

Dijo Canciller Cubillos a S.E.

# El Ejército es la Columna Vertebral de la Patria

(Inf. Pág. 2-3)



## El Cronista

PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

AÑO-IV-Nº 1.103-SANTIAGO DE CHILE, MIERCOLES 20 DE SEPTIEMBRE DE 1978

Hoy Suplemento  
Prueba de Aptitud  
Académica

## Vibrante Parada Militar

EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, General Augusto Pinochet, junto al Ministro de Defensa Nacional, General de División César Raúl Benavides, pasar revista a las tropas momentos antes de iniciarse la Parada Militar de ayer, en la elipse del Parque O'Higgins, presenciada por miles de personas y que revistió un singular brillo. (Foto color de Humberto Guerra).

En reunión de cancilleres

## Chile Apoya la paz, Pero sin Intervención

(Inf. Pág. 11)

Rojo saldo de

Fiestas Patrias

7 Muertos  
y Tres  
Heridos en  
Accidentes

(Inf. Pág. 4)

Las cosas claras:

En oficinas, somos el primer Banco  
privado del país.



Banco de Crédito e Inversiones

Donde su firma mueve al Banco



DELEGACIONES EXTRANJERAS.— Las representaciones militares de seis países latinoamericanos se entrevistaron ayer con el Presidente Pinochet. En la foto, el General Pedro Ritcher, de Perú, con el Jefe de Estado chileno.

Fue conferido ayer el Título de Teniente General a tres Generales de División del Ejército de acuerdo con una determinación del Jefe de Estado, Augusto Pinochet Ugarte.

El acto se realizó en el Salón Azul del Edificio Diego Portales y la Orden de Comando correspondiente fue leída por el Subsecretario de Guerra, coronel Julio Bravo.

En ella se señala que la distinción se realizó por la conveniencia de "distinguir en forma especial a aquellos oficiales Generales del Ejército, que habiendo cumplido 41 años de servicios computables para el retiro, se encuentran desempeñando funciones de Gobierno calificadas por el Presidente de la República, mediante Decreto Supremo o en su caso el cargo de Vice Comandante del Ejército".

Se agrega "el reconocimiento que debe el país y la institución a los oficiales generales que se indica por los brillantes servicios prestados y que los hace merecedores a un estímulo especial".

A continuación se ordena: "Otorgase el título de Teniente General a los

siguientes generales de División: Herman Brady Roche, César Raúl Benavides Escobar y Carlos Forestier Haensgen".

A la ceremonia asistieron los integrantes de la Junta de Gobierno y miembros del Cuerpo de Generales.

En la oportunidad el Presidente de la República

Dijo Canciller Cubillos a S.E.

# El Ejército es la vertebral de la Patria

"El Ejército es la columna vertebral de la Patria", dijo ayer el Ministro de Relaciones al hablar en representación de los Secretarios de Estado y Subsecretarios que ayer concurrieron a saludar al Presidente de la República, con motivo de conmemorarse un nuevo día de las Glorias del Ejército.

"Todos los chilenos estamos conscientes de lo que ha representado siempre en la Historia de Chile la Institución militar", dijo el Canciller Cubillos. Añadió que "desde su creación oficial en 1817, por obra del Libertador O'Higgins, el Ejército de Chile ha llenado las páginas más gloriosas de esa historia, y su acción se confunde con la acción de la nación toda, en los años de nuestra libertad inicial, de nuestra consolidación como República y en el posterior y creciente desarrollo del país".

Sostuvo además que "como Ministro de Relaciones Exteriores, me siento autorizado para decir, no sin orgullo y patriotismo que la acción internacional de Chile que ha estado basada siempre en el Derecho

Internacional y de laantidad de los Tratados, Acuerdos y Convenciones, que son la línea matriz de nuestra diplomacia, ha tenido el más poderoso respaldo en las armas nacionales. Allí están, limpia y sucesivamente escritos, imparcialmente escritos, los capítulos

de la historia del Ejército, desde el año 1778, con que fue organizado por el Mariscal Jáuregui.

"Este Ejército, que nació junto con la Independencia —prosiguió el Primer Mandatario— ya forma totalmente aparte del ejército español, siempre se ha desenvuelto al lado del Gobierno y de la dirección del Estado. Se ha mantenido al margen de la participación hasta que en 1973, después del caos, después de mil días de sufrir y padecer esta República, con la destrucción de sus instituciones, afloraron el Ejército y las instituciones hermanas para actuar dentro del Gobierno. Creo que pa-

Título se confiere por primera vez en Chile

## 3 Generales de División Fueron Ascendidos a Teniente General

S.E. impuso la distinción a los generales Herman Brady, César R. Benavides y Carlos Forestier

expresó: "Posiblemente les llame la atención esta nueva denominación de Teniente General. Por primera vez en Chile se usa esta denominación. El grado de general es moderno. Teniente General viene porque el segundo del general era el lugarteniente del General. El léxico, con



EL PRESIDENTE de la República firma el Decreto mediante el cual tres generales de División fueron distinguidos con el título de Teniente General. A la ceremonia, realizada en el Edificio Diego Portales, concurrieron también los integrantes de la Junta de Gobierno.

EL JEFE DE ESTADO saluda al General Herman Brady, uno de los tres ascendidos a Teniente General. Al agradecer la distinción el general Brady señaló que ésta se veía como un reconocimiento al Ejército y que asumiría la responsabilidad que ello conlleva.

el hablar, perdió la primera parte del lugarteniente y quedó la denominación Teniente General. De ahí viene la denominación que ustedes tienen hoy como nuevo grado en el Ejército.

Finalizó diciendo, "los felicito en forma muy cordial por el grado que ostentan por primera vez en Chile y me siento orgulloso, como he dicho siempre, de tener generales de la calidad de ustedes".

GENERAL BRADY

A nombre de los distinguidos habló el general Brady, señalando que "la distinción que hemos recibido tres generales en el día de hoy, con la denominación de tenientes generales, nos incita a continuar trabajando con más ahínco en beneficio de nuestra Patria, en beneficio de nuestro Ejército, en beneficio de nuestro Gobierno".

Más adelante acotó "mi general, el soldado se precia mucho de los valores del espíritu, porque son los valores que lleva en el alma el soldado, que no cree en otros valores: los valores morales, los valores del espíritu hacen la cohesión, hacen la disciplina y hacen las instituciones. Mientras nosotros conservemos ese espíritu, ese deseo de servir, sin esperar otra recompensa que el reconocimiento al trabajo efectuado, vamos a seguir siendo instituciones de prestancia, instituciones de valía".

Finalizó señalando que la distinción que les había sido conferida se estimaba como una distinción al Ejército. "Y como Ejército le decimos que continuaremos trabajando con el mismo tesón y la misma disciplina con que lo hemos hecho siempre".

GENERAL COVARRUBIAS

En la misma oportunidad fue ascendido a General de División el General de Brigada Sergio Covarrubias.



# Columna a Patria

tradicionalmente hemos tratado de hacer progresar al país hacia un nuevo rumbo y sacarlo de la vía a que nos llevaba el marxismo".

## DELEGACIONES EXTRANJERAS

Anteriormente, el Jefe de Estado recibió el saludo de las delegaciones militares que concurren especialmente invitadas a los actos conmemorativos de Fiestas Patrias. El Vicecomandante en Jefe del Ejército presentó al General Pinochet las delegaciones de Colombia, Ecuador, El Salvador, Panamá, Paraguay y Perú.



UN SALUDO CORDIAL al Presidente de la República ofrecieron en la mañana de ayer los Integrantes de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, y Generales César Mendoza y Fernando Matthei. Los altos personeros expresaron a S.E. sus congratulaciones por conmemorarse un nuevo día de las Glorias del Ejército.



SALUDO MINISTERIAL.— El Canciller Hernán Cubillos habló ayer a nombre de todos los Ministros y Subsecretarios de Estado, saludando al Primer Mandatario en el Día de las Glorias del Ejército.

## Por su labor en Pudahuel

# Donaron Escudo de Armas a Intendente de Santiago

El nuevo escudo de armas de la Municipalidad de Pudahuel, recibió el Intendente de Santiago, General Rolando Garay Cifuentes, por el especial interés demostrado hacia la materialización de toda iniciativa de apoyo a la comuna.

En el acto, el Alcalde de Pudahuel, Santiago Gajardo, hizo entrega de la distinción, señalando que tiene por objeto destacar la constante actitud de respaldo de parte del General Garay a la acción desarrollada por la Municipalidad a su cargo.

Agregó que en un intento de reconocer la calidad y el valor del Intendente de Santiago, debe ponerse también en evidencia que "en su persona hemos apreciado un espíritu de cooperación para con la gente sencilla y modesta y un constante apoyo a la comunidad".

Refiriéndose a la personalidad del Intendente, manifestó que su rasgo principal es la justicia y eficiencia al interpretar el sentimiento de toda la comunidad y respaldar a todos los alcaldes, desarrollando al máximo su potencialidad.

Por su parte, el General Garay agradeció el gesto de la comuna de Pudahuel, ya que en este día se celebran las Glorias del Ejército y manifestó su complacencia por la preocupación de ese sector en hacerlo merecedor de su escudo de armas.

"Espero que esta comuna, dijo el Intendente, siga siendo grande, eficiente, coordinadora y amistosa para salir adelante en todos los proyectos que emprende".

El escudo de Pudahuel —intentando reflejar la tradición de esa zona— está confeccionado en fieltro en la dimensión de un galvano, en colores, blanco, azul y rojo, orillado en madera. El motivo central representa el agua

con la laguna de Pudahuel, el comienzo del nacionalismo está representado con la estrella

de Chile, el del humanismo cristiano con la antigua cruz de los cruzados y en el centro la inicial de

Pudahuel, confeccionada en línea de engranaje, lo que representa el desarrollo de la comuna.

**SII** servicio de impuestos internos

## IMPUESTO UNICO A LOS TRABAJADORES Y TABLA DE GLOBAL COMPLEMENTARIO DEL MES DE OCTUBRE DE 1978 (UTM. \$1.018)

	MONTO DE LA RENTA IMPONIBLE			FACTOR	CANTIDAD A REBAJAR (INCLUYE 10% UTM)
	MENSUAL	SEMANAL	DIA		
Desde	\$ 0,00 a	\$ 3.054,00	Exenta	\$ 0,00	
"	" 3.054,01 "	" 9.318,62	0,035	" 0,00	
"	" 9.318,63 "	" 16.288,00	0,10	" 605,71	
"	" 16.288,01 "	" 30.540,00	0,15	" 1.420,11	
"	" 30.540,01 "	" 45.810,00	0,20	" 2.947,11	
"	" 45.810,01 "	" 61.080,00	0,30	" 7.528,11	
"	" 61.080,01 "	" 71.260,00	0,40	" 13.636,11	
"	" 71.260,01 "	" 81.440,00	0,50	" 20.762,11	
"	" 81.440,01 y más		0,60	" 28.906,11	
Desde	\$ 0,00 a	\$ 712,59	Exenta	\$ 0,00	
"	" 712,60 "	" 2.174,31	0,035	" 0,00	
"	" 2.174,32 "	" 3.800,48	0,10	" 141,33	
"	" 3.800,49 "	" 7.125,90	0,15	" 331,35	
"	" 7.125,91 "	" 10.688,85	0,20	" 687,65	
"	" 10.688,86 "	" 14.251,80	0,30	" 1.756,53	
"	" 14.251,81 "	" 16.827,10	0,40	" 3.181,71	
"	" 16.827,11 "	" 19.002,40	0,50	" 4.844,42	
"	" 19.002,41 y más		0,60	" 6.744,66	

Mensual Quincenal Semanal Diario  
Límite exento \$ 3.054,00 \$ 1.527,00 \$ 712,59 \$ 101,79  
Crédito por cada asignación familiar o prenatal \$ 101,80 \$ 50,90 \$ 23,75 \$ 3,39  
U.T.M. OCTUBRE DE 1978 \$ 1.018,00

Monto mínimo del impuesto único. Los contribuyentes afectos al impuesto único de segunda categoría, cuyas rentas excedan mensualmente de tres unidades tributarias o la proporción de ellas en períodos quincenales, semanales o diarios, pagarán como mínimo un monto equivalente al 3,5% sobre las correspondientes rentas, sin derecho a créditos. El mismo monto mínimo afecta a las remuneraciones pagadas en moneda extranjera.

Tabla de Impuesto Global Complementario. Para determinar la diferencia no cubierta con los pagos provisionales obligatorios o retenciones, se proporciona a continuación la Tabla para el cálculo estimativo del Impuesto Global Complementario aplicable a la renta que se obtenga en el mes de OCTUBRE de 1978:

Desde	RENTA NETA GLOBAL			FACTOR	CANTIDAD A REBAJAR
	Mensual	Quincenal	Semanal		
0,00 a	\$ 3.054,00	\$ 1.527,00	\$ 712,59	Exento	\$ 0,00
" 3.054,01 "	" 6.108,00	" 0,035	" 106,89		
" 6.108,01 "	" 16.288,00	0,10	" 503,91		
" 16.288,01 "	" 30.540,00	0,15	" 1.318,31		
" 30.540,01 "	" 45.810,00	0,20	" 2.845,31		
" 45.810,01 "	" 61.080,00	0,30	" 7.426,31		
" 61.080,01 "	" 71.260,00	0,40	" 13.534,31		
" 71.260,01 "	" 81.440,00	0,50	" 20.660,31		
" 81.440,01 y más		0,60	" 28.804,31		

CREDITOS AL IMPUESTO: a) General \$ 101,80  
b) Por cada carga familiar \$ 101,80

### CONVENIENCIA DE EFECTUAR PAGOS PROVISIONALES

Se recomienda a los contribuyentes en general, la necesidad de efectuar pagos provisionales voluntarios a fin de cubrir el Impuesto Global Complementario. Los contribuyentes que hayan obtenido rentas de más de un empleador, patrón, habilitado o pagador, en forma simultánea, podrán reliquidar mensualmente el impuesto que corresponde a tales rentas dentro del mes siguiente al de su obtención, ingresando en Tesorería la diferencia que resulte.

## Sucesos

Trágico saldo de la irresponsabilidad de conductores

# Choferes Ebrios Dejaron Siete Muertos y 3 Heridos

El alcohol ingerido por varios conductores que se pusieron al volante de sus vehículos después de libar durante horas en fonda y ramadas, fue la causa que originó varios accidentes del tránsito que dejaron el trágico saldo de siete personas muertas, otras tres heridas y cuantiosos daños; hechos registrados en las últimas horas en diferentes lugares del país.

El caso más dramático ocurrió en la madrugada de ayer en el lugar denominado El Coipo, a 26 kilómetros de Monte Patria, en el Norte Chico. En ese lugar volcó el camión que conducía en estado de ebriedad Nibaldo Ortiz Ortiz, de 31 años, quien además transportaba pasajeros sin autorización. A consecuencia del volcamiento, el vehículo se despeñó a un barranco de cinco metros de profundidad provocando la muerte de Hugo Cisterna Aguilera, de 31 años y Carlos Humberto Mondaca, de 48. Heridos graves resultaron David Riquelme Riquelme, de 46, y José Torrejón Campusano, de 22. Menos graves, Atilio Cortés Torrejón, de 28. Nibaldo Ortiz, que escapó ileso, fue detenido por personal de Carabineros.

En la localidad de Morrillos, en el sector de Limarí, se produjo el volcamiento de la camioneta que conducía Andrés Molina Miranda, de 47 años. La causa directa del accidente fue una mala maniobra del chofer, que se encontraba bajo la influencia del alcohol. A raíz del volcamiento, el acompañante del conductor, Jaime Milla Alfaro, de 23 años, agricultor, resultó con lesiones en diferentes partes del cuerpo que le provocaron la muerte cuando era conducido a la Posta de Hurtado.

### ATROPELLOS

Carabineros también informó que en Avenida General Bonilla esquina de Avenida Las Torres, comuna Las Barrancas, en esta capital, el automóvil patente RA-255, de Quillota, conducido por Juan Suárez Matus, de 28 años, atropelló y dio muerte en forma instantánea a la menor Cecilia Hortensia Carrasco Sánchez, de 10 años. Despues de ocurrido el hecho, Juan Suárez se dio a la fuga para rehuir su responsabilidad, siendo detenido posteriormente por efectivos de la policía uniformada en la Rotonda Pudahuel, en los momentos que revisaba su vehículo en manifiesto estado de ebriedad.

Otro hecho semejante aconteció en el kilómetro 51 de la

ruta 68, cerca de Curacavi. El automóvil placa FYC-2 de Olmué, que manejaba el empleado Humberto Luis Onetto Matamala, de 22 años, atropelló al anciano Amador Rubelindo Ormazábal Orrego, de 62, el que transitaba por el centro de la calzada en manifiesto estado de intemperancia alcohólica.

### MAS ACCIDENTES

Por otra parte, en la ciudad de Los Angeles, Lisandro González Saravia, de 38 años, atropelló y mató a Anacleto Fritz Alvarez, de 18 años, soltero. En este caso, tanto la víctima como el conductor se encontraban ebrios.

Finalmente, el menor Francisco Martínez Aguilera, de 5 años de edad, falleció al ser atropellado por una camioneta en calle Rosedal frente a la Escuela 236 de Viña del Mar. El vehículo, a cargo del conductor Guillermo Contreras Carriga, de 36, sufrió un desperfecto en la batería, por lo que su conductor tuvo que detenerlo. En esas circunstancias pidió ayuda a Guillermo Henríquez Contreras, Patricio Villalobos Jara, ambos de 18 años, y dos desconocidos que procedieron a empujar la camioneta marcha atrás. En esos momentos la víctima cruzó corriendo la calzada, cayendo bajo las ruedas del vehículo con las consecuencias anotadas.



ACCIDENTES DIECIOCHEROS: Las fotografías muestran el estado en que quedaron los vehículos que protagonizaron un espectacular accidente en Avenida España de Valparaíso. Dos oficiales de Carabineros resultaron heridos al ser atropellados por un conductor que no respetó las indicaciones del tránsito.

## 6 Mujeres Estuvieron Secuestradas 15 Años

**IMPRESA**  
TALLERES GRAFICOS, TIPOGRAFIA Y OFFSET

**BUENA PRESENTACION  
Y MEJOR IMAGEN  
EN SUS IMPRESOS**

Formularios — Recibos  
Memorandum — 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 FONO 85572  
ó 82222 DEPARTAMENTO DE VENTAS**

**AGUSTINAS 1269 — 1er. PISO**

**Alcohol  
Provocó  
Tres  
Homicidios**

Tres homicidios gestados como consecuencia de las liberaciones de víctimas y victimarios fueron aclarados en las últimas horas por personal de Carabineros de Viña del Mar, Collipulli y Longaví.

