS a "La Gran Canción" estuvieron los padres del animador y gerente de producción de Televisión Nacional, la señora Isabel Paolinell y don Antonio Vodanovic. Después de casi cuatro meses, la familia volvió a reunirse. Los padres de Antonio Vodanovic recién regresaron de un largo viaje por Europa.

Donna Hightower

"Me Llevo un Lindo Recuerdo de Chile"

"Me voy emocionada y feliz de Chile. Nunca pensé que el público fuera tan maravilloso y que me recibiera con tanto amor", dijo a "El Cronista" Donna Hightower, la cantante norteamericana que fue una de las atracciones estelares de "La Gran Canción".

Donna quería cantar sólo cuatro temas, pero el público la obligó con sus aplausos a interpretar ocho. Luego de finalizar su actuación y aún cansada por el esfuerzo, pero sonriente y repartiendo besos en los camarines, contó sus emociones a reporteros de "El Cronista". "Me llevo un lindo recuerdo de Chile, no podré olvidar esta noche, y pienso que debo volver para retribuir tanto cariño. Al comenzar tenía miedo, ya que sabía que mis discos son prácticamente des-

conocidos aquí, pero cuando la gente comenzó a mostrarme su aceptación, ya no sentí más los nervios y canté con todo mi corazón.

Aunque en Chile Donna Hightower era prácticamente desconocida, es famosa en casi todo el mundo. Esa fama se la debe especialmente a su disco "Este mundo es un conflicto", que cantó casi al finalizar su actuación en "La Gran Canción", y del cual ha vendido más de tres millones de copias.

La cantante de color viaja mañana a Puerto Rico, donde se presentará para la televisión en el "Show de Nydia Caro". Sin embargo, es posible que antes actúe en Argentina, ya que tiene una oferta para cantar en Buenos Aires.



LA LABOR DEL JURADO fue difícil y acertada. Así lo entendieron los asistentes a "La Gran Canción", que premiaron con aplausos su labor. Entre las once personalidades que debieron decidir los temas que pasaban a la final, estuvo Silvia Pinto, directora de "El Cronista".

La Votación del Jurado

Esta fue la votación del jurado de "La Gran Canción" para cada uno de los temas.

- 1.- "Nosotros", Los Quincheros, sin puntos.
- 2.- "Noche de Ronda", Patricia Maldonado, cinco votos.
- 3.- "La Mentira", José Alfredo Fuentes, un voto
- 4.- "Volver, volver", Paz Undurraga, seis votos.
- 5.- "Frenesi", Malibú, sin puntos.
- 6.- "El Día que me Quieras", Gloria Simonetti, siete votos.
- 7.- "Lágrimas del Alma", Osvaldo Díaz, cuatro votos.
- 8.- "Noche Callada", Miriam, nueve votos.

bogando por los 4 canales



Quedó lista la última toma para el programa "En la ruta de O'Higgins", que prepara el Departamento de Televisión Educativa de Televisión Nacional. Iris Fuentes, direc-

tora, Patricio Bañados, conductor, y el camarógrafo Raúl Leal volaron en un helicóptero "Puma" del Ejército, en una travesía similar a la realizada por el Libertador

O'Higgins. El equipo de TV Nacional filmó el Paso de Los Patos, Uspallata y San Felipe, hasta llegar a Chacabuco. Con estas imágenes, el programa queda completo, restando sólo el proceso de compaginación para su salida al aire.

RAFAELA

El viernes terminará definitivamente la telenovela "Rafaela". Canal 13 había anunciado antes que finalizaba hoy. Sin embargo, por problemas de tráfico aéreo se retrasó la llegada de la nueva teleserie "Mi hermana gemela". Para salir del paso, se repetirá el capítulo final de "Rafaela".

"Mi hermana gemela" irá definitivamente al aire a partir del próximo lunes.

PACTO SINIESTRO

Red UCV Televisión presenta esta noche a las 22.30 horas "Pacto siniestro", uno de los mejores filmes del maestro del suspense, Alfred Hitchcock. La cinta fue rodada en 1951 y en ella actúan Ruth Roman, Farley Granger y Robert Walker.

DONNA HIGHTOWER cantó, bailó y lloró emocionada por el cariño del público. Junto a Altamar Dutra y Jorge Romero, fue una de las figuras estelares de "La Gran Canción".



Y también para el Grupo Cámara que lo acompaña

Buenas Noticias Para Osvaldo Díaz

Una buena noticia, proveniente desde Europa, recibió Osvaldo Díaz. Su long play grabado con el Grupo Cámara será publicado en España en la próxima temporada disquera. Y su sello, Philips, anunció el lanzamiento de Cámara con Osvaldo Díaz en casettes. La información la proporcionó Jorge Undurraga, gerente de la

casa discográfica que agregó que el cassette llevará dos canciones más. Una de ellas es el tema de Joan Manuel Serrat: "Vagabundear". todo este panorama viene a agregar la clasificación del tema "Vagabundear" en la preselección OTI que están realizando los canales universitarios.

Muy sonrientes se les ve a Osvaldo Díaz a la derecha, y a un integrante de Cámara, ante la noticia que llegó desde Europa.

ADIOS A LOS
"TRES CHANCHITOS"
SE VAN A VALPARAISO

HOY ULTIMO MIERCOLES

PARA QUE NADIE SE QUEDE SIN VERLOS

HOY UNICA FUNCION
ULTIMA SEMANA ADIOS
HOY VERMUT 7 P.M.



HOY NUEVO CIRCO
LAS AGUILAS HUMANAS

Treinta nuevas atracciones internacionales
Superproducción fantasía musical

"LOS TRES CHANCHITOS
Y EL LOBO FERROZ"

HOY NUEVO TEATRO CAUPOLICAN

HOY MIERCOLES Y JUEVES
FUNCIONES POPULARES
EN VERMUT 7 P.M.

PRECIOS REBAJADOS
POPULARES

Palcos 4 sillones.....\$ 500
Plateas bajas numeradas adultos \$ 100
Plateas bajas numeradas niños \$ 50
Plateas altas numeradas adultos \$ 50
Plateas altas numeradas niños \$ 25
Popular adultos \$ 15
Popular niños \$ 10

Bueno... bonito y barato

MARTES 10 DEBUT VALPARAISO.
CARPA MULTICOLOR. AVDA. PEDRO
MONTT FRENTE PLAZA O'HIGGINS

Hoy miércoles y procedente de Miami llega la Orquesta de Cámara de la Universidad Católica, poniendo fin a su quinta gira internacional que cubrió 7 países americanos.

La tournée fue patrocinada por el Ministerio de Relaciones Exteriores, llevando de este modo la representación de Chile a Perú, El Salvador, Costa Rica, Panamá, Guatemala, Honduras y Estados Unidos. En cada uno de ellos, la Orquesta de Cámara recibió el aliento del numeroso público que presenció sus actuaciones.

Autoridades de Cancillería y de la Universidad Católica recibirán a los músicos en Pudahuel.

Tras haber realizado exitosa gira internacional

Regresa Orquesta de Cámara de la UC



Integrantes de la Orquesta de Cámara de la Universidad Católica, que llegan al país luego de una exitosa gira.

Festival de la Canción en el Colegio San Ignacio

El próximo fin de semana (6 y 7 de octubre) se efectuará el Cuarto Festival de la Canción del Colegio San Ignacio. El certamen parte el próximo viernes a las 18.30 horas en el teatro del establecimiento educacional, Alonso Ovalle 1452.

El evento artístico aparte de ser una oportunidad para que autores e intérpretes muestren su talento, permitirá recaudar fondos para los comedores infantiles de Los Nogales.

Como presidente del Jurado estará el com-

positor Oscar Cáceres y Mario Lazo, locutor de Radio Colo Colo, en la animación.

El show presentará a Valentín Trujillo, Los Peldaños, Norman, ganador del espacio "Escalera a la fama", de Sábados Gigantes, y Giolito, el as de la percusión.

El año pasado, el Liceo N° 7 de Niñas ganó el Festival, triunfo que esperan repetir este año llevándose los galardones en género internacional y en folklore. Ud. todavía está a punto de discutirle el primer lugar. Es cosa de que se inscriba en el Colegio San Ignacio (Alonso Ovalle).

TEATROS

ALEJANDRO FLORES. San Diego 246 (89350). 16 hrs. "Esperando a Godot". \$ 80. Est. \$ 30

BULNES. Av. Bulnes 188 (89519). 19.30 hrs. "El último tren". \$ 80. Est. \$ 30

CARPA MODERNA. Alameda 1441 (60778). 19 hrs. "Circo Bufalo Bill". Palcos \$ 500; Preferencia \$ 100, niños \$ 50; Platea \$ 60, niños \$ 30, y Popular \$ 25 niños \$ 10

CASA DONA JAVIERA. San Diego 847 (63054). V. "Léo Vallejos"

CAUPOLICAN. San Diego 840 (85912). 19 hrs. "Circo Las Aguilas Humanas". Palcos \$ 500; Platea baja \$ 100, niños \$ 50; Platea Alta \$ 50, niños \$ 25, y Popular \$ 25, niños \$ 15

DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605). 19.30 hrs. "Las del otro lado del río". \$ 100

HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (567669). 20.30 hrs. "20.000 lenguas de viejas sin maridos". \$ 100

MUNICIPAL DE LAS CONDES. Apoquindo 3384 (284020). J. "Hasta el año que viene"

OPERA. Huérfanos 837 (30176). Bim Bam Bum. 19.30 y 21.30 hrs. "Japening, estrellas y risas". \$ 75

PICARESQUE. Recoleta 345 (776883). 20 y 22 hrs. "La Manguera Rosa". \$ 110

LO MEJOR
EN
TANAX
ES
TANAX

arriba el telón

CONCIERTO CORAL

El Coro del Conservatorio de Loja, Ecuador, se presentará hoy miércoles en el cuarto concierto de la novena temporada de conciertos corales. El programa es organizado por el Instituto Chileno-Alemán de Cultura, con la colaboración del Grupo Cámara Chile y bajo el patrocinio de la Embajada de Ecuador. La función se realizará en Esmeralda 650, a las 19 horas, y comprende una

muestra de música nacentista, barroca y contemporánea. La entrada es libre.

RECITAL DE PIANO

El próximo viernes, en la sala Isidora Zegers, la pianista chilena Elisa Sina ofrecerá un recital de piano. La función iniciará a las 19 horas y el programa contemplará obras de Scarlatti, Beethoven, Brahms, Mussorgsky. La entrada costará 10 pesos para público en general y cinco pesos para estudiantes.

"Nunca lo había hecho, pero puede que ahora me resulte"

Yamal Hasta Cantará en la Nueva Revista del Bim Bam Bum

Por Miguel A. Moya. Fotos: Raúl Inzunza

A mediados de octubre una nueva revista ocupará el escenario del Teatro Opera, llevando esta vez, como una de las vedettes a Yamal, aquella exótica bailarina de los ritmos afrocubanos.

A medida que se acerca la fecha del debut los ensayos van aumentando de intensidad y Paco Mairena, el coreógrafo de la Compañía, se esfuerza por lograr que bailarinas y bailarines representen sobre las tablas aquellos movimientos que él ha creado.

En uno de esos ensayos, a media tarde, encontramos a Yamal.

Se trabaja en los diferentes cuadros que compondrán la revista y una y otra vez resuena en la sala la voz de Mairena, pidiendo repetir tal o cual paso, mientras la cinta donde está grabada la música se interrumpe una y otra vez.

"DIOS ESTA ENOJADO"

Es curioso ver trabajar a un coreógrafo, o al menos a Mairena, pues cuando alguien no realiza a la perfección un determinado movimiento recurre a un estímulo que puede resultar curioso...

"Dios está enojado. El los está viendo de arriba y las cosas no están resultando bien. Vamos caballeros, a hacerlo de nuevo. Señora Yamal, ponga más intención en su baile. Y Ud. no ha venido a fumar aquí. Si no está atento no nos sirve..."

Todo vuelve a partir de cero, a reiniciarse los pasos. Quizás, Dios se ponga contento si todo resulta bien. En medio de toda esa concentración está Yamal, a quien, aprovechando un pequeño descanso que le da el maestro, le preguntamos sobre aquello que diferencia su trabajo en boites a éste que está ensayando ahora.

"En boites como el Night and Day donde estoy presentándome ahora, todo se deja más a la imaginación del artista. Ahí, uno va improvisando según la música, creando pasos nuevos, preocupándose del vestuario. En ese ambiente yo realizo un show tropical, cuyo fuerte es el afrocubano. Lo más usual es bailar mambos y a puro ritmo de bongó. En teatro la cosa es diferente. Es una vitrina y debe haber arte, algo más que lo rutinario. También debe existir disciplina y una responsabilidad enorme. Aquí en el Bim Bam Bum tengo que limitarme a la coreografía de Paco Mairena, trabajar en la línea que él desea. Está todo marcado, los pasos, la música".

"MI SEGUNDA OPORTUNIDAD"

Teniendo como telón de fondo las conversaciones algo agitadas y el humo de cigarrillos que es aspirado con fruición, tratando de desacelerar el ritmo, le preguntamos a Yamal la razón de su presencia en la nueva revista.

"Después de 4 años tengo la segunda oportunidad de reencontrarme con el Teatro Opera. Antes no lo había podido concretar en una presentación

por problemas particulares. También es una etapa más de mi trabajo y tiene cierta jerarquía trabajar aquí, pues, para el público chileno, lo máximo es el Bim Bam Bum. Es una exigencia mucho mayor que las anteriores y que me permite probar hasta dónde puedo dar. Yo no canto, pero ahora deberé hacerlo. Y eso significa esfuerzo, trabajo, prepararse para trabajar. Me fascina cantar pero no lo había hecho, porque me gusta entregar las cosas bien realizadas. Si no es así, no las hago. Pero puede que ahora me resulte. Julio Felis es el encargado de elegir las canciones".

Se acaba el tiempo y hay que volver al ensayo, Yamal se apresura en hacerlo porque Paco Mairena la está llamando. Se apagan las últimas colillas, se apresta el operador del tocacintas, todos están en su puesto, y la vedette vuelve a repetir esa serie de pasos y el movimiento que le exige el maestro...

"Vamos, así no. No se trata de lanzar las manos para cualquier lado. Hay que hacerlo con encanto. Y muévame el cuerpo así. Recuerden, Dios se enoja si no lo hacen bien".



¿Apostamos a que Ud no sabe sabe quién se esconde tras esa nariz de payaso? no, no es esa que está pensando. Para ayudarlo le contaremos que es italiana y cantó en un Festival de Viña. ¿Se acuerda ahora?... ¿sí? Que bien porque entonces le diremos que es Loredana Perazzo la estrella que al venir al último evento en la Quinta Vergara se enamoró perdidamente de Chile. Antenoche cantó en "La Gran Canción", programa de Televisión Nacional, pero antes, quiso jugar un poco a los payasos. Cogió una corneta, se colocó el gorrito, una redonda nariz plástica y se convirtió en "Loredana, la clown".

YAMAL EN LA CONFESION.— "Yo no soy vedette aquí y en la quebrada del ajt. Tengo otras cosas que me preocupan. Y aunque no lo crean, soy romántica..."

SOLO CINE

ALFIL. Alameda 776 (35375). Desde las 11.20 hrs. "Encuentros cercanos..." (men), \$ 45.
ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848). Desde las 11.30 hrs. "Cuentos para después de cenar", y "Enfermeras nocturnas" (21) \$ 25.
ASTOR. Estado y Huérfanos (392112). Desde las 11.20 hrs. "Sendero infernal" (men) \$ 45.
BANDERA. Bandera 76 (714403). Desde las 11 hrs. "Triángulo diabólico de Las Bermudas", (14) \$ 40.
CALIFORNIA. Irrazával 1568 (230976). 16, 19 y 22 hrs. "El viaje de los condenados", (14) \$ 45.
CAPRI. Monjitas 825 (392414). Desde las 10 hrs. "El sabor de la venganza" y "La mano oculta del crimen" (18) \$ 20.
CENTRAL. Huérfanos 930. (33555) Desde las 11 hrs. "El viaje de los condenados" (14) \$ 45.
CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 13 hrs. "Julia", (18) \$ 40.
CINELANDIA. Puente 540 (67532) Desde las 13 hrs. "Casino de Oro" y "La Jauría del Diablo", (18) \$ 20.
CINEMA UNO. Merced 772 (397946) Desde las 11 hrs. "Decamerón" (21) \$ 30.
CITY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs. "Simón y Mateo" (men) \$ 30.
CHILE. Recoleta 2104 (778176) Desde las 14 hrs. "El más grande" y "Su excelencia", (men) \$ 18.
CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 13 hrs. "Fiebre de sábado por la noche" (18) \$ 40.

DUCAL. Agustinas 777 (35375) Desde las 11.15 hrs. "Cabaret", (18) \$ 45.
EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992) 16, 19 y 22 hrs. "El viaje de los condenados" (14) \$ 50.
ESPAÑA. Estado y Huérfanos (398488) Desde las 11 hrs. "La chica del adiós" (18) \$ 40.
FLORIDA. Estado Estado 226. (34289) Desde las 13 hrs. Inmersión mortal (14) \$ 40.
GRAN PALACE. Huérfanos 1178. (60082) Desde las 14 hrs. "Madame Rosa" (18) \$ 40.
HUELEN. Huérfanos 779. (31603) Desde las 13 hrs. "Carambola", (men) \$ 40.
HUERFANOS. Huérfanos 930. (36707) Desde las 11 hrs. "Amantes", (18) \$ 45.
IMPERIO. Estado 215 (397960) Desde las 11 hrs. "Fiebre de sábado por la noche" (18) \$ 45.
KING. Huérfanos 840 (32838). Desde las 11 hrs. "Uno de nosotros dos" (18) \$ 35.

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484967) 15, 18, 19 y 21.45 hrs. "Más allá de la medianoche", (21) \$ 50.
LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116) 16.30, 19 y 22 hrs. "Regreso sin gloria" (18) \$ 45.

LIDO. Huérfanos 680. (30797) Desde las 13 hrs. "Barrio Francés" (21) \$ 45.
LUXOR. Bandera 236 (84688) Descanso.
MAIPO. San Pablo 4215 (731982). Desde las 14 horas. "La camarera de color" y "El hombre que cayó a la tierra" (21) \$ 20.
MAIPU. Maipú (571530) Descanso.
MAYO. Monjitas 879. (391201) Desde las 10 hrs. "Dos superpolicías fuera de orden" y "Pistolas y cebollas" (men) \$ 30.
METRO. Bandera 141 (61570) Desde las 13 hrs. "Fiebre de sábado por la noche", (18) \$ 45.
MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845) Desde las 14 hrs. "El sabor de la venganza" (18) \$ 20.
NILO. Monjitas 879. (391201) Desde las 10 hrs. "La orgía" y "Ultraje a la inocencia", (21) \$ 30.
NORMANDIE. Alameda 139 (392749) Desde las 14 hrs. "Momentos de decisión" (14) \$ 30.
ORIENTE. P. de Valdivia 099. (41345) 16, 19.15 y 22 hrs. "Amantes", (18) \$ 45.
PACIFICO. Huérfanos 1147. (62921) Desde las 11.30 hrs. "Las turistas quieren guerra" y "Los hombres sólo piensan en eso", (21) \$ 30.
PEDRO DE VALDIVIA. P. de Valdivia 1719. (238546) Descanso.

PLAZA. Compañía 1068. (84714) Desde las 10 hrs. "El señor Doctor", (men) \$ 40.
PRAT. San Diego 2119 (50754) Desde las 14 horas. "Keoma, el hombre que vino a matar", "Ahora me llaman amén", y "El poderoso hombre de Pekin" (18) \$ 40.
PROVIDENCIA. Manuel Montt 032 (42867). Descanso.
REAL. Compañía 1040 (65555) Desde las 13 hrs. "Nace una estrella" (18) \$ 40.
REX. Huérfanos 735 (31143) Desde las 11 hrs. "Regreso sin gloria", (18) \$ 45.
RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs. "La ley del magnum", y "El hombre del revólver de oro", (18) \$ 25.
RITZ. San Antonio 50. (380613) Desde las 11 hrs. "Malicia" y "De qué signo eres", (21) \$ 18.
ROXY. Huérfanos 1055 (80809) Desde las 10 hrs. "Magia desnuda" y "La perfección del amor físico", (21) \$ 35.
SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36666) 15 y 19.15 hrs. "El águila ha llegado" (14) \$ 50.
TOESCA. Huérfanos 1313 (711562) Desde las 14 hrs. "Festival de dibujos animados" (men) \$ 30.
VICTORIA. Huérfanos 827 (30021) Desde las 10.30 hrs. "Seducción" (18) \$ 40.
WINDSOR. Moneda 1025 (89761) Desde las 10 hrs. "Más allá de la medianoche" (21) \$ 45.
YORK. Ahumada 166 (66687) Desde las 11 hrs. "El cuerpo de mi enemigo", (21) \$ 30.

Buzos Rescataron el Cuerpo del Pescador

• Estaba a sólo 20 metros de la playa de caleta "El Membrillo"

Valparaíso
A escasos 20 metros de la caleta "El Membrillo" fue ubicado al mediodía de ayer el

Celebraron Día del Hospital

Valparaíso
Con programas internos especiales, en los que destacó la entrega de premios a los funcionarios más antiguos, se celebró en la provincia de Valparaíso al igual que en todo el país el "Día del Hospital".

En esta ciudad y Viña del Mar, la celebración se inició en todos los establecimientos con el izamiento del pabellón nacional en presencia de la dirección y personal que labora en cada recinto.

En el Hospital "Ferrovianos" Ismael Vargas Salgado, se ofició una misa en la capilla del establecimiento, para dar paso luego a un ágape y entregar premios y pergaminos a los funcionarios más antiguos del servicio.

En el hospital "Enrique Deformes", se hizo presente la banda de Carabineros, mientras que a Valparaíso asistió la banda instrumental de la Escuela Naval.

En la Ciudad Jardín, la principal ceremonia se efectuó en el hospital Gustavo Frick, donde se presentó la banda del regimiento Coraceros.

Tripulantes están sin novedad

Motonave Varó en la Zona Austral

• El patrullero "Lientur" partió en su socorro

Valparaíso

La motonave "Lago Hualahue" de los registros de la Empresa Marítima del Estado, varó en la mañana de ayer a la entrada del Canal Gray, en el islote Verecker, aproximadamente a 200 millas de Punta Arenas.

Según el comunicado radial enviado por su capitán Guillermo Gallardo Larrain, la tripulación compuesta por 32 hombres se encuentra sin novedad.

A consecuencia del impacto el barco sufrió roturas en dos de sus estanques a estribor y en el rasel de proa.

El accidente se produjo a las 6.14 de la mañana cuando el buque procedente de Buenos Aires se dirigía a Punta Arenas para seguir posteriormente al puerto de San Antonio.

La Dirección del Litoral y Marina Mercante informó que fracasó el intento efectuado por el Capitán para zafar el buque por sus propios medios, por tal razón, al mediodía de ayer se dispuso el envío del patrullero "Lientur" para que preste la asistencia necesaria al navío en la maniobra de zafamiento.

La Empresa Marítima del Estado, consultada al respecto señaló que la causa del varamiento se debió a una falla en el timón.

El "Lago Hualahue" venía con su capacidad de carga copada con mercaderías surtidas provenientes de Brasil y Buenos Aires. Las operaciones para el zafamiento están siendo dirigidas por el Centro de Operaciones de Búsqueda y Rescate Marítimo, de Punta Arenas, organismo que pidió el envío del patrullero "Lientur" a la zona del accidente.

cadáver del pescador Francisco Yuste Marin, quien murió al darse vuelta su embarcación en los momentos en que junto a otros dos compañeros se hacía a la mar para salir a las faenas de pesca.