El primer caso ocurrió a las 22,30 horas del lunes en calle El Maitén esquina de El Avellano de la población Las Pataguas de Miraflores Alto, en Viña del Mar. A esa hora y en ese lugar fue encontrado en el interior de una zanja el cadáver del obrero panificador Gumercindo Sánchez Arredondo, de 29 años. Por averiguaciones practicadas por la policía se estableció que la víctima caminaba por allí en compañía de su conviviente, Marisela del Carmen Meneses Salinas, de 20 años, soltera, saliéndole sorpresivamente al encuentro cuatro desconocidos, quienes, sin causa justificada, lo agredieron con arma blanca para darse a la fuga. Sánchez Arredondo recibió una herida cortopunzante en el hemitórax, falleciendo de inmediato. Trascendió que los autores del crimen ya estaban identificados y detenidos.

Mientras tanto, en Collipulli fue capturado José Camuillán Huenulao, de 24 años, soltero, domiciliado en la reducción Ancapi Nancuecho, por ser el autor de las heridas que le ocasionaron la muerte a Lautaro Queipul Torres, de 51. Encontrándose ambos en estado de ebriedad, Camuillán golpeó con un fierro la cabeza de la víctima luego de una agria disputa.

Por último, Juan Yévenes Parada, de 25, Ricardo Zura Vásquez, de 20, Armando Zura Vásquez, de 18, y Ricardo Pereira Santander, fueron ser los autores del homicidio en riña con arma blanca del obrero David Norambuena Iturra, de 21, hecho ocurrido a las 01,30 horas de ayer durante el curso de una regada fiesta.

En la comisaría denunciaron que desde que llegaron una a una a la casona, fueron obligadas a trabajar en la limpieza de maíz y otras tareas relacionadas con la producción de la hacienda que la señora Islas posee.

La primera en llegar a la casa fue Cristina Hernández, originaria de Oaxaca, y ahora de 27 años, quien señaló que llegó al lugar 15 años atrás. (EFE)

IX Reunión del CIECC en Santiago

## Mañana Comienza Cita de Ministros de Educación

El presidente del Comité Ejecutivo del "CIECC" (Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura), Embajador Carlos Alberto Roca, de Uruguay, llegó ayer a Santiago para participar en la IX Conferencia del organismo.

Como Presidente en ejercicio, el Embajador Roca informará acerca de la labor desarrollada por "CIECC" en el último año.

La reunión se inaugura mañana con la asistencia de doce Ministros de Educación del continente y representantes de todos los países miembros de la OEA.

El Ministro uruguayo de Educación Daniel Darraca, entregará la presidencia de la conferencia a su colega chileno, Contralmirante Luis Niemann.

El Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura de la OEA que se reúne mañana en Santiago, fue establecido en 1968, atendiendo a la necesidad expresada por los Presidentes de América un año antes.

A través de estos diez años, el Programa de Desarrollo Científico de la OEA ha respondido a las metas que se señalaron desde su creación, fijadas por los gobiernos de nuestras naciones y siguiendo las líneas inicialmente acordadas por un grupo de expertos que presidió el Dr. Bernardo A. Houssay, Premio Nobel. Durante estos años el Programa ha otorgado más de tres mil becas de especialización, ha enviado a América Latina más de dos mil quinientos profesores e investigadores, procedentes de la propia América Latina y de otras regiones, para atender proyectos de investigación y de docencia al más alto nivel. Ha facilitado además recursos para la adquisición de equipos necesarios en los proyectos por más de veinte millones de dólares.

## DESARROLLO EDUCATIVO

En este mismo periodo el Programa Regional de Desarrollo Educativo ha orientado sus esfuerzos para mejorar los sistemas de administración y planificación de la educación, elevar la calidad de la enseñanza y acelerar el proceso educativo en todos sus niveles. Para ello, se ha desarrollado una gran variedad de proyectos, que van desde la investigación educativa, hasta as-



SECRETARIO DE LA OEA.- El licenciado Jorge Luis Zelaya, de Guatemala, es el actual Secretario General Adjunto de la OEA. Inaugurará en Santiago la IX Reunión del CIECC.

yectos concretos como Cu-  
rículum, Educación de Adul-  
tos, Materiales de Enseñanza, y  
de Formación Profesional, y  
otros.

En estos diez años el Pro-  
grama Regional Educativo ha  
concedido también más de tres  
mil becas de nivel de espe-  
cialización y ha movilizado  
más de mil quinientos pro-  
fesores para participar en los  
proyectos de docencia e inves-  
tigación de la educación.  
Asimismo, ha destinado recur-  
sos financieros para la ad-  
quisición de equipos y ma-  
teriales de enseñanza por una  
suma cercana a los diez mi-  
llones de dólares.

## DESARROLLO CULTURAL

Por otra parte, y siempre de acuerdo con lo dispuesto por los Presidentes de América, la Organización de los Estados Americanos (OEA) aportó las bases sobre las cuales se estableció el Programa Regional de Desarrollo Cultural. Esta meta se orienta al mejoramiento de la persona humana como fundamento del progreso social. Se considera, asimismo, que la integración por medio de la cultura es una forma impor-  
tante para la creación de una verdadera comunidad ame-  
ricana.

Durante esta década, el Programa ha facilitado más de mil becas, ha enviado más de setecientos expertos a cumplir misiones de docencia e investigación en los países de la región, y ha contribuido con más de un millón de dólares.

## Seminario Internacional

## Industriales de Francia y Bolivia en la ZOFRI

El grupo industrial EMPAI-Schneider, uno de los mayores de Francia, confirmó su presencia en el seminario Internacional de Zonas Francas, que se efectuará en Iquique entre el 2 y el 5 de octubre próximos.

La oficina de Relaciones Públicas de la Zona Franca de Iquique, ZOFRI, informó además que fueron designados los delegados de Bolivia que concurrirán al seminario. Estos son el Ministro de Industria, Comercio y Turismo, Eduardo Gobillard y representantes del sector privado, como René Can-  
dia Navarro, Gerente de la Cámara Nacional de Comercio de Bolivia y el jefe de comunicaciones, Rodolfo Salamanca. Asimismo vendrá el gerente general del Banco de Inversión de ese país, Egard Schatz.

El gobierno chileno por su parte, confirmó la participación del Ministro de Economía, Pablo Baraona y del director de Impuestos Internos, Felipe Lamarca, además del director ejecutivo de Prochile, Andrés Concha.

El sector privado local está representado por Guillermo Elton, presidente de la Cámara Central de Comercio y por Hernán Daroch, presidente de la Sociedad de Fomento Fabril.

Los empresarios chilenos que deseen asistir, podrán inscribirse llamando al teléfono 235236.

Martes 26 de Septiembre de 1978

Con tres periodistas chilenos

## Autoridades Argentinas se

## Disculparon por Incidente

Sin novedad se encontraban ayer en Punta Arenas, cumpliendo sus labores profesionales, los periodistas de Televisión Nacional Ricardo Jorquera y Pedro Muñoz, quienes fueron detenidos durante algunas horas el lunes último por la policía de Río Gallegos (Argentina), junto con el corresponsal de "El Mercurio".

La información la proporcionó el Departamento de Prensa de TVN, señalando que los profesionales regresaron entre hoy y mañana a la capital.

En conversación telefónica sostenida con los periodistas, éstos informaron que las autoridades argentinas dieron las explicaciones y excusas correspondientes,

luego de producido el incidente.

Ricardo Jorquera y Pedro Muñoz, camarógrafo de Televisión Nacional, fueron detenidos por efectivos de la gendarmería argentina, tras realizar un reportaje a los chilenos residentes en esa ciudad.

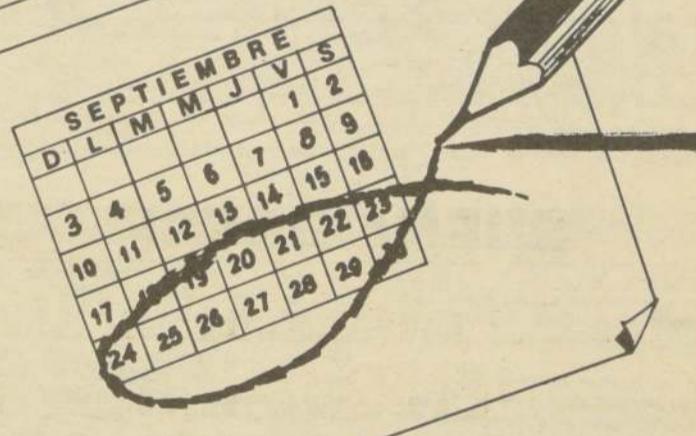
Los profesionales estuvieron esposados durante el interrogatorio policial, según señalaron los propios afectados. También fue detenido el corresponsal del diario El Mercurio, Francisco Eterovic.

Una vez que fue superado el incidente, y tras las disculpas entregadas por las autoridades de Río Gallegos, los representantes de Televisión Nacional regresaron a Punta Arenas.

## CANJE DE VHR

CANJE DE V.H.R. PLAN "A"  
POR  
CAR SERIE "F" DEL BANCO CENTRAL DE CHILE

20  
MIERCOLES



LAS SOLICITUDES SE RECIBIRAN SOLO HASTA EL DIA 29 DE SEPTIEMBRE, INCLUSIVE, EN LAS SIGUIENTES DIRECCIONES:

SANTIAGO: ESTADO 171.

PROVINCIA: EN LOS RESPECTIVOS LOCALES DE LA ASOCIACION DE AHORRO Y PRESTAMO CORRESPONDIENTE.

HORARIO: SE RECIBIRA SOLICITUDES EN HORARIO CONTINUADO DE 9:00 A 19:00 HORAS. TODOS LOS DIAS HABILES DE LUNES A VIERNES.

LOS INVERSIONISTAS, QUE POR ALGUNA RAZON NO PUEDAN LLEGAR PERSONALMENTE O REPRESENTADOS HASTA LAS ASOCIACIONES DE AHORRO Y PRESTAMO, PODRAN HACER USO DE ESTE DERECHO POR CORREO CERTIFICADO DIRIGIDO A CASILLA 9254-SANTIAGO.

LOS INVERSIONISTAS QUE NO PRESENTEN SU SOLICITUD EN EL CURSO DEL MES DE SEPTIEMBRE SE ENTENDERAN QUE RENUNCIAN EXPRESAMENTE AL CANJE DE SUS INVERSIONES.

CAJA CENTRAL DE AHORROS Y PRESTAMOS



# Discútalo con El Cronista

## Señora Directora

### Chofer Irresponsable y Abusador

Alrededor de las 19.30 horas del 25 de agosto pasado, el autobús Renca-La Florida, patente ZR 372 desde el centro hasta el paradero 18 de Vicuña Mackenna cometió varias peligrosas infracciones. Permitía la subida por la puerta trasera, por lo que se formó un piñón de gente colgando que impedía la bajada de los pasajeros; paraba donde y cuándo se le antojaba, es decir, al paradero siguiente o pasadas dos cuadras de donde el usuario que deseaba bajar

tocabía la campanilla. Por parar antes de que bajaran los pasajeros, un señor cayó malamente a la altura de calle Carlos Dittborn. Un par de pasajeros que colgaban en la puerta trasera casi fueron aplastados contra la carrocería de un camión en Nuble con Vicuña Mackenna.

RIGEL SCHELL S.  
LEOPOLDO GOMEZ T.  
MARCOS A. DEL RIO Y  
A. ESPINOZA B.



HAY CHOFERES que merecen el premio... al Peor Chofer del Mes



MUCHA AYUDA tuvo una escuelita de La Granja en su aniversario

### Escuela N° 59 Agradece

La Dirección de la Escuela N° 59 de La Granja desea expresar sus agradecimientos a quienes tuvieron la gentileza de recordar y participar en las festividades de nuestro 18º aniversario.

Destacó en primer lugar la labor del señor Osvaldo Berger, alcalde de La Granja y de todos los funcionarios, quienes se encargaron de pintar las salas y fachadas del establecimiento, y de hermosear los jardines y el huerto escolar.

A la Segunda Comisaría Judicial, a cargo del Comisario Luis Román Fuentes y subcomisario Sr. Hernán Castro, quienes junto a los funcionarios de la institución donaron

200 vidrios triples, participando en la entrega de ropas y útiles de estudio.

A la 27ª Comisaría de Carabineros, a cargo del Comisario Sr. Edwin Mardones. Al Consejo de Protección a la Ancianidad. Al señor Pablo Soto Madrid, que donó un televisor para el Club de Ancianos, con sede en nuestra escuela. Al Centro de Padres y Apoderados. Al propietario del diario "El Repórter" y al Director de Educación Sr. Enrique Chiu Moreno.

Para todos, nuestro saludo agradecido y cariñoso.

EDITH DOMINGUEZ GANAS  
Directora Escuela N° 59.

### ¡ Nada con la D.C. !

Comparto plenamente las opiniones que 3 personas que se identifican con sus cédulas de identidad manifestaron en un matutino de esta capital en favor y en contra de dos ex presidentes de nuestra Patria.

Don Jorge Alessandri es un ciudadano intachable, con una moral muy grande y de una caballería y honradez a toda prueba. Soportó resignado todos los insultos y groserías que frente a su residencia le gritaban los demócratas cristianos y marxistas sin que Frei, entonces Presidente, hiciera nada por acallarlos.

Ahora con las ansias de volver al poder, está amparando a los upelentos para que presionen a nuestro actual Gobierno con la comedia de los presuntos desaparecidos, cosa que no habían hecho hace ya 5 años.

Pero los chilenos defendemos a nuestros gobernantes y a las Fuerzas Armadas, que nos liberaron del corrompido marxismo. Nuestros gobernantes no pueden dejar las riendas del país hasta que estemos viviendo tranquilos. Pero hay todavía muchos enemigos solapados que están tratando de destruir todo lo buenos que hemos recibido en los últimos cinco años.

¡No a los demócratas cristianos en el poder!

UNA CHILENA PATRIOTA



### Prefiere Radio Agricultura

Me dirijo a ese diario para expresarle mi sorpresa al imponerme que Radio Agricultura dentro del ranking de sintonía figura muy abajo.

Siendo oyente de esta emisora desde hace bastantes años, creo oportuno recordarle a los lectores que Agricultura fue la radio que estuvo el día 11 de septiembre de 1973 transmitiendo constantemente sobre lo que ocurría en aquella fecha.

Es cierto que la preferencia del público está muy dividida, pero no es menos cierto que en los programas que se transmiten los fines de semana, Agricultura tiene gran número de oyentes. El domingo 3 de septiembre, por ejemplo, esta emisora recibió entre 200 y 250 llamados y por ello pido a los oyentes que piensen que Radio Agricultura es la primera del dial y que puede ser también mejor que muchas otras.

C.I. N° 8.695.688-8  
Santiago

### El Antuco Ski de Chile

En un matutino de Santiago con fecha 29 de agosto se publicó un artículo titulado "El Montañismo en Chile" en el cual hay algunos errores que nos interesaclarar. El Centro de Ski Antuco, al cual el articulista no le da mayor importancia, se encuentra considerado entre los más importantes del país. Se encuentra a 95 kilómetros de Los Angeles y a 230 de Concepción, de los 95 kilómetros, 65 se encuentran asfaltados y el resto ripiado en perfectas condiciones en cualquier época del año.

El año pasado se efectuó en las canchas del Antuco el Campeonato Nacional Infantil de Ski con participación de más de 90 competidores de todo el país.

Finalmente y con ocasión de la puesta en marcha de los andariveles, hemos tenido la visita del Presidente de CONAM, Rafael Sotomayor, Presidente subrogante de la Federación de Ski de Chile, Jorge Pfingsthorn y otras altas autoridades del ski en Chile.

Los andariveles inaugurados son dos Poma galski adquiridos mediante aportes de DIDER; uno de 300 metros, de 400/600 esquiadores hora y otro tipo H-210 eléctrico, de 1.425 metros con capacidad para 800 personas por hora.

ENRIQUE RIOSECO  
RIOSECO  
Presidente Regional



### Aclara una Firma

Debido a la omisión de mi segundo apellido en la "Carta Abierta a los Académicos de la Universidad", aparecida en un matutino de Santiago del sábado 9 del actual, el señor Patricio Barros Alemparte estimó conveniente aclarar que él no la firmó.

La Carta Abierta en cuestión como queda claro en su lectura —es suscrita por académicos de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, entidad a la que el señor Barros Alemparte no pertenece. Quien sí la suscribe es el que firma la presente, profesor investigador del Departamento de Industrias y ex miembro del Consejo Normativo Superior de la Universidad de Chile.

PATRICIO BARROS  
FLEGEHEN

C.I. N° 4.661.474  
Santiago



LOS RECLAMOS no siempre son justificados

### Telégrafo Comercial da Explicaciones

En un matutino de Santiago de fecha 31 de agosto aparece una carta firmada por "RUT 845.030-7", reclamando contra el Telégrafo Comercial de Antofagasta, y de su jefa, por el hecho de haberse colocado dos giros "a domicilio", que no fueron entregados ahí, sino sólo avisados para ser cobrados en nuestras oficinas en Santiago.

El Sr. Manuel Brante, quien sería la persona que depositó los giros, pues aparecen bajo su firma, reclama que habría ocurrido "lo increíble", y que posteriormente, al hacer presente esta situación a la Jefa en Antofagasta, y manifestarle que haría una publicación en la prensa, recibió como respuesta "haga lo que quiera".

Efectivamente, dichos giros no fueron pagados a domicilio, como lo solicita el cliente, sino avisados oportunamente. Ello se debe a que actualmente sólo en casos muy justificados se pagan giros a domicilio, por haber ocurrido errores irreparables con perjuicio económico para la empresa, y en esta ocasión, desgraciadamente, no se advirtió la

mención de "pago a domicilio", que es de muy rara ocurrencia.

En cuanto a la actitud descomida que habría tenido la funcionaria aludida, esta circunstancia se está investigando, ya que no se puede sancionar a una persona sin darle la oportunidad de hacer sus descargos, pues igualmente puede haber habido hacia ella una actitud poco deferente debido a las circunstancias.

Hacemos presente al clamante que estamos listos a recibir cualquier observación sobre nuestro servicio, pues ello va a la larga en nuestro beneficio, toda vez que tratamos de enmendar y prevenir cualquier anomalía, o mala atención que ocasionalmente pueda suceder, haciendo presente al poseedor del RUT 845.030-7 que si legítimamente se desprende que algún funcionario deba ser sancionado, ello se hará.

MARIO ROJAS RAMIREZ  
Gerente Cía. Telégrafo Comercial Santiago



CONGRATULACIONES  
por un excelente reportaje  
científico

### Felicitan a Reportero

A nombre del conferencista Dr. Rubén Feldman González y en mi nombre, deseo agradecer al diario "El Cronista" el reportaje publicado con fecha 18 de agosto pasado sobre Psicología Nuclear.