El cuerpo sin vida del infortunado pescador vestido aún con su ropa de trabajo fue encontrado por familiares, todos buzos mariscadores de la caleta de Quintay.

Culminó así la tensa espera de su viuda, Flor Fernández, de sus cinco hijos, y de sus compañeros de labores, quienes se mantuvieron durante todo el lunes y la mañana de ayer en la caleta, en la más sombría de las incertidumbres.

Hasta la caleta llegó ayer el obispo porteño, Monseñor Emilio Tagle Covarrubias, quien quiso acompañar a los familiares y pescadores en su dolor, ante la nueva tragedia que los enluta. El prelado, según se informó, oficiará la misa en la propia caleta, para rezar por el descanso eterno de Francisco Yuste.

Farmacias de Turno

EN VALPARAISO:
FRANCESA: Cochrane 78.
BUJANDA: Plaza Ecuador 660.
EL MERCURIO: Pedro Montt 2498.
INGLESA: Pasaje Quillota 20
RUBIO: Cochrane 99.

PROBLEMA DE LA PREVISION

Roberto Rojas, presidente del sindicato de la caleta "El Membrillo", manifestó ayer nuevamente a este diario su preocupación por la situación en que quedan los familiares de los pescadores, cuando sucede un hecho como este.

"La falta de previsión", dijo, "deja a la esposa y a los hijos abandonados a su suerte. Muchas veces se ha prometido a los pescadores que se solucionar esto, pero han pasado años y años, y todos se han olvidado de nosotros".

En Olmué

Preparan el Décimo Festival del Huaso

Valparaíso

Fue fijado para los días 19, 20 y 21 de enero de 1979, el próximo Festival del Huaso de Olmué, en su décima edición. El evento cuenta con el auspicio de SERNATUR y V Región, el municipio de Olmué, y el Comité de Turismo de Olmué y Limache.

La intención de los organizadores es dar un realce especial a esta versión, pues reafirma que este festival se ha constituido definitivamente en un evento de trascendencia nacional e internacional. También se realizarán durante ese período actividades campesinas, ecuestres, competencias deportivas, excursiones, paseos a caballo, comidas típicas, rincones criollos, muestras de artesanía y otras.



A 15 MILLAS al sur de la caleta "El Membrillo" el Bongo 288, en su faena de pesca, cazó en la red de arrastre, un tiburón de 60 kilos. En el grabado se observa al dueño del bongo junto al escualo.

Tembló en la Quinta Región

Villa Alemana

Un temblor grado tres de la Escala Internacional de uno a doce, se registró a las 22.00 horas 39 minutos y 41 segundos en la provincia, según informó Carlos Muñoz Ferrada en su observatorio particular de Villa Alemana.

El sismo, con una duración de siete segundos, tuvo su epicentro a 180 kilómetros al noreste de Villa Alemana, centrándose su mayor intensidad en la Cordillera de los Andes.

PESCADORES DE LA CALETA El Membrillo salen con equipos de hombre rana en la búsqueda de su compañero desaparecido, cuyo cuerpo encontraron ayer.

Encarece su Precio Escasez de Pescado

• La pesca de arrastre es principal culpable

Valparaíso
La escasez de pescado registrada en la zona subió el precio de este producto por las nubes, cotizándose hasta 200 pesos la docena de merluzas.

Según lo informado ayer por el alcalde de mar de la caleta "El Membrillo", los 15 botes que salieron ayer, regresaron con sólo 20 docenas de pescada.

Se señaló que la mar estaba muy fuerte afuera y que muchos pescadores no se atrevieron a internarse por miedo a que pudiera ocurrirles algún accidente.

Una situación parecida se produjo en la Caleta Portales donde también hubo escasa

producción. Se comentó que la causa es la pesca de arrastre que, según los pescadores, estaría dejando "limpia" la zona en que operan los pescadores artesanales.

Los dirigentes consultados reiteraron su molestia por este hecho, declarando que han reclamado en varias oportunidades y desde hace mucho tiempo a las autoridades, pero sus quejas no han encontrado acogida por cuanto las empresas pesqueras continúan trabajando en su zona.

PROMAR y "Stelaris"

Trabajadores Marítimos Acusan a dos Empresas

• Por incumplimiento de convenios y leyes sociales

Valparaíso

Una acusación de incumplimiento de convenios laborales y actas de avenimiento, contra la empresa pesquera "PROMAR" presentaron a las autoridades del trabajo y marítimas los dirigentes de los sindicatos de oficiales y tripulantes de naves especiales.

Los representantes laborales también presentaron una denuncia contra la empresa "Stelaris", ya que ésta mantendría sin previsión, desde hace seis meses, a 80 tripulantes de sus embarcaciones de pesca y a 20 oficiales, que con sus grupos familiares suman más de 500 personas.

Las directivas de ambos sindicatos solicitaron una audiencia al Intendente Regional, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, con el objeto de informarle de la situación y solicitarle su personal intervención.

Capturaron Otro Tiburón Frente a Costa Porteña

• Vendieron el kilo a 300 pesos

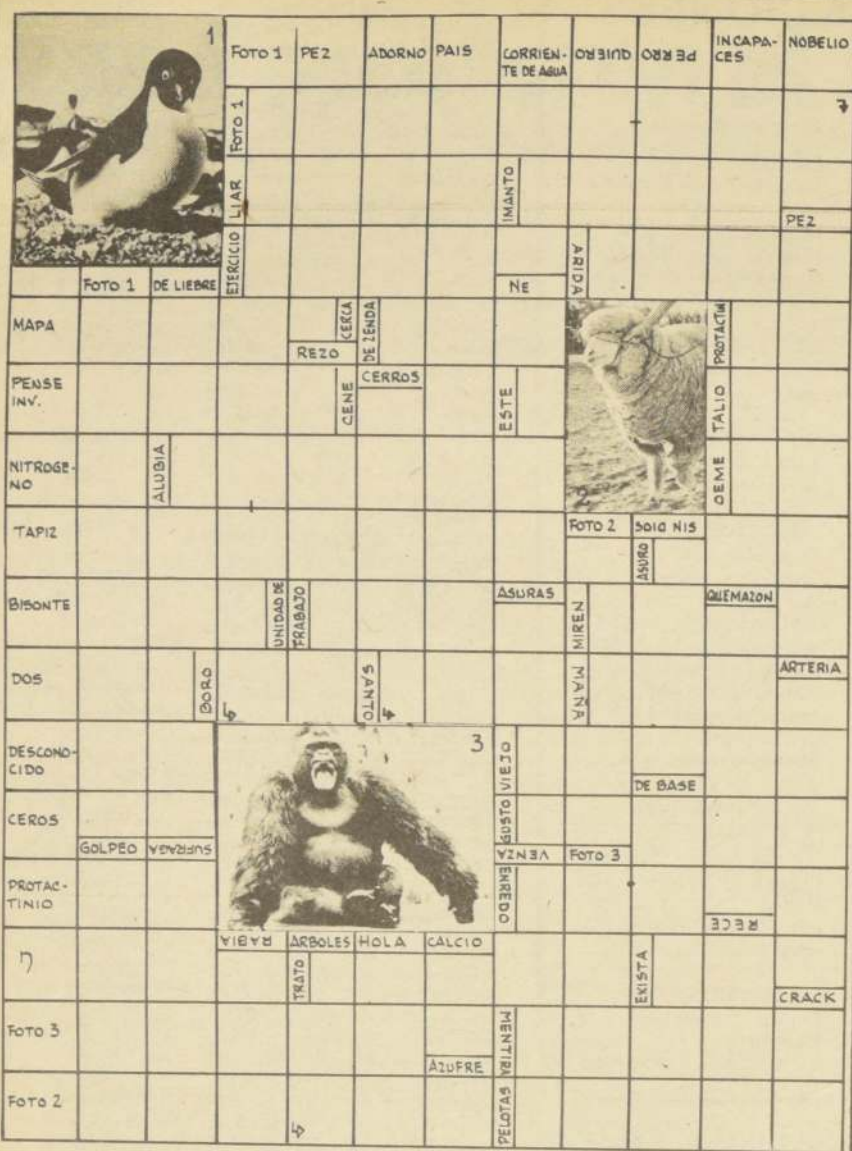
Valparaíso

Pescadores de la caleta "El Membrillo" capturaron en la madrugada de ayer un tiburón de un metro de longitud y 60 kilos de peso, a 15 millas frente a Valparaíso.

Según contaron Placencio Galindo, Iván Urrutia y Patricio Toledo, tripulantes del bongo 288 de la citada caleta, el escualo se enredó en sus redes cuando se encontraban a unas quince millas de la costa en sus habituales faenas de pesca.

El ejemplar, cuya carne es muy apetecida, fue vendido luego por los pescadores en la propia caleta, a 300 pesos el kilo.

CRONIGRAMA



Solución del CRONIGRAMA de ayer



NULO por extravío cheques Banco Osorno Serie P.C.A. N° 1506165 al 1506175.

4-5-6

SE DA orden de no pago por extravío al cheque N° 1231247 serie AA cuenta N° 16213335 Banco del Estado.

4-5-6

SOLICITUD. Carlos Domingo Balladares Lastra, agricultor, con residencia en el lugar denominado "El Aromo", propietario de la higuera A de las dos que se dividió el Fundo Quillacón que adquirió el vendedor Dionicio del Carmen Balladares Alfaro, éste vendió la higuera A. Rol 317-21 de una extensión de 10 cuerdas, ubicada en el lugar El Aromo, Dpto. de Parral, Provincia de Linares, solicita Merced de aguas del Río Longaví y derrames que provienen del Fundo El Olivo de propiedad de la Sra. Marta Valdivieso Guzmán, predio colindante con la higuera A. Las aguas proceden del Río Longaví y se conducen por el derivado San Nicolás, luego se trasladan al ramal Las Higueras, para llegar a los predios El Olivo e higuera A. La higuera A se halla ubicada a una distancia de 4 km. de la Carretera Panamericana hacia el Oriente, camino a Digua en el Dpto. de Parral. Las aguas escurren a tajo abierto por el Canal San Nicolás, derivado del Río Longaví, con una dotación de 1540 acciones. Los derrames que solicito para que sean regularizados legalmente, aparte de los derechos del río nacen inmediatamente en el Fundo El Olivo y durante 5 años he regado la higuera A en cultivos de trigo, avena y chacarera. Por tanto, reitero al señor Director General de Aguas, me conceda la Merced solicitada, para regularizar legalmente el uso de las aguas en mi higuera que me permita regar 10 cuerdas. Es gracia. Carlos Domingo Balladares Lastra. Higuera A. El Aromo, Parral. Señor Director General de Aguas Santiago. Parral, Septiembre 1978.

4-5

POR extravío nulo cheque N° 519217 Banco del Estado D.A.

4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva de herencia de Luis Alberto Navarro González y María Berta Silva Provins a Luis Belisario, Jorge Bernardo y María Eugenia Navarro Silva.

4-5-6

CON FECHA 11 de septiembre de 1978, ante la Inspector del Trabajo Srta. Raquel Alida Nuñez Bravo, se procedió llenar la vacante en la Directiva del Sindicato Prof. de EE. y OO. del Laboratorio Gudmani S.A. quedando formada por las siguientes personas: Presidente. Edmundo R. Aravena Poveda; Secretario, Eduardo E. Henríquez Falconi; Tesorero, Eduardo Henríquez Monroy. Se hace la presente publicación de acuerdo a la Ley Presidente, Santiago Martes 3 de octubre de 1978.

4-5-6

QUEDA nulo por extravío título N° 64134 de INFORSA de doña Isabel Sala Ferre.

4-5-6

NOTIFICACION. Quiebra Distribuidora de Vinos, Alimento y Licores Ltda. DIVAI. Ltda. Ante Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía, con fecha 3 agosto 1978, tuvo lugar Junta de Acreedores, con asistencia de Adolfo Navia Arias y otros, teniéndose por aprobada por unanimidad la cuenta de gestión Comisión Liquidadora, renunciando en este mismo acto totalidad de sus miembros. Se designa como miembro de Comisión, a un miembro del Estudio Vial y Palma que representará el adeudor y señores Hernán Fresno Mujica y José Santos Ossa Gatica como representantes de Acreedores. Representante deudor no tendrá derecho a voto. Se proroga mandato de Comisión por término un año contado desde fecha Junta, fijándose como honorarios de Comisión un 5% de fondos a repartir en cada oportunidad. En lo no modificado expresamente sigue vigente Convenio Original. Se puso término firmando los comparecientes quienes por unanimidad acordaron lo expuesto. Lo que se notifica a acreedores que no concurren a Junta Citada. Secretaria.

SEGUNDO Juzgado posesión efectiva, beneficio inventario Hektor Osvaldo Vega Arcoas a Magda Hektor de la Vega Arcoas, perjuicio derechos crédito Ludovina Arenas Verdugo.

SEGUNDO Juzgado posesión efectiva, beneficio inventario Hektor Osvaldo Vega Arcoas a Magda Hektor de la Vega Arcoas, perjuicio derechos crédito Ludovina Arenas Verdugo.

SEGUNDO Juzgado posesión efectiva, beneficio inventario Hektor Osvaldo Vega Arcoas a Magda Hektor de la Vega Arcoas, perjuicio derechos crédito Ludovina Arenas Verdugo.

PRIMER Juzgado Civil Mayor Cuantía, con fecha 26 septiembre 1978, tuvo lugar Junta de Acreedores, con asistencia de Adolfo Navia Arias y otros, teniéndose por aprobada por unanimidad la cuenta de gestión Comisión Liquidadora, renunciando en este mismo acto totalidad de sus miembros. Se designa como miembro de Comisión, a un miembro del Estudio Vial y Palma que representará el adeudor y señores Hernán Fresno Mujica y José Santos Ossa Gatica como representantes de Acreedores. Representante deudor no tendrá derecho a voto. Se proroga mandato de Comisión por término un año contado desde fecha Junta, fijándose como honorarios de Comisión un 5% de fondos a repartir en cada oportunidad. En lo no modificado expresamente sigue vigente Convenio Original. Se puso término firmando los comparecientes quienes por unanimidad acordaron lo expuesto. Lo que se notifica a acreedores que no concurren a Junta Citada. Secretaria.

NOTIFICACION. Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía. Por sentencia ejecutoriada de 30 agosto 1978, declaró en interdicción definitiva, por demencia, a doña Lucía Soledad Pinochet Aluja, sin profesión, domiciliada en Santos Dumont 21, Santiago, privándola en consecuencia de la administración de sus bienes. Lo que se notifica a interesados de conformidad a lo dispuesto art. 447, Código Civil. Secretaria.

NOTIFICACION. Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía. Por auto de fecha 20 de septiembre de 1978 concedió al Fisco con beneficio de inventario la posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de doña María Hayde Casanova Alvarez. Inventario simple se protocolizará el día 9 de octubre próximo ante el Notario Público y de Hacienda, don José Valdivieso Muñoz, Teatinos 257, Of. 1 A.

4-5-6

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, por auto de fecha 21 de septiembre de 1978 concedió al Fisco con beneficio de inventario la posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de don Eduardo Rodríguez González. Inventario simple se protocolizará el día 9 de octubre próximo ante el Notario Público y de Hacienda, don José Valdivieso Muñoz, Teatinos 257, Of. 1 A.

4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva René Aravena Riquelme, para Alicia Aravena Gaete, sin perjuicio derechos cónyuge Florinda Gaete Valencia. Ley 16271 artículo 35.

4-5

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Tomás Cumming Gómez, para María y Marina Cumming Acuña, sin perjuicio derechos cónyuge Marina Acuña Quezada.

4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Luis Mujica Cervantes, para Gustavo, Luis y Laura Mujica Toro, sin perjuicio derechos cónyuge Fresia Toro Varas.

4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Mercedes Rubio Fariás, para Ramón Cabello Velgar, sin perjuicio derechos como cónyuge.

4-5-6

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Zoila Romero Guana, para Teresa Riquelme Romero. Practicaré Secretaría Inventario Solemne, nueve Octubre 1978, quince horas.

4-5-6

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Aurora del Villar Riveros a cesionaria Fresia Encina Peralta.

4-5-6

POR EXTRAVÍO nulo título CAR de Carmen Julia María Miranda. Serie D. N° 108117. N° 00205016-8 VN 5000.

4-5-6

JUDICIALES Y LEGALES

NOTIFICACION. 4° Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, presentóse abogado Oscar Zaldivar Arta por Ministerio de Tierras y Colonización, solicitando se inscriba a nombre de Carmen Yolanda Gómez Soto, inmueble ubicado en Parcela N° 5-C, Paidahue comuna de La Reina, provincia Santiago, plano RM-542 superficie 1.820 m² y deslinda, Norte: Sitio N° 1, Este: Parcela N° 8, Sur: Sitio N° 3, Oeste: Parcela N° 4. Coforrey Ley 16.640 y D. F. L. N° 6, de 1968, terceros tiene "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario.

NOTIFICACION. 4° Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago presentóse abogado Oscar Zaldivar Arata, por Ministerio de Tierras y Colonización solicitando se inscriba a nombre de Fernando Rafael Gómez Soto inmueble ubicado en Parcela N° 5-C, Paidahue, comuna de La Reina, provincia Santiago, plano RM-542 superficie 1.820 m² y deslinda. Norte: Sitio N° 2; Este: Parcela N° 8, Sur: Sitio N° 4, Oeste: Parcela N° 4. Conforme Ley 16.640 y D. F. L. N° 6 de 1968, terceros tiene "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario.

NOTIFICACION. 4° Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, presentóse abogado Oscar Zaldivar Arata por Ministerio de Tierras y Colonización solicitando se inscriba a nombre de Bernardo Arturo Gómez Soto, inmueble ubicado en Parcela N° 5-C, Paidahue comuna de La Reina, provincia Santiago, plano RM-542 superficie 2.300 m² y deslinda. Norte: Sitio N° 3, Este: Parcela N° 8, Sur: Parcela N° 4-D, Oeste: Parcela N° 4. Conforme Ley 16.640 y D. F. L. N° 6, de 1968, terceros tiene "30 días" para hacer valer derechos, bajo apercibimiento continuar procedimiento. El Secretario.

HABIENDOSE extraviado título 303 por 25 acciones Compañía de Teléfonos a nombre de Julia Corro de Palma, queda nulo por haber dado correspondiente aviso.

4-5-6

EXTRAVIADOS títulos 297824 - 362041 - 408449 - 439167 - 453448 - 482803 - 498741 - 513965 - 529314 - 544870 - 561360 - 612497 - 628362 por 100 - 6 - 5 - 2 - 2 - 4 - 4 - 4 - 5 - 15 - 20 - 11 acciones Papeles y Cartones, de Manuel Rivas Godoy, quedan nulos.

4-5-6

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva Aida Fuentes Barahona a Armando, Gloria, Sonia, Juan y Claudio Salazar Fuentes, sin perjuicio derechos cónyuge Francisco Salazar Carrasco. Tramitese conformidad Ley 16.271. Secretario.

4-5

QUIEBRA. Isidoro Hadjes y Cia. Ltda. Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía. Resolución 7 julio 1978 declaró cerrado procedimiento ordinario verificación, no habiendo créditos verificados. Secretario.

4-45-6

CUARTO Juzgado de Letras de Mayor Cuantía de Santiago concedió la posesión efectiva de don Carlos Enrique Neira Cáceres a sus hermanos legítimos doña Manuela, doña Marta Inés y doña María Graciela Neira Cáceres. La Secretaria.

4-5-6

QUIEBRA. Manufacturas del Cuero S. A. Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 22 septiembre 1978, tuvo por fijada fecha cesación de pagos fallida en día 7 diciembre 1976.

4-5-6

QUIEBRA. Manufacturas del Cuero S. A. Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Resolución 22 septiembre 1978, tuvo por presentada nómina créditos y preferencias reconocidos, figurando siguientes créditos: Créditos valistas reconocidos: Banco Chileno-Yugoslavo: \$2.598.065,48 intereses; Ignacio Morgan: \$1.021.785,96; Corfo: \$2.655.330,98. Créditos preferentes reconocidos: Servicio Seguro Social: \$1.498.811,37 Art. 2472 N° 5 C. Civil. Créditos valistas impugnados: Banco Chileno-Yugoslavo: \$27.216,52 costas. Ignacio Morgan: \$1.049.220,60. Corfo: \$53.033,77. Créditos preferentes impugnados: No hubo. Créditos reconocidos con preferencia impugnada: No hubo. Secretario.

4-5-6

POR extravío quedan nulos títulos 11598 - 14341 - 17186 - 7217. Maderas Prensadas Masisa.

4-5-6

EXTRACTO. Juzgado Letras San Bernardo, concedió posesión efectiva intestada quedada fallecimiento de Zoila Yolanda Avendaño López, a hijo legítimo Hugo Parra Avendaño.

4-5-6

EXTRACTO. Juzgado Letras San Bernardo concedió posesión efectiva herencia testada quedada fallecimiento de Pascual Fernando Corrales Ibarra a don Victor Manuel Silva Corrales.

4-5-6

TERCER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago, por auto de fecha 20 de septiembre de 1978 concedió al Fisco con beneficio de inventario la posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de don Alejandro Ferreira Marín y Luz María Muñoz Muñoz. Inventario simple se protocolizará el día 9 de octubre próximo ante el Notario Público y de Hacienda, don José Valdivieso Muñoz, Teatinos 257, Of. 1 A.

4-5-6

QUIEBRA. Viña Sta. Rosa del Peral. Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 15 Septiembre 1978, tuvo por presentada la nómina de créditos reconocidos figurando los siguientes: Valistas Reconocidos: Proyectos Andinos Ltda. \$1.408. 000,00; Banco Chileno-Yugoslavo, \$5.653.112,34 más intereses correspondientes; Cecinas La Preferida, \$832.650,00; Empresa Nacional de Computación e Informática Ltda. ECOM. \$422.562,93 más intereses correspondientes; Publicidad Reconquista y/o Panisello y Martínez Ltda. \$372.977,00 más intereses correspondientes; Compañía Chilena de Electricidad S. A. \$37.435,79. Preferentes Reconocidos: Fisco de Chile, \$5.747.152,40, art. 2472 No. 5. C. Civil; \$32.034,80, art. 2472 N° 8 C. Civil; Caja de Compensación de las Industrias del Cuero y del Calzado, \$29.700,36 art. 2472 N° 5 C. Civil. Valistas Impugnados: No hubo. Preferentes Impugnados: No hubo. Reconocidos con Preferencia Impugnada: No hubo.

4-5-6

QUIEBRA. Viña Sta. Rosa del Peral. Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 15 Septiembre 1978, tuvo por presentada la nómina de créditos reconocidos figurando los siguientes: Valistas Reconocidos: Proyectos Andinos Ltda. \$1.408. 000,00; Banco Chileno-Yugoslavo, \$5.653.112,34 más intereses correspondientes; Cecinas La Preferida, \$832.650,00; Empresa Nacional de Computación e Informática Ltda. ECOM. \$422.562,93 más intereses correspondientes; Publicidad Reconquista y/o Panisello y Martínez Ltda. \$372.977,00 más intereses correspondientes; Compañía Chilena de Electricidad S. A. \$37.435,79. Preferentes Reconocidos: Fisco de Chile, \$5.747.152,40, art. 2472 No. 5. C. Civil; \$32.034,80, art. 2472 N° 8 C. Civil; Caja de Compensación de las Industrias del Cuero y del Calzado, \$29.700,36 art. 2472 N° 5 C. Civil. Valistas Impugnados: No hubo. Preferentes Impugnados: No hubo. Reconocidos con Preferencia Impugnada: No hubo.

4-5-6



CANDIDO
POR Mena

QUIEBRA: Fisk Importadora Distribuidora Automotriz S. A. C., Quinto Juzgado Civil Mayor Cuantía. Resolución 25 septiembre 1978, tuvo por acompañado inventario confeccionado por Síndico. Se tendrá por aprobado si no se objetare dentro del plazo legal. Secretario. 2-3-4

RECONSTITUCION Inscripción. Conformidad lo dispuesto Art. 3º Ley 16665, de 8 septiembre 1967, Aida Albani Buscema, comerciante, calle Pedro Aguirre Cerda N° 3311 Santiago, ha solicitado reconstitución inscripción dominio corriente a fs. 4999 N° 5892 del Registro de Propiedades de 1961, que se refiere compraventa Local Comercial con casa habitación N° 3311, del inmueble ubicado en Santiago, calle Pedro Aguirre Cerda y que corresponde al lote N° 1 del Plano de la Población Pedro Aguirre Cerda, Sector 1, con el N° 7464-b de este Departamento, efectuada por "Corporación de la Vivienda" a "Aida Albani", según escritura 27 abril 1961, ante Notario Demetrio Gutiérrez, que deslinda: Norte, calle Pedro Aguirre Cerda; Sur: parte lote 11; Oriente: lote 2; Poniente: lote 9. Lo que se publica en cumplimiento disposición legal citada. Santiago, 27 de septiembre de 1978. 3-4

NOTIFICACION: Quiebra Keller y Westendarp Ltda., Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía, por resolución 26 septiembre 1978 tuvo por verificado extraordinariamente crédito por \$ 4.344.327,39 más reajustes legales correspondiente indemnizaciones término contrato establecidas juicio "Alegria, Ramón y otros" Keller y Westendarp Ltda., del 5º Juzgado Trabajo. Verificantes alegaron preferencia N° 7 art. 2.472 C. C. hasta 15 ingresos mínimos mensuales cada peticionario. Verificantes solicitaron se ordene pago administrativo hasta 10 ingresos mínimos mensuales cada trabajador conforme D. L. 1.509 art. 17, proveyéndose traslado. Secretaria. 2-3-4

QUEDA NULO por extravío título N° 3948-A 5283 por \$ 5.000-1.631, acciones de INFOSA de don Raúl de Petris Giesen. 2-3-4

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva Cesario Arce Ronda, a Luz, Manuel, Luis y María Arce Reyes, sin perjuicio derechos cónyuge Marta Reyes Godoy. 2-3-4

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva testada Domitila Díaz Navarrete a Morelia, Mario, Víctor y Sonia Sepúlveda Figueroa en calidad herederos testamentarios. 2-3-4

QUIEBRA: Compañía de Subproductos Lácteos S. A. C. e I. Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía. Resolución 26 septiembre 1978, tuvo por acompañado inventario confeccionado por Síndico. Se tendrá por aprobado si no se objetare dentro del plazo legal. Secretario. 2-3-4

JUZGADO de Letras de San Bernardo concedió posesión efectiva Viterbo de Carmen Silva Moreno, a Jorge Eugenio, Viterbo Eusebio, Manuel Angel, Bernardina Gladys, Rosa de las Mercedes, Rafael Gervacio, Victoria Albertina, María Rebeca, Hugo Armando y Mario Antonio Silva San Martín, sin perjuicio derechos cónyuge, Rosa del Carmen San Martín Bustos. Eliana García Fuentes. Secretaria subrogante. 2-3-4

POR extravío queda nulo pagaré "Finansa" N° 18 249 con vencimiento 5 de octubre de 1978. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil de San Miguel concedió posesión efectiva de bienes quedados fallecimiento de Rosendo Salazar Carrasco a hijos legítimos César Jaime y Matilde Helia Salazar Carrasco, sin perjuicio derechos cónyuge, Matilde Carrasco Gutiérrez. Practicará inventario solemne el 6 de octubre de 1978, a las 11 horas. Guillermo Novoa Justrow Secretario Titular. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Fortunato Solano Durán, a Matilde, Lucía, Fortunato, María Edith y Luis Ever Solano Palma, sin perjuicio derechos cónyuge, Matilde Palma Molina. Secretario. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago concedió posesión efectiva Mercedes del Carmen Yáñez Díaz a hijos legítimos Hilda del Carmen, Edmundo Segundo, Julia del Carmen, Venerando Enrique, Luis Alberto, Ester, Mercedes Elizabeth, Eduardo Orlando y Olga Adela, todos de apellidos Díaz Yáñez. Conformidad art. 33 Ley 16.271. El Secretario. 2-3-4

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencias intestadas Lilia Villarroel Montenegro y Manuel Espinoza Arévalo a hijas legítimas Alvara Isnelda, Lilia de las Nieves y Cristina Isabel Espinoza Villarroel. Secretario. 2-3-4

QUIEBRA. Cooperativa de Alimentos Preparados Ras Ltda., Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía, Morandé 402, Santiago, por resolución 1º septiembre 1978, tuvo por verificado crédito de Caja de Compensación del Comercio, Servicios y Producción, por la suma de \$ 309.101,60, proveniente de aportes impagos, destinados al Fondo Unico de Prestaciones Familiares. La Secretaria. 2-3-4

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Hylco Daniel van der Werf Stap a Juan Pablo van der Werf van Dorp. 2-3-4

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Melchor Deza Cadierno a Lidia Ester Baeza Reyes, sin perjuicio derechos cónyuge Ana Luisa Gálvez Miranda. 2-3-4

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Belarmina Gladys Muñoz Castro a Patricia Iván, Mauricio y Roxana Azócar Muñoz, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente. Practicará inventario solemne 6 octubre, 15 horas. 2-3-4

QUIEBRA. Comercializadora Automóvil Citroën Ltda. Comciroen. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía. Cooperativa de Servicios de Salud "SER" Limitada verificó extraordinariamente crédito por \$ 914.816,26, de capital, más intereses ascendentes a 12,8% mensual, originado en pagaré de la fallida. 3-4-5

JUZGADO de Letras de San Bernardo concedió posesión efectiva José del Rosario Arce Morales y María Luzmira Flores Carrasco, a Segundo Raúl, María Gabriela, Eugenio José, Alicia del Rosario, Laura Luisa, Ana del Carmen, Alfonso Enrique y Héctor Daniel Arce Flores. Eliana García Fuentes. Secretaria subrogante. 2-3-4

QUIEBRA: Cooperativa de Trabajo Andescoop Electric Ltda. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía San Miguel. Resolución 12 de septiembre de 1978, declaró cerrado procedimiento ordinario verificación, con los siguientes créditos: Productos de Acero S.A., \$ 44.018,21, más intereses; Soc. Abastecedora de la Industria Metalúrgica S.S. Sabimet S.A. \$ 45.996,79, más intereses y costas; Patricio Fernández Barros \$ 99.756,00, más intereses y costas; Ase-sorias Eléctricas Industriales Ltda. \$ 1.302.802,22, más intereses; Juan Salas Moyano \$ 520.000, más intereses; Ificoop Ltda. \$ 11.929,50, más intereses y costas, todos valistas, y el Fisco de Chile \$ 144.572,66, primera clase, y Servicio de Seguro Social \$ 589.620,98, primera clase. El Secretario. 2-3-4

JUZGADO de Letras de San Bernardo concedió Posesión efectiva Oscar de Jesús López Urquieta, a Oscar Hernán, Teresa de Jesús, Uberlinda del Carmen, Iván Patricio, Julio César, Ana María, Israel Francisco, Juan Carlos, Samuel Segundo, Elsa de las Mercedes y Marcela Laura López González, sin perjuicio derechos cónyuge, María Teresa González Valenzuela. Eliana García Fuentes. Secretaria subrogante. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencias intestadas de Carmela Cáceres y Gumercindo Salgado Montecinos, a Cristina Araya Cáceres. Practicará inventario solemne 10 octubre 1978, once horas. Secretario. 2-3-4

QUEDAN nulos por hurto cheques N° 142833 al N° 142850 de cuenta N° 173-62255-00 Bco. Chile, Oficina Apoquindo. 3-4-5

QUEDAN nulos por extravío títulos N° 71187 por 45.200 acciones de Inforsa a nombre de don Medrano e Hijos Ltda. 2-3-4

JUZGADO de Letras de San Bernardo concedió posesión efectiva Pedro Barrera Cabello, a: María Isabel, Leon-tina Teresa, Georgina Mirella, Pedro Humberto, Daniel Enrique y Eugenia del Carmen Barrera Soto y Eliana de las Mercedes, Rosa Inés, Elena del Carmen, Ana María, Amanda del Pilar, Juan Manuel, Paulina del Carmen, Fanny Gabriela, Patricia Concepción y Luis Antonio Barrera Fuentes, sin perjuicio derechos cónyuge María Inés Fuentes Tamayo. 2-3-4

NOTIFICACION. Séptimo Juzgado Civil Mayor Cuantía, autos 3505 Arellano Jara, Anselmo con Salazar Moya, Lidia, resolución 21 julio 1978 ordenó notificar por avisos extractados diario "El Cronista" a Lidia del Carmen Salazar Moya, labores de casa, domiciliada en Madrid 750, demanda nulidad de matrimonio interpuesta por su cónyuge Anselmo Segundo Arellano Jara, militar, domiciliado Pirámide 341, fundado en que matrimonio es nulo por incompetencia Oficial Registro Civil por falta domicilio y residencia exigidos por Ley, ya que demandante y demandada el 14 junio 1954, tenían domicilio y residencia superior a dos años en Santiago, calle Téllez 4228 y Sotomayor 242 respectivamente. Solicita declárese nulo su matrimonio celebrado ante Oficial Registro Civil Cauquenes bajo N° 105 el 14 junio 1954 cancelándose respectiva partida de inscripción. Por resolución 18 abril 1977 Tribunal tuvo por interpuesta demanda, confiriendo traslado a demandada. Lo que notifico a Lidia del Carmen Salazar Moya. Secretaria. 2-3-4

JUZGADO de Letras de San Bernardo, concedió posesión efectiva José Esteban Jara Montero; a Orfa, Erma y Efraín Jara Toro, sin perjuicio derechos cónyuge Francisca Toro Cancino. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Casimiro Sagardía Fica, a Lidia, Gilberto, Benito, María Raquel, Alberto y Laura Sagardía Vergara y a Everet, Gilberto, Marco Antonio, Lilitana y Juanita Hernández Sagardía, sin perjuicio derechos cónyuge, María Vergara Rodríguez. Practicará inventario solemne 9 octubre 1978, dieciséis horas. Secretario. 2-3-4

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Hernando Cabello Aravena a Matilde Rosa Becerra Sánchez, sin perjuicio sus derechos como cónyuge sobreviviente. Practicará 6 octubre 1978, 15 horas. 2-3-4

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Angela Prieto Ruminot a Norma Delia Sepúlveda Alveal. 2-3-4

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Laura Rosa Alvarado a Laura María Berrios Alvarado Secretario. 2-3-4

CITACIONES BOMBEROS

NOVENA Compañía "Deber y Abnegación." Cito a la Compañía a Ejercicio para el día jueves 5 del mes en curso a las 21.00 hrs. Uniforme de Trabajo. Punto de Reunión el Cuartel. El Ayudante. 4-5

SEPTIMA Compañía de Bomberos de Santiago "Honor y Patria." Cito a la Compañía a ejercicio, para el jueves 5 de octubre, a las 20.00 horas, uniforme de trabajo. Punto de reunión el Cuartel. El Ayudante. 4-5

PARA OFICINAS

"BOLTON". Timbres de Goma y Metal, Foliadores 50 tipos diferentes. Tarjetas de visita, insignias. Grabados. Av. Bulnes 178. Fono 80234.

HOROSCOPO

YOLANDA SULTANA HALABI

 ARIES (21 marzo-20 abril)	 TAURO (21 abril-21 mayo)	 GEMINIS (22 mayo-21 junio)
 CANCER (22 junio-22 julio)	 LFO (23 julio-23 agosto)	 VIRGO (24 agosto-23 septiembre)
 LIBRA (24 septiembre-23 octubre)	 ESCORPION (24 octubre-22 noviembre)	 SAGITARIO (23 noviembre-21 diciembre)
 CAPRICORNIO (22 diciembre-20 enero)	 ACUARIO (21 enero-18 febrero)	 PISCIS (19 febrero-20 marzo)

SALUD: Rehuya compromisos gastronómicos recargados. **DINERO:** Necesita de mayor experiencia para tal empresa. **AMOR:** Indicado para iniciar nuevas amistades. Número de suerte: 3.

SALUD: Procure llegar también, equilibrio espiritual. **DINERO:** Busque experiencia en personas cercanas. **AMOR:** No lleve a la práctica lo que había decidido. Número de suerte: 5.

SALUD: Descarte el consumo de sustancias estimulantes. **DINERO:** Hoy no es día para dialécticas, menos en dinero **AMOR:** No se preocupe por posibles pleitos. Número de suerte: 7.

SALUD: Aproveche probable viaje de descanso. **DINERO:** Buena jornada para crear recursos. **AMOR:** Acepte las alianzas y los consejos.

SALUD: Puede usar hoy su dominio de sí mismo. **DINERO:** Busque esta vez el arreglo directo. **AMOR:** Si se encuentra con gente alterada, procure calmarla. Número de suerte: 1.

SALUD: Controle afán inmoderado de goces. **DINERO:** Acepte esta vez consejos financieros. **AMOR:** Busque la unión con sus adversarios. Número de suerte: 8.

SALUD: No incite su orgullo en exceso. **DINERO:** Situación no conciliable con sus posibilidades. **AMOR:** Clima tormentoso en área doméstico-hogar. Número de suerte: 2.

SALUD: Notoria recuperación de energías orgánicas. **DINERO:** Bien acogidas serán sus iniciativas laborales. **AMOR:** Puede surgir motivo de discusión conyugal. Número de suerte: 3.

SALUD: Está firmemente sustentado en lo energético. **DINERO:** Tiene que tener mucho ojo con lo que firme, hoy **AMOR:** El egoísmo tiende a soplar muy fuerte. Número de suerte: 7.

SALUD: Cuidado con posible accidente casero. **DINERO:** Su conducta suscitara resistencias. **AMOR:** Despertará simpatías, y afectos. Número de suerte: 4.

SALUD: Morigere su ritmo que es demasiado intenso. **DINERO:** Adhiérase a sus planes, porque están bien encaminados **AMOR:** Debe concentrarse más en su familia. Número de suerte: 8.

SALUD: Estabilidad protectora rodea su estado general. **DINERO:** Prepárese para hacer frente a gastos imprevistos. **AMOR:** Trate de evitar toda clase de injerencias. Número de suerte: 6.

¡GRAN CONCURSO! ¡La Segunda Oportunidad!

Polla
CHILENA DE BENEFICENCIA
Polla-Gol



El Cronista

CHILENA DE BENEFICENCIA
Polla-Gol
CHILENA DE BENEFICENCIA
11
100 TELEVISORES
EN COLORES
ENTERO \$ 800
VIGESIMO \$ 40
\$ 774 - 9 JULIO 1978
3:55:00-13

BASES DEL CONCURSO:

- El Diario "El Cronista" publicará diariamente un cupón cuyo color irá variando cada semana. El concursante deberá recortar y llenar con sus datos personales y la frase clave que transmitirá todos los días Radio Nacional de Chile.
- El participante deberá colocar en un sobre: el cupón de "El Cronista" de la semana y su tarjeta de Polla Gol o su boleto de Polla Chilena de Beneficencia del concurso anterior, enviándolo a Clasificador 16104 de TV Nacional, Concurso "La 2ª Oportunidad" o depositándolo en los buzones de TVN, "El Cronista" o Radio Nacional de Chile.
- Todos los domingos en el Programa "Tres a las tres", TV Nacional de Chile sorteará premios y seleccionará participantes en el concurso "La Segunda Oportunidad", que consiste en responder 13 preguntas de cultura y actualidad para optar a premios en dinero.

MILES DE PESOS EN DINERO Y PREMIOS

El domingo, y cercanos al Cristo Redentor

Un Centenar de Jóvenes Chilenos y Argentinos Orarán por la Paz

El Cristo Redentor y la Virgen del Carmen, observarán, en las heladas cumbres andinas, cómo más de un centenar de jóvenes chilenos y argentinos estrechan sus manos y sus corazones, reunidos en un día de Oración, solicitando a Dios que no se rompa la paz entre ambas naciones hermanas.

La cita, concertada para este domingo, se realizará en la capilla levantada a la Virgen del Carmen, patrona del Ejército Libertador Argentino como un símbolo de unidad, paz y hermandad. También, como una forma de crear conciencia en todas las esferas de que una guerra entre los dos países, más que resolver problemas los aumentará y prolongará, dejando un reguero de sangre y muerte, especialmente entre la juventud, que no desea pelear contra sus hermanos.

La información fue proporcionada ayer en conferencia de prensa por el sacerdote Miguel Ortega, delegado Episcopal para la Pastoral Juvenil y Rody Gárate, asesor Pastoral de la Juventud, quienes agregaron que en la capilla se concelebrará una misa por sacerdotes de ambos países. Por Chile estarán presentes los obispos

Enrique Alvear y Fernando Ariztia.

HOMENAJE AL PAPA JUAN PABLO I

Además de solicitar al Creador el don divino de la paz, los jóvenes dedicarán este Día de Oración como un homenaje al desaparecido Papa Juan Pablo I, que antes de morir envió a los Episcopados de Chile y Argentina un mensaje donde insta a los Obispos a trabajar por la paz.

En sus cortos días de pontificado, indicó el sacerdote Ortega, el Sumo Pontífice siempre estuvo preocupado de los jóvenes, y sus mensajes llegaron especialmente a éstos. Por eso, por sus palabras y sus deseos de paz en todo el mundo, queremos en esta cita rendirle a él también un homenaje.

DAR LA VIDA POR LA PAZ

Es importante este encuentro de fraternidad y amistad entre jóvenes chilenos y argentinos, porque somos nosotros especialmente los que queremos construir la paz. Una paz sobre bases sólidas de justicia y verdad. "Y si hay que dar

la vida por ella, estamos dispuestos a ofrecerla", indicó Rody Gárate.

Agregó que el encuentro ha tenido una amplia acogida en ambos países. En Argentina-Mendoza tuvieron que limitar las inscripciones, pensando en el pequeño espacio de la capilla y los escasos lugares para guarecerse. En Chile, sabemos que son muchos más de lo que habíamos pensado. Especialmente invitados fueron los jóvenes de Maipú, lugar histórico que recuerda el abrazo de los Libertadores O'Higgins y San Martín.

LA GUERRA ATERRA

"La guerra aterra— continuó Gárate— porque destruye la paz y la vida. Por eso asumimos este encuentro, para construir la paz y defender la vida. Querriamos que todos entendieran que una guerra entre Chile y Argentina sería un suicidio".

La iniciativa, que nació en Chile, se concretó luego de cartas y conversaciones con el Arzobispo de Mendoza, Monseñor Olimpo Maresma. Así, el domingo más de cien jóvenes se encontrarán en la Cordillera de Los Andes para tener un día de Oración, Unidad y Fraternidad.

El Cronista

Directora: Silvia Pinto

Representante Legal: Patricia Guzmán

Agustinas 1269—Fono 82222

Santiago, Miércoles 4 de Octubre de 1978

LA SEGUNDA OPORTUNIDAD POLLA Y POLLA GOL

NOMBRE
DIRECCION
CIUDAD CORREO POSTAL
CEDULA DE IDENTIDAD
FRASE CLAVE DE RADIO NACIONAL DE CHILE

BASES.

Recorte este cupón, llene los datos y envíe a la Redacción de El Cronista, Radio Nacional de Chile. Adjunte su tarjeta de Polla-Gol o su boleto de Polla y envíe a Clasificador 16104 de TV Nacional, Concurso "La Segunda Oportunidad". Los ganadores serán sorteados los días 11 y 18 de octubre de 1978.

PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

Nº 28



La juventud está trabajando firmemente por Chile y su futuro. En la Hacienda Canteras, de Chillán, recientemente se reunieron miles de jóvenes para realizar trabajos de invierno. Una muestra más de cómo las nuevas generaciones se han incorporado plenamente a la labor de engrandecer la Patria.

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

Reflexiones Sobre una Reunión Ministerial

En nuestra capital se reunieron recientemente los Ministros de Educación de los países miembros de la Organización de Estados Americanos, OEA, con el fin de analizar el desarrollo de la educación en las naciones que representan y proponer medidas para perfeccionarlas. Se trata, sin duda alguna, de una cita de honda trascendencia para el futuro de millones de jóvenes, pues estamos seguros que de este intercambio de ideas tendrán que resultar medidas que contribuirán en forma decidida a mejorar el intelecto de estas futuras generaciones.

Uno de los acuerdos adoptados ya en dicha reunión, fue el de ir al reforzamiento e incrementación de los programas regionales de desarrollo de la OEA, en relación a elevar el nivel educacional y cultural de los países americanos, lo que está revelando el hondo contenido de los temas que se están tratando.

Chile tuvo el alto honor de ser designado sede de este encuentro ministerial, lo que está señalando cómo la falsa imagen que ciertos politiqueros han tratado de formar en el exterior, respecto a nuestro país, se ha ido diluyendo y, por el contrario, son muchos los que ahora se han dado cuenta que nuestra nación es algo muy diferente a como se le da a conocer en sus respectivos países.

Aún más, el titular de educación de Chile, contralmirante Luis Nieman, fue designado presidente de esta reunión, lo que también puede considerarse como una muestra de confianza hacia nuestra Patria, así como hacia lo que aquí se está haciendo en materia de educación y en favor de los jóvenes.

Son, pues, dos aspectos muy importantes los que se pueden considerar en un comentario respecto a esta reunión. Por una parte, la labor de alto contenido que se está desarrollando y la ganancia que Chile ha obtenido en cuanto a su imagen se refiere ante la llegada de tantos Ministros extranjeros, que en el terreno mismo han podido comprobar lo falsas que son ciertas versiones que se hacen correr sobre nosotros y nuestro gobierno más allá de las fronteras del país.

De lo primero nos alegramos de sobremanera, ya que el gobierno ha sido enfático en señalar que para él, por sobre todas las cosas, está el futuro de la juventud y ello lo ha corroborado con múltiples obras en favor de la educación. En cuanto a lo segundo, también la satisfacción es grande, pues la presencia de representantes de tantas naciones amigas demuestra que poco a

poco la verdad respecto a Chile, en el exterior, se va abriendo paso poco a poco, pero en forma decidida.

Esto último era algo que tenía que suceder a la larga, pues bien dice el refrán que "más fácil se pillan a un mentiroso que a un ladrón" y el tiempo se ha encargado de hacer una realidad este dicho.

Por otra parte, no cabe duda que los hombres que gobiernan este país han resultado un factor predominante en este logro, con su acción decidida y eficaz en pro de todo aquello que signifique progreso para Chile. Y en materia de educación este empeño ha sido multiplicado, con los resultados que todos conocemos y que ahora encuentra el reconocimiento de muchas naciones que en un principio reaccionaron en contra nuestra, engañados por la propaganda que el marxismo se encargó de esparcir entre ellos.

Como se puede apreciar, el gobierno está recogiendo ahora los frutos de cinco años de tesonera labor y a Chile se le están abriendo muchas puertas que fueron cerradas poco después del 11 de septiembre. Es tarea futura, entonces, cuidar que esas puertas no se vuelvan a cerrar y, por el contrario, que sean muchas más las que se abran de par en par.

Hemos señalado que el gobierno ha tenido un papel trascendental en dicha labor, pero estimamos que no puede seguir haciéndola solo. También el resto de la ciudadanía debe poner su cuota de labor y en ello le cabe un papel preponderante a quien es el principal favorecido con lo que se hace: todo ese conglomerado de personas que conforman la juventud del país.

No es necesario que en el cumplimiento de esta misión los jóvenes de Chile se dediquen a discursar, realizar concentraciones proselitistas o algo parecido. Nada de eso. Sólo se les pide que estudien con ahínco y afán. Que se perfeccionen al máximo y pongan todo de su parte para ser alumnos brillantes y corresponder así a los desvelos que hasta el momento han hecho los hombres que dirigen los destinos de la Patria, al mismo tiempo que se harán un gran servicio a sí mismos.