La clara exposición y redacción del periodista Sr. Jorge Laplace ha tenido excelente acogida dentro de los especialistas versados en la materia.

Considerando la complejidad del tema, estimamos que el señor Laplace realizó un reportaje de calidad extraordinaria que debe enorgullecer al periodismo científico de nuestro país, que de esta manera demuestra estar alcanzando su madurez definitiva.

PROF.  
ALEJANDRO SILVA  
GARLAND

Jefe Área Psicotrónica  
Facultad de Estudio  
General U. T. E.  
Supervisor Asociación  
Internacional de Psicotrónica

# El Cronista

## Opinión

FUNDADO EL 8 DE SEPTIEMBRE DE 1975 AÑO-IV. N° 1.103

### España

La violencia política y los actos de delincuencia aumentaron en España en 1976 y 1977, pero muestran una tendencia a disminuir en 1978.

España, que inició timidamente el tránsito de una dictadura a una democracia de corte europeo tras la muerte de Francisco Franco, ha sufrido los esfuerzos desestabilizadores de la extrema derecha y la extrema izquierda.

Los terroristas han dejado medio centenar de víctimas mortales en los últimos 24 meses, pero no han tenido éxito en sus intentos por modificar el rumbo del proceso político.

Por el contrario, los pocos grupos que todavía actúan esporádicamente se encuentran fraccionados por sus disensiones internas y totalmente aislados. Si algún consenso hay en la España de hoy es contra la violencia de cualquier tipo.

### DE DONDE VIENE LA VIOLENCIA

La violencia política ha procedido, fundamentalmente, de grupos de derecha estrechamente ligados al régimen de Franco y de tres organizaciones de izquierda, de las cuales dos resultan singularmente sospechosas. La ETA, el GRAPO y el MPAIAC.

La ETA es una organización nacionalista vasca que atacó al régimen franquista en sus últimos años y contó con amplio respaldo en las provincias de Euzkadi.

La organización, que ahora se declara marxista-leninista, se ha dividido en varias fracciones, algunas de las cuales decidieron incorporarse a la lucha política pacíficamente.

Una de ellas, sin embargo, continúa con su adhesión a los métodos de la lucha armada y crea periódicamente graves tensiones políticas mediante el asesinato de alguna personalidad.

Los expertos creen que la ETA militar cuenta con no más de medio centenar de militantes y el respaldo de una porción de la población vasca mucho menor que antaño.

El GRAPO (Grupo de Resistencia Antifascista Primero de Octubre) es una organización rodeada por el misterio, cuyas apariciones ocurren, sin excepción, en vísperas de algún importante acontecimiento político.



PREMIER ADOLFO SUÁREZ.— La última encuesta de Gallup indica que el 58% de los españoles está satisfechos con su gestión. (Radiofoto UPI-UNIFAX)

En diciembre de 1976, secuestraron a Luis María de Oriol, presidente del Consejo de Estado, dos días antes del referéndum que abriría el camino para la reforma democrática.

El MPAIAC (Movimiento Para la Autodeterminación e Independencia del Archipiélago Canario) preconiza, oficialmente, la "independencia" de Las Canarias, que forman parte de España desde el siglo XV y que están habitadas por españoles exclusivamente.

Los hechos han demostrado que el MPAIAC carece de sustento popular en las islas, también actúa sugestivamente, como elemento de desestabilización en momentos precisos.

Los grupos de la extrema derecha se bautizan a sí mismos con innumerables siglas, desde la conocida "Alianza Apostólica Anticomunista" o "Triple A" hasta "Guerrilleros de Cristo Rey", etc.

finitivos de brigadas y equipos.

La comuna se abroga ahora la capacidad de nombrar nuevos dirigentes y adquiere varias de las capacidades gestoras que tenían las brigadas, como la de aplicar las leyes o emitir reglamentos.

Pero a su vez cede atribuciones, sobre todo económicas, a la brigadas.

Se sabe que existía descontento entre los campesinos porque la comuna apoyaba poco a sus entidades bajas, usaba su mano de obra sin consultarlas y distribuía beneficios sin tener en cuenta a quienes trabajaban más.

La aparición de las entidades de producción, menos politizadas y más técnicas, pretende corregir estos defectos.

Pero no se indicó los criterios, al margen del de la efectividad, con que se nombrarán los dirigentes de las entidades de producción a finales de este año. (EFE).

## Sobrecogedor itinerario terrorista de los últimos 3 años.

Por Fernando Mas Sanguino

El año pasado, un grupo de éstos vinculados a la antigua organización sindical franquista, asesinó a media docena de abogados laboralistas cercanos al Partido Comunista y creó una situación de tensión.

En 1977, dice un informe sobre la criminalidad en España presentado esta semana por el fiscal del reino, Juan Manuel Fanjul Sedeno, la violencia política —atentados, choques con la policía, etc.— produjo 49 muertes.

Las acciones de los grupos terroristas de derecha e izquierda, el año pasado, fueron tres mil noventa: 447 corresponden a la ETA, 200 al GRAPO, cien al MPAIAC y otras a grupos de extrema derecha no identificados.

### ITINERARIO DE SANGRE

El informe oficial desguaza esas acciones así: 697 explosiones; 106 artefactos explosivos desactivados; 754 amenazas de explosivos; 11 alijos de explosivos; 88 robos de armas y explosivos; 189 atracos a entidades bancarias y 349 atentados.

La violencia política provocó veinte muertos y 358 heridos entre los miembros de las fuerzas policiales y 14 muertos y 394 heridos civiles.

Quince personas murieron por enfrentamientos con las fuerzas policiales, y cuatro mil 394 fueron detenidas.

Con todo, el cuadro de la actividad delictiva muestra una tendencia decreciente respecto de 1976 y sobre todo, de 1978.

Los hechos delictivos fueron, en total, 392.872, con un gran predominio de las faltas de tráfico (114.398) y el resto, abrumadoramente (el 87,32 por ciento) delitos contra la propiedad (robos, hurtos, cheques falsos, etc.).

El año pasado hubo en España 563 homicidios, 13 infanticidios, 2.332 suicidios y 12 atentados contra la seguridad exterior del Estado, según el informe. (EFE).

## Cambio Histórico en el Campo Chino

Por Manuel Molares

que pertenecían (brigada o equipo), pero pierden toda capacidad gestora.

Los subdirectores de los comités revolucionarios pasan ahora a ser jefes de brigada o jefes de equipos provisionales.

El campesinado chino casi el ochenta por ciento de la población está masivamente organizado en comunas, las cuales tienen como entidades básicas a las brigadas y éstas a los equipos de producción.

Así, por ejemplo, la comuna de Juan Tucan ("falda de la tierra amarilla"), cerca de Pekín, con 35.000 personas, de las que 17.000 trabajan la tierra, tiene 13 brigadas, de las que dependen 95 equipos de producción.

Cada brigada corres-

ponde aproximadamente a una aldea, y el comité revolucionario dirigía la mayoría de sus asuntos políticos, sociales y legales.

Los equipos de producción que tiene cada brigada son los administradores y responsables de la tierra, cuyos beneficios administran en buena medida. También estaban regidos por comités revolucionarios.

En ambos casos, los comités revolucionarios se habían elegido en asambleas en 1968, y sus componentes no habían cambiado hasta ahora.

A finales de año, los dirigentes de las comunas, en las que sí seguirá existiendo el comité revolucionario, nombrarán a los jefes y subjefes de

## EE.UU: Se Aquieta la Fiebre Izquierdista

Según Gallup, los norteamericanos retoman posiciones conservadoras

Washington

da. Un 10 por ciento se considera de "centro" y el 12 por ciento restante no opina.

Aunque esta calificación del ciudadano no tiene ninguna relación con su filiación política, el hecho es que como consecuencia de la inclinación conservadora, el partido tradicionalmente liberal, el Demócrata, está cada vez presentando más candidatos conservadores, concluye el citado instituto.

En noviembre se reúnen los 425 escaños de la Cámara de Representantes y un tercio de los cien senadores en Washington, más un número grande de funcionarios locales, legislativos y ejecutivos. (EFE).

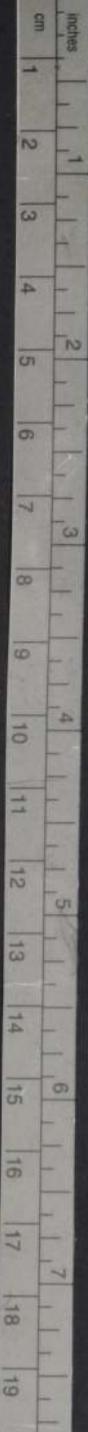
La desaparición, a partir del 1º de este mes, de los comités revolucionarios de las brigadas y equipos de producción, se reúnen casi el ochenta por ciento de la población del país, implica un giro histórico en el campo chino. Entidades de producción más técnicas y menos politizadas empezaron a constituir a los comités revolucionarios, que nacieron en China en 1958, al calor ultraizquierdista de la revolución cultural.

REGRESO AL PASADO

En definitiva, se vuelve la organización comunal existente entre 1962 y 1968. En muchos casos, se asegura también, los jefes que están siendo sustituidos ocupaban sus cargos más por sus cualidades dialécticas que por sus cualidades administrativas o de trabajo. Los directores de los comités revolucionarios desaparecidos quedan como secretarios de las filas del Partido Comunista en las entidades a

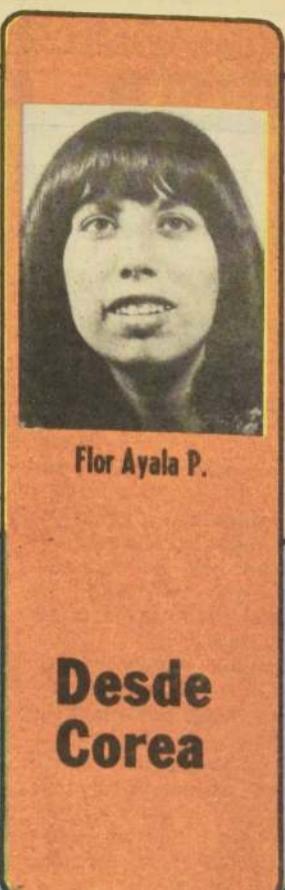
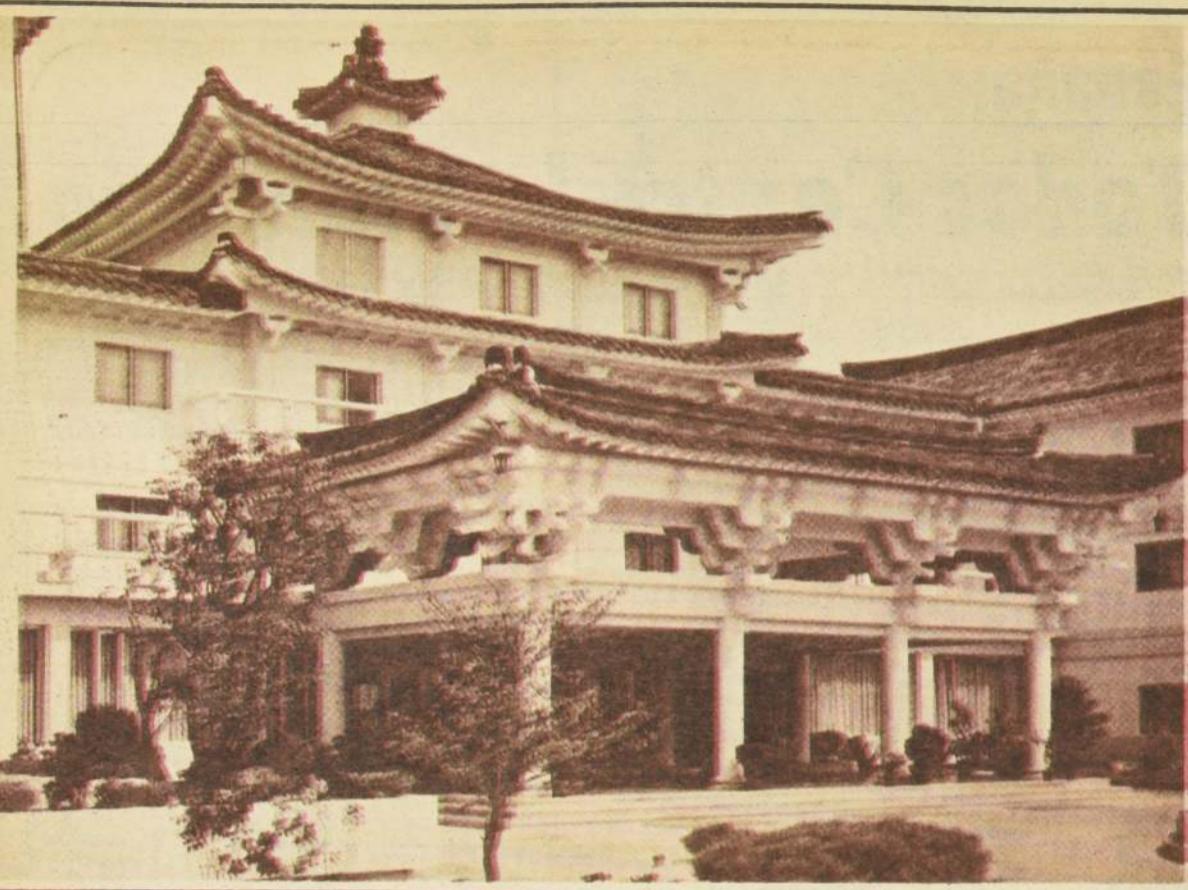
de 1978

de 1978

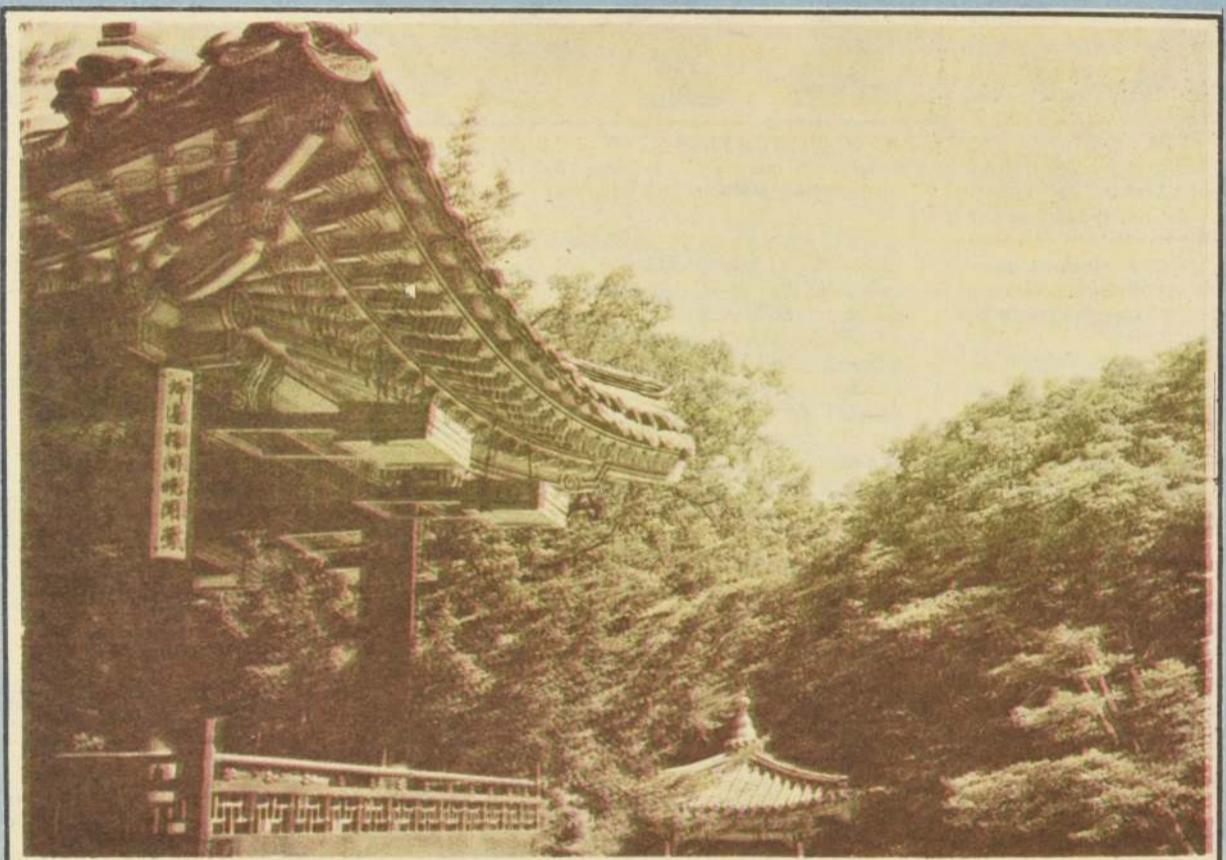


# En Viaje

Inches  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19



Desde  
Corea



El Cronista Cr

Co  
de v

El aire se confundió con el tiempo de guerra, parece que hasta la carga de espacer en la atmósfera por todo el territorio coreano. En su mitad lleva y trae de paz una tensa quietud impregnada en los resplandores amarillos, orientándose temerosos e inquietos de los 35 millones de habitantes de Corea del Sur.

No obstante, este país que por ser diametralmente opuesto a nuestro atrae y cautiva, enamora al visitante, ploteando el misterio sus costumbres y de tal modo en una vida pasada en Corea y compañía del cañón y visto luciendo el uniforme de peleas, no

Corea del Sur es una nación en desarrollo. Ha pasado tan sólo diez años de la guerra y hoy Seúl está atestada de incipientes construcciones, secretos se encuentran según los extranjeros, el espíritu de trabajo que imbuye al pueblo oriental unificado. Para ellos no hay deseo de puero. El término fue de la guerra, hace una decena de años, cuando se terminado por destruir la ciudad. Es por eso que actualmente dedicada a semanentera a construir su territorio, ya que se dan cuenta que ya lo han logrado.

"Somos felices, simpáticos y esforzados", señaló cuetamente Yon Ilan Choo, 32 años, cuando le pidió que definiera su gente. Sus ojos, alargados y pequeños, transmiten la confianza que poseen en su futuro, porque saben que ellos mismos lo están labrando.

## CONSTITUCIÓN

La primera Constitución de la República de Corea fue promulgada el 17 de julio de 1948, posteriormente la Asamblea Constituyente y enmendada con la aprobación de un referéndum nacional el 21 de noviembre de 1972 para facilitar la tarea del resurgimiento nacional.

Este proyecto tuvo como objetivo conseguir la unificación pacífica de la patria, adaptar el sistema democrático a las realidades e ideales de la nación y reformar la estructura política.