Con jóvenes preparados en forma adecuada, con elementos capacitados para llevar adelante las tareas que el país exige para continuar marchando seguramente hacia el progreso, se podrá hacer una realidad una frase que en estos momentos ya está en boca de todos los habitantes de este país: Chile avanza. Y lo hará más rápido, más ágilmente. Como todos lo deseamos.

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 Metropoli-

litana, se le entregará la Beca al alumno que de acuerdo a sus antecedentes socio-económicos comprobados por el Servicio de Bienestar de la Universidad, sea el que más necesite de este tipo de ayuda.

Perderán automáticamente tal beneficio los que abandonen sus estudios universitarios o tengan un rendimiento deficiente, conforme al índice de notas que se exige para la carrera escogida.

CONTROL DE POSTULANTES A LA BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Los estudiantes deberán probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en un Suplemento que llevará el nombre de BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, y que se insertará todos los días miércoles en este diario.

LOS 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 Universidad Católica.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista Nº 28

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.

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.

la XII Región

La Cordillera de Los Andes se ha Venido Sobre el Mar

• Toda la costa pacífica presenta un frente desgarrado donde se suceden los archipiélagos, islas y penínsulas recortadas por canales y fiordos.

(Por Vitalio Chávez C.)

La más austral y extensa región del país cubre 1.382.033,5 Km². aproximadamente; en ella habitan en 1975 casi 103 mil personas, de lo que resulta una densidad de 0,1 persona por Km², la más baja del país. La región de Magallanes limita al norte con la región de Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo, siguiendo el deslinde histórico entre las antiguas provincias de Aisén y Magallanes. Al este limita con Argentina, en su parte sudamericana, y traspuerto el Paso Drake, el límite corre por el meridiano 53° de longitud oeste. Al sur limita en el Polo Sur. Por el oeste limita en el meridiano 90° de longitud oeste en su parte antártica y en el trecho sudamericano con el Océano Pacífico.

CAMBIO OROGRÁFICOS

En el sector sudamericano, esta región registra cambios orográficos importantes, porque al sur de la península de Taitao ya ha desaparecido definitivamente la Cordillera de la Costa. Aquí se ha venido encima del mar la Cordillera de los Andes, profusamente labrada por los hielos y despedazada por la tectónica. En consecuencia, toda la costa pacífica presenta un frente desgarrado en donde se suceden los archipiélagos, las islas y las penínsulas, recortadas por una infinidad de canales y fiordos. El trabajo reiterado de los hielos ha dejado tras sí una superficie de rocas barridas, de topografía irregular y desprovista de suelos orgánicos generalizados. Entre estas islas y el dorso andino se dispone una sucesión de canales longitudinales, entre los que destacan el canal Mesier, el estrecho de Magallanes y el Canal Beagle, siguiendo la orientación general de los Andes. Al oriente de la fachada archipelágica surge la vertebración de los Andes, cuyas cimas aparecen ocultas por un inmenso manto de hielos, del que sobresalen de vez en cuando algunas cumbres que se empujan por sobre los 3.000 metros; conocidos son los cerros Fitz-Roy (3.340 m.) y Murallones (3.600 m.) al norte del estrecho; monte Sarmiento y Cerro Mayo en la cordillera de Darwin, también cubierta de hielos, cuya dirección hacia el sudeste pivotea el combamiento generalizado del relieve y de la costa bañada por el Pacífico.

Al oriente de los Andes se extienden los faldeos subandinos y la pampa patagónica, ocupando las áreas aledañas al seno Última Esperanza y Estrecho de Magallanes. En esta planicie predominan los sedimentos marinos más antiguos sobre los cuales se realizó el trabajo posterior de los hielos que dejaron tras sí una topografía ondulada, cerrando antiguos lagos y emparejando las costas del Estrecho de Magallanes y de los numerosos senos que allí se presentan.

Al sur del Paso Drake se encuentra la porción antártica de Chile, donde la realidad geológica y morfológica del territorio que subyace bajo la cubierta de hielos presenta rasgos de continuidad y semejanza con el extremo sudamericano, y no podría ser de otra manera, puesto que la cadena andina se prolonga bajo el océano a través del Arco Antillano Austral y surge en la península Tierra de O'Higgins, en pleno casquete antártico.

El clima, por lo avanzado de la latitud, se torna riguroso; en esta región la temperatura media anual está siempre por debajo de los 7 grados, en la parte sudamericana; por ejemplo, Punta Arenas, registra 6,8° y sigue descendiendo más allá del Paso Drake, así, en las islas Shetland del sur se registran 2° bajo cero y en Bahía Margarita 6° bajo cero, en pleno Continente Antártico. El descenso térmico va configurado posibilidades cada vez más difíciles para los cuadros vegetacionales. Las precipitaciones son copiosas en la vertiente del Pacífico (bahía Félix: 4.866 mm.); traspuertos los Andes, en cambio, decrecen violentamente; en Punta Arenas el monto anual es de 440 mm., en Punta Dungeness es de sólo 252 mm.; en la parte antártica las precipitaciones se presentan en forma nival, siendo más pronunciadas en la costa occidental que en la oriental.

La parte occidental sudamericana presenta un bosque siempre verde, pero achaparrado por la presencia de los vientos del oeste y el descenso térmico; en las islas exteriores sólo hay líquenes; en aquellas abrigadas, en cambio, aparecen manchas de bosques; en el sector subandino oriental aparece el bosque caduco de Nírfes y Lengas, acompañados de calafates y fucsias; ya en la planicie oriental surge la pampa con toda propiedad, cubierta de coirones, cuyo tapiz suele interrumpirse por hechos topográficos como son las vegas, donde aparece una pradera de pastos más jugosos; estas gramíneas duras se asocian con arbustos xerofíticos. Por último, en los bordes del Paso Drake surge una vegetación de tundra que incluso se presenta en el borde antártico septentrional; después deviene el velo sempiterno de nieves y hielos.

Debido al intenso trabajo de los hielos, que dejaron tras sí una topografía desordenada, y al escaso monto de las precipitaciones, la pampa magallánica se caracteriza por una hidrografía caótica, donde son escasos los cursos superficiales bien organizados; en los Andes los ventisqueros entran en contacto directo con el mar,



y en la Antártica no hay escurrimiento organizado de las aguas superficiales; en cambio, las costas presentan un frente de hielos del que se desprenden los témpanos que se hacen a la mar.

Los suelos de la pampa son poco evolucionados por las limitaciones impuestas por los bajos montos de agua y temperatura, y presentan un color pardo grisáceo y son de poco espesor.

MARCO HUMANO

El hito más importante de la ocupación del espacio en esta región se puede considerar la fundación del Fuerte Bulnes en 1843, al que sigue Punta Arenas, en 1849; al igual que en el extremo norte el interés minero (lavaderos de oro) endilgó el paso presuroso del hombre centralino y aún de extranjeros; después se suman el carbón del Seno Skiring, el oro de Tierra del Fuego y, a fines de siglo, el oro de Navarino, Pictón, Lenox y Nueva, que atraen nuevos pobladores, incluyendo inmigrantes europeos (yugoslavos), pero esta fiebre se volatilizó muy pronto, como también la explotación maderera y el comercio de pieles.

En 1880 se introducen los primeros ovinos y entonces comienza la verdadera y permanente conquista de la pampa magallánica, reforzada por inmigrantes ingleses y escoceses; surgen la estancia y las grandes compañías ganadera. En la primera década del presente siglo la explotación ovejera se extendía desde Última Esperanza hasta la isla Navarino.

A la vuelta de un siglo la región magallánica cosecha algunos logros notables; Punta Arenas es la ciudad más austral del mundo y su presencia logró quebrar el solitario silencio de esos vastos territorios, donde habían fracasado reiteradamente intentos anteriores. La región ha mostrado un crecimiento constante y sin sobresaltos a lo largo de este siglo, como puede verse el número de habitantes a través de los censos. En 1907 tenía 17.143 habitantes; en 1920, 28.960; en 1930, 37.913; en 1940, 48.813; en 1952, 11.119; en 1960, 73.426; en 1970, 89.443 y en 1975, casi 103.000 habitantes.

Punta Arenas es el centro urbano de mayor jerarquía al sur del canal de Chacao; núcleo relativamente diversificado de servicios, cumple funciones portuarias y aéreas que trascienden al marco regional y nacional; es el pie firme desde el cual Chile impulsa sus proyecciones al Pacífico Sur y a los continentes australes que se acercan a través del Polo Sur. No sorprende entonces encontrar tasas urbanas similares a las de Chile Central, puesto que aquí el 86 % de la población tiene la calidad de tal y de este porcentaje cuatro de cada cinco personas viven en Punta Arenas.

En efecto, en la capital regional viven 71.480 personas, siendo los otros centros urbanos bastante menores; en Puerto Natales viven 14.000 habitantes; en Porvenir y Cerro Sombrero en Tierra del Fuego, 2.650 y 550 personas, respectivamente; Puerto Williams, con 700 pobladores, situado en isla Navarino, y finalmente la importante presencia de nuestros esforzados compatriotas en el Territorio Chileno Antártico.

MARCO ECONOMICO

Del total de la población económicamente activa registrada por el censo de 1970, casi un 34 % se aboca a la prestación de servicios; un 16,6 % desempeña labores agropecuarias; un 11 % se dedicaba a la industria manufacturera; el 10 % se orientaba al comercio, mientras que un 8,6 % a la construcción; otro 8 %

se preocupaba del transporte y casi un 6 % a la explotación minera, lo que revela el grado de diversificación productiva de esta región.

Individualmente consideradas las actividades, es la ganadería la acción directriz del acontecer económico, que tradicionalmente ha sustentado el progreso regional, a lo que se sumó el impulso inducido por la antigua legislación de excepción (Puerto Libre), que entonó la vida comercial y la prestación de servicios; a partir de 1945 la extracción de petróleo y gas natural le imprimieron un nuevo cariz y bonanza económica a la pampa magallánica. En el actual Gobierno su preocupación por esta importante región se concretó en el D.L. 889, que estableció la Zona Franca y que responde a una nueva fase de política arancelaria y tributaria excepcional para incentivar la vida económica regional, compensando su desvinculación geográfica con respecto al resto del país y dotándola de un resorte que le permitirá sacar provecho de su situación ventajosa que le reporta el tráfico interoceánico que fluye en el estrecho de Magallanes. La distancia de Chile Central ha hecho imprescindible la necesidad de una relación más estrecha con el país; en este sentido la vía marítima ha sido y será el vínculo más efectivo para transportar la producción regional y asegurar el abastecimiento, sin desconocer el importante rol de la vía aérea. La situación clave de Punta Arenas junto al Estrecho de Magallanes, corredor importante en la navegación transoceánica, le ha significado ventajas para evacuar su producción al mercado nacional e internacional; la red de comunicaciones viales, sin embargo, es todavía embrionaria e insuficiente para integrar todo su territorio mediante una estructuración más funcional que incentive la actividad de las comarcas más apartadas. En este sentido, las actuales autoridades regionales están empeñadas en lograr en un plazo mediano la construcción de una importante red vial regional.

La actividad ganadera de carácter extensivo se define por una morfología agraria de estancias, de habitat disperso, que aprovecha mediante el ganado de ovino los pastos relativamente duros de la pampa. Estimaciones señalan un total de casi 2.800.000 cabezas de ovejas, que representan cerca del 42 % de la masa ovina nacional; 46.000 cabezas de bovinos y 14.500 de caballos; la crianza de porcinos bordea los 5.000 ejemplares.

La producción de lana registró 8.857 toneladas métricas, la que se destinó a exportaciones o al abastecimiento del mercado nacional. La ganadería de vacunos aportó el mismo año cerca de 4 millones de litros procesados en la planta lechera de Punta Arenas.

La escasa actividad agrícola se reduce en unas 400 hás. de papas, con una producción inferior a las 2.900 toneladas; 60 hás. de avena, donde se cosecha poco menos de 80 toneladas; 40 hás. de trigo, que producen 80 toneladas y 20 hás. de cebada, cuya producción supera levemente las 20 toneladas; sùmense a ello unas pocas hectáreas de hortalizas y resulta un balance final que muestra una situación de déficit en la producción agrícola, que debe ser suplida desde el centro del país.

En 1974 el rubro forestal produjo 890.000 pulgadas de madera en una cincuentena de aserraderos, principalmente la lenga. El sector pesquero ha estado tradicionalmente volcado a la captura de centollas y la industria conservera o del congelado para el consumo nacional y el mercado exterior; cifras de 1974 revelan que las captaciones sobrepasaron las 7.000 toneladas, de las que poco más de 500 se destinaron a conservas. A propósito de este rubro debe señalarse que está tomando un vigoroso auge con la reciente ampliación de este tipo de instalaciones orientadas a satisfacer un creciente mercado internacional de alimentos del mar; por otra parte, las fundadas esperanzas que se cifran en la futura industrialización del krill abren un amplio horizonte para asentar otro pilar fundamental del proceso regional y de la efectiva proyección en el Pacífico austral. En el sector minero las calizas de la isla Guarello (archipiélago Madre de Dios) suministran su producción a la usina de Huachipato, la que alcanzó en 1974 a casi 392.000 toneladas métricas. Pero es el sector energético el que depara las realizaciones más notables, porque aquí se encuentran los yacimientos petrolíferos del país en actual explotación.

La producción de hidrocarburos del año 1974 se acercó a 1.600.000 metros cúbicos de petróleo y a los 6.500 millones de metros cúbicos de gas; en el primer caso, contribuyendo a abastecer el mercado nacional, reduciendo las necesidades de importación, y en el segundo, aportando divisas por concepto de exportación, además de abastecer el mercado nacional.

En relación a la actividad artesanal, no existen manifestaciones muy difundidas; generalmente se orienta a confeccionar en forma rústica algunos tejidos de lana para cumplir fines utilitarios, como son las frazadas, alfombras, gorros, medias, chalecos, etc.

A pesar de la gran producción de lana de oveja, la comercialización y la producción de tejidos artesanales no cuentan con organización suficiente ni están debidamente difundidas.

Pozo de Inagotables Riquezas Naturales Ofrece la XII Región

• Está llamada a desempeñar el papel de agente integrador y coordinador del territorio nacional.

• Le corresponde también singular rol en la relaciones internacionales, transoceánicas y transpolares.

De acuerdo con el rol de planificación de desarrollo que se ha programado para la XII Región, Magallanes y Antártica Chilena, ésta tendrá que desempeñar el papel de agente integrador y coordinador del territorio nacional; esta responsabilidad le compete porque la mayor parte de la zona se sitúa al sur del Paso Drake, en pleno continente Antártico. Por otro lado, deberá incorporar al desarrollo una zona dotada de inmensos y variados recursos naturales.

Desde el punto de vista de las comunicaciones, jugará también un singular rol en las relaciones internacionales, transoceánicas y transpolares. En este aspecto también el rubro turístico deberá prestar apoyo importante a la consolidación y ritmo de desarrollo regional.

METAS PROPUESTAS

La estrategia busca imprimir un ritmo de crecimiento acelerado a la población regional, para reforzar el escaso volumen actual, basado en el aprovechamiento de los recursos naturales y en políticas especiales de incentivo para la región.

El alto predominio urbano (86%) singulariza a esta región, situación que se mantendrá inalterable; pero a la polarización de Punta Arenas (70%) deberán agregarse otros centros medios que organicen hinterlands significativos para la ocupación y aprovechamiento racional de los recursos.

El sistema urbano-

regional, altamente polarizado en Punta Arenas deberá implementarse estructurando centros medios de acuerdo a la potencialidad de los recursos y a las prioridades areales de colonización que se establezcan. El segundo paso de polarización lo presenta Puerto Natales (13%) el que deberá ser también robustecido. En lo económico predomina el sector servicios (57,6%) siguiendo en importancia el sector agrícola (17,4%) la industria (10,3%) y minería (55,9%). Esta estructura debe tender a reforzar el desarrollo industrial.

La economía rural presenta un alto potencial ganadero, que deberá aprovecharse a través de un programa de empastadas y de implementación del riego; los recursos forestales presentan buenas perspectivas para la industria maderera; la extracción de productos del mar deberá aprovecharse en la función de una explotación industrial.

La economía urbana presenta una débil participación industrial; el desarrollo acelerado y la diversificación previstas se espera conseguirlos a través de una industrialización incentivada por medidas de política especial (Zona Franca u otras) y orientada a los recursos naturales y al mercado regional, nacional y externo que aproveche los enormes recursos existentes.

POLÍTICAS SECTORIALES

El desarrollo industrial



El petróleo es una de las riquezas naturales más características de la XII Región. La foto nos muestra un aspecto del Cerro Manantiales, cuando el petróleo comenzaba a ser explotado en Chile.

presenta formidables expectativas en algunos sectores, para los cuales se ha diseñado un orden de precedencia que asigna la primera prioridad a las industrias químicas, a partir del aprovechamiento de los hidrocarburos, lo que justificaría la instalación de un complejo amoniacal en Cabo Negro, cuya producción de amoníaco anhidro y de urea permitiría abastecer el mercado nacional y exportar algunos excedentes. Por otro lado, existen perspectivas favorables para una planta de ENAP en Cabo Negro, para la recuperación y separación del etano y etileno, cuya exportación podría acarrear unos 15 millones de dólares al año abasteciendo además a la industria petroquímica nacional.

La segunda prioridad industrial se le asigna al sector agroindustrial y procesamiento de capturas del mar; la masa ovina ofrece excelentes bases para la instalación de complejos pecuarios que aprovechen integralmente la carne, y también el rubro textil. La industria forestal se intensificará con miras a la exportación. El desarrollo industrial pesquero primeramente debe aprovechar las centollas, langostinos y chollas, y en una segunda etapa la explotación industrial del krill. Otros rubros alimenticios sólo se orientarán el autoabastecimiento local (cecinas, panificadoras, pastelería, bebidas, etc).

La tercera prioridad se centra en la industria siderúrgica y metalme-

cánica, a pesar de que no existen ni recursos naturales ni ventajas locacionales para exportar; pero se vislumbra el desarrollo de industrias pequeñas, orientadas a productos manufacturados de consumo popular para abastecer el consumo interno de la región y de su vecina septentrional.

SECTOR AGROPECUARIO

En el sector agropecuario deberá promoverse el establecimiento de praderas artificiales y el

mejoramiento del nivel de productividad con nuevas técnicas de manejo, para impulsar la ganadería ovina en particular. Se complementará con una red de plantas faenadoras frigoríficas centrales de desposte y empaque industrialización de productos como sangres, vísceras, huesos, cueros y otros.

También la industria del calzado fino para exportar parece ofrecer buenas posibilidades. Además se considera la horticultura de alto rendimiento con tecnologías especiales, para el autoconsumo regional fundamentalmente.

En el sector minero necesario considerar la explotación y reconocimiento de los yacimientos de carbones livianos, las posibilidades de alimentación de la industria carbónica y el abastecimiento de energía, la producción de calizas en Guarello continuará abasteciendo la siderúrgica de Huachipato.

También existen buenas perspectivas de éxito en las perforaciones que se realizan en el Estrecho de Magallanes y en la provincia de Tierra del Fuego. Por último, se requiere completar estudios geológicos básicos en relación con el oro.

Para la XII Región

Principales Programas y Proyectos Previstos

El Supremo Gobierno ha decidido poner en marcha la implementación necesaria para que esta XII Región se ubique en el plano de desarrollo que toda la nación está llevando a cabo a lo largo y ancho del territorio. Para ello se ha trazado un conjunto de programas y proyectos destinados a ir echando las bases sobre lo que deberá cimentar el desarrollo socioeconómico regional. De la nómina de los proyectos aludidos destacamos los que a continuación se indican:

PROGRAMA DE DESARROLLO INDUSTRIAL.—Planta Topping en Cabo Negro; Matadero Frigorífico en Punta Arenas; Planta de etileno en Magallanes; Industrialización de las carnes; industrialización de cueros y curtiembres; Planta de gas natural licuado y estudio de factibilidad de matadero frigorífico de Última Esperanza.

DESARROLLO MINERO.—Prospecciones de carbones en Magallanes y perforaciones petrolíferas.

DESARROLLO PESQUERO.—Pesca exploratoria del Krill; planta piloto para tratamiento del krill; Planta pesquera en Puerto Toro; Investigación de recursos pesqueros.

DESARROLLO AGROPECUARIO.—Implementación al programa de desarrollo ganadero de ovino y bovino; Implementación al programa de desarrollo horticola en invernadero; Controles pecuarios; barrera sanitaria fronteriza, laboratorio de diagnóstico y análisis.

INFRAESTRUCTURA DE APOYO.—Ampliación de aeropuertos; Caminos en Puerto Natales; Infraestructura portuaria; Construcción red de gas en Punta Arenas; Problemas de agua potable de Paríllar; Energía; líneas Cabo Negro-Punta Arenas y enlace Punta Arenas-Santiago.

INFRAESTRUCTURA TURISTICA.—Programa turístico en parques nacionales y similares e infraestructura hotelera y otras.

La División Política y Administrativa

La división político-administrativa de esta región establece cuatro provincias cuya conformación es la que a continuación se indica:

PROVINCIA DE ULTIMA ESPERANZA. Capital: Puerto Natales.—El territorio corresponde al ex departamento de Última Esperanza y a los distritos 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

En consecuencia, la provincia de Última Esperanza abarca las comunas de Natales y Cerro Castillo, además, el distrito 2, Río Rubens, que pertenecía a la comuna de Morro Chico, y el distrito 3, Muñor Gamero, de la comuna de Río Verde.

PROVINCIA DE MAGALLANES. Capital: Punta Arenas.—Está formada por las comunas de Magallanes, Río Verde (excepto el distrito 3), Morro Chico (excepto el distrito 2) y San Gregorio; además de los distritos 7 y 8 que formaban parte de la comuna de Porvenir.

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO. Capital: Porvenir.—Forman parte de la provincia de Tierra del Fuego las comunas de Porvenir (exceptuando los distritos 7 y 8), Primavera y Bahía Inútil; además la parte norte del distrito 3, Darwin, ubicado al norte de la cordillera de Darwin.

PROVINCIA ANTARTICA CHILENA. Capital: Puerto Williams.—Está formada por las comunas de Antártica y Navarino (excepto el sector norte del distrito 3, Darwin).



Prof. Julio Orlandi Araya
Catedrático Universidad
Católica
Escuela Aviación

CLASE Nº 28

CASTELLANO

P.A.A.

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

I.- Los laboratorios tecnológicos del espacio.

La ausencia de gravedad en el espacio dificulta o impide el funcionamiento de las máquinas, así como la ejecución de tareas concebidas para el medio terrestre, en donde la gravitación juega un papel preponderante. Pero en un medio en que la gravitación no está presente, pueden diseñar nuevas actividades que sirvan de punto de partida para obtener diversas y originales actividades industriales.

Seducidos por esta idea, los especialistas han revisado un conjunto de operaciones en las que la ingravedad podría ser de gran utilidad. El interés principal ha estado centrado en las técnicas que podrían dar origen a la obtención de nuevos materiales. Por ejemplo, no siempre se pueden realizar aleaciones de metales en la tierra. Si la densidad de estos metales es muy diferente, al fundirlos juntos, el más liviano sobrenadaría al más denso. Era de gran importancia, pero imposibles de obtener, aleaciones como la del aluminio con el tungsteno, aleación que tendría múltiples usos, pues combina el poco peso del aluminio con la dureza del tungsteno.

Con la gravedad terrestre también ocurre que se aumentan los fenómenos de convección en un metal líquido, pues las partes más calientes se dilatan más y, al disminuir sus masa específica, tienden a ascender hacia la superficie. Por causa de ello, no se puede tener nunca un líquido "tranquilo" o inmóvil cuando existen diferencias de temperatura. Por lo tanto los metales se solidifican en plena "agitación". Por esta razón, la acción gravitacional impide que se obtengan sólidos de buena calidad.