# Corea: la Difícil Misión de Convivir en Paz y en Guerra

conviene andar con un máximo de prudencia. Fue así como el presidente Park Chung Hee, fue elegido por un voto de dos a cinco mil enas votantes que representan los 100 pueblos soberano. Esta Asamblea, llamada Convención Nacional para la Reunificación, está constituida por representantes elegidos en votación secreta y universal.

Este organismo está constituido como el máximo depositario de la soberanía nacional, encargado de tratar al país hoy dividido en la República de Corea y en la República Popular Democrática de Corea, nombre con que se conoce la zona del norte.

Entre los años 1962 y 1976, el ingreso nacional bruto ha crecido en un promedio del diez por ciento anual, elevándose de 5,5 a 21,5 billones de dólares, mientras que la entrada per cápita se elevó de 87 a 698 dólares.

Hoy Corea se encuentra enfrentada al Cuarto Plan Quinquenal, cuyas metas fundamentales son terminar la estructura económica, intensificando la fabricación de maquinarias y productos electrónicos, sostener el crecimiento de exportación y fortalecer la balanza de pagos, mejorar la distribución de los beneficios, aumentando el número de empleos y logrando que los servicios de asistencia médica, educación, habitación y electricidad alcancen al mayor número de habitantes posibles.

Así, el país oriental va cada día avanzando por el camino de la seguridad y del desarrollo. El trabajo continuado de lunes a domingo y de domingo a lunes está haciendo el milagro. Porque los coreanos, con sus ojos rasgados, su piel de tonos amarillos, su voz potente y hasta casi agresiva, su porte pequeño y sus cuerpos delgados, no han permitido que les gane la adversidad. Para ellos este término es sinónimo de guerra y ella de destrucción, es por eso que trabajan para hacer de Seúl una moderna y hermosa ciudad, que nada recuerde a aquel Seúl de la guerra.

estabilizar la economía del país y apenas en una década poder ya enfrentar el futuro con orgullo y confianza, olvidando los vestigios de la guerra.

Su éxito lo basan en planes quinquenales de desarrollo económico y nacional, logrando ubicarse en uno de los principales lugares entre las naciones semindustrializadas, a pesar de ser un país sumamente pobre. Ellos exportan casi el 90 por ciento de sus materias primas y sólo un diez lo dejan para el consumo interno. Por ello es, paradójicamente, muy difícil encontrar en Seúl la famosa seda coreana... El delicado género está recorriendo el mundo.

**“El Cronista” visitó el país oriental y convivió con su gente, comprobando que la nación se ha sacudido del flagelo de la guerra. En sólo diez años ya se muestra como un territorio firme y fuerte**



inches  
cm  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20  
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



**Hechos**  
**Argentina levantó los impedimentos**

# Resuelto Problema de Tránsito Entre Chile y Brasil

Porto Alegre (Brasil)

Argentina comenzó ayer a liberar de impedimentos aduaneros las mercancías brasileñas con destino a Chile, que estaban detenidas en Paso de los Libres.

Una parte de las mercancías exportadas por Brasil a Chile fueron retenidas en la localidad fronteriza con Argentina bajo la consideración genérica de que "eran susceptibles de convertirse en material bélico para el Ejército chileno", comunicado así por Buenos Aires a la Cancillería brasileña.

Brasil mantuvo a la espera

de la liberación aduanera la mayor parte de estas mercancías, todas ellas relacionadas con la industria automotriz —chasis de camión— tractores, ómnibus y automóviles— mientras tomaba medidas simultáneas de control aduanero para las ventas tradicionales argentinas a este país.

Lo que se dio en llamar "la guerra de los camiones" fue manejado por Brasil en todas estas semanas con gran prudencia, pues la Cancillería evitó mezclarse en el contenido diplomático que Chile y Argentina mantienen por causa del Canal de Beagle.

Buenos Aires

## Iglesia Argentina Aboga por la Paz

El arzobispo de Córdoba, la segunda ciudad en importancia del país, dispuso la lectura y explicación en todos los templos de la Arquidiócesis, del documento suscrito por las iglesias argentina y chilena.

El cardenal Raúl Francisco Primatista, que se ha caracterizado por sus críticas a la política económica y otros problemas que afligen al país del Plata, manifiesta, en su disposición que en todas las instituciones laicas, colegios, comunidades religiosas y parroquias "se intensifiquen las impetraciones cotidianas con humildad y confianza a fin de que la paz se constituya en una seguridad para nuestros pueblos".

En los considerandos de la resolución se señala que "la Iglesia al hablar en favor de la paz no lo hace como una institución más, sino que habla en nombre de Cristo".

Mientras tanto el canciller del obispado de Río Gallegos, extremo sur del país, monseñor Eugenio Rosso sostuvo que "todos tenemos que evitar cualquier enfrentamiento que, además de absurdo, sería suicida para los dos pueblos".

Monseñor Rosso expresó tales conceptos en una homilía, parte de los actos conmemorativos de la Independencia de Chile, llevados a cabo en dicha ciudad Argentina donde viven y trabajan varios miles de chilenos.

El prelado agregó que "debemos salvaguardar los legítimos derechos de la soberanía nacional, con un amplio criterio de diálogo y de fraterna comprensión, recordando que "todo puede ganarse con la paz y todo se pierde con la guerra", según lo dijo Pio XII. (EFE).

**Se inicia hoy**

## Seminario Periodístico en Educación y Ciencia

Con el auspicio de la Organización de los Estados Americanos (OEA) y el Ministerio de Educación de Chile se inicia hoy miércoles un Seminario Nacional para periodistas sobre "La Comunicación Social y su rol en el desarrollo de la educación, la ciencia y la cultura".

El Seminario será inaugurado a las 10.00 hrs. en el edificio Diego Portales por el

Ministro de Educación, Contralmirante Luis Niemann. En él participan cerca de un centenar de periodistas nacionales, tanto de esta capital como de provincias.

Este evento coincide con la celebración en Chile de la IX reunión anual del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura (CIECC) que comienza el jueves 21.

## Hoy Sepultan a Luis Bahamonde

En el Cementerio General, pasadas las 15.00 horas, se efectuarán hoy los funerales del compositor chileno Luis Bahamonde, fallecido a consecuencias de una larga enfermedad.

Los restos del destacado folklorista nacional están siendo

velados en Entrerríos 1652 (por Mapocho a la altura del 1.400), desde donde saldrá el cortejo en dirección al Cementerio General.

Bahamonde tenía a la fecha 60 años y entre sus obras más conocidas figuran "Ende que te vi", "Fiesta linda" y "Echame a correr la bola".

La delegación fronteriza de comercio anuncia ahora que acaban de atravesar la frontera argentina con destino a Chile 13 vehículos pesados, ocho chassis de camión y un microbús que desde hace días esperaban formalizar sus papeles.

El rubro automotriz supone casi el cincuenta por ciento de las exportaciones brasileñas a Chile, y Brasil está especialmente interesado en conseguir cuanto antes una normalidad plena en el tráfico terrestre a través de Argentina, pues este sistema resulta diez veces más barato que el flete marítimo. (EFE).



ELIAS FIGUEROA quiere irse a Brasil.

## Elias Figueroa Quiere Volver a Brasil

Río de Janeiro

El zaguero chileno Elias Figueroa desea retornar al fútbol brasileño, pero el primer intento realizado por un empresario no dio resultados, cuando el Club Fluminense de Río de Janeiro no se interesó en contratarlo.

Se dijo que Fluminense no aceptó la oferta del empresario porque ya cerró su programa de contrataciones para la temporada, que incluyó a los delanteros Nunes y Fumanchú, por el que pagó 9 millones de cruzeiros, casi medio millón de dólares.

Figueroa se convirtió en una de las principales figuras del fútbol brasileño cuando jugó por Internacional de Porto Alegre de 1970 a 1976. Actualmente juega por Palestino de Santiago. (AP).

## El Tiempo

Con nubosidad parcial variando a nublado estará el tiempo hoy en la capital, según informa la Oficina Meteorológica de la FACH.

Las temperaturas extremas de ayer fueron de 1,6 grados la mínima a las 08.30 horas y de 17 la máxima a las 16.00. Las probables de hoy serán de 3 grados la mínima y 16 grados la máxima.



RECEPCION.— El Presidente de la República, General Augusto Pinochet, asistió anoche a una recepción de gala ofrecida por la I. Municipalidad de Santiago en el Palacio Cousiño con ocasión del 168º aniversario de la Independencia Nacional. El Jefe de Estado llegó a ese lugar a las 21.07 horas acompañado de la Primera Dama, señora Lucía Hiriart. En la fotografía, el Primer Mandatario y su señora esposa ingresan al Palacio Cousiño junto al Ministro de Defensa Nacional, General César Raúl Benavides y señora de Benavides.

**Pero obispos católicos lo ocultaron**

## Paulo VI Había Enviado su Bendición a Somoza

San José  
Costa Rica

El sacerdote izquierdista Ernesto Cardenal dijo hoy que el arzobispo de Managua, Miguel Obando y Bravo, mantuvo en secreto y nunca entregó al Presidente Anastasio Somoza una bendición papal que le envió el fallecido Paulo VI.

Agregó que esa bendición se mantuvo en secreto para que no se desprestigiara la imagen de Paulo VI ante el pueblo de Nicaragua.

Dijo que decidió dar a conocer este hecho "porque el mundo se ha cruzado de brazos mientras Somoza está destruyendo Nicaragua ciudad por ciudad".

Reiteró que el nuevo Papa, Juan Pablo I, no ha pronun-

ciado "una sola palabra en defensa del pueblo de Nicaragua", y dijo que el nuncio apóstolico ha estado instando a los obispos para que no se opongan a Somoza.

Pese a las presiones, dijo Cardenal en entrevista con The Associated Press, "La iglesia de Nicaragua se ha mantenido en una actitud de oposición enérgica a Somoza, y está defendiendo la causa del pueblo de Nicaragua".

Obando y Bravo pidió públicamente la renuncia de Somoza antes de que los sandinistas se apoderaran de cinco

ciudades claves del país que han sido recuperadas por la Guardia Nacional, en una operación militar que ha dejado centenares de muertos y destrucción.

"El obispo de Juigalpa, monseñor Pablo Antonio Yáñez, ha dicho que el pueblo de Nicaragua tiene perfecto derecho a rebelarse como está haciendo. El arzobispo de Managua ha dicho que no como persona ni como obispo ha contemplado nunca la posibilidad de que esté luchando por el triunfo del comunismo en Nicaragua". (AP).

**En Alameda con Dieciocho**

## Monumento a Artigas Inaugura Hoy S. E.

Un monumento al prócer máximo de la Independencia de Uruguay, General José Artigas, será inaugurado a las 11 horas, en la Avenida Libertador Bernardo O'Higgins con Dieciocho.

La obra, del escultor uruguayo Juan Manuel Baines, fue obsequiada por el Gobierno de Montevideo a Chile.

Asistirá a la ceremonia el

Presidente Augusto Pinochet, altas autoridades, recibiendo a nombre de la ciudad, el alcalde Patricio Mekis.

En esta ocasión también estarán presentes el Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea de Uruguay, Teniente General Raúl Bandan, el Embajador Dante Paladine y el Ministro de Educación Daniel Darraco.

**Pedirá "comprensión activa" para salida al mar**

## Bolivia Recurrirá a las Naciones Unidas

La Paz  
Bolivia demandará en las Naciones Unidas una "comprensión activa" para su encierro geográfico, durante el discurso que pronunció en la Asamblea General de la organización mundial el Canciller Ricardo Anaya.

Fuentes de la cancillería dijeron que Anaya dedicará "un acápite especial" al problema boliviano.

La mención a su mediterraneidad es tradicional por parte de Bolivia en todas sus intervenciones en foros internacionales. Pero esta vez "adquiere una trascendencia mayor y una importancia capital para la paz del hemisferio", según la cancillería.

Anaya explicará "la importancia que tiene para América del Sur dilatar por más tiempo una situación que debe ser arreglada a corto plazo", según anticipó la cancillería.

# Chile Apoyará Cualquier Medida

## Para Preservar la paz en América

Chile hará todo lo que este en su mano y apoyará cualquier moción tendiente a preservar la paz en el continente, siempre que ello no lesione el principio de la No Intervención en los asuntos de otros Estados".

La afirmación la hizo la Embajadora de Chile ante la Organización de Estados Americanos, OEA, María Eugenia Oyarzún, poco antes de viajar a Estados Unidos, donde presidirá la delegación chilena ante la reunión extraordinaria de cancilleres citada para tratar el asunto de Nicaragua.

El Canciller Cubillos expresó ayer la improbabilidad que pudiera viajar a Washington por tener importantes asuntos que atender en Santiago, de modo que nuestro país será representado por nuestra Embajadora Permanente ante la OEA.

### POR QUÉ ACEPTAMOS LA CONVOCATORIA

En entrevista exclusiva a "El Cronista", antes de viajar a Washington, la diplomática explicó las razones por las cuales Chile aceptó la convocatoria de cancilleres: "Nosotros votamos favorablemente porque pensamos que cualquier medida que se tome, cualquier determinación en favor de la paz del continente, es positiva. Eso no significa que nosotros hayamos votado a favor de la primera moción que hizo un país para tratar de los asuntos internos de Nicaragua. Chile es celoso defensor del principio de no intervención".

"Y esto no podría ser de otra manera, ya que Chile ha tenido toda una tradición en este sentido y es respetuoso de los tratados que firma. En la Carta de la OEA esto está establecido, por lo tanto no podría estar en contra de un acuerdo que firmó y que señala en su artículo XVIII que "Ningún Estado o grupo de Estados tiene derecho de intervenir directa o indirectamente, sea cual fuere el motivo, en los asuntos internos o externos de cualquier otro Estado".

El principio anterior excluye no solamente la intervención armada sino cualquier otra forma de injerencia o de tendencia atentatoria de la personalidad del Estado, de los elementos políticos económicos y culturales que lo constituyan. Vale decir, nosotros en el asunto de Nicaragua, por doloroso que sea el problema interno de ese país, estamos conscientes que son los propios nicaragüenses los que lo tienen que solucionar. Porque así como nosotros no aceptamos que intervengan en los asuntos internos de Chile, porque

**Embajadora ante la OEA, María Eugenia Oyarzún, nos representará en reunión de Cancilleres, para tratar el caso de Nicaragua.**

Maria Eugenia Vargas



EMBAJADORA EN LA OEA.— María Eugenia Oyarzún nos representará en la reunión de Cancilleres americanos. "Apoyaremos cualquier moción para preservar la paz —dijo— pero respetando el principio de no intervención".

tenemos una tradición en ese sentido, tampoco podemos insinuarnos en los asuntos internos de nadie".

Reiteró que Chile aceptó la convocatoria porque "están ocurriendo acontecimientos graves dentro de toda Centroamérica y nosotros haremos todo lo posible por salvaguardar la paz en esa zona".

### REUNION DE CONSULTA

Respecto a los problemas a los cuales se abocará la reunión de Ministros, la Embajadora recordó que, de acuerdo al artículo 59 de la Carta de la OEA, "una Reunión de Consulta de los Ministros de Relaciones Exteriores, deberá celebrarse con el fin de considerar problemas de carácter urgente y de interés común para los Estados Americanos".

Subraya a continuación que el problema específico de Nicaragua ha cambiado en los últimos días. "Al comienzo era un asunto interno de Nicaragua, pero posteriormente Costa Rica denunció que aviones nicaragüenses habían violado su territorio y por otro lado en este momento Nicaragua está denunciando que aviones venezolanos, desde territorio costarricense, están amenazando su territorio. Por otro lado, dentro del Consejo de la Organización de Estados Americanos, el Embajador de Panamá, Pitty Velázquez, señaló que si la OEA no intervenga, Panamá mandaría a Costa Rica tropas de la Guardia Nacional panameña para ayudar a ese país ante una posible invasión".

### IMPORTANCIA DEL EVENTO

Al mismo tiempo la Embajadora señaló que "éste será uno de los eventos más importantes de los últimos tiempos en que la OEA va a tener que demostrar su efectividad como organismo interamericano. Yo, al revés de lo que piensa mucha gente, creo que la OEA es el organismo regional más eficaz para que busquemos como países entendimientos, que busquemos cosas que nos

unen antes que cosas que nos separan. Y creo que este es el momento para que la OEA demuestre que puede ser un organismo que, en lo político, puede actuar con la suficiente diligencia y al mismo tiempo con el suficiente tino como para lograr afianzar la paz en una región del continente, sin mezclarse en asuntos internos de ningún Estado".

Respecto a la duración del encuentro expresó que no se podía definir exactamente cuántos días llevará a los cancilleres llegar a una decisión final.

### CONO SUR

Asimismo María Eugenia Oyarzún fue consultada frente a la posibilidad de que se pudiera citar a una reunión especial para tratar asuntos relacionados con países del Cono Sur, exactamente Chile y Argentina, a lo que respondió: "Yo creo que tendrían que tener una razón muy importante; por ejemplo, si hablamos de nuestras diferencias con Argentina puedo decir que hay una conciencia muy clara en la Organización de Estados Americanos que es un problema que le compete exclusivamente a Argentina y a Chile".

### BOLIVIA

Acerca de un probable envío de armas de Venezuela a

Bolivia, hecho por el representante venezolano en La Paz, la diplomática sostuvo que sólo se había enterado por versiones de prensa. "A mí no me consta. Únicamente puedo decir que si él ha expresado eso, es porque ese Embajador no ha leído el artículo 18 de la Carta, sobre el principio de no intervención y sería muy bueno que así lo hiciera".

Añadió que esas expresiones indicaban qué dicho diplomático desconocía las gestiones realizadas en forma bilateral entre ambos países. "Chile ofreció una solución al encierro geográfico de Bolivia que es de conocimiento de todo el mundo. No fuimos nosotros quienes rompimos relaciones sino los bolivianos y yo creo que estamos en un momento tan determinante en este siglo en que las cosas se arreglan por la vía de la conversación y del diálogo. El que no quiere tener diálogo, creo que está perdiendo el tiempo. Chile tiene una posición muy clara de solucionar el problema a Bolivia, nunca ha tenido actitudes bélicas sino que somos una nación con dignidad nacional. Creo que todos los chilenos nos damos cuenta de esto. Ofrecimos a Bolivia una solución y las negociaciones no se rompieron por parte de Chile. Yo espero que el pueblo boliviano, al cual le tengo mucho cariño, entienda y comprenda que solamente por la vía del diálogo se llegará a una solución si ellos la quieren".

### En próxima reunión del CIECC

## Es el Momento de Adoptar una Estrategia Común

La Embajadora María Eugenia Oyarzún lamentó ayer no poder asistir a la Novena Reunión del CIECC. "Se trata de una reunión muy importante. Se celebran 10 años del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura y se va a realizar una evaluación del trabajo realizado".