Rara vez nos preguntamos qué es un sólido, pues se considera conocido. La respuesta más sencilla sería que es aquel estado en que la materia se encuentra compactada y dura. Para alcanzar este estado de dureza, se usan dos procedimientos muy diferentes. El primero consiste en condensar un compuesto líquido enfriándolo. Así sus moléculas se encuentran repentinamente obligadas a permanecer en su lugar: se obtiene lo que los físicos llaman un vidrio. El segundo se basa en ordenar los átomos utilizando su arquitectura natural. Se logra así una forma que permite su estructura electrónica y las leyes del electromagnetismo: se ha producido un cristal. El vidrio y el cristal, aunque son sólidos, pertenecen a estados muy diferentes de la materia. Su separación total no ha sido posible para un cuerpo de dimensiones apreciables. Un vidrio encierra siempre en su interior cierto número de núcleos cristalinos, que no son sino "defectos". Si se produce un sólido metálico, no podrá nunca estar constituido por un solo cristal: la solidificación da origen a un gran número de pequeños cristales, dispersos en la masa, que se desarrollan de una manera autónoma.

Se puede esperar que en el espacio podrían fabricarse, por una parte, cristales perfectos y, por otra, cristales gigantes. Por lo menos cristales más perfectos y mayores que los de la tierra. La ausencia de gravedad debería permitir —de una manera general— el desarrollo de ciertos procesos de un modo más perfecto.

Ya se han hecho algunas experiencias desde 1971. En ese año, durante el trayecto luna-tierra, los astronautas hicieron pruebas preliminares, cómo fabricar aleaciones miscibles (galio-bismuto), fibras de un solo cristal, materiales compuestos, esponjas metálicas (incorporando burbujas en un metal líquido), etc.

Los resultados obtenidos fueron lo suficientemente interesantes como para iniciar un programa importante, ejecutado durante los años 1973 y 1974. Se hicieron observaciones biomédicas, astronómicas y tecnológicas. Se probó la obtención de cristales de antimonio de indio. Se ideó un nuevo método para obtener cristales, basado en la condensación del vapor sobre un núcleo cristalino frío. Se lograron así cristales de gran tamaño, como uno de seleniuro de germanio, que causó la admiración de los especialistas.

(Tomado de Juan Morales Malva)

CUESTIONARIO

1.- Según el texto, el funcionamiento de máquinas en el espacio se dificulta por:

- A) el enrarecimiento del aire
- B) la dificultad de abastecimiento de combustible
- C) el alto costo de realización
- D) la gravitación
- E) la ausencia de gravedad

2.- De acuerdo con esta lectura, la ingravedad resulta útil para obtener:

- A) nuevos materiales
- B) aluminio de gran densidad
- C) tungsteno de gran dureza
- D) mayores masas específicas
- E) metales sólidos "tranquilos"

3.- En este artículo se definen los "sólidos" como:

- A) metales enfriados
- B) materia compactada y dura
- C) conjunto de moléculas inmóviles
- D) estados especiales de la materia
- E) productos derivados de metales líquidos

4.- En el fragmento leído se establece que el cristal:

- A) es un estado de la materia distinto del vidrio
- B) constituye siempre una masa sin soluciones de continuidad
- C) está formado por pequeños cristales cohesionados
- D) es un sólido perfecto en todos sus aspectos
- E) puede fabricarse de la dimensión que se desee

5.- Según las informaciones aportadas por esta lectura, en los experimentos espaciales se han obtenido:

- A) aleaciones miscibles que permiten fabricar fibras de un solo cristal
- B) esponjas metálicas líquidas
- C) compuestos de galio
- D) burbujas de bismuto
- E) cristales de seleniuro de germanio

II.- Las vitaminas.

En 1912 se probó definitivamente que los animales no pueden sobrevivir con dietas en las que el alimento orgánico esté constituido por entero por proteínas, hidratos de carbono y lípidos purificados. Este resultado indicó que las fuentes naturales de alimentos orgánico debían contener pequeñas cantidades de sustancias esenciales desconocidas, que recibieron el nombre de vitaminas. Se han hecho muchos experimentos desde 1912 empleando diversos tipos de dietas controladas, y estos experimentos han corroborado ampliamente la hipótesis de la existencia de las vitaminas. En la actualidad, por lo tanto, es posible definir con mucha precisión los factores que faltaban. Cada vitamina es un compuesto de alimento orgánico simple y específico que un animal necesita regularmente en muy pequeñas cantidades para el mantenimiento de la salud y crecimiento normales. De modo que si alguna vitamina necesaria a la especie falta permanentemente en la dieta, el animal empieza a mostrar síntomas específicos que pueden ser reconocidos como una de las enfermedades de deficiencia o avitaminosis, y el animal puede incluso morir si no se remedia la deficiencia.

Debido a su interés histórico, se menciona la vitamina "C" para ejemplificar las vitaminas en general. El escorbuto, la avitaminosis que se desarrolla cuando falta la vitamina "C" en la dieta, fue descrito con mucha exactitud por Richard Hawkins, hace muchos años. Hawkins, un capitán de la armada inglesa, observó las encías sangrantes, piel magullada, anemia y debilidad general que asolaba a la tripulación cuando un barco había estado navegando durante varios meses después de haberse agotado las frutas y verduras frescas. Hawkins observó también que una pequeña cantidad de jugo de lima, agregada a la dieta diaria de la tripulación, tenía eficacia absoluta para impedir el desarrollo de los síntomas del escorbuto.

La vitamina "C" fue aislada en estado puro en 1933 y resultó ser ácido ascórbico. Desde entonces a hoy se han identificado muchas otras vitaminas. Todas ellas han resultado ser compuestos orgánicos relativamente simples que pueden ser absorbidos directamente, es decir, sin digestión, si es que están en los alimentos consumidos por el animal. Además, cada vitamina es específica para aliviar los síntomas particulares causados por su deficiencia. Sólo el ácido ascórbico (o compuestos de los cuales el organismo puede extraer dicho ácido) tiene eficacia para impedir o aliviar los síntomas específicos del escorbuto.

Las necesidades mínimas diarias de cada vitamina son muy pequeñas. Diez miligramos de ácido ascórbico, y cantidades considerablemente menores de las demás vitaminas, bastan para impedir una deficiencia. Por consiguiente, está claro que las vitaminas no tienen importancia como

fuelle de energía para el cuerpo. Las vitaminas constituyen más bien importantes componentes estructurales en el protoplasma. De hecho, se sabe ahora que una serie de vitaminas sirven como coenzimas esenciales para las actividades de una serie de enzimas metabólicas importantes y parece probable que la mayoría (si es que no todas) de las vitaminas pueden servir en calidad de componentes coenzimáticos en el metabolismo.

CUESTIONARIO

1.- De acuerdo con la lectura, para sobrevivir los animales necesitan:

- A) proteínas
- B) hidratos de carbono
- C) lípidos purificados
- D) vitaminas
- E) todo lo anterior

2.- Por vitamina se entiende:

- A) el producto de una serie de experiencias realizadas por Richard Hawkins.
- B) una fuente natural de alimentos descubierta en 1912
- C) alimentos que deben consumirse en pequeñas cantidades
- D) un compuesto de alimento orgánico simple y específico, necesario para la salud y crecimiento normales
- E) una dieta controlada en sus componentes

3.- Según la lectura, el escorbuto:

- A) es una enfermedad que se ubica en las encías
- B) se produce por ausencia de ácido ascórbico
- C) se llama también "enfermedad de Hawkins"
- D) es sinónimo de avitaminosis
- E) es enfermedad propia de marinos

4.- En este artículo se afirma que las vitaminas:

- A) tienen un alto valor energético
- B) constituyen importantes componentes estructurales del protoplasma
- C) deben existir altamente concentradas en el organismo
- D) evitan las enfermedades si se consumen en altas dosis
- E) alivian los síntomas del escorbuto

5.- Según el texto, la falta permanente de una vitamina en el organismo:

- A) puede producir la muerte
- B) provoca debilitamiento general
- C) impide el crecimiento
- D) puede ser compensada por otra
- E) afecta sólo a los animales superiores

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

1.- CIRCUNFERENCIA

- A) hipérbole
- B) hipérbaton
- C) elipse
- D) cateto
- E) hipotenusa

2.- AMOR

- A) cariño
- B) ternura
- C) amabilidad
- D) amistad
- E) simpatía

3.- RODEO

- A) lazo
- B) montura
- C) caballo
- D) ramada
- E) jinete

4.- PRELUDIO

- A) prólogo
- B) partitura
- C) epílogo
- D) inicio
- E) conclusión

5.- SOMERO

- A) profundo
- B) superficial
- C) resumido
- D) ligero
- E) detenido

6.- BLANDIR

- A) alzar
- B) agitar
- C) vibrar
- D) tremolar
- E) mover

C.- COMPLETACION DE ORACIONES

1.- Al sur del canal de Chacao, el mar ha.....la depresión intermedia:

- A) carcomido
- B) copado
- C) inundado
- D) subido
- E) creado

2.- La alta.....reinante se traduce en un

(Pasa a la Pág. 13.)



Prof. Eduardo Escobar Yévenes
Liceo Alemán de Santiago
Ex Profesor de Facultad de
Electrónica y Pedagógico de
Universidad Católica.

(Continuación Clase N° 27)

En la figura 9 se muestran las gráficas de los conjuntos de soluciones de las dos ecuaciones. Las dos gráficas se intersectan en el punto P. Las coordenadas de P constituyen un par ordenado de números que pertenece a los conjuntos de soluciones de las dos ecuaciones. Por tanto, el par ordenado (8,10) cumple las dos condiciones del problema, y la respuesta a dicho problema es 10. Las gráficas nos permitieron hallar un miembro común a los dos conjuntos de soluciones. El conjunto de números que consiste en los miembros comunes a los dos conjuntos de soluciones se le llama el "conjunto intersección".

El símbolo $\cap$ se utiliza para representar la intersección de los conjuntos. Así, pues,

$$\{(x, y) / y = x + 2\} \cap \{(x, y) / y = 2x - 6\}$$

indica la intersección de los conjuntos de soluciones de

$$y = x + 2 \quad y \quad y = 2x - 6$$

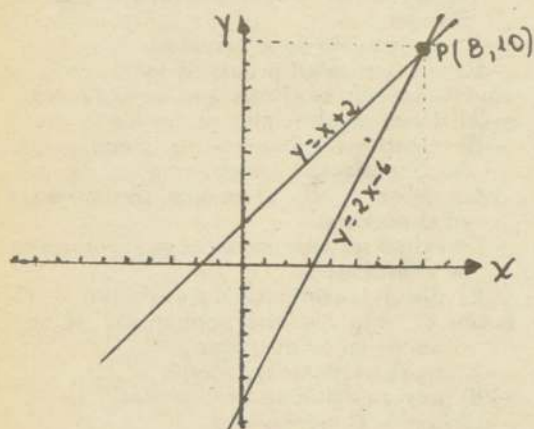


Fig. 9

Consideremos otros ejemplos en que deseemos determinar los números o un conjunto de números que cumplan dos condiciones matemáticas a la vez. También podemos imponer condiciones de desigualdad.

Si trabajamos con una variable solamente, y si se imponen las dos condiciones,

$$\begin{aligned} x &< 4 \\ x &> -4 \end{aligned}$$

entonces las dos gráficas tienen puntos comunes, como muestra la figura 10. La recta sólida es la gráfica del conjunto de soluciones de $x < 4$; la recta de trazos es la gráfica del conjunto de soluciones de $x > -4$.

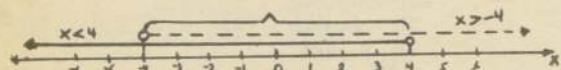


Fig. 10.

La porción indicada por la llave es la gráfica del conjunto intersección, porque esta porción es común a ambos conjuntos de soluciones.

En el plano, la gráfica de

$$\{(x, y) / x < 4\} \cap \{(x, y) / x > -4\}$$

es una banda que está entre $x = -4$ y $x = 4$, como muestra la figura 11.

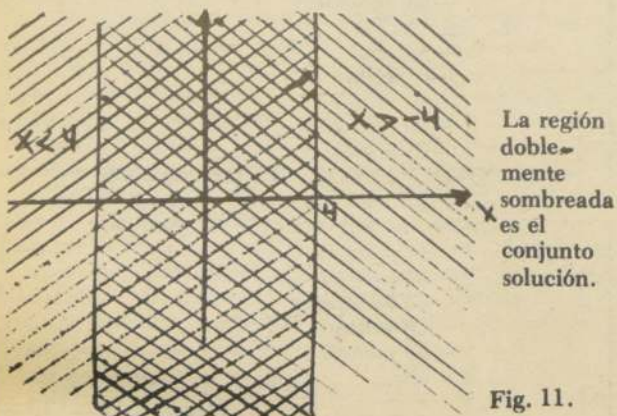


Fig. 11.

El conjunto intersección de los conjuntos de soluciones de $y < x + 2$ y $y < -x + 2$ está representado por el área doblemente sombreada de la figura 12.

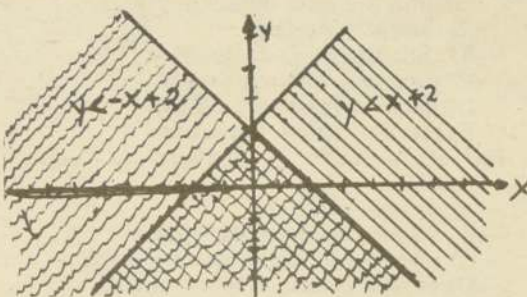


Fig. 12.

Algunas veces dos condiciones pueden determinar conjuntos que no contienen elementos comunes. Si éste es el caso, la intersección de los conjuntos se llama el conjunto vacío. Un ejemplo de esto es el siguiente par de ecuaciones con dos variables.

$$y = x + 1$$

$$y = x + 3$$

En la figura 13 se muestran las gráficas de los conjuntos de soluciones de esas dos ecuaciones. Como las gráficas tienen pendientes iguales, "van en la misma dirección", y nunca se cortarán. No hay par de números algunos que satisfaga a las dos condiciones dadas por las dos ecuaciones.

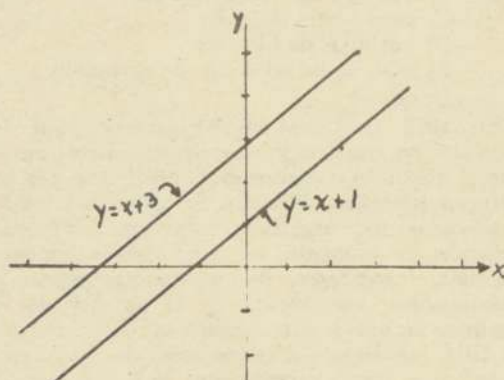


Fig. 13.

Un ejemplo de conjunto vacío que surge de desigualdades es.

$$x > 4 \quad y \quad x < -4.$$

En una dimensión, el conjunto de soluciones de $x > 4$ se muestra en la figura 14 como una recta sólida, y el conjunto de soluciones de $x < -4$ se muestra mediante una recta de trazos. Observa que los conjuntos de soluciones no incluyen ni 4 ni -4.

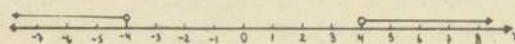


Fig. 14.

No hay ningún punto común, por lo tanto, la intersección es el conjunto vacío. Considera ahora las inecuaciones.

$$y < x + 1 \quad y \quad y > x + 3$$

En la figura 15 se muestran las gráficas de los conjuntos de soluciones de estas inecuaciones. Nuevamente podrás observar que el conjunto intersección no contiene punto alguno.

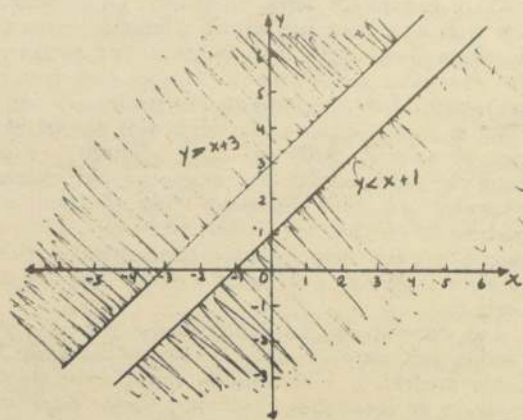


Fig. 15.

CLASE 28

TEST DESIGUALDADES

1.— La frase $(a + b) \frac{1}{2} c$ es equivalente a la frase

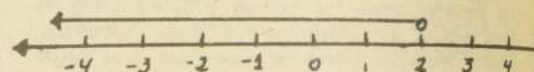
- A) $(a + b) - c$ es positiva
- B) $(a + b) - c$ es negativa
- C) $c - a + b$ es positiva
- D) $c - (a + b)$ es negativa
- E) $(a + b) + c$ es positiva

2.— La frase $(x - y) > 2y$ es equivalente a la frase

- A) $x + y$ es positiva
- B) $x + y$ es negativa
- C) $x - 3y$ es positiva
- D) $x - 3y$ es negativa
- E) $3y - x$ es positiva

3.— La gráfica 1 representa el conjunto de solución para

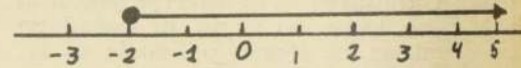
- A) $y + 5 \geq 7$
- B) $y + 5 > 7$
- C) $y - 5 < 7$
- D) $y + 5 < 7$
- E) $y + 5 \leq 7$



Gra. 1

4.— La gráfica 2 representa el conjunto de solución para

- A) $y > -1$
- B) $y < -1$
- C) $y \geq -1$
- D) $y \leq -1$
- E) ninguna de las anteriores



Gra. 2

5.— La serie simbolizada por (3,7) incluye

- A) 3, pero no 7
- B) 7, pero no 3
- C) ambos, 3 y 7
- D) ni 3 ni 7

6.— ¿Cuál de los siguientes símbolos representa un intervalo abierto?

- A) $[1, 3]$
- B) $\{1, 3\}$
- C) $[1; 3]$
- D) $(1; 3]$
- E) $(1; 3)$

7.— La unión de conjuntos representados por $\{3, 5\}$ y $\{3, 8\}$ es

- A) $\{3, 8\}$
- B) $\{3, 5\}$
- C) 0
- D) $[3, 8]$
- E) $\{5\}$

MATEMATICAS

8.— La intersección de los conjuntos representados por $\{-3,5\}$ y $\{3,-5\}$ es

- A) $\{-3,5\}$
- B) $\{3,5\}$
- C) $\emptyset$
- D) $\{-3\}$
- E) $\{5\}$

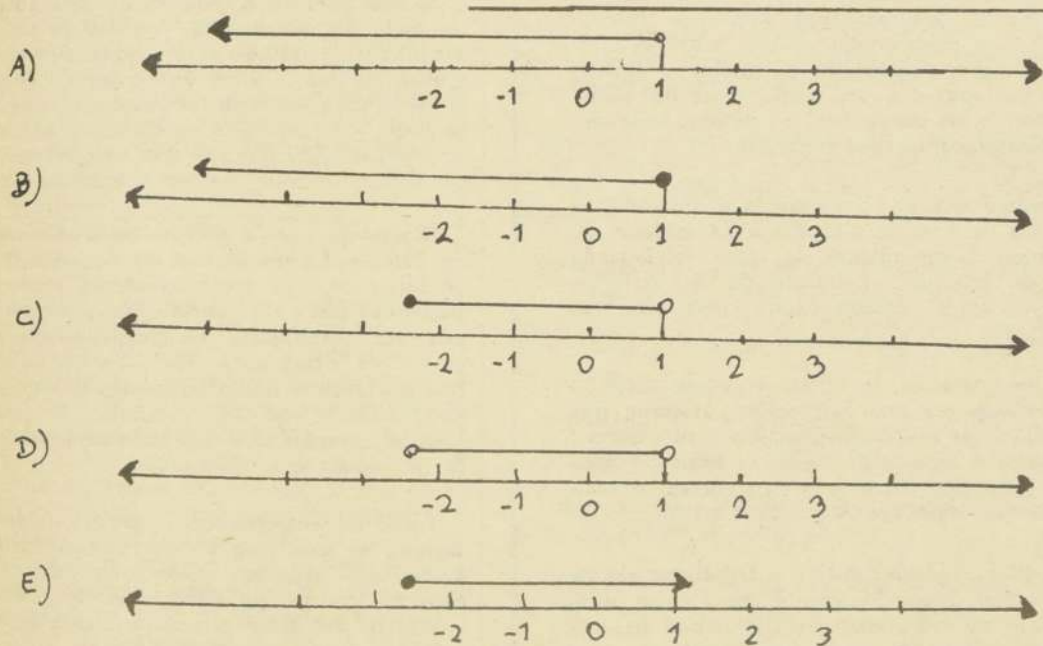
9.— Si $5 + x > 8$ entonces

- A) $x < 3$
- B) $x > 3$
- C) $x \leq 3$
- D) $x \geq 3$
- E) ningún valor anterior

10.— El conjunto de soluciones para la desigualdad $m < 5$ es

- A) $-\infty, 5$
- B) $[-\infty, 5]$
- C) $[-\infty, 5)$
- D) $(-\infty, 5]$
- E) $(-\infty, 5)$

11.— La gráfica del conjunto simbolizada por $(-\infty, 1)$ es:



12.— Si $a > b$, entonces

- A) $a - b < 0$
- B) $a - b > 0$
- C) $a - b = 0$
- D) $a - b \geq 0$
- E) $a - b \leq 0$

13.— $(1,4)$ $(2,5)$ $(1,5)$ es igual a

- A) $\{1,5\}$
- B) $[2,4]$
- C) $[2,4)$
- D) $\{4\}$
- E) $\emptyset$

14.— ¿Cuál de las siguientes desigualdades es falsa?