Subrayó que se tratará de lograr que de alguna manera los países de América puedan plantear sus problemas ante organismos internacionales que no sean regionales. "Esto es una de las cosas fundamentales, en la cual el jefe de la delegación chilena, Ministro de Educación, Luis Niemann, ha hecho mucho hincapié".

"Creo que es uno de los grandes logros que se puede alcanzar, es que los países acuerden llevar una posición conjunta de la cooperación para el desarrollo, frente a organismos internacionales como UNESCO. Otras regiones, como África, se han unido y América Latina aún no ha sido capaz de unirse".

Añadió que ha llegado el momento de comprender "que los problemas de tipo cultural, científico y tecnológico si bien es cierto que no son iguales en todas partes, pueden resolverse en común. Por ejemplo, Chile es uno de los países que tiene menos analfabetismo y en ese sentido nosotros podemos no dar recetas ni consejos a nadie, pero si entregar nuestra experiencia a otros países que tienen altos niveles de analfabetismo".



## Soviéticos se oponen a la Solución Pacífica

Moscú  
La Unión Soviética, tras las primeras denuncias de los acuerdos de Camp David, tan energicas como indiscriminadas, analizó las futuras e imprevisibles consecuencias nefastas para la paz en Oriente Medio" que pueden tener los acuerdos tripartitos.

La agencia TASS denunció en todo un largo comentario que los acuerdos de Camp David supondrán "la expansión de la presencia norteamericana en Oriente Medio" a partir de una mayor cooperación militar entre Washington y Tel Aviv".

"Los hechos demuestran -dijo TASS- que en el futuro Tel Aviv va a contar aún mucho más con la ayuda y el apoyo de los Estados Unidos. Ello se desprendió específicamente de la formulación de los documentos sobre la utilización de "Fuerzas internacionales" para garantizar la seguridad de Israel".

Moscú se irritó igualmente ante los acuerdos porque suponen, según el Kremlin, el definitivo abandono de la convocatoria de la conferencia de Ginebra en la que Washington y Moscú deberían ocupar la co-presidencia.

Tel Aviv y sus "amigos trasatlánticos", dijo la agencia soviética de noticias, renunciaron así a los principios establecidos para llegar a un arreglo total en Oriente Medio".

TASS agregó que lo hicieron así "con el propósito de sustituir un acuerdo global político en la zona por la introducción de la presencia militar norteamericana en la región" (EFE).

## Israel se Prepara Para Devolver Asentamientos

Jerusalén  
Al retornar la primera delegación israelí de las conversaciones en Camp David, el Gobierno en Jerusalén inició ya su campaña para desmantelar las colonias judías en la Península del Sinaí.

El Ministro israelí del Exterior, Moshe Dayan, que siendo Ministro de Defensa puso en marcha el programa de asentamientos, ha hecho ver claramente que tales colonias son un obstáculo para la paz.

"Mi corazón sangra, pero Israel tiene por primera vez una chance de paz si renuncia a los asentamientos", dijo Dayan a la prensa tras retornar de los Estados Unidos.

El Ministro de Defensa, Ezar Weizman, quien le acompañó en el viaje de regreso —mientras el Primer Ministro Menagen Begin aún permanecerá unos días en los Estados Unidos— se unió a su colega, diciendo: "Hemos de intentarlo".

Tanto Dayan como Weizman instaron a la población a reconocer la necesidad de que en el plazo de dos semanas el Parlamento israelí se manifieste a favor de la disolución de los asentamientos.

### DESFASIO

Tel Aviv  
Unos 50 colonizadores judíos se mudaron a una zona deshabitada al sur de Nablus, en la margen occidental del Río Jordán, durante la noche, en desafío al acuerdo del Primer Ministro Menagen Begin en Camp David de parar el establecimiento de nuevas colonias en el territorio disputado.

El acto fue auspiciado por el grupo ultranacionalista Gush Emunim —bloque de los creyentes—, que dijo establecer 10 nuevos asentamientos para demostrar su oposición al abandono o evasión de los asentamientos (DPA).

## Opuestas reacciones internacionales

# Acuerdo Egipto- Israelí



EL PRESIDENTE James Carter se dirige al Congreso para explicar los acuerdos de Camp David. Mientras algunos lo proponen al Nobel de la Paz, árabes y soviéticos le critican duramente

## Provocan Elogios y Ataques

Europa y el Vaticano apoyan la paz, pero mayoría de países árabes rechazan el arreglo

Bruselas  
Los acuerdos concertados en la reunión cimera de Camp David continúan suscitando una serie de reacciones diversas en el mundo, oficiales y de prensa, que van desde el elogio esperanzado de que la paz pueda plasmarse en el Medio Oriente, hasta los ataques más violentos contra los participantes en el cónclave concluido el domingo.

En Bruselas, los 9 Ministros de Relaciones Exteriores de los países miembros del Mercado Común Europeo formularon una declaración conjunta en la que felicitaron al Presidente de los Estados Unidos, Jimmy Carter, "por la gran valentía con que inició la reunión de Camp David y la condujo a un final de éxito".

También expresaron "su aprecio por los grandes esfuerzos realizados por el Presidente egipcio Anwar El Sadat y el Primer Ministro israelí Menahem Begin".

La declaración fue leída aquí a la prensa al finalizar la reunión de los Ministros por el Presidente Provisional del Consejo de la Comunidad, Hans Dietrich Genscher, Ministro alemán de Relaciones Exteriores.

### DURAS CRITICAS

Irak, en cambio, atacó los acuerdos de paz sobre el Medio Oriente al tiempo que el Líbano advirtió contra el posible surgimiento de dificultades en este país, donde se refugia el grueso de los guerrilleros palestinos de Yaser Arafat.

El Primer Ministro libanés, Salim El Hoss, dijo que la cumbre de Camp David no consiguió aportar una solución verdadera al problema del pueblo palestino.

En una declaración separada, el Ministro libanés de Relaciones Exteriores, Fuad Butros, expresó que los acuerdos de Camp David "plantean más interrogantes que soluciones al problema del Medio Oriente".

Irak acusó a El Sadat de "tracición" y rechazó los 2 acuerdos concluidos en Camp David con los auspicios del Presidente norteamericano. Un vocero del Consejo del Comando Revolucionario de Gobierno dijo en Irak en una declaración difundida en Bagdad, que los dos acuerdos constituyen un nuevo eslabón "en la larga cadena de la conjura norteamericano-sionista contra la nación árabe".

Entretanto, los diarios libaneses de todos los matices políticos expresaban el temor de que el fracaso de los acuerdos de Camp David en tener en cuenta a la organización para la Liberación de Palestina (OLP) y a Siria habrá de provocar enfrentamientos militares en el Líbano.

El diario del Vaticano dice por su parte en un editorial que las resoluciones adoptadas en la cumbre de Camp David constituyen un "paso hacia la paz", pero señala que podrían resultar insuficientes sin la participación de las otras partes en el conflicto del Medio Oriente.

En Helsinki, el diario independiente "Helsingin Sanomat", el mayor del país, expresa también en un editorial que la serie de lineamientos generales acordados en las negociaciones de paz del Medio Oriente fueron mucho más de lo que podía esperarse de la reunión, pero precisa que es aún demasiado pronto para proclamar que Camp David entraña un paso histórico hacia la paz en la región.

Los diarios de la India elogian el resultado de las conversaciones de Camp David, pero advierten que quedan pendientes muchos desafíos en el camino hacia la conciliación de un acuerdo en el Medio Oriente.

El "Times of India" dice que "sería erróneo llegar a la conclusión de que el conflicto egipcio-israelí, por no decir nada en la pugna árabe-israelí de ámbito más amplio, ha sido resuelto".

Conflictos enconados y fundamentales que se remontan al pasado no pueden desaparecer de un día para otro. Es no obstante apropiado reconocer que quedan aún en el camino de la paz obstáculos que deben ser eliminados.

Jordania no ha formulado por el momento comentario oficial alguno con relación a los acuerdos de Camp David, y espera efectuar consultas con otros dirigentes.

Las fuentes dijeron que Jordania contempla los acuerdos con "incertidumbre" debido a la vaguedad con que abordaron el futuro de la margen occidental (AP).

## Amenazó líder palestino Yasser Arafat

# "Carter Pagará por la Sucia Jugada de Camp David"

Beirut

Hoy llega al Medio Oriente el Secretario de Estado, Cyrus Vance

y una traición a la causa árabe.

Hasta ahora, ningún Estado árabe, incluido Marruecos, que ha sido un firme aliado de Sadat, ha declarado su apoyo a la conferencia de Camp David.

"Carter pagará por lo que firmó en Camp David", dijo Arafat, líder de la Organización para la Liberación de Palestina (OLP), a cientos de reclutas de su ejército de guerrilleros en la población libanesa de Damour.

"Si Estados Unidos tratara de atacarnos una vez, nosotros lo atacaremos dos veces", advirtió.

Arafat acusó a Sadat de haber vendido a los árabes "por unos cuantos granos de arena" de la península de Sinaí

y luego agregó: "las decisiones de Camp David fueron una sucia jugada que el pueblo egipcio habrá de rechazar y que no decidirá nuestro destino".

Retó a Carter, al Primer Ministro israelí Menahem Begin y a Sadat, en nombre de las fuerzas reunidas aquí, a que traten de imponer su voluntad a estos palestinos", dijo Arafat, que vestía uniforme militar verde olivo.

Arafat pronunció su cándido discurso antes de una huelga general palestina convocada para hoy, tanto dentro de Israel como en todo el Mundo Árabe.

En los medios diplomáticos de Beirut se expresó el temor de que la huelga diera lugar a actos de violencia contra objetivos egipcios e israelíes.

Al mismo tiempo los representantes de los países árabes intransigentes, la OLP y los grupos guerrilleros radicalizados, como el del Frente Popular para la Liberación de Palestina, se reunirán en Damasco, la capital de Siria, también hoy, para convenir en la estrategia a seguir contra Sadat y las decisiones de Camp David.

## EE.UU. Hizo Urgente Llamado a Mediación en Caso de Nicaragua

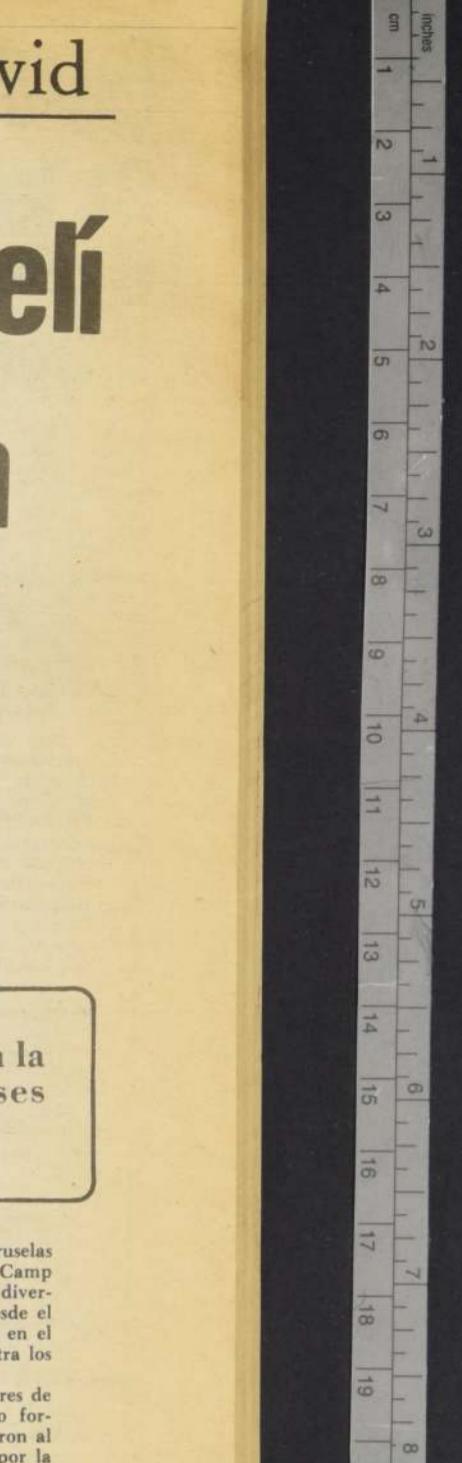
Washington

Estados Unidos reiteró ayer su "urgente llamamiento" a todas las partes en pugna en la guerra civil de Nicaragua, para un inmediato alto al fuego y la búsqueda de la mediación.

"Creemos que el alto al fuego y la pronta mediación son los mejores medios para poner fin al sufrimiento del pueblo nicaragüense y llegar a una perdurable solución democrática", declaró el portavoz del Departamento de Estado, Hodding Carter.

En la Organización de Estados Americanos (OEA), entretanto, se prosiguió con los preparativos para efectuar la reunión de consulta de los cancilleres americanos mañana, para examinar el conflicto nicaragüense.

Venezuela, que solicitó la reunión del órgano de consulta, pidió a la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), que adelante su visita a Nicaragua, fijada para el 5 de octubre próximo (UPI).



Ingresaron las Islas Solomon como miembro 150

# Se Inició la 33<sup>a</sup> Asamblea General de Naciones Unidas

Uno de los temas centrales a debatir será el problema de Medio Oriente.

Naciones Unidas  
La Asamblea General inauguró ayer su trigésimo-tercera sesión anual con el temario más largo de su historia y con la admisión de las Islas Solomon, que eleva a 150 el total de miembros de la organización mundial.

Tras la inauguración formal, a cargo del presidente de la delegación de Yugoslavia, vicecanciller Lazar Mojsov, y la selección del Comité de

Credenciales, fue elegido presidente para la presente sesión el canciller colombiano Indalicio Lievano Aguirre. El resto de la sesión se dedicó a cuestiones de procedimiento y organización. La última de ellas resulata fue la admisión de las Islas Solomon a la máxima organización mundial, con lo que el total de miembros de las Naciones Unidas asciende ahora a 150.

El debate sobre los 132 puntos del temario comenzará el lunes próximo con las intervenciones de los representantes de Brasil, Estados Unidos, Irak, Japón, Nicaragua y Cuba.

Uno de los puntos más polémicos del temario es sin duda la cuestión del Medio Oriente, que ha ocupado a la máxima organización mundial durante largos años.

(AP)

Córdoba (Argentina)  
El Comandante en Jefe del Ejército, Teniente General Roberto Eduardo Viola, expresó aquí su "optimismo" respecto de una solución pacífica al diferendo limítrofe austral entre Argentina y Chile, por entender que "la cordura es un elemento que debe primar, lo cual no significa que nosotros tengamos la menor intención de ceder nuestra soberanía".

Viola formuló estos conceptos durante una visita que realizó a la Escuela de Aviación Militar de Córdoba, situada a 710 kilómetros al noroeste de Buenos Aires, donde inició una de sus habituales giras por las guarniciones del interior del país.

Consultado sobre lo que puede suceder a partir del próximo 2 de noviembre, fecha en que vence el plazo

para que concluya sus tareas la Comisión Bilateral encargada de las negociaciones sobre el diferendo, dijo que "sobre la marcha de las tareas ustedes pueden tener una idea cabal a través del comunicado dado al término de las conversaciones de la última ronda".

Instaron además a "perseverar en el camino de las negociaciones, por arduas y complejas que resulten, hasta el logro de una solución que será mil veces más honrosa que la que pudiera lograrse al filo de las espadas y al precio de la sangre preciosa de nuestra juventud".

(UPI)

Deberá primar la cordura, dijo

## General Viola Está Optimista Respecto a Solución Pacífica

### En el diferendo chileno-argentino

semana pasada en Santiago la sexta rueda de negociaciones.

En tanto, los obispos de las iglesias Evangélicas Metodistas de la Argentina y Chile rechazaron en un documento la guerra como medio para dirimir las diferencias surgidas entre nuestras naciones" y condenaron "todo uso de los medios masivos de comunicación para exaltar los ánimos o enrigidecer posiciones en el camino de las negociaciones".

Instaron además a "perseverar en el camino de las negociaciones, por arduas y complejas que resulten, hasta el logro de una solución que será mil veces más honrosa que la que pudiera lograrse al filo de las espadas y al precio de la sangre preciosa de nuestra juventud".

(UPI)

## COMPAÑIA MINERA DELIRIO DE PUNITAQUI S.A.

Autorizada por Decreto  
Nº 569 del 26 de Enero 1949

Ejercicio comprendido entre el 1º de Enero y el 31 de Diciembre de 1977

Capital autorizado por resolución  
Nº 916 de fecha 25 de Noviembre 1968

ACTIVO		PARCIALES	TOTALES	PASIVO		PARCIALES	TOTALES
<u>CIRCULANTE</u>				<u>CIRCULANTE</u>			
<u>FINANCIERO</u>				<u>OBLIGACIONES A CORTO PLAZO</u>			
Caja		95.257,37	519.962,23	Bancos		400.000,00	2.961.511,61
Bancos		71.098,36		Cuentas por Pagar		1.096.202,87	
Cuentas por cobrar		189.244,49		Varios Acreedores		362.953,84	
Varios Deudores	24.434,49			Proveedores		583.249,03	
Deudores Personal	164.810,00			Anticipos de Clientes		150.000,00	
Impuesto Provisional		164.362,01		Impuestos		656.899,35	
<u>EXISTENCIAS</u>				I.V.A. Débito Fiscal		647.013,66	
Concentrados de cobre en cancha y Enami		251.390,21		Impuesto Único Trabajadores		7.282,03	
Minerales en Tola		7.451,15		Imp. Retenido Profesionales		87,50	
Materiales en Bodega		1.158.986,39		Imp. por Cuenta de Terceros		2.515,35	
Materiales en Tránsito		22.274,10		Instituciones de Previsión		808.409,39	
<u>TOTAL ACTIVO CIRCULANTE</u>			1.960.064,08	<u>PROVISIONES A CORTO PLAZO</u>			
<u>FIJO</u>				Participaciones		105.753,35	106.955,50
<u>FÍSICO</u>				Provisiones Diversas		1.202,15	
Propiedades Mineras		1.403,65	825.355,89	<u>TOTAL PASIVO CIRCULANTE</u>			3.068.467,11
Terrenos		133.404,81		<u>CAPITAL Y RESERVAS</u>			
Edificios y Construcciones		64.065,18		<u>CAPITAL</u>			840,00
Habitations para EE. y OO.		255.373,15		AutORIZADO y pagado; dividido en 16.800.000 acciones de \$ 0,00005 cada una			
Instalaciones		52.425,75		<u>RESERVAS DE UTILIDADES</u>			68.776,87
Maquinarias y Motores		150.050,85		Reserve Legal		168,00	
Herramientas e Implementos		24.631,94		Eventualidades		15.775,00	
Muebles y Utiles		58.341,52		Futuros Dividendos		52.833,04	
Equipos de Transporte		436.846,95		<u>RESERVAS DE REVALORIZACIONES</u>		2.932.763,84	
Menos Depreciaciones		1.177.343,81		Revalorización del Capital Propio		67.899,07	
Acumuladas				Revalorización NL 824 Artículo 16 Transitorio		24.976,10	
Del Ejercicio	198.872,90	351.987,92		Revalorización NL 824 Artículo 41		2.839.888,67	
<u>FINANCIERO</u>				<u>RESULTADO DEL EJERCICIO</u>			(3.006.986,66)
Aporte en otras Sociedades		1.782,52		Pérdida acumulada		908.320,74	
Plan Habitacional		276.658,67		Pérdida del Ejercicio		2.098.665,92	
<u>TOTAL ACTIVO</u>			8.306.861,16	<u>TOTAL PASIVO</u>			\$ 3.053.861,16

### CUENTAS DE RESULTADO

RESULTADO OPERACIONALES		
Ingresos de Explotación		\$ 6.913.627,55
Costo de la Función Explotación		8.586.511,43
<u>RESULTADO BRUTO</u>		(1.672.883,88)
Costo de la Función Administrativa		514.400,57
<u>RESULTADO OPERACIONAL</u>		(2.187.284,45)
<u>RESULTADOS NO OPERACIONALES</u>		
-Ingresos Fuera de Explotación		79.947,38
Otros Ingresos		
-Egresos Fuera de Explotación		(168.746,38)
Otros Egresos		(2.276.083,45)
<u>RESULTADO ANTES DE CORRECCIÓN MONETARIA</u>		177.417,53
Corrección monetaria		
<u>RESULTADO DEL EJERCICIO</u>		(2.098.665,92)
Pérdida del Ejercicio		

ALEX BECK VON  
Contador Nº 8755-Licencia 709225

JORGE WENDERITH KRAUSE  
Gerente General

Certificamos haber revisado el presente Balance, habiéndolo encontrado conforme con los saldos del Mayor.

INSPECTORES DE CUENTAS

FERNANDO BRUN D'AVOLIO

JUAN A. TSUKAMO FERNANDEZ

# Tropas Somocistas Recuperaron Esteli

Venezolanos  
Boicotean a Nicaragua

Caracas  
Las comunicaciones entre Venezuela y Nicaragua quedaron interrumpidas desde hoy, anunció la Federación Sindical de Trabajadores de Comunicaciones (FSTC), que aprobó un "boicot indefinido contra el gobierno del Presidente Anastasio Somoza".

El Presidente de la FSTC, Milton Carrero, informó que el boicot abarcaría la "entrega de correspondencia, mensajes telefónicos, radiotelegráficos, telegáficos, télex".

"Esta medida la adoptamos como presión para colaborar con la insurrección popular que el pueblo nicaragüense ha lanzado contra Somoza," dijo Carrero.

Los portuarios anunciaron que no cargarán ni descargaran ningún barco procedente de Nicaragua o que vaya a ese país.

Después de 10 días de ocupación rebelde. Aún habría focos de resistencia

Managua

Las fuerzas regulares tomaron la ciudad de Esteli, a 125 kilómetros al norte de Managua, después de 10 días de insurrección popular, que pretendía el derrocamiento del Presidente Anastasio Somoza.

Informes suministrados por la emisora "Estación Equis", propiedad de Anastasio Somoza, detallaron que el ejército mantiene el control de la ciudad. Otras fuentes señalaban que el ejército había logrado recuperar parcialmente dicha urbe.

Tropas frescas llegaron a Esteli, en los últimos tres días, después de haber controlado la ciudad de Chinandega. Aviones de combate y de transporte militar se dirigían a Esteli.

Esteli, con una población superior a los 50 mil habitantes, está aislada de todo medio de comunicación desde el inicio de la insurrección. La población no dispone de agua ni

energía eléctrica. El hospital es ahora centro de asilados. Era el último bastión importante en poder de los sandinistas.

La lucha proseguía ayer en Nicaragua mientras que gobiernos y grupos religiosos y políticos de varios países se sumaban a la campaña internacional para detener la guerra civil en ese país centroamericano.

Nicaragua sigue bajo el control de sitio, con las garantías constitucionales suprimidas y una rígida censura a la prensa local e internacional.

La información sobre la lucha proviene, principalmente, de viajeros o grupos guerrilleros que llegan de los frentes donde se lucha.

No se descarta que algunos sandinistas se hayan internado en las montañas hondureñas con todo su armamento en busca de un sitio seguro donde descansar unos días antes de volver a la batalla en su país.



UN SOLDADO leal vigila un depósito de armas capturado a los sandinistas en Diriamba, Nicaragua.

## Sandinistas Dicen Tener sus Fuerzas Intactas

Y que derrocarán a Somoza antes de fines de año

reñas con todo su armamento en busca de un sitio seguro donde descansar unos días antes de volver a la batalla en su país.

### FUERZAS INTACTAS

En Panamá, tres dirigentes del Frente Sandinista de Liberación Nacional, incluyendo el sacerdote católico Gaspar García Laviana, afirmaron que sus fuerzas "aún están intactas" y que el Presidente Anastasio Somoza caerá antes de fin de año.

Los tres aseguraron que la recuperación de ciudades por la Guardia Nacional nicaragüense no es real, puesto que las calles vuelven a sublevarse apenas las han dejado los soldados. (EFE)

## Hechos

### Hubo Violación de Territorio de Costa Rica

Lo compraron enviados de la OEA

San José

Los miembros de la comisión de la Organización de los Estados Americanos (OEA) comprobaron que el territorio costarricense fue violado por aviones militares de Nicaragua.

Los representantes del organismo interamericano visitaron el lunes la región de Cabalceta, a una distancia de cuatro a siete kilómetros de la frontera con Nicaragua, y pudieron ver los hoyos abiertos por las bombas y proyectiles de metralla que lanzaron aviones de la fuerza aérea nicaragüense.

El embajador dominicano Kemil Dipp Gómez, presidente del grupo investigador, declaró a "Radio Monumental" de San José en el lugar de los hechos que "todo parece indicar que... aviones extranjeros llegaron a esta parte del territorio costarricense".

Dipp señaló que los colaboradores de la comisión encontraron fragmentos de bombas, cohetes y proyectiles de cañón, que serán analizados para determinar su potencia, la dirección y el tipo de armas con que fueron disparados.

La visita de los delegados puso fin a los enfrentamientos de somocistas y sandinistas en la frontera y zona de Peñas Blancas.

## ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS CASA BARROS S.A.C. JOYERIA Y RELOJERIA

Balance General al 31 de Diciembre de 1977.  
Ejercicio del 1.o de Enero al 31 de Diciembre de 1977.

Capital autorizado,  
suscrito y pagado \$ 2.000--  
Reservas .. 9.364.129--

### CUENTAS DE PATRIMONIO

Parciales Totales

Parciales Totales

1.- ACTIVO  
11.- Circulante  
111.- Financiero .....

112.- Existencias .....

12.- Fijo

121.- Físico .....

Total Activo .....

3.- DEBE  
301.- Garantía Directorio .....

5.- CUENTAS DE RESULTADO  
51.- Ingresos de la Explotación .....

52.- Costo de la Explotación .....

53.- Resultado Bruto .....

54.- Costo de la Función Ventas .....

55.- Costo de la Función Administrativa .....

56.- Resultado Operacional .....

6.- Resultados No Operacionales  
61.- Ingresos Fuera de la Explotación .....

62.- Egresos Fuera de la Explotación .....

63.- Resultado antes Corrección Monetaria .....

64.- Provisión Impuesto Renta .....

65.- Resultado del Ejercicio .....

241.- Utilidad del Ejercicio (Remanente) .....

\$ 2.695.259--

7.204.119--

2.817.000--

\$ 12.716.378--

\$ 16.041--

1.095--

- 346.700--

\$ 3.969.150--

3.122.921--

\$ 846.229--

### 2.- PASIVO

21.- Circulante

211.- Obligaciones Corto Plazo .....

212.- Provisión Impuesto Renta .....

22.- Largo Plazo (no hay)

23.- Capital y Reservas

231.- Capital .....

232.- Reservas de Utilidades .....

233.- Reservas de Revalorizaciones .....

234.- Otras Reservas .....

24.- Resultado del Ejercicio

241 Utilidad .....

Total Pasivo .....

\$ 1.644.620--

859.400--

-----

9.366.129--

846.229--

\$ 12.716.378--

-----

4.- HABER

401.- Responsabilidad por Garantía Directorio .....

\$ 16.041--

-----

NOTAS

EXPLICATIVAS

1.- El capital propio y el activo fijo físisco fué revalorizado proporcionalmente en 66,7%.

2.- Las existencias fueron consideradas al precio de costo y/o de reposición de acuerdo con el art. 41 de la ley de renta.

3.- Los cargos y abonos a la corrección monetaria fueron de \$ 3.890.666-- y \$ 1.597.745-- respectivamente.

4.- No hubo traspaso de acciones en el ejercicio.

5.- El Directorio de la Sociedad es el siguiente:

Presidente ..... señor César Barros Luther

Director ..... sra. Julia Beck Passicot

Director ..... señor Francisco Barros Beck.

INFORME DE INSPECTORES DE CUENTAS:

Certificamos haber revisado el Balance General que antecede y hemos encontrado conformes todos sus saldos.

SANTIAGO, Julio de 1978.

Rolando Angulo C.  
Contador

RCC. 11.466 Licencia 809.973  
Miércoles 20 de Septiembre de 1978

Francisco Barros L.  
Gerente

Angel Soriano V. Aníbal Lorca O.  
Inspectores de Cuentas

Manifestó General Pinochet

# "Ha Sido una Parada muy Buena, por no Decir Brillante"

Como todos los años, las Fuerzas Armadas y de Orden demostraron su eficiencia, buena presentación, gallardía y gran disciplina. Creo que esta Parada ha sido muy buena, por no decir brillante", manifestó el Primer Mandatario, General Augusto Pinochet, al cabo del desfile militar de ayer.

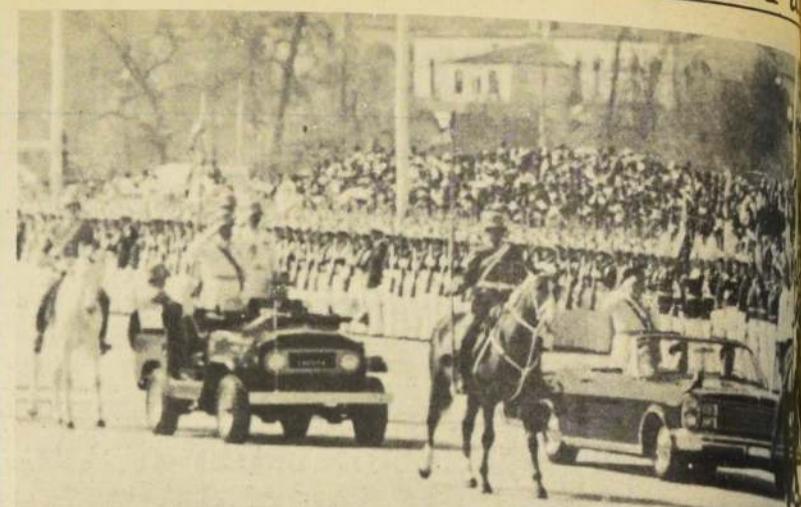
La Primera Dama, señora Lucía Hiriart, expresó a su vez: "Como mujer chilena y de militar, ha sido para mí muy emotivo. Se han presentado en

forma maravillosa. Todas las mujeres deben sentirse muy orgullosas por lo que representan para nosotros estas Fuerzas Armadas y de Orden".

Por su parte, el Almirante José Toribio Merino comentó: "Ha sido muy buena, como es tradicional en las Fuerzas Armadas chilenas presentarse en la forma más óptima, para demostrar a su país que lo que se gasta en ellas no es en balde, sino para defendero en caso que sea atacado".

En cuanto al Comandante en Jefe de la FACH, General Fernando Matthei, éste destacó: es, lejos, la mejor parada militar que he visto en mi vida. Se han presentado impresionantemente bien, tanto la Fuerza Aérea como las demás instituciones de la Defensa Nacional".

Finalmente, el General César Mendoza, señaló que "ha sido una demostración más del pie de disciplina, eficiencia e instrucción de las Fuerzas Armadas y de Orden".

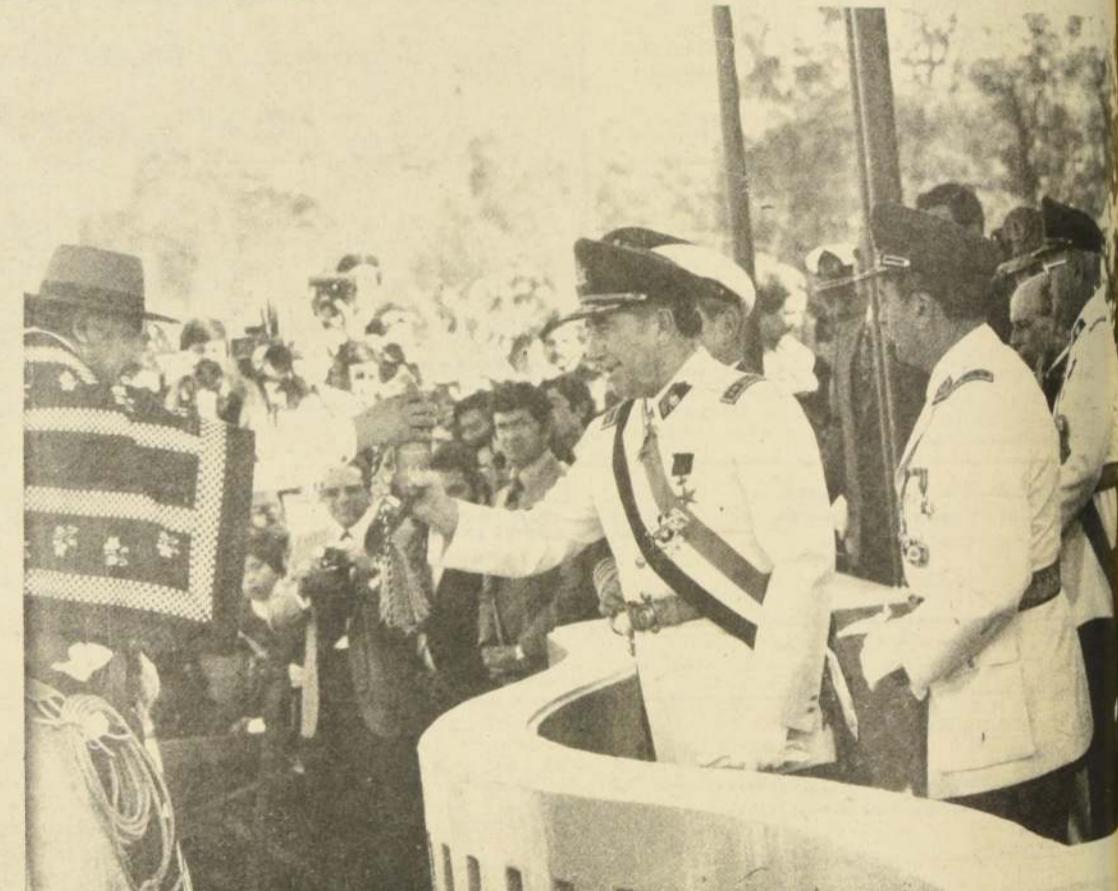


El Presidente de la República, General Augusto Pinochet, y el General Raúl Benavides, revistan las tropas apostadas en la

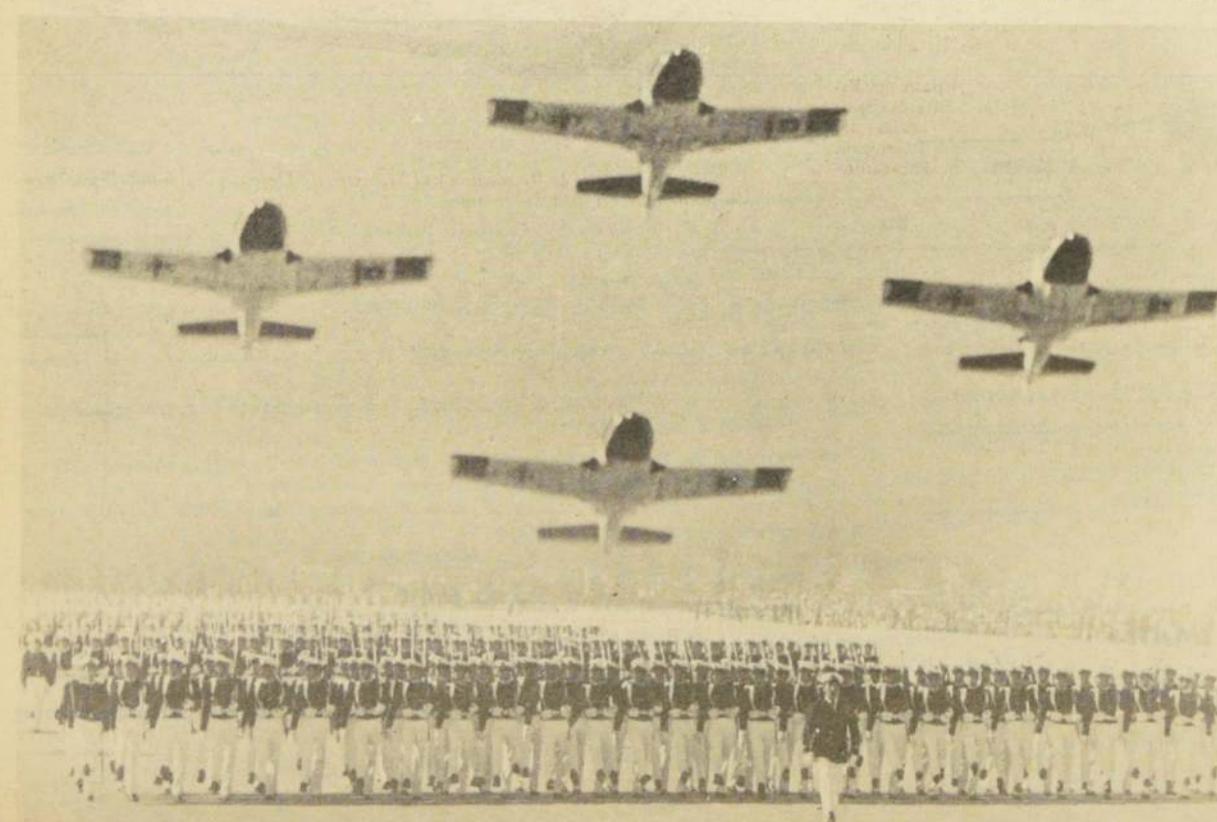
## Notable Dem



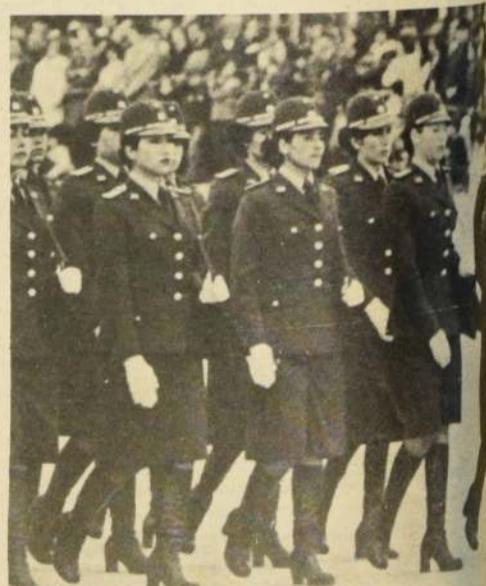
La presentación de la Escuela de Aviación, "Capitán Avalos", arrancó entusiastas aplausos de las miles de personas que presenciaron el desfile.