- A) $-8 < -4$
- B) $-5 > 0$
- C) $0 < 1$
- D) $9 > -15$
- E) $-2 < 0$

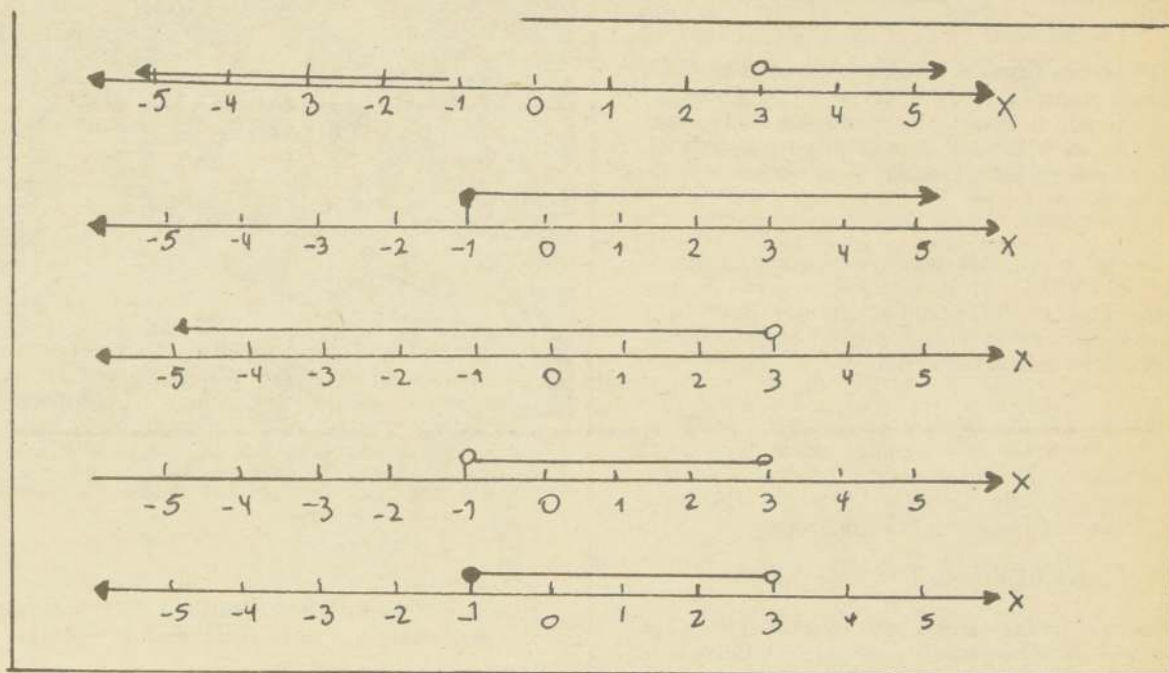
15.— Si $x > y$; $y < k$, entonces

- A) $x + k > y + k$
- B) $x + k < y + k$
- C) $x + k \geq y + k$
- D) $x + k \leq y + k$
- E) $x - y < k$

16.— Si $a < 0$, entonces $x > b$ es equivalente a

- A) $ax < ab$
- B) $x - a < b - a$
- C) $ax > ab$
- D) $x - b < a$
- E) $ab > x$

17.— La gráfica del conjunto de todas las "x", tal que $x \geq -1$; y $x - 2 < 1$ es



20.— La desigualdad $(3a - 4b) > 2b$ es equivalente a:

- A) $3a + 2b$ es positiva
- B) $3a - 2b$ es positiva
- C) $3a + 6b$ es positiva
- D) $6b + 3a$ es negativa
- E) $6b - 3a$ es negativa

21.— Si "t" es negativo y "w" es positivo, la suma $t + w$ es positiva si

- A) $t > w$
- B) $t < w$
- C) $|t| > |w|$
- D) $|t| < |w|$
- E) ninguno de los anteriores

22.— Si $b < 0$, entonces $|b|$ es igual a

- A) 0
- B) b
- C) $(-b)$
- D) 0 o b
- E) 0 o $(-b)$

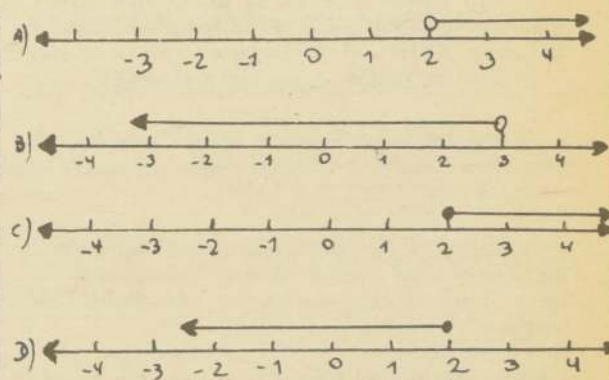
23.— Si la suma de x y y es igual a $-[|x| + |y|]$ entonces

- A) $x < 0$ y $y < 0$
- B) $x < 0$, $y < 0$, y $|x| > |y|$
- C) $x < 0$, $y > 0$ y $|x| > |y|$
- D) $x < 0$, $y > 0$, y $|x| < |y|$
- E) $x > 0$, y $y > 0$

24.— ¿Cuál de las siguientes desigualdades es equivalente a: $-6 \geq 4t$?

- A) $-3/2 \leq t$
- B) $-3/2 \geq t$
- C) $-3/2 > t$
- D) $-10 \geq t$
- E) $-10 < t$

25.— La gráfica para el conjunto de soluciones de la desigualdad $3y \geq 6$ es



E) ninguna de las de arriba

RESPUESTAS

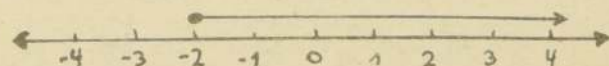
- | | | |
|-------|--------|--------|
| 1.— B | 10.— E | 18.— B |
| 2.— C | 11.— A | 19.— C |
| 3.— D | 12.— B | 20.— E |
| 4.— C | 13.— E | 21.— D |
| 5.— B | 14.— B | 22.— C |
| 6.— E | 15.— A | 23.— A |
| 7.— D | 16.— A | 24.— B |
| 8.— E | 17.— E | 25.— C |
| 9.— B | | |

18.— El conjunto de soluciones para la desigualdad $-4 < 7 + 1/2x$ es

- A) $(-\infty, -22)$
- B) $(-22, \infty)$
- C) $[-\infty, -22]$
- D) $(6, \infty)$
- E) $(\infty, 6)$

19.— La gráfica representa el conjunto de soluciones para

- A) $x \geq -2$
- B) $x < -2$
- C) $x \leq -2$
- D) $x > -2$
- E) ninguna de las anteriores





Prof. Claudio Gutiérrez Vázquez
Colegio San Ignacio
Centro de Enseñanza Media de Adultos N° 7
Liceo Alemán de Santiago

CLASE N° 28

En la sesión anterior analizamos el desarrollo de las campañas de Independencia de las Trece Colonias que a partir de Saratoga, les permitió disponer del apoyo de Francia y España, siendo determinante en el triunfo de York Town en 1781.

Inglaterra firmó el tratado de Versalles en 1783, reconociendo la independencia de las Colonias, devolviendo a Francia los territorios de Luisiana en América y Senegal en África; por su parte España recuperaba Florida y Menorca en las Baleares.

Luego precisamos las características generales del siglo XVIII en la medida que sirvan de base para explicar los grandes cambios políticos y económicos de la época como fueron la Revolución Francesa e Industrial.

En la jornada de hoy analizaremos la Revolución Francesa, que significó poner término al absolutismo de origen divino, tendencia política predominante de Tiempos Modernos, que sirve de iniciación a la época contemporánea.

LA REVOLUCION FRANCESA

Es uno de los sucesos más trascendentes de la historia de la humanidad, porque su influencia se manifestó en los aspectos políticos económicos y social.

Significó el término de antiguos sistemas de gobierno y de instituciones sociales caducas, sirviendo de fundamento a una nueva organización que estableció los derechos del hombre y valorizó la personalidad de las clases medias que representan un eje central de las actuales sociedades contemporáneas.

Proclamó la igualdad de derechos políticos, suprimiendo los últimos vestigios de un subsistente feudalismo.

Sin pretender desconocer el valor permanente de estos principios en el tiempo, cabe hacer notar que como toda obra humana, no fue perfecta porque en su nombre se cometieron excesos y crímenes, frutos de ambiciones desmedidas.

Un movimiento que conmovió la sociedad europea, tuvo por origen causas fundamentales y profundas, que venían actuando lenta y continuamente desde hacía bastante tiempo, encontrando su culminación en la nueva mentalidad imperante en gran parte de la sociedad francesa del siglo XVIII, al formularse nuevas teorías sobre aspectos religiosos, sociales y políticos.

La ciencia experimental reveló leyes de la naturaleza que terminaron con prejuicios y supersticiones.

La libertad de pensamiento se generalizó, llegándose a la conclusión que todo cuanto no tenga fundamentos racionales, no debía ser creído.

Esta conclusión aplicada a los fenómenos políticos, dedujo la injusticia del sistema vigente que permitía a una clase privilegiada, como lo era la nobleza y el alto clero, despojar de sus más primordiales derechos a la mayoría de la población.

La sociedad estaba dividida en tres clases claramente diferenciadas y estratificadas:

NOBLEZA

CLERO

ESTADO LLANO o TERCER ESTADO.

La Nobleza y el Alto Clero formaban un estamento privilegiado, porque no pagaban impuestos, siendo los mayores propietarios de tierras, integrando los primeros además la burocracia con

altos cargos en la administración civil y judicial, y participando en la oficialidad del ejército.

El Estado Llano comprendía la mayor parte de la población, representando una clase heterogénea y no privilegiada porque sobre ella recaía la mayor parte de los impuestos, comprendiendo la burguesía que tenía parte del poder económico y las clases medias urbanas, formadas por artesanos, campesinos y obreros.

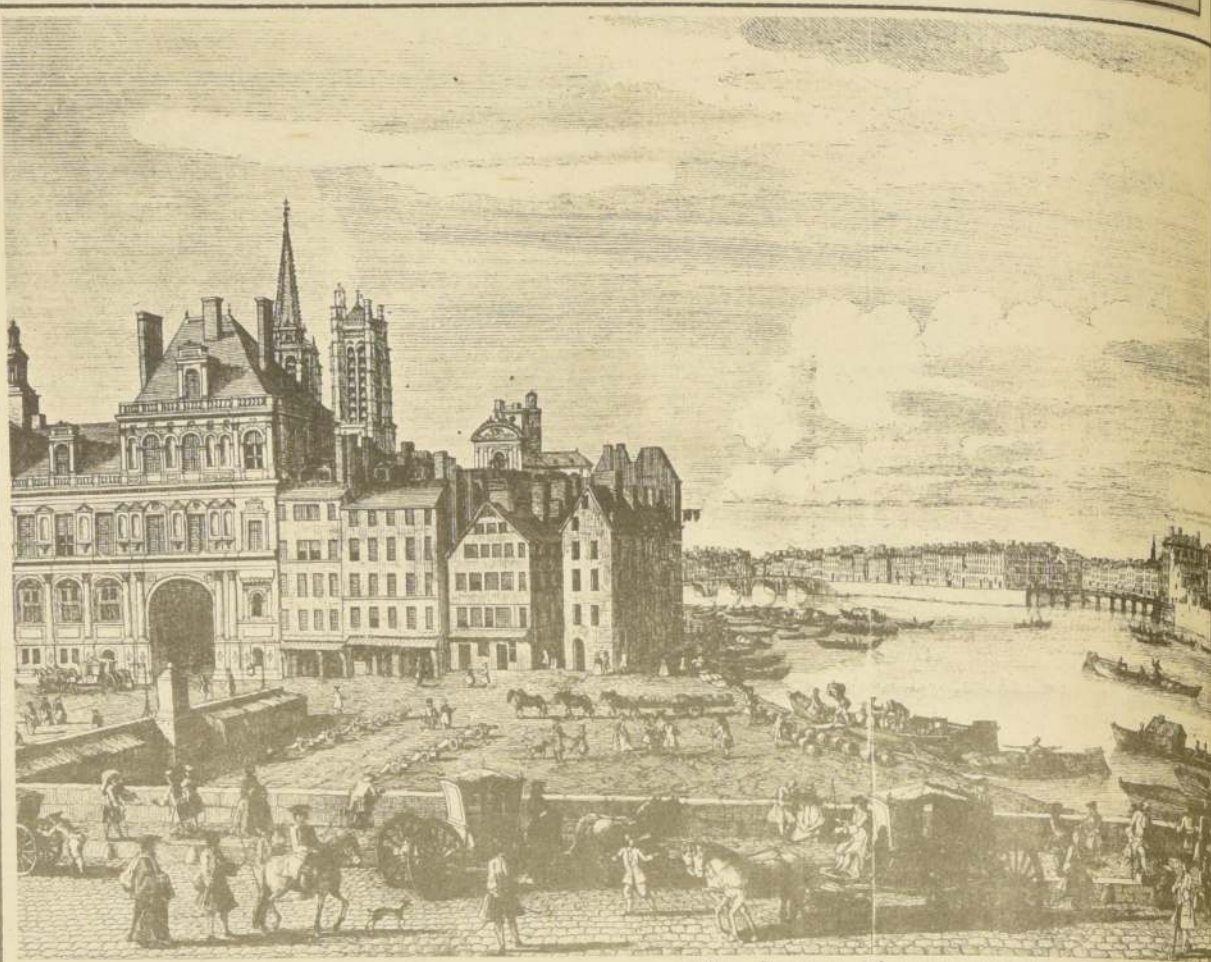
Se estima que al comenzar la Revolución, la población de Francia ascendía a 24 millones de habitantes, comprendiendo la clase privilegiada menos de 400 mil y poco más de 23,5 millones agrupados en el Estado Llano como clase no privilegiada.

La jerarquía de la iglesia francesa llegó a transformarse en una institución cortesana que conservaba sus privilegios feudales y su riqueza; las funciones netamente religiosas eran ejercidas por el bajo clero rural que en pobreza de condiciones materiales ejercía su oficio divino.

"El sistema administrativo y tributario era de una inhumana desigualdad; nobleza y clero prácticamente no tributaban, manteniendo para sí todos los altos cargos, tanto honoríficos como lucrativos. Un ejército de insaciables vividores ejercía las funciones ejecutivas de la administración, infectada de corrupciones que proporcionándoles provechos ilícitos, sumían cada vez más en la miseria a campesinos y artesanos.

Los impuestos fiscales consumían la mitad de los productos de la tierra de los campesinos propietarios, cuya vida era bastante precaria: habitaban en chozas primitivas, en las que se carecía de las elementales condiciones de higiene y comodidad; su alimentación era insuficiente y malsana, viéndose precisados en los períodos de escasez a ingerir sopa de ortigas. La mortalidad alcanzaba una cifra aterradora, figurando con frecuencia entre sus causas el frío y la inanición. En irritable contraste con tan sombrío cuadro se manifestaba el esplendor de la corte y de la nobleza con sus lujos disipaciones y escándalos".

Si bien es cierto la Revolución se inició en 1789 con el reinado de Luis XVI y de su mujer María Antonieta, hija de la emperatriz de Austria, María Teresa, no puede dejarse de señalar que este monarca recibió una triste herencia; en primer término de Luis XIV que en 1715 legó a su sucesor un país desangrado, víctima sus clases más modestas del hambre y la miseria, un ejército vencido y humillado, provincias despobladas, una industria en decadencia, grandes



Vista de París. El Ayuntamiento y las Islas del Sena (Isla San Luis e Isla de la Cité). Grabado de Juan Rigaud, hacia 1750.

masas expatriadas para siempre por la persecución religiosa al revocar el Edicto de Nantes, una deuda inmensa y un erario vacío.

Su sucesor Luis XV, que reinó de 1715 a 1774, no pudo resolver la gran variedad de problemas heredados, e incluso agregó unos nuevos con la guerra de los 7 años en contra de Inglaterra (1756-1763) perdiendo las posesiones francesas en la India y el territorio de Canadá, derrotas que se complementaron con una acentuación de la corrupción interior y una seria crisis económica.

El apoyo francés a la causa de la independencia de Estados Unidos puede ser considerado como un bumerán, ya que nuevamente la guerra con Inglaterra aumentó sus dificultades económicas y una vez consolidada la independencia con el apoyo de Francia, el éxito enorgullecó a las tropas europeas que al regreso a la metrópoli se identificaban con los postulados de igualdad, libertad, propiedad y soberanía nacional, propios de la filosofía de la Ilustración.

Todos los antecedentes anteriores unidos en el tiempo, se asociaron en su culminación con la angustiosa situación económica del Estado, causada por las guerras y excesivos gastos de la Corte, lo que trajo por consecuencia el descontento popular.

Para enfrentar la crisis económica se nombraron diversos Ministros de Hacienda: Calonne de 1783 a 1787, que utilizó el sistema de grandes empréstitos para afrontar los gastos, sin que obtuviese éxito y al finalizar su ministerio propuso la supresión de privilegios del Clero y la Nobleza, fue destituido de su cargo y desterrado de su distrito.

Fue sustituido por Necker, quien decidió convocar los Estados Generales, que no habían funcionado desde 1614, formados por delegados de las tres clases sociales o estamentos: NOBLEZA, CLERO y ESTADO LLANO, donde hasta entonces se había votado por clase sin considerar el volumen de población que cada una de ellas representaba; esperando el orden privilegiado mantener sus franquicias y prerrogativas.

Nobleza, Clero y Monarquía, aceptaron la propuesta de Necker de convocatoria de los Estados Generales, por ello se afirma que los primeros autores de la Revolución Francesa fueron los privilegiados al exigir dicha convocatoria, ya que el Tercer Estado no disponía de ningún medio para insistir en esa exigencia.

Luego el ministro Necker determinó que el ESTADO LLANO tendría tantos representantes

CIENCIAS SOCIALES

como la nobleza y el clero unidos, por representar la mayoría de la población, permitiendo al primer estamento obtener la mayoría por la deserción de algunos nobles de su clase como el Conde Mirabeau y el abate Sieyès.

El período revolucionario se considera comprendido entre 1789 y 1815, con una duración de cincuenta años, distinguiendo las siguientes instituciones:

ESTADOS GENERALES	(1789)
ASAMBLEA CONSTITUYENTE	(1789-1791)
ASAMBLEA LEGISLATIVA	(1791-1792)
LA CONVENCION	(1792-1795)
EL DIRECTORIO	(1795-1799)
EL CONSULADO	(1799-1804)
IMPERIO NAPOLEONICO	(1804-1815)

Los representantes en los Estados Generales del Tercer Estado, en su mayoría burgueses, dada la rivalidad con el orden privilegiado que insistía en la votación por estamento, se excluyeron y transformándose en ASAMBLEA NACIONAL CONSTITUYENTE, reunieron en la sala del juego de pelota en Versalles y allí prestaron juramento de no separarse hasta no dar una constitución a Francia, una nueva constitución dirigida por el Conde Mirabeau, quien manifestó a la monarquía que estando allí reunidos por la voluntad popular sólo saldrían por la fuerza de las bayonetas. Esta decisión, reafirmada por la declaración de inviolabilidad que a sí misma se atribuyó la Asamblea, determinó que el rey aconsejara a las clases privilegiadas integrarse a la Asamblea Nacional Constituyente. El citado juramento es considerado el primer episodio de la Revolución Francesa.

De este modo, bajo esta institución, el absolutismo terminó sin violencia.

Sin embargo, una nueva actitud de amedrentamiento del rey que llamó a Versalles algunos regimientos húngaros, suizos y alemanes, llegando hasta artillar el puente de Sévres que apuntaba a la capital, a lo que se sumó la destitución de Necker, a quien el pueblo estimaba considerándolo "Salvador de Francia", produjo un levantamiento del pueblo con grupos armados que se dirigieron a la fortaleza de la Bastilla, destinada a prisión de Estado, pero que se consideraba un símbolo de la autoridad real, tomándola mediante una capitulación que no fue respetada por los sublevados, al sacrificar algunos de sus defensores y luego dar muerte a algunos aristócratas de la misma prisión. (14 de julio de 1789).

El clima de violencia se acentuó; el municipio de París creó la GUARDIA NACIONAL al mando de LAFAYETTE, integrante de la Asamblea Nacional, de destacada participación anterior como general que dirigió las colonias inglesas de América en sus guerras de emancipación.

La reposición de Necker no produjo la tranquilidad que la monarquía esperaba, ya que el pueblo se sublevó en la mayor parte del país, saqueando propiedades de la nobleza y eliminando a los recaudadores de impuestos, lo que explica la emigración de parte de la nobleza hacia los países vecinos absolutistas, en particular Austria, dejando la monarquía y la Corte enfrentados a la Revolución.

El 24 de agosto de 1789, la Asamblea Nacional Constituyente abolió los privilegios feudales procediendo a proclamar los DERECHOS DEL HOMBRE Y DEL CIUDADANO, cuyos fragmentos citamos:

"DECLARACION DE LOS DERECHOS DEL HOMBRE Y DEL CIUDADANO"

Los representantes del pueblo francés, constituidos en Asamblea Nacional, considerando que la ignorancia, el olvido o el desprecio de los derechos del hombre son las únicas causas de las desgracias públicas y de la corrupción de los gobiernos, han resuelto exponer en una declaración solemne los derechos naturales, inalienables y sagrados del hombre, a fin de que esta declaración constantemente presente a todos los miembros del cuerpo social, les recuerde sin cesar sus derechos y sus poderes, a fin de que los actos del poder legislativo y los del poder ejecutivo puedan ser en cada instante comparados con los fines de cada institución política y sean respetados. A fin de que las reclamaciones de los ciudadanos, fundadas en adelante sobre principios firmes e incontestables, se traduzcan siempre en el mantenimiento de la constitución y la felicidad de todos. En consecuencia, la Asamblea



Cobranza de la Capitación en Francia. Grabado de 1709.

Nacional reconoce y declara, en presencia y bajo los auspicios del Ser Supremo, los siguientes derechos del hombre y del ciudadano.

Artículo I.- Los hombres nacen y permanecen libres e iguales en derechos: las distinciones sociales no pueden fundarse sino sobre la utilidad común.

Artículo II.- El fin de toda asociación política es la conservación de los derechos naturales e imprescriptibles del hombre; estos derechos son: la libertad, la propiedad, la seguridad y la resistencia a la opresión.

Artículo III.- El principio de toda soberanía reside esencialmente en la nación.

Artículo IV.- La libertad consiste en poder hacer lo que no perjudique a otro.

Artículo V.- La ley sólo tiene derecho a impedir las acciones perjudiciales a la sociedad.

Artículo VI.- La ley es la expresión de la voluntad general; todos los ciudadanos tienen el derecho de concurrir personalmente, o por sus representantes, a su formación; debe ser la misma para todos, sea que proteja, sea que sancione. Siendo todos los ciudadanos iguales ante ella, son igualmente admisible a todas las dignidades, puestos y empleos públicos, según su capacidad, sin otras distinciones que las que derivan de sus virtudes y talentos.

Artículo VII.- Ningún hombre puede ser acusado, arrestado o detenido sino en los casos determinados por la ley y según las formas que ella ha prescrito.

Como puede apreciarse, la Declaración de Derechos del hombre y del ciudadano asimila los postulados de la Ilustración, estableciendo fundamentalmente que el gobierno debe basarse en postulados de libertad, igualdad y soberanía nacional, principios ya consagrados con anterioridad en el Acta de Declaración de Independencia de las Trece Colonias de Norteamérica.

En lo que respecta a la Iglesia, la Asamblea Nacional Constituyente decretó la confiscación y venta de todos los bienes de la Institución, respaldados por "asignados", papel moneda, cuyo valor debía cubrir el producto de la venta de

tierras confiscadas con la finalidad de evitar la quiebra del erario del Estado.

Sin embargo, irregularidades de ventas determinaron emisiones sucesivas por lo que perdieron rápidamente su valor, invirtiéndose en gran medida en la adquisición de tierras, transformando Francia desde ese momento en un país de pequeños propietarios.

Además la Asamblea decretó la Constitución civil del Clero, que significaba la dependencia de la Iglesia al poder político y estableciendo que tanto sacerdotes como obispos debían ser elegidos en forma pública. De este modo se produjo la división del clero, llamándose "Juramentados" a los que aceptaron esta disposición y "Refractarios" a los que la impugnaban.

La misma Asamblea Constituyente estableció en enero de 1790 la división histórica del territorio, sustituyéndola por la de 83 Departamentos con denominaciones basadas en los principales accidentes geográficos de cada uno de ellos.

Finalmente en el orden jurídico promulgó la Constitución de 1791, estableciendo la separación de poderes por lo que puso término al absolutismo de origen divino, al reconocer la existencia del Ejecutivo, Legislativo y Judicial, como entidades independientes y representativas.

El Ejecutivo se fundamentó en una monarquía constitucional, siendo el rey inviolable, hereditario por orden de primogenitura con aplicación de la ley sálica que significaba excluir del trono a la mujer; además dispuso de veto suspensivo.

El Legislativo a cargo de un parlamento bienal, libre, elegido por sufragio censitario, ya que determinaba derechos según la tributación de los ciudadanos, no podía ser disuelto por el Ejecutivo y poseía la iniciativa excluida en la formación de leyes.

El 30 de septiembre de 1791 se disolvió la Asamblea Constituyente, dando lugar a la formación de la Asamblea Legislativa que de acuerdo a la Constitución del mismo año debía estar formada por hombres nuevos, que inexpertos en las tareas que iban a dedicarse, dominados de un fanático radicalismo revolucionario como tendencia predominante; no obstante existir un grupo partidario de la monarquía constitucional, otro de republicanos radicales y demócratas, a los que se llamó montañeses y otro de republicanos moderados, sector en el que predominaron muchos diputados de Burdeos y del Departamento de la Gironda, recibieron el nombre de Girondinos.