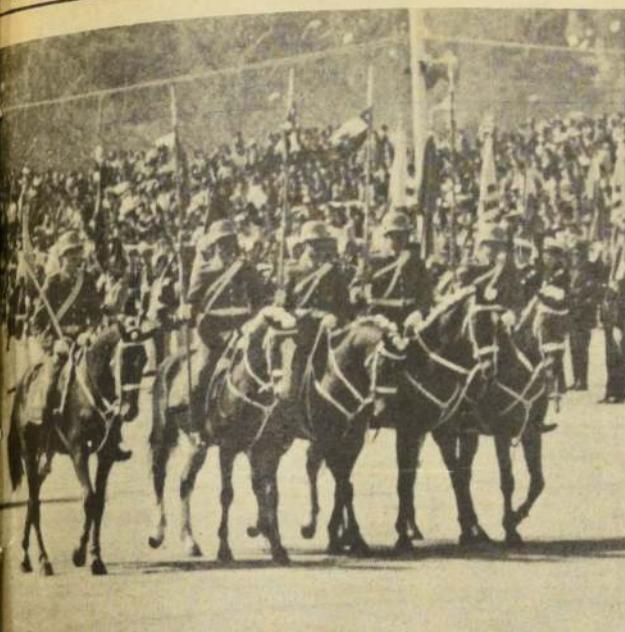
Huasos del club "Gil Letelier" hacen entrega al Presidente de la República, General Augusto Pinochet, del premio a la mejor cacha de chicha.



Una escuadrilla de aviones T-37 sobrevuela el paso de la Escuela Naval "Arturo Prat"



La presencia femenina del Cuerpo de Carabineros fue aplaudida largamente por un público entusiasta.



Ministro de Defensa Nacional, General César O'Higgins.

# Parada Militar

• El público ovacionó a las Fuerzas Armadas y Carabineros, que exhibieron alto nivel de preparación

En medio de un marco impresionante de público y bajo un cielo primaveral, se realizó ayer en la elipse del Parque O'Higgins la tradicional Parada Militar, en conmemoración del Día de las Glorias del Ejército.

El brillante desfile, en el que participaron también delegaciones militares de Argentina, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay, fue presidido por el Presidente de la República, General Augusto Pinochet. Asimismo, estuvieron presentes los integrantes de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, Comandante en Jefe de la Armada; General Fernando Matheu, Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea de Chile y el General César Mendoza, General Director de Carabineros; el gabinete en pleno, altos oficiales extranjeros, generales, almirantes y otras autoridades civiles y eclesiásticas.

A las 15.00 horas, el Primer Mandatario ingresó a la elipse del Parque O'Higgins, acompañado por el Ministro de Defensa Nacional, General César Raúl Benavides, quienes revisaron las tropas apostadas en ese lugar. Previamente, lo había hecho el jefe de las Fuerzas Militares, General de Brigada, Enrique Morel Donoso.

Posteriormente, el Ministro de Defensa Nacional General de División, César Raúl Benavides, condecoró con la medalla, "General Bernardo O'Higgins", los estandartes de las cuatro escuelas matrices de las Fuerzas Armadas y Carabineros y de las delegaciones militares de Argentina, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay.

Acto seguido, el Club de Huasos "Gil Letelier" ofreció al Presidente de la República, General Augusto Pinochet, y demás autoridades el típico y tradicional cacho de chicha, a la vez que "huasos y chinas" bailaron dos pies de cuecas frente a la tribuna de honor. Paralelamente, integrantes del conjunto folklórico entregarón de recuerdo pequeños cachos, ar-

tísticamente decorados, a las autoridades y delegados extranjeros.

## DESFILE

Una vez concedida la autorización correspondiente, por parte del Presidente de la República, se inició el desfile encabezado por el Jefe de las Fuerzas, General de Brigada, Enrique Morel Donoso.

Posteriormente, lo hicieron las escuelas matrices de las Fuerzas Armadas y Carabineros, al mando de sus directores y con sus respectivas bandas instrumental y de guerra. El paso de los efectivos militares arrancó entusiastas aplausos de los cientos de miles de personas, que se ubicaron en tribunas y graderías y en los contornos de la elipse del Parque O'Higgins. Un volantín gigante fue elevado hacia el lado oriente del parque, en los momentos en que desfilaba la Escuela Militar del "General Bernardo O'Higgins".

Tanto las Escuelas Militar, Naval, de Aviación, como de Carabineros demostraron, una vez más, marcialidad, disciplina y un elevado nivel de preparación. Las ramas femeninas de Carabineros, del Ejército y las enfermeras de la FACH, fueron largamente ovacionadas. Al paso de la Escuela de Aviación, una escuadrilla de aviones de combate T-37, al mando del coronel Renato del Campo Santelices, sobrevoló la elipse.

Seguidamente, desfiló el Escalón II División de Ejército, integrado por los regimientos "Buin", "Maipo", "Arica", "Yungay", "Guardia Vieja", "Colchagua", "Lautaro", "Batallón de Intendencia N° 2" y "Tacna".

Finalizó la Parada Militar con el paso del Escalón del Comando de Institutos Militares, compuesto por las Escuelas de Suboficiales del Ejército, Infantería de San Bernardo, Ingenieros Blindados, Telecomunicaciones y de Paracaidistas y Fuerzas Especiales.

A su llegada de Valparaíso

# Marinos Rindieron Honores Frente al Monumento a Prat

Poco después de las 10.30 horas de ayer llegaron a esta capital las fuerzas de presentación de la Armada Nacional, que participarán posteriormente en la Parada Militar.

Los efectivos estaban al mando del Subdirector de la Escuela Naval, Capitán de Fragata Eduardo Barinson Roberts, y compuestos por el Regimiento Escuelas Naval, con banda de guerra e instrumental y estandarte de combate;

dos batallones de cadetes de cuatro compañías cada uno; y el Regimiento Escuelas de la Armada, con tres batallones de dos compañías cada uno y su respectiva banda de guerra e instrumental y estandarte de combate.

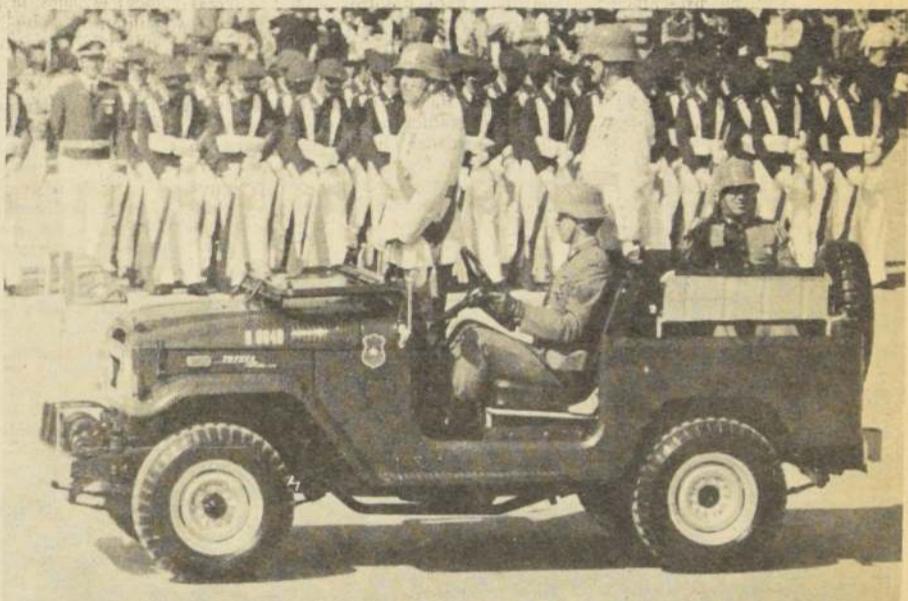
A su llegada y paso por las diversas calles del centro, los marinos fueron entusiastamente aplaudidos por el numeroso público que se apostó en las aceras.

Al pasar por Avenida José

Maria Caro, los efectivos navales rindieron homenaje sobre la marcha ante el monumento al Capitán Arturo Prat, en la Plaza Venezuela. Continuaron luego por Ismael Valdés Vergara y Mac-Iver, donde al enfrentar el centro de ex cadetes de la Armada "Caleuche", rindieron honores al Comandante en Jefe de la institución, Almirante José T. Merino, quien estaba acompañado del Presidente del centro, Vicealmirante (R) José

Costa Francke, y el Vicepresidente Fernando Bascuñán.

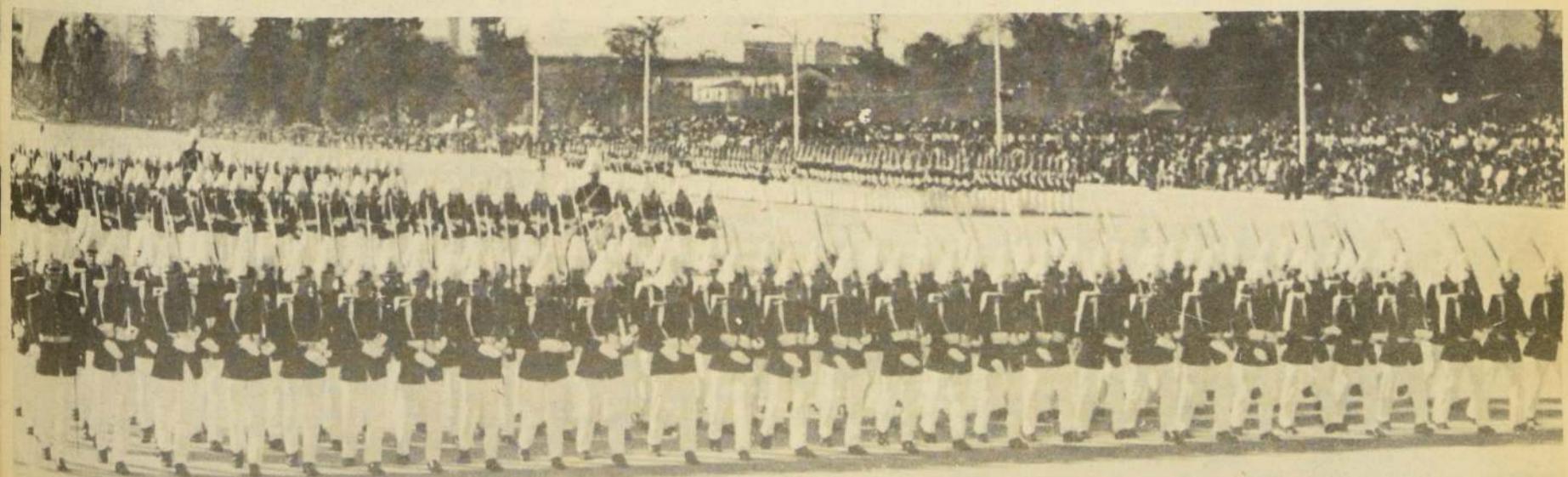
A las 11.15 horas la representación de la Armada que continuó por calle Teatinos, llegó hasta la Alameda, para proseguir su marcha en dirección al Colegio de los Padres Franceses, mientras el Regimiento Escuelas prosiguió por calle San Ignacio, para rendir honores frente al centro del personal en retiro de la Armada "La Esmeralda".



El Jefe de las Fuerzas, General de Brigada, Enrique Morel Donoso, se dirige a la tribuna de honor para solicitar al Presidente de la República el permiso correspondiente, a fin de iniciar el desfile.



El Presidente de la República y el Ministro de Defensa Nacional, llegan a la tribuna de honor tras revistar las tropas.



Impresionante y marcial fue el paso de los efectivos de la Escuela Militar del "General Bernardo O'Higgins", en la Parada Militar, realizada ayer en el parque que lleva el nombre del Padre de la Patria.

Italiano Patrese reitera inocencia en muerte de Peterson

# Pilotos Juzgarán al Presunto Culpable de Tragedia en Monza

• Si lo encuentran responsable, Patrese no volverá jamás a conducir un auto de carrera  
 • "Debe ser castigado dentro de las reglas del automovilismo Fórmula Uno", dice Fittipaldi

Bolonia (Italia)  
 El piloto italiano Riccardo Patrese reveló el martes a una publicación italiana que un "jurado" compuesto por los

principales corredores de Fórmula Uno juzgará en octubre próximo su comportamiento durante el Gran Premio de Italia, disputado el pasado 10 de septiembre en Monza.

Si dicho jurado, compuesto entre otros por el brasileño Emerson Fittipaldi, el austriaco Niki Lauda, el argentino Carlos Reutemann y el británico James Hunt, lo encuentra responsable por el trágico accidente que costó la vida al sueco Ronnie Peterson,

solicitará a la Comisión Deportiva Internacional que le cancele su licencia de conducir.

Patrese hizo estas revelaciones al semanario especializado "Autosprint", y explicó que, en una conversación telefónica, con Fittipaldi, el corredor brasileño le pidió que llevase a Estados Unidos "todas las pruebas que demuestren su inocencia en el accidente".

El enjuiciamiento de Patrese tendrá lugar en oportunidad

del Gran Premio de Estados Unidos (éste) a disputarse en el circuito de Watkins Glen en próximo ocho de octubre.

En una entrevista concedida al semanario "Doménica del Corriere", Patrese reitera su inocencia en el episodio y afirma que "hay una campaña organizada para hacerme aparecer frente al mundo como un asesino al volante de un auto de carrera".

Patrese también rechazó las acusaciones vertidas sobre su comportamiento "Yo no toqué a nadie y pasé por el sitio del accidente sin siquiera rozar a otro coche, de donde sostengo que soy víctima de un complot". (EFE)

ESTA MUY NERVIOSO: AFIRMA FITTIPALDI

Sao Paulo (Brasil)

El nerviosismo del volante italiano Riccardo Patrese, la largada precipitada y la pista estrecha fueron las causas principales del accidente fatal del sueco Ronnie Peterson en la prueba de Fórmula Uno, en Monza, según estima el ex campeón mundial, el brasileño Emerson Fittipaldi.

En una conferencia de prensa que realizó en Sao Paulo, Fittipaldi consideró "un absurdo" que se instaure un proceso en la justicia común contra Patrese y el director de la prueba en que murió Peterson. "Creo que ellos deben ser castigados dentro de los reglamentos de la Fórmula Uno", dijo.

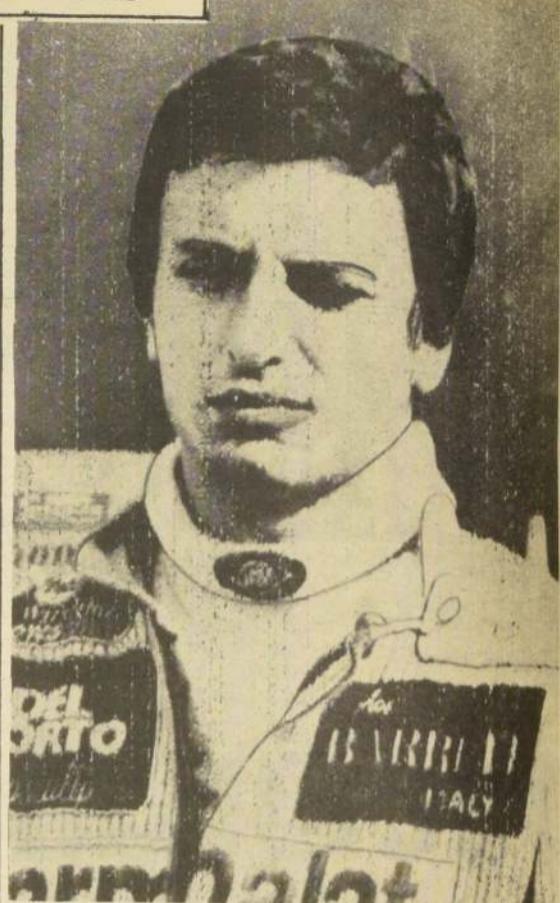
Para Fittipaldi, que por centímetros evitó participar en la múltiple colisión en la prueba de Monza, explicó que el nerviosismo de Patrese motivó que desviara bruscamente su automóvil cortando la trayectoria del McLaren de James Hunt, iniciando la tragedia.

Sobre el piloto italiano Fittipaldi, expresó que "estaba muy nervioso por correr ante el público italiano y quería mostrar un buen desempeño. Sólo que no tuvo suerte. Debería haber disminuido la velocidad cuando vio que la pista se achicaba y que no habría lugar para todos".

Criticó "la precipitación del director de la prueba, que no esperó el tiempo necesario para autorizar la largada" y la propia pista que "tiene una salida muy estrecha en el lugar donde ocurrió el accidente".

El piloto brasileño criticó también a la Federación Internacional de Automovilismo (FIA) y a la Comisión Deportiva Internacional (CDI), que deberían ahora tomar decisiones importantes en la Fórmula Uno para evitar nuevos accidentes y aumentar la seguridad en los circuitos. (EFE)

## AUTOMOVILISMO



"HAY UN COMPLATO CONTRA MI. Yo no choqué ningún coche" se defiende el piloto italiano Riccardo Patrese, a quien sus propios colegas juzgarán como presunto culpable de la muerte del sueco Peterson, ocurrida en Monza.

## Suspendieron la

## 24a. Partida

Korchnoi-  
Karpov

Baguio (Filipinas)  
 El campeón Anatoly Karpov y el retador Viktor Korchnoi suspendieron ayer su vigésima cuarta partida por el torneo mundial de ajedrez después de 41 movidas.

El encuentro se reanudará hoy con la movida número 42, con ambos rivales teniendo cuatro peones, un caballo y una torre.

Los expertos estiman que la partida terminará en tablas (UPI).