En la próxima clase finalizaremos este breve estudio de la Revolución Francesa caracterizando las instituciones desde la Asamblea Legislativa al Imperio Napoleónico.

Para concluir la sesión de hoy, presentaremos un último documento en que el Abate Sieyès define el Tercer Estado:

¿Qué es el Tercer Estado? Todo.

¿Qué tiene en el orden político hasta ahora? Nada.

¿Qué pide? Ser alguna cosa.

"Entonces, es esto, al mismo tiempo, una iniquidad odiosa para la generalidad de los ciudadanos y una traición a la cuestión pública.

¿Quién se atrevería a decir que el Tercer Estado no posee en sí lo que hace falta para formar una nación, completa?

Si se suprimiera el orden privilegiado, la nación no sería algo menos, sino el contrario, algo más. Así ¿Qué es el Tercer Estado? Todo; pero un todo trabado y oprimido.

¿Qué sería de él sin el orden privilegiado? Todo; pero un todo libre y floreciente. Nada puede caminar sin él, todo iría infinitamente mejor sin los otros.

De acuerdo a lo indicado en el contenido del documento: ¿En qué momento se produjo esta definición del Tercer Estado considerando las diversas instituciones de la Revolución?

¿Qué pide y valoriza el autor del Tercer Estado?



Prof. Raúl Vizcarra Sarabia
Liceo Alemán de Santiago
Profesor Investigador del
Museo Pedagógico de
Chile

BIOLOGIA

P.A.A.

CLASE N° 28

Solución al cuestionario de la clase N° 27.

- 1.— B
- 2.— C
- 3.— D
- 4.— E
- 5.— E
- 6.— A
- 7.— D
- 8.— A
- 9.— C
- 10.— E
- 11.— B

Cuestionario relativo a Sistema Nervioso y receptores.

1.— Las características del impulso nervioso se explican por:

- A) solamente por fenómenos electroquímicos
- B) solamente por fenómenos de permeabilidad de membrana
- C) fenómenos electroquímicos y permeabilidad de membrana
- D) las mismas leyes que la corriente eléctrica
- E) fenómenos químicos estrictos

2.— En una fibra polarizada, tenemos:

- A) los iones + se encuentran fuera de la membrana
- B) los iones — se encuentran dentro de la membrana
- C) que la membrana es impermeable a los iones.
- D) que dicha fibra está en su potencial eléctrico
- E) todas las anteriores son ciertas.

3.— En una fibra que se está despolarizando, de izquierda a derecha, tenemos:

- A) iones — e iones + fuera de la membrana
- B) iones — e iones + dentro de la membrana
- C) todos los iones — fuera de la membrana
- D) todos los iones + dentro de la membrana
- E) ninguna de las anteriores es cierta.

4.— Un arco reflejo, está constituido por las siguientes vías nerviosas:

- A) vía sensitiva —vía de asociación —vía motora
- B) vía ganglionar —vía de asociación —vía motora
- C) siempre por una vía sensitiva y una vía motora
- D) siempre por una vía centrípeta y una vía centrifuga
- E) A y B.

Cuestionario sobre visión.

5.— La córnea deriva:

- A) de la esclerótica
- B) del coroides
- C) de la córnea opaca
- D) de la conjuntiva
- E) A y C.

6.— Los conos y bastones están a cargo de: (en el mismo orden)

- A) de la visión escotópica y fotópica
- B) los dos de la visión fotópica
- C) de la visión fotópica y escotópica
- D) los dos de la visión escotópica
- E) la visión nocturna

7.— El nervio óptico izquierdo está formado por:

- A) las fibras del ojo izquierdo
- B) las fibras de las hemirretinas del ojo izquierdo
- C) las fibras tanto del ojo izquierdo como del derecho

D) A y B.

E) ninguna de las anteriores es cierta.

8.— Las hemianopsias son irregularidades a la visión que consisten:

- A) en que se ve por la mitad de cada ojo
- B) en que se ha lesionado la vía óptica posterior al quiasma
- C) en una lesión a una de las cintillas ópticas.
- D) en una lesión a las vías ópticas en el nivel posterior al entrecruzamiento de los nervios ópticos.
- E) todas las anteriores son ciertas.

9.— El poder de acomodación del ojo a la visión lejana o cercana se debe a:

- A) la estructura del cristalino
- B) las características muy sensibles de la retina
- C) la estructura muscular del iris.
- D) al hecho de que los nervios ópticos se entrecruzan en el quiasma.
- E) las características de todos los elementos refractantes del ojo.

10.— Que una lente tenga una dioptría igual a -2, significa que:

- I.— se trata de una lente cóncava
- II.— se trata de una lente biconvexa
- III.— la distancia focal del lente está a dos metros del eje óptico
- IV.— la distancia focal es de 50 cm.
- V.— la distancia focal del lente es justo la mitad de lo normal.

De acuerdo con esto:

- A) II y III
- B) sólo I
- C) sólo III
- D) I, IV y V
- E) I, III y V.

BIOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Además de la nutrición y la función de relación organismo-medio ambiente y correlación interorgánica, los organismos vivos presentan una característica que les es muy propia, característica que permite que las diferentes especies se mantengan a través del tiempo, se autoperpetúen. Tal vez aquí no interesa el individuo propiamente tal, él sólo es un medio; es la especie lo que perdura. Como Ud. comprenderá, nos estamos refiriendo al fenómeno de la Reproducción.

En los primeros albores del conocimiento biológico, hace ya muchos siglos, se creyó firmemente en la "generación espontánea"; de la nada, o más bien dicho de sustancias orgánicas que se encontraban en ciertas condiciones, pero materias inertes al fin, se proponía la formación de determinados seres vivos.

Sin pretender intentar una historia de la biología en este aspecto, que escapa al espíritu de este curso, es conveniente acotar que con el correr del tiempo la teoría de la generación espontánea perdió fuerza, y entonces la frase "omnia vitae e vitae", de la vida viene la vida, se estableció como la nueva gran verdad. Lo que para nosotros, ahora nos parece una verdad que no necesita demostración, esa frase constituyó para la época algo revolucionario, que sí necesitaba demostrarse.

Luego, ante la gran inquietud del hombre, y con el concurso de instrumentos un tanto primitivos aún (lupas, microscopios, etc.) se supo que era la célula el punto de partida del proceso reproductor: de una célula viene otra célula. Urgan.

Con el uso de técnicas ya más adecuadas, instrumentos más evolucionados, el biólogo supo que en verdad el proceso reproductor de los organismos vivos se basa fundamentalmente en el núcleo celular, en unas partículas llamadas cromosomas y en último término, ya a nivel molecular, en el ADN (ácido desoxi-ribonucleico).

Recordemos un poco, ¿Qué relaciones existen entre el núcleo, los cromosomas y el ADN? De partida, en el núcleo se encuentran los cromosomas,

que son corpúsculos de diversas formas, siendo su número fijo, según sea la especie de organismo (en el hombre son 46; en la *Drosophila melanogaster* o mosca de la fruta son 8, en la mosca común son 12, etc.). Ahora bien, los cromosomas están formados por partículas pequeñísimas, ya de nivel molecular, los genes, que se encuentran dispuestos linealmente en esas estructuras; estos genes, antiguamente llamados factores hereditarios, bien sabemos en este momento que están formados por los ácidos nucleicos, sobre todo ADN

El material genético, cromosomas y ADN, puede estar organizado en núcleos bien diferenciados; o bien, este material puede estar disperso en la superficie celular, como sucede en las bacterias. A los primeros organismos se les llama eucariontes, y a los segundos, procariotes.

Los organismos vivos, desde el punto de vista de la reproducción se dividen en dos grandes grupos:

- 1.— asexuados
- 2.— sexuados

La reproducción asexual se caracteriza básicamente, como el nombre lo dice, en la no concurrencia de sexos, sólo es suficiente la presencia de un individuo, uniparental. Generalmente los organismos inferiores se reproducen por esta vía, además de las células somáticas de los organismos superiores (mitosis).

Las modalidades de reproducción asexual se pueden resumir como sigue:

- a) simple división (bipartición, multipartición).
- b) yemación o gemación
- c) esporulación
- d) reproducción vegetativa
- e) reproducción por regeneración.

La simple división sucede cuando una célula de un protozoo, como la ameba, se parte en dos; primero comienza la partición del citoplasma (citodiéresis) y luego el núcleo se divide en dos; el resultado son dos células iguales, idénticas.

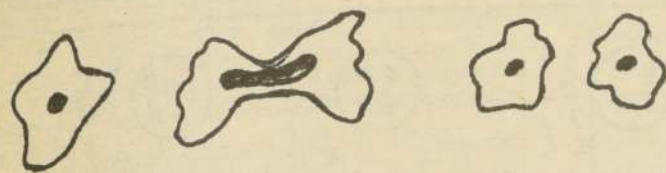
En la yemación, el proceso es un tanto más diferente. La célula matriz sufre en un lugar de su superficie una evaginación (solevantamiento) conjuntamente con el núcleo. Llega un momento en que la nueva célula o yema corta su comunicación con la célula madre, siendo más pequeña que ésta. Posteriormente, la célula hija crece hasta el tamaño de la especie, quedando adherida a la anterior o definitivamente libre. Si sucede el primer caso forma lo que se llama colonias. Este tipo de reproducción lo encontramos en las levaduras, hongos unicelulares.

La forma de esporulación la encontramos preferentemente en organismos inferiores, como protozoos, hongos, bacterias y también como parte del ciclo biológico de algunos organismos más superiores; es el caso de helechos y fanerógamas.

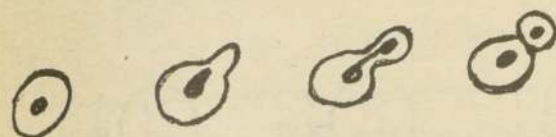
La formación de esporas consiste en que una célula sufre una serie de transformaciones de alta importancia: se deshidratan, disminuyendo de peso; se enquistan en una cutícula muy resistente a los cambios externos; la célula entra en sucesivas divisiones constituyendo un número de nuevas células o esporas, dependiendo esto de la especie del organismo. La espora, dado su peso infimo, es trasladada generalmente por el viento a lugares propicios, como cierta humedad y nutrientes; en estas condiciones, la cutícula externa se disuelve y las esporas internas salen al exterior, constituyéndose en nuevos organismos activos.

Se dijo que mientras la célula está en estado de espora puede resistir condiciones ambientales rigurosas, lo que es particularmente muy significativo en el caso de los gérmenes patógenos; éstos resisten hasta 100 ó 150° C, como es el caso del bacilo del tétano; hecho que hay que tener muy en cuenta cuando se va a proceder a la desinfección de utensilios clínicos.

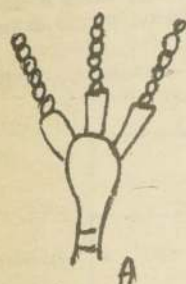
BIOLOGIA



Simple división en la ameba.



Gemación en levadura.



Esporulación en penicillium (hongo).

La reproducción vegetativa es una forma muy interesante dado que basta una porción del organismo metacelular, sea planta o animal, que se separa del resto para que dé origen a un nuevo ser. Esta modalidad de multiplicación está ampliamente representada en el reino vegetal, plantas superiores. Esto no significa que los mencionados organismos se reproducen sólo por esta forma; la básica en ellos es la modalidad sexual. Quién no ha tenido alguna vez en sus manos una "patilla" de parra, por ejemplo, y la ha enterrado por un extremo con el fin de obtener una nueva planta; lo mismo podríamos decir de la rosa. Una variante de esta forma de reproducción la tenemos en los bulbos de cebolla, del gladiolo, del tallo subterráneo del lirio, etc.

El poder de regeneración de los organismos vivos está en una relación inversa al nivel de evolución de ellos. Esta forma consiste en que si cortamos un trozo o un brazo de la estrella de mar, ésta podrá regenerarlo con el tiempo. La holoturia, animal marino, al ser tomada por el hombre, suelta con fuerza sus vísceras por el orificio posterior, tratando de deshacerse del enemigo; luego regenerará los órganos perdidos. Si cortamos una planaria, platelminto de vida libre (verme o gusano), en dos partes, cada una de ellas formará la región que le faltaba. Este hecho nos está indicando que las células de estos organismos tienen la propiedad o la capacidad de diferenciarse, células totipotentes. Entre más desarrollado es el ser vivo, menor es su capacidad de regeneración; el hombre por ejemplo, esta propiedad está circunscrita a la cicatrización de la piel, a recuperar una uña perdida, etc.

Por último, puede considerarse también como una forma de reproducción asexual la partenogénesis o reproducción virginal. Consiste en que el óvulo, por diversas razones, no es fecundado, iniciando así su desarrollo, y dando lugar a individuos haploides, vale decir, con la mitad de los cromosomas de la especie. Esta modalidad de reproducción la encontramos presente fundamentalmente en insectos áfidos (sin alas), como los pulgones del rosal, del naranjo; también en otros insectos como las abejas (hemenópteros). Sabido es que en estos insectos sociales existe un polimorfismo sexual muy acentuado, que está de acuerdo con la función que cada individuo cumple en la sociedad. Así, los zánganos o machos derivan de óvulos no fecundados, por lo que son haploides; por otro lado, la reina y las obreras, se forman de óvulos fecundados, siendo diploides. Lo visto anteriormente se denomina partenogénesis natural; esto, porque el hombre ha podido experimentalmente producir partenogénesis artificial con sólo modificar las condiciones ambientales de ciertos óvulos de animales, como el de erizo, de rana, e incluso de mamíferos. Un pinchazo es suficiente para que a partir del óvulo de erizo se obtenga el individuo adulto.

REPRODUCCION SEXUAL

Esta forma de reproducción, como el nombre

lo indica, requiere de la presencia o concurrencia de dos elementos, como mínimo; es biparental. Cada uno de los sexos, si el organismo es metacelular, elabora células especiales llamadas gametos, que tienen el rol importantísimo de unirse en el proceso de la fecundación, para dar lugar a una nueva célula, huevo o cigoto, con características cromosómicas muy diferentes a las anteriores. Efectivamente, el huevo presenta la dotación completa de cromosomas (en el hombre son 46); en cambio los gametos sólo tienen la mitad de los cromosomas (23 el óvulo y 23 el espermio). En este momento Ud. podría recordar que el proceso en virtud del cual se llega a la producción de gametos haploides es la meiosis, pero a partir de células diploides germinales de las gónadas. Todo este proceso biológico de vital importancia se llama gametogénesis (formación de gametos). La meiosis es sólo una parte de este fenómeno, la última etapa.

De acuerdo con lo dicho, podríamos ya estar en condiciones de establecer el verdadero significado de la reproducción sexual:

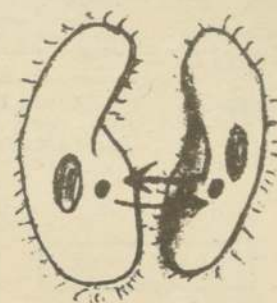
- 1.—mantenimiento de la condición diploide, mediante la fecundación o singamia.
- 2.—permite la variación entre los descendientes, a través del intercambio de material genético paterno y materno. Compare esta propiedad con la forma asexual de reproducción.

La reproducción sexual no es propia de los organismos superiores, también la encontramos en seres inferiores, como protozoos, algas e incluso, en este momento se ha establecido que estructuras como bacterias y virus, recurren a mecanismos, de intercambio genético.

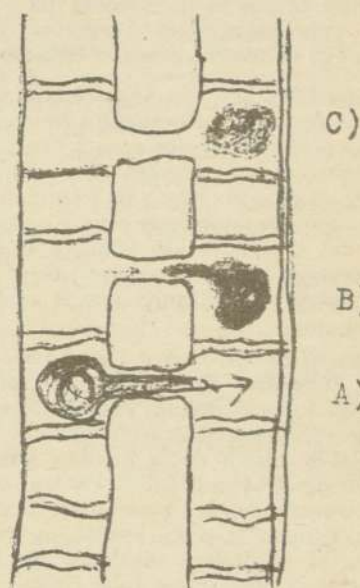
En los seres inferiores, prácticamente no existe una diferencia entre los gametos concurrentes, son iguales morfológicamente. Esto ocurre preferencialmente en algas inferiores y ciertos hongos, también en protozoos como el paramecio (ciliado). La modalidad recibe el nombre de isogamia y los gametos, isogametos. El proceso de unión de estos isogametos se llama conjugación.

En el paramecio, dos individuos se acercan, se unen, intercambian el material de sus micronúcleos y luego se separan para bipartirse comúnmente. De acuerdo con esto, ambos paramecios modificaron sus dotaciones genéticas.

En Spyrogira, alga verde filamentosa, sucede algo similar. Dos filamentos se aparean, de tal forma que las células quedan enfrentadas. Luego, el contenido celular de una célula pasa a través de una especie de puente de unión que se ha establecido previamente entre ellas, hasta la célula que la enfrenta, formándose un huevo o cigoto perdurante, enquistado, capaz de resistir condiciones externas rigurosas.



Esquema que representa la conjugación en el protozoo paramecio. Las manchas grandes corresponden a los macronúcleos, que se disuelven mientras se efectúa el proceso. Las manchas pequeñas son los micronúcleos. Las flechas indican el intercambio que sucede entre ellos.



Esquema que representa el proceso de conjugación en el alga verde Spyrogira. Se ha omitido la cintilla espiralada con los cloroplastos. En el nivel A) el contenido de la célula se traslada a la derecha, según la flecha. En B) gran parte de ese contenido ya está en la otra célula. En C) se ha formado el huevo, con las características mencionadas en el texto.

En ciertos organismos como algas, hongos, musgos y helechos, las células gaméticas pueden presentar ya algunas diferencias, como en el tamaño por ejemplo; así las macrogametas, ricas en material nutritivo, son las femeninas, y las microgametas son las masculinas (anisogamia).

En los organismos sexuales superiores, los gametos difieren mayormente, ya en forma, tamaño, movilidad y función. En este caso hablamos de heterogamia, óvulos y espermios. Además, en estos individuos, los gametos se forman en órganos especializados, en glándulas denominadas gónadas.

Cuando existen dos sexos bien diferenciados, ellos pueden estar ubicados en diferentes individuos; en un mismo individuo. En el primer caso el organismo recibe el nombre de dioico o individuo bisexual. En el segundo caso, el organismo se llama monoico o hermafrodita.

Son organismos dioicos generalmente todos los animales superiores; existiendo individuos machos y hembras, que copulan para la formación del huevo. Algunas plantas superiores son también de estas características; es el caso del álamo.

Los organismos hermafroditas están ampliamente representados en la naturaleza. Las plantas superiores en general pertenecen a este grupo. En una misma planta se encuentran los dos sexos, con ciertas diferencias. Por ejemplo, en el maíz, las flores masculinas se encuentran en la parte superior del vegetal (forma de penachos), en cambio las femeninas están en el nacimiento de las hojas. Por otro lado, en el naranjo, en una misma flor encontramos los dos sexos, androceo (masculino) y gineceo (femenino).

El hermafroditismo se presenta mucho en los invertebrados, como el caracol o la lombriz solitaria. Difícilmente se produce autofecundación. En el caso de caracol, hay copulación entre dos individuos hermafroditas produciéndose la fecundación tal como si fueran organismos bisexuales. Por último, se considera que esta forma de reproducción, el hermafroditismo, es imperfecta, siendo la forma bisexual la más evolucionada.

QUIMICA

P.A.A.



Prof. Daniel Olguin, Universidad Católica.

CLASE N° 28

ESTRUCTURA ATOMICA

Los ingenieros antes de construir un edificio elaboran un diseño o modelo de la estructura con el objeto de comprender la estructura antes de realizarla.

De igual forma el químico se ha valido de modelos para explicar la estructura y los fenómenos que tienen relación con los átomos.

Estos modelos han ido apareciendo a medida que se han hecho descubrimientos en el campo de la ciencia o se han diseñado para explicar una o más teorías. Así se explica que siempre van aflorando nuevos modelos que permiten explicar mejor los fenómenos químicos y concretamente la imagen del átomo ha ido cambiando a medida que la química ha hecho avances, como se podrá apreciar en la corta historia que se verá a continuación.

En tiempo de Leucipo y Demócrito, año 420 A.C. se afirmaba que la materia estaba constituida por unas partículas pequeñísimas que no se podían subdividir más y que llamaron átomos. Esta palabra deriva de la palabra griega "Átomos" que significa indivisible. La teoría que así supone constituida la materia se llama teoría atómica, aunque tuvo su origen en los tiempos antiguos, el verdadero fundador de la teoría atómica fue el físico inglés John Dalton (1808) al aplicarla a los fenómenos químicos. El modelo atómico de Dalton es la representación más elemental del átomo. Es una partícula indivisible, hoy se sabe que no es correcta, pero en su época este modelo sirvió para explicar muchos fenómenos.

TEORIA DE RUTHERFORD Y BOHR.— Muchos fenómenos como la carga eléctrica que adquiere un cuerpo al ser frotado, la electrólisis, la emisión de partículas por parte de sustancias radiactivas como el uranio y el radio, etc. han demostrado que los átomos no son indivisibles, sino que están formados por partículas más pequeñas.

La primera inspiración de una estructura atómica se debe a Ernest Rutherford en 1911 y dos años más tarde el científico Niels Bohr aplicó el principio de la teoría de los "cuántos" de M. Planck a dicha inspiración y le dio forma definida.

Suponía al átomo constituido por cargas eléctricas positivas; los protones, negativas; los electrones, y más tarde se agregaron los neutrones.

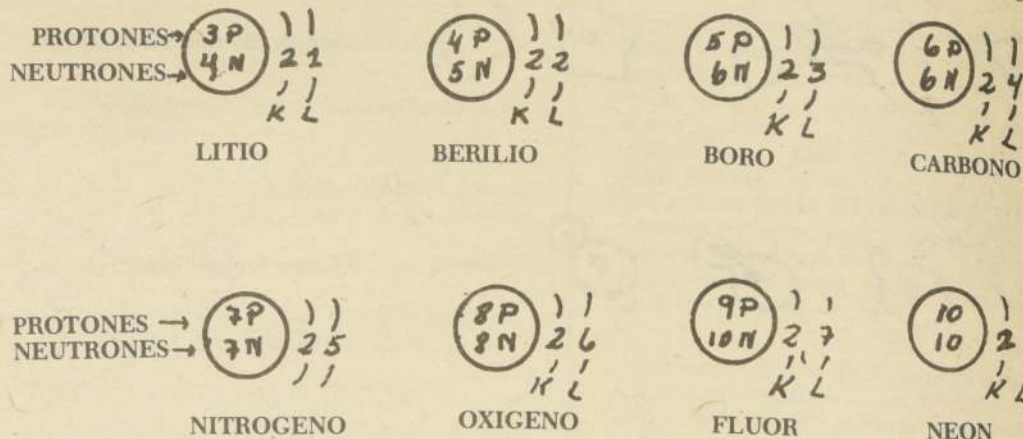
Tanto los protones como los neutrones constituyen el núcleo central y alrededor del cual giran a distancia relativamente grande los electrones.

Se denominó órbitas al camino seguido por los electrones. Siendo los electrones cargas negativas necesariamente son atraídas por el núcleo que es positivo. Esta atracción es neutralizada por la fuerza centrífuga generada por el electrón en su movimiento circular.

Como el electrón en su movimiento emite radiación, resultaría entonces que a medida que perdiese energía disminuiría el radio descrito por el electrón y terminaría por caer en el núcleo. Niels Bohr sugirió entonces que para corregir este absurdo y basándose en la teoría de los cuántos, sostuvo que el electrón se mueve en determinado nivel sin emitir energía radiante, habiendo emisión de energía cuando un electrón pasa de un nivel más externo a uno más interno y absorbe energía en el caso contrario.

Bohr admitió entonces, que los electrones giran en torno al núcleo y realizan el movimiento en niveles determinados (niveles energéticos) y fijaba una trayectoria circular de los electrones. Más tarde Sommerfeld sugirió que las órbitas además de circulares podían ser elípticas.

Estos modelos de Bohr son los que corrientemente aparecen en los libros de Enseñanza Media. Ejemplos:



Se han propuesto otros modelos en que han intervenido científicos connotados como De Broglie, Lewis, Langumur, Pauling, Schrödinger, entre otros, y que veremos en lecciones posteriores.

Todo átomo está caracterizado por el número

atómico (Z) y por el número de masa A. Estos números son escritos a izquierda o a la derecha del símbolo del elemento.

Generalmente el número superior se refiere a la masa y el inferior al número atómico.

Símbolo	N° Atómico	N° de Masa (A)	Protones	Neutrones
${}^1_1\text{H}^1$	1	1	1	
${}^4_2\text{He}^4$	2	4	2	2
${}^7_3\text{Li}^7$	3	7	3	4
${}^9_4\text{Be}^9$	4	9	4	5
${}^{11}_5\text{B}^{11}$	5	11	5	6
${}^{12}_6\text{C}^{12}$	6	12	6	6
${}^{14}_7\text{N}^{14}$	7	14	7	7
${}^{16}_8\text{O}^{16}$	8	16	8	8
${}^{19}_9\text{F}^{19}$	9	19	9	10
${}^{20}_{10}\text{Ne}^{20}$	10	20	10	10

PARTICULAS ATOMICAS Y SUS CARACTERISTICAS

PARTICULA	MASA	CARGA ELECT.	COMPARATIVAMENTE	
			MASA	CARGA
PROTON	$1,673 \cdot 10^{-24}\text{gr.}$	$+ 1,6 \cdot 10^{-19}\text{ coulombs}$	1	+1
NEUTRON	$1,675 \cdot 10^{-24}\text{gr}$	cero	1	0
ELECTRON	$9,107 \cdot 10^{-28}\text{ gr}$	$-1,6 \cdot 10^{-19}$	1/1837	-1

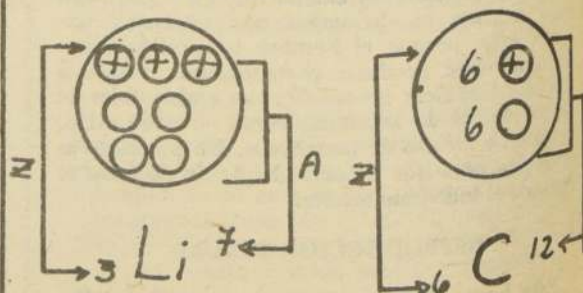
Experimentos atómicos han demostrado la existencia de otras partículas en el átomo, las cuales son por lo general inestables. Ejemplos: POSITRON, NEUTRINO, MESON.

DISTRIBUCION DE LAS PARTICULAS EN EL ATOMO

NUCLEO DEL ATOMO.— El diámetro del núcleo del átomo más simple, es decir el hidrógeno, es del orden de 10^{-13}cm. y en el núcleo se encuentra ubicada toda la masa del átomo y la carga positiva, en el caso del hidrógeno el núcleo de hidrógeno se denomina protón.

En el Helio, que es el segundo átomo en complejidad, el núcleo está formado por dos protones y por dos neutrones, esto hace que el Núcleo de

Helio sea cuatro veces más pesado que el átomo de hidrógeno. Luego se puede concluir que en el núcleo del átomo se hallan los protones y los neutrones. Se debe recordar que el número de protones se designa con la letra Z (número atómico) y la masa se designa con la letra A y corresponde a la suma de Protones y Neutrones.



QUIMICA

ENVOLTURA DEL ATOMO.- Los electrones giran alrededor del núcleo, constituyendo lo que se denomina corrientemente la envoltura del átomo.

Los electrones giran alrededor del núcleo siempre a cierta distancia determinada por leyes matemáticas. Estas distancias se llaman niveles de energía y ellas determinan lo que se llama órbitas o capas.

Las diferentes capas o niveles se designan de adentro hacia afuera con las letras: K, L, M, N, O, P, Q, siendo el primer nivel (K) el que corresponde a la distancia más próxima al núcleo y la Q a la más lejana.

En cada nivel se ubica un número determinado de electrones.

TABLA DE NIVELES Y NUMEROS DE ELECTRONES

NIVEL	DOBLE DEL CUADRADO DEL NIVEL	NUMEROS DE ELECTRONES
K	$2 \cdot 1^2$	2
L	$2 \cdot 2^2$	8
M	$2 \cdot 3^2$	18
N	$2 \cdot 4^2$	32

Usando el Modelo de Rutherford-Bohr, los niveles de energía se representan fácilmente así:

Hidrógeno: K₁ (un solo electrón en el nivel K)

Helio: K₂ (2 electrones en el nivel K)

Litio: K₂L₁ (completado el nivel K con dos electrones, se sigue con el nivel L)

Berilio: K₂L₂ Carbono K₂L₄ Oxígeno K₂L₆

Boro: K₂L₃ Nitrógeno K₂L₅ Flúor K₂L₇

Ne: K₂L₈ (se completa el nivel L con 8 electrones)

Na: K₂L₈M₁ (Lleno el Nivel K y el nivel L se continúan con el nivel M)

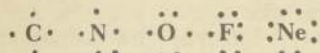
Mg: K₂L₈M₂

Los electrones del último nivel son los electrones de valencia.

G. N. Lewis en 1916 sugirió que los electrones de valencia de un átomo se representaran por puntos. Así, el átomo de H que tiene un solo electrón se representa mediante el símbolo y un punto. H[•]. El Magnesio que tiene dos electrones en su última capa (M₂) se representa con 2 puntos .Mg.

Una buena medida, es ubicar los electrones de valencia de tal manera que se dispongan en los vértices imaginarios que rodean al átomo. Si hay más de cuatro, se empieza a aparear con los ya ubicados.

Ejemplos:



ISOTOPIA

Los átomos de un mismo elemento no son necesariamente iguales, en efecto, hay elementos químicos que están formados por átomos que teniendo el mismo número atómico, es decir igual carga nuclear, tienen diferente masa (a causa de tener diferente número de neutrones). Esta propiedad se llama isotopía y fue descubierta por Soddy en 1909.

Ejemplos de isótopos son:

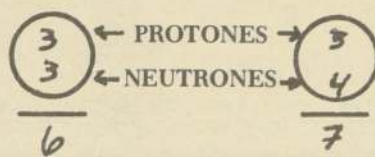
Hidrógeno H¹, H², H³

Litio Li⁶, Li⁷

Oxígeno O¹⁶, O¹⁷, O¹⁸

ISOTOPOS ATOMOS DE IGUAL N° ATOMICO

LITIO



HIDROGENO



$$\text{Peso Promedio} = (0,069) (40,97) + (0,931) (38,98) = 39,1$$

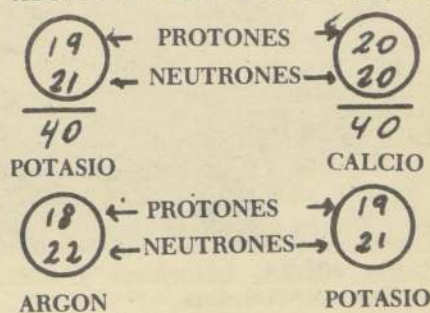
Número másico de los isótopos naturales de algunos elementos

Elemento	N° Atómico	Números másicos
Nitrógeno	7	14 — 15
Oxígeno	8	16 — 17 — 18
Neón	10	20 — 21 — 22
Magnesio	12	24 — 25 — 26
Cloro	17	35 — 37
Potasio	19	39 — 40 — 41
Calcio	20	40 — 42 — 43 — 44

ISOBAROS

Son elementos que tienen átomos del mismo número de Masa, pero tienen distinto Número Atómico luego los isóbaros son átomos de elementos diferentes y por lo tanto, muestran propiedades químicas diferentes, como es el caso del Potasio (Número atómico 19) y el Calcio (Número atómico 20)

ISOBAROS ATOMOS DE IGUAL MASA ATOMICO



CASTELLANO

(Viene de la página 5)

denso y exuberante bosque siempre verde:

- A) temperatura
- B) presión
- C) humedad
- D) vegetación
- E) flora

3.- La.....está representada por la extracción de los carbones livianos de Valdivia:

- A) región
- B) minería
- C) cordillera
- D) provincia
- E) industria

(Ejercicios de completación preparados por el alumno José Francisco Lagos B.)

D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

1.-: radio -: juzgado

- A) sonido
- B) locutor
- C) onda

- D) alegría
- E) artistas

2.-: civilización -: cosmos

- A) inteligencia
- B) transformación
- C) cultura
- D) antigüedad
- E) barbarie

3.-: tallo -: después

- A) tronco
- B) erguido
- C) planta
- D) botánica
- E) raíz

RESPUESTAS

A.- COMPRESION DE LECTURAS

- 1.- E
- 2 A

- 3 B
- 4 A
- 5 E

- II.- 3 B
- 1 E 4 B
- 2 D 5 A

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

- 1 B 4 B
- 2 C 5 C
- 3 D 6 A

C.- COMPLETACION DE ORACIONES

- 1 C
- 2 C
- 3 B

D.- COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 1 B
- 2 E
- 3 E

Afirma directora de Liceo N° 4 de niñas

Esta Beca Denota Sensibilidad Social del Presidente Pinochet

- Es una iniciativa brillante, excelente, altamente positiva.
- Y tan valiosa como todo lo que él hace, agregó la destacada profesora.

(Por Nibaldo Mella Rodríguez)

Una excelente impresión tiene la Directora del Liceo N° 4 de Niñas, doña María Espinoza

Zagal, acerca de la labor que hace el Presidente de la República por la juventud en base a que cons-

tituye el futuro de la Patria.

La destacada maestra, de dilatado y efectivo desempeño en labores docentes, al ser consultada por la iniciativa presidencial de establecer este sistema de Becas para aquellos jóvenes que se esfuerzan por superarse y abrazar alguna carrera profesional universitaria, respondió textualmente:

"La considero brillante, excelente, altamente positiva, valiosa como todo lo que él hace.

"Demuestra por lo demás, —agregó— la extraordinaria preocupación que tiene por los jóvenes chilenos y una sensibilidad social exquisita. Esto último, porque da la oportunidad de que jóvenes valores puedan llegar a metas que sin esta ayuda económica resultaban totalmente inalcanzables. . .

Agregó que en una ocasión conoció personalmente al Presidente de la República, General Augusto Pinochet, por razones de su misión educacional. Y que pudo ratificar, confirmar, la



MARIA ESPINOZA ZAGAL, Directora del Liceo N° 4 de Niñas "Paula Jaraquemada", observa el Suplemento "Becas Presidente de la República".

excelente impresión que tenía de él con antelación. Especialmente por su buena predisposición hacia la labor educacional que desarrolla el profesorado y por su sincera preocupación que tiene por los jóvenes, en quienes ve un venturoso porvenir en favor de la patria y toda la comunidad. "Tuve el alto honor de conocerlo, argumentó, pudiendo ver en él que es amante de la justicia y paternalmente afectuoso para referirse a los jóvenes de hoy".

DEBIERAN IMITAR A SU EXCELENCIA

Por su parte la profesora Orientadora del mismo Establecimiento Educacional, Elena Escudero, sostuvo que siempre es importante incentivar a los estudiantes y ese es uno de los grandes valores que encierra la Beca Presidente de la República. Sobre todo —añadió— cuando beneficia especialmente a gente de escasos recursos económicos.

Muchas industrias o instituciones de poder económico, dijo la profesora Elena Escudero, bien podrían imitar a Su Excelencia el Presidente de la República, instaurando Becas similares o para otros fines educacionales, como la DIGEDER o la Polla-Gol, por ejemplo, para que así los niños sepan que los adultos tenemos clara la responsabilidad para con ellos.

LOS ESTUDIANTES

Por su parte las alum-

nas del Cuarto Año Medio del Liceo de Niñas N° 4, Elizabeth Abugoch, Nidia Brombly Olea, Ana Loyola Neira y Margarita Garcés Silva, igualmente emitieron similares conceptos acerca de la personalidad y preocupación del Presidente Pinochet para con la juventud. Y el establecimiento de la Beca Presidencial la consideraron una excelente iniciativa. Todas señalaron asimismo que se esforzarán por hacerse acreedoras a algunos de estos beneficios, aunque reconocieron que era un

tanto difícil por la gran cantidad de estudiantes existentes en el país, y las Becas son solamente 27.

FUTURA PERIODISTA

Pero la más optimista de todas es Anita Loyola Neira, quien tiene los deseos de convertirse en Periodista, por considerar que se trata de una profesión muy importante y que le permite conocer los problemas sociales de la comunidad, como asimismo colaborar en la solución de los mismos.



ANITA LOYOLA NEIRA, buenamoza y sonriente colega nuestro. Desea ser Periodista.



NIDIA BROMBLY OLEA Y MARGARITA GARCÉS SILVA, a quienes les encantaría seguir Medicina y Odontología, respectivamente.



ELIZABETH ABUGOCH, a quien le gustaría seguir Filosofía o Ingeniería Civil.

Suplemento Educacional Gratuito "El Cronista"

CLASE 28

ENERGIA ELECTRICA Y
CIRCUITOS ELECTRICOS

Hemos visto anteriormente que una corriente eléctrica consiste en un flujo de electrones. De lo que sabe, con relación a las fuerzas de atracción y repulsión de cargas eléctricas, resulta evidente que los electrones se mueven al extremo positivo, como de su extremo negativo al extremo positivo, como se indica en la figura 1. Todo esto sería muy sencillo si no hubiera sido por un hecho histórico

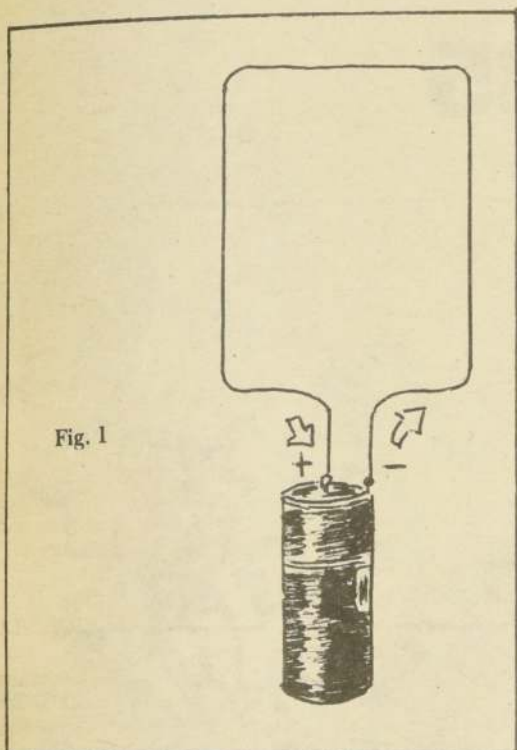


Fig. 1

Los primeros experimentadores de la electricidad creían que una corriente eléctrica estaba formada por algo que se movía. Un impresor famoso llamado Benjamin Franklin empezó a interesarse en la electricidad e hizo muchas investigaciones básicas en este campo. Sugirió que sólo había una clase de electricidad. Cuando un cuerpo tenía mayor cantidad de la normal, Franklin propuso que fuera llamado positivo, y si el cuerpo tenía menos de lo normal, negativo. Entonces, lógicamente, la electricidad de Franklin fluía de una región de exceso a una de escasez, es decir del positivo al negativo.

La idea de que el sentido de una corriente era de positivo a negativo se extendió ampliamente, porque el concepto de los electrones no se formó sino hasta fines del siglo XIX. Algunos libros aún indican así el sentido de la corriente, la cual es llamada entonces corriente convencional. Sin embargo, todos los físicos están de acuerdo en que la corriente en los alambres consiste en un flujo de electrones desde el extremo negativo al positivo. Nosotros, lo referente al sentido de la corriente en los alambres serán: "los electrones circulan del extremo negativo al positivo".

Cuando se cierra un interruptor en un circuito de luz eléctrica y el circuito se completa, la lámpara parece lucir inmediatamente, lo que sugiere que la electricidad viaja con una velocidad infinita.

Imaginemos un circuito con un interruptor en una ciudad A y una lámpara eléctrica en otra ciudad B, a unos 500 kilómetros de distancia. Cuando se cierre el interruptor, los electrones fluirán a través de la lámpara en una pequeña fracción de segundos. De hecho, la energía eléctrica se transmite por los conductores a una velocidad próxima a la de la luz.

Sin embargo, los mismos electrones no se mueven a la velocidad de la luz en un circuito ordinario. En el circuito típico de una casa, la

velocidad media de los electrones no excede de un centímetro por segundo. En esta proporción le tomaría años a un electrón particular trasladarse a través de un circuito transcontinental. La situación es semejante a la de un tren de carga de un kilómetro de largo, que empieza a moverse en una estación. En unos pocos segundos se transmite la tensión de vagón a vagón y empieza a moverse el último furgón. Si esta propagación de tensión alcanza el último vagón en 10 segundos, la velocidad de propagación es:

$$vp = \frac{s}{t}$$

$$vp = \frac{1\text{ km}}{\frac{1}{6}\text{ min}} = \frac{1\text{ km}}{1/360\text{ h}}$$

$$vp = 360\text{ km/hora.}$$

Sin embargo, si el tren está muy cargado, cualquier vagón puede necesitar unos 15 minutos para recorrer 1 kilómetro. En este caso la velocidad del carro vv es:

$$vv = \frac{s}{t}$$

$$vv = \frac{1\text{ km}}{15\text{ min}}$$

$$vv = \frac{1\text{ Km}}{1/4\text{ h.}}$$

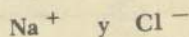
$$vv = 4\text{ Km/hora.}$$

Esta comparación indica como los electrones de una corriente eléctrica pueden moverse a muy baja velocidad, mientras que la rapidez de propagación de energía eléctrica es muchísimo mayor.

En esta exposición la corriente eléctrica se ha descrito como un flujo de electrones, lo que es verdad para la energía eléctrica que circula a través de materiales sólidos. Sin embargo, la energía eléctrica pasa también, con frecuencia, por líquidos y gases. En estos casos, el flujo de energía eléctrica consiste en iones negativos (a menudo los propios electrones) que avanzan en una dirección, y iones positivos (por ejemplo, protones) que se mueven en sentido opuesto. En hidrógeno gaseoso, por ejemplo, un electrón puede ser arrancado de un átomo y se mueve hacia la terminal positiva de un tubo de descarga en gases, como en la figura 2. En este caso, la parte que queda del átomo es un protón que, debido a su carga positiva, se traslada hacia el electrodo negativo. El hidrógeno gaseoso ha sido ionizado.

La mayoría de los gases pueden ser ionizados bajo condiciones apropiadas. Uno o más electrones se separan del átomo, convirtiéndose el resto en un ión positivo.

Muchas soluciones están ionizadas. Por ejemplo, una solución de sal común, NaCl, es en realidad una mezcla de iones



en agua. En solución, cada molécula de ácido sulfúrico, H₂SO₄, se ioniza en dos iones hidrógenos (realmente protones) y en ión sulfato.



Una solución ionizada se llama electrolito

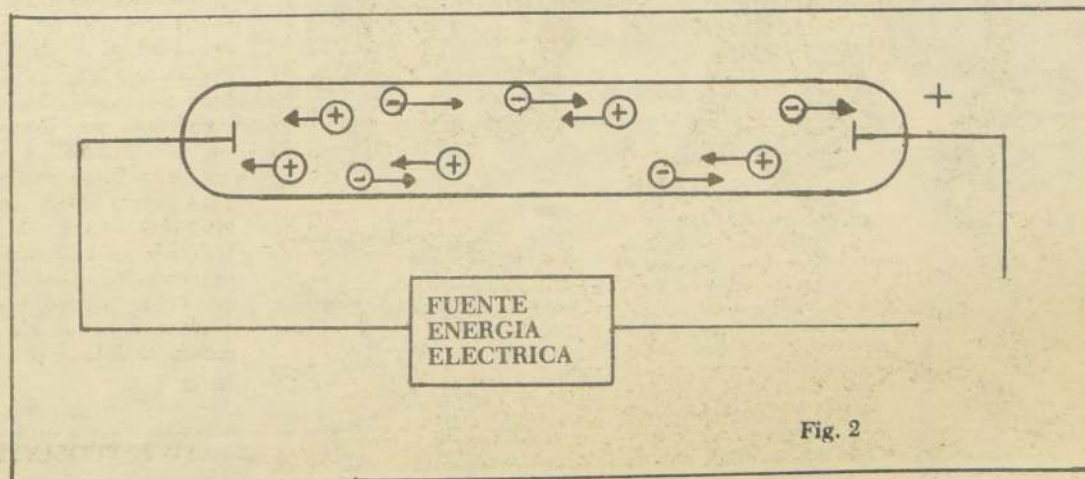


Fig. 2

Este tubo de descarga en gases contiene hidrógeno gaseoso y a muy baja presión. El gas está ionizado, por lo que los electrones tienen libertad para moverse alejándose del resto del átomo, en este caso protones. Los electrones se mueven mucho más rápido que los protones.

Casi todo el suelo ordinario contiene en general considerables cantidades de agua. Además, ionizada en buena proporción. En disuelta esa agua encierra material mineral consecuencia, la mayor parte de la tierra conduce moderadamente bien la corriente eléctrica, lo que es importante en el conocimiento de muchos circuitos eléctricos y también por razones de seguridad personal.

Cuando existe una corriente eléctrica, no se permite a ningún átomo tener demasiado pocos o demasiado muchos electrones por un período largo de tiempo. El electrón libre perdido por un átomo es reemplazado por otro electrón de un átomo próximo pero, no todos los átomos y moléculas poseen electrones libres que puedan ser movidos en esta forma. Aquellos materiales que tengan muchos electrones libres y permitan, por lo tanto, su fácil traslado de un átomo a otro, se dice que son buenos conductores. Aquellos que tengan muy pocos electrones libres se llaman aisladores.

Debido a que el elemento metálico cobre es un buen conductor a que no es demasiado caro y también a que se suelda fácilmente, es el material más empleado en todo lo que se refiere a instalaciones eléctricas en general, como alambres eléctricos. El alambre de cobre tiene a veces una apariencia blanca o plateada. Esto se debe a que está recubierto con estaño o aleado con otros metales, para volverlo más fácil de soldar.

Podemos decir que todos los metales son, relativamente, buenos conductores de electricidad y la mayoría de los no metales son bastante malos conductores. Algunos de los metales comunes, ordenados a partir de los mejores conductores, son: plata, cobre, oro, aluminio, zinc, tungsteno, latón, hierro, estaño y acero.

Muchos materiales comunes son malos conductores de los electrones. Ejemplos típicos de dichos materiales aisladores son los siguientes: caucho, vidrio, mica, telas secas, celuloide y agua destilada.

Es un error creer que todos los materiales son conductores o aisladores. Es más exacto pensar que los conductores conducen los electrones muy bien y que los aisladores muy mal, ya que unos los conducen más y otros menos, pero todos los conducen. Otro modo de expresarlo consiste en decir que los conductores presentan muy poca resistencia al flujo de electrones, mientras que los aisladores le ofrecen una resistencia muy grande. Entre estos dos extremos, hay una gran cantidad de materiales conocidos que ofrecen una resistencia moderada al paso de las cargas eléctricas.

Polla

CHILENA DE BENEFICENCIA

Premio Mayor \$8.000.000
valor entero \$700
valor vigésimo sólo \$35

20 POLLAVACACIONES
PARA 4 PERSONAS
NORTE CHICO Y SUR DE CHILE
A SU ELECCION

sorteo 15 Octubre
PREMIOS A LAS DECENAS
DOS TERMINACIONES