## En EE.UU.

Golpe en  
Intestinos  
Mata a  
Futbolista

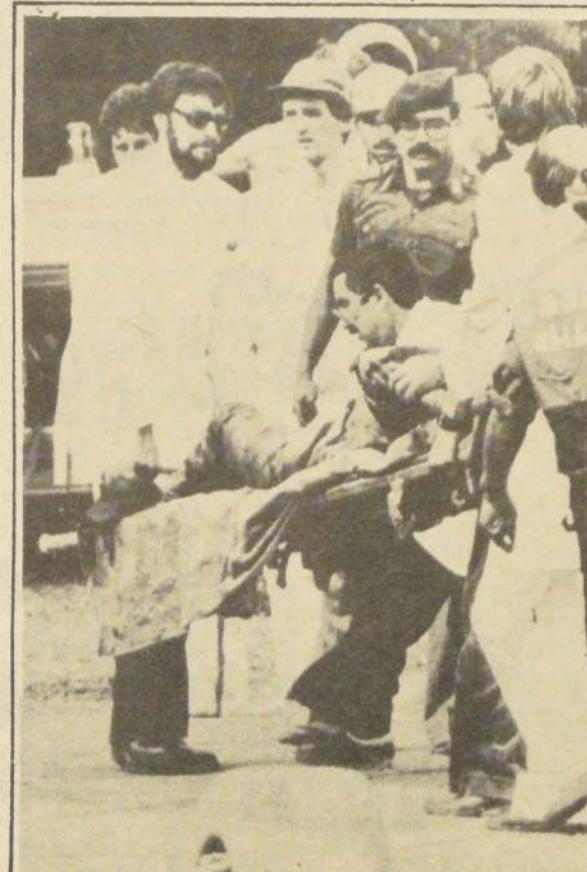
Mobile (Alabama)  
 Un jugador de fútbol americano de bachillerato murió hace dos días de una peritonitis causada al ser golpeado en los intestinos dos días antes, dijo la oficina del forense del Condado de Mobile.

Jerome Jones, de 18 años, resultó herido en la primera mitad del encuentro jugado hace cinco días.

Jones bloqueó, se incorporó y fue golpeado accidentalmente por uno de sus compañeros de equipo. Abandonó el terreno de juego debido a las náuseas.

Según funcionarios de la escuela, un médico examinó a Jones pero no halló nada anormal. Tras llegar a su casa, se le volvieron a repetir las náuseas, que continuaron hasta el sábado cuando murió de camino al hospital.

La oficina del forense indicó que según la autopsia, Jones sufrió daños en los intestinos debido a una perforación interna y subsecuente peritonitis, infección de la membrana que envuelve la cavidad abdominal.



LA TRAGICA MUERTE de Ronnie Peterson, tras la múltiple colisión en el autódromo de Monza, abre todo un juicio público a las carreras automovilísticas de alta velocidad.

Parlov no le da la  
Revancha a Cuello

Trieste (Italia)  
 El manager del campeón mundial de los semipesados, el yugoslavo Mate Parlov, excluyó la posibilidad de que su pupilo conceda en marzo próximo una oportunidad al ex titular de la categoría, el argentino Miguel Angel Cuello.

El italiano Boris Kramarsich señaló que Parlov efectuará una defensa voluntaria de su corona del Consejo Mundial de Boxeo el dos de diciembre próximo en Italia, probablemente contra el norteamericano Marvin Johnson.

Posteriormente, participará del "Festival de los Semipesados", que se efectuará en febrero próximo en Montecarlo, donde también estará presente el nuevo campeón de la Asociación Mundial de Boxeo, el norteamericano Mike Rossman.

Cuello, quien perdió su título frente a Parlov en enero pasado, en un combate disputado en Milán, anunció en Argentina que se disponía a regresar al gimnasio, a las órdenes de Amílcar Brusa, para pelear con el campeón yugoslavo en marzo próximo en México (EFE).

Para Ganar  
Otro Billete  
Muhammad Hará Publicidad

Chicago

El campeón mundial del peso completo Muhammad Ali no defenderá su título por lo menos durante los próximos ocho meses, se anunció aquí.

Herbert Muhammad, apoderado de Ali, dijo en un comunicado que se hace el anuncio "en respuesta a muchas invitaciones extendidas a Muhammad Ali por promotores boxísticos y otras personas para defender su título".

Después del periodo de ocho meses, Ali "tomará una decisión en torno a la fecha de la defensa de su título y el nombre del rival", dijo Muhammad. Sin embargo, Ali considerará avisos para productos, apariencias personales y participará en exhibiciones de boxeo, durante ese tiempo señaló el anuncio.

LESIONADO CAMPEON  
(CMB) SUPERLIGERO

Méjico D. F.

La Federación de Boxeo de Tailandia envió al Consejo Mundial de Boxeo (CMB) un mensaje notificando que el campeón mundial superligero, Sansaeck Muangsurn, sufrió una lesión durante un entrenamiento en el gimnasio.

Sin embargo, la Federación informó que esa lesión no será obstáculo para que Muangsurn defienda su corona ante el puertorriqueño Esteban de Jesús, el próximo noviembre como está previsto.

Por otra parte el Consejo negó autorización para que el campeón mundial superwelter, el italiano Rocki Mattioli, realice una defensa de su título ante el norteamericano Tony Chiavarini.

El motivo para negar el permiso es que Chiavarini está clasificado como peso medio y nada tiene que hacer en la división inmediata inferior (EFE).



CLAY HARA PELEAS de exhibición y mucha publicidad, para ganar más dinero.

FUTBOL

Esta tarde a las 16 horas



# Colo Colo Juega en San Antonio

• Juan Carlos Orellana: "El domingo le ganaremos a Green Cross"

"El domingo ganamos y pienso cuadramos con un gol". Es el optimismo de Juan Carlos Orellana, el cotizado zurdo albo luego del trabajo suave realizado ayer en Pedreros mientras el resto del plantel hacia fútbol con un equipo de Talagante.

— ¿Por qué no entrenó con el resto del equipo?

— No estoy lesionado, sino que no puedo trabajar en una cancha dura porque me molesto mucho y ahora esperan a Rangers.

PREOCUPADO? — Es el entrenador Caupolicán Peña, de Palestino, quien ordenó trabajar al plantel el lunes y ayer en el Estadio Chile. Las dos derrotas del líder dolieron mucho y ahora esperan a Rangers.

Palestino no supo del "18"

## Dolió Mucho la 2da. Derrota del Líder

• Los tricolores necesitan recuperar la concentración que tuvieron en su época de invictos

Dolió la segunda derrota de Palestino entre los dirigentes, técnicos y los propios jugadores. La consecuencia inmediata luego del revés ante Coquimbo Unido en la tarde del domingo fue la medida adoptada por el entrenador Caupolicán Peña de "no dar largona" al plantel en las Fiestas Patrias y ordenó trabajar el lunes y ayer martes en el Estadio Chile.

Los astros del líder reconocieron que perdieron inexplicablemente ante un rival que creció en la medida de los propios errores lo que posibilitó que Coquimbo Unido mediante un contragolpe ganara el partido en el minuto 90, con gol del brasileño Bene.

Si bien la práctica de ayer no fue intensa, la idea es que el equipo vuela a tener la concentración colectiva y la aplicación que tuvieron durante las 44 fechas de invicto.

El plantel, que no acusa lesionados, trabajará hoy y mañana en forma intensa a la espera del compromiso con Rangers de Talca, el colista del campeonato.

Juegan con Bulgaria

## "Tifosi" Verán hoy Poderío de Italia

Turín (Italia) La selección italiana tras su óptimo papel en el Campeonato Mundial de Fútbol disputado en junio pasado en Argentina, hará su primera presentación ante los "Tifosi", hoy miércoles, en Turín, jugando un partido amistoso contra Bulgaria.

El partido no tiene gran importancia en sí mismo. Será una simple excusa para volver a reunir a los protagonistas de esa gran actuación en el Mundial y para que los hinchas italianos puedan aplaudirlos y constatar su actual estado técnico y físico.

Sólo deberá lamentarse la ausencia del goleador y rey del gol de Argentina, Paolo Rossi, quien sufrió una grave lesión días atrás en Praga, durante la disputa de uno de los partidos por la Copa UEFA.

No atribuyo gran importancia

tancia a este partido. Quiero que sea simplemente una fiesta en honor de los jugadores que hicieron quedar tan bien al prestigio del fútbol italiano en Argentina", declaró Enzo Bearzot, director técnico de la selección "azzurra".

Bearzot no dio a conocer la formación del equipo italiano, pero se presume que será la siguiente: Zoff; Gentile, Belotti, Scirea y Cabrini; Antonioli, Tardelli y Benetti; Causio, Braziani y Bettiga.

El único cambio importante, en relación con la alineación del Mundial de Argentina, es la inclusión del centro delantero del Torino, Francesco Graziani, en reemplazo del lesionado Rossi.

Entre los suplentes, tampoco podrán jugar en el segundo tiempo Claudio Sala, Zaccarelli y Maldera, debido a lesiones sufridas durante la disputa de la Copa Italia. (EFE)

ta una antigua dolencia y entreno suave.

— ¿Conforme con ese empuje con Universidad Católica?

— Estoy conforme porque no se perdió y eso era lo importante.

— ¿Y el match con Green Cross?

— En Temuco, Green Cross juega bien, pero nosotros ya empezamos a agarrar la onda y presento el triunfo. Creo que vamos a ganar y que yo aportaré un gol a ese triunfo...

El optimismo de Juan Carlos Orellana es grande. En relación al interés del Cruz Azul de México por incorporarlo a sus filas no hizo comentarios. "Comigo nadie ha hablado nada", dijo laconicamente.

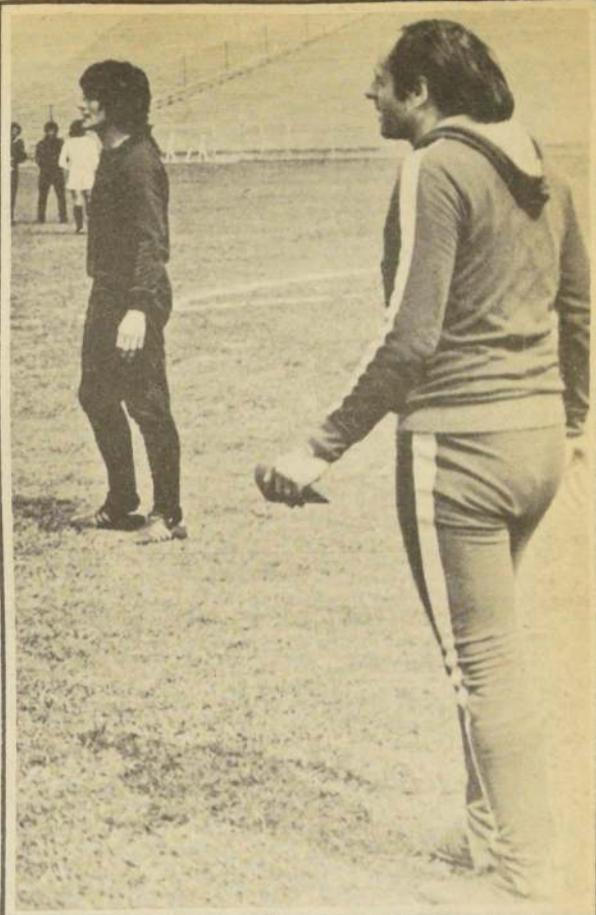
A SAN ANTONIO

Colo Colo viajará hoy a las 11 horas al puerto de San Antonio para jugar un partido amistoso esta tarde a las 16 horas con el equipo local en beneficio del Cuerpo de Bomberos de San

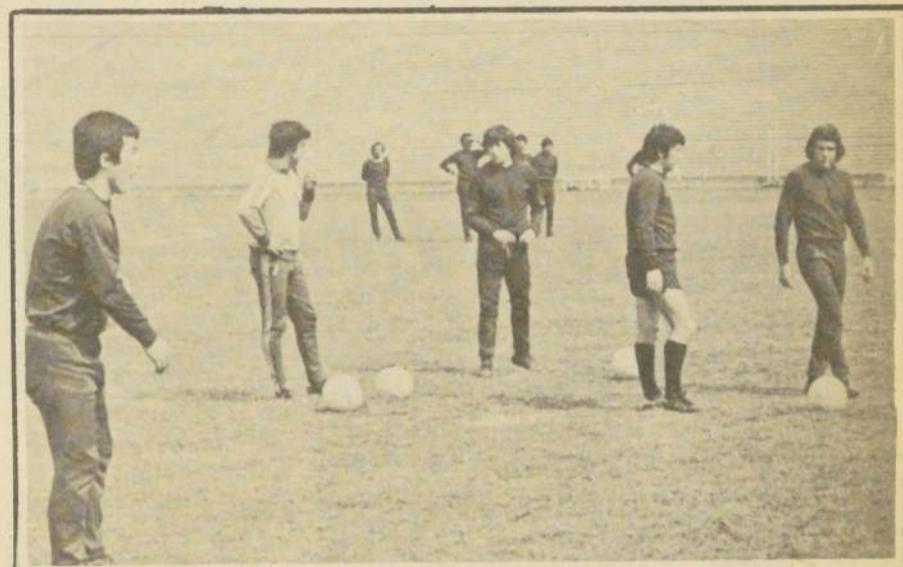
beros de la localidad. Integran el grupo que dirigirá Alberto Fouilloux 19 jugadores, incluyendo a todos los titulares que actuaron frente a la Católica en el empate sin goles.

Los únicos players ausentes del trabajo de ayer fueron Héctor Pinto que se recupera de una lesión quien será examinado hoy por el médico y Leonel Gatica que cumple trabajos de rehabilitación.

Los albos piensan ponerse a punto hoy para el difícil compromiso con Green Cross.



PREPARACION. Colo Colo realizó ayer un trabajo fuerte haciendo fútbol con un equipo de Talagante. Hoy jugarán en San Antonio. En el grabado, Alberto Fouilloux da instrucciones a Atilio Herrera.



A SAN ANTONIO. Una presentación a beneficio del Cuerpo de Bomberos de San Antonio hará esta tarde el equipo de Colo Colo. En la foto, Lito Rodríguez, Orellana, Valdés e Hidalgo.

Yo Pienso que...

Jorge Fernández Ríos



problema cuando gráficamente dijo: al fútbol chileno hay que rociarle parafina y allegarle un fósforo...

Pasó el tiempo y ahora casi a cuarenta años, del apunte visionario de Tirado, un grupo de dirigentes que postulan a la presidencia de la Central a Rolando Molina, reiteran los conceptos, aunque con expresiones más acordes con la época. Para que el fútbol nuestro salga de la postración en que se encuentra, dicen, es imprescindible renovar todo, absolutamente todo... Esta renovación, agregan, no puede ser sólo parcial o casuística, sino que debe referirse al fondo mismo del problema, empezando naturalmente por las estructuras que son débiles, caducas o que lisa y llanamente no existen... En este último caso, es necesario crearlas, pero dentro de un plazo rápido, puesto que la profundidad del problema así lo exige.

El corolario de todo esto es claro: el fútbol chileno, débil estructuralmente en 1940, continúa siéndolo y para mejorarlo la renovación debe ser total y en un plazo breve, ojalá hoy mismo.

1  
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  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
540  
541  
542  
543  
544  
545  
546  
547  
548  
549  
550  
551  
552  
553  
554  
555  
556  
557  
558  
559  
560  
561  
562  
563  
564  
565  
566  
567  
568  
569  
570  
571  
572  
573  
574  
575  
576  
577  
578  
579  
580  
581  
582  
583  
584  
585  
586  
587  
588  
589  
590  
591  
592  
593  
594  
595  
596  
597  
598  
599  
600  
601  
602  
603  
604  
605  
606  
607  
608  
609  
610  
611  
612  
613  
614  
615  
616  
617  
618  
619  
620  
621  
622  
623  
624  
625  
626  
627  
628  
629  
630  
631  
632  
633  
634  
635  
636  
637  
638  
639  
640  
641  
642  
643  
644  
645  
646  
647  
648  
649  
650  
651  
652  
653  
654  
655  
656  
657  
658  
659  
660  
661  
662  
663  
664  
665  
666  
667  
668  
669  
670  
671  
672  
673  
674  
675  
676  
677  
678  
679  
680  
681  
682  
683  
684  
685  
686  
687  
688  
689  
690  
691  
692  
693  
694  
695  
696  
697  
698  
699  
700  
701  
702  
703  
704  
705  
706  
707  
708  
709  
710  
711  
712  
713  
714  
715  
716  
717  
718  
719  
720  
721  
722  
723  
724  
725  
726  
727  
728  
729  
730  
731  
732  
733  
734  
735  
736  
737  
738  
739  
740  
741  
742  
743  
744  
745  
746  
747  
748  
749  
750  
751  
752  
753  
754  
755  
756  
757  
758  
759  
760  
761  
762  
763  
764  
765  
766  
767  
768  
769  
770  
771  
772  
773  
774  
775  
776  
777  
778  
779  
780  
781  
782  
783  
784  
785  
786  
787  
788  
789  
790  
791  
792  
793  
794  
795  
796  
797  
798  
799  
800  
801  
802  
803  
804  
805  
806  
807  
808  
809  
810  
811  
812  
813  
814  
815  
816  
817  
818  
819  
820  
821  
822  
823  
824  
825  
826  
827  
828  
829  
830  
831  
832  
833  
834  
835  
836  
837  
838  
839  
840  
841  
842  
843  
844  
845  
846  
847  
848  
849  
850  
851  
852  
853  
854  
855  
856  
857  
858  
859  
860  
861  
862  
863  
864  
865  
866  
867  
868  
869  
870  
871  
872  
873  
874  
875  
876  
877  
878  
879  
880  
881  
882

## ¿Quiere que le Diga...?

Camilo Vidal

Perder por dos a tres con un equipo de Estados Unidos, sea cual fuere su representación, es un resultado alentador para nuestros tenistas. Es un estímulo al trabajo que están realizando los dirigentes de este deporte. Establece una nivelación con un país que posee una gran cantidad de jugadores de categoría mundial, lo que es una realidad. Con mucho menos, somos capaces de hablar deportivamente de igual a igual con quien posee mucho más. Pero como en estos partidos juegan los mejores, de nada vale el disponer de cantidad, salvo que ella sirva para darse el lujo de aceptar la posición de quienes no quieren integrarse a una representación nacional, como le ocurrió a Estados Unidos, o bien para presionar a los mejores a una superación para no perder su posición destacada.

★ Jaime Fillol y Hans Gildemeister estuvieron francamente sensacionales. Lograron dos triunfos que se esperaban; que se necesitaban para afirmar nuestras posibilidades futuras, para continuar la labor de formación, de trabajo con la nueva generación. Fillol y Gildemeister mostraron un juego que les permitió equilibrarse con hombres de las condiciones de Harold Solomon y Brian Gottfried, con quienes ofrecieron espectáculos de gran jerarquía, al margen de los resultados.

★ Esos dos puntos del equipo nacional fueron conseguidos en un momento en que Estados Unidos no los necesitaba, pero ello no fue causal de pérdida. Una cosa es que no sirvan para la clasificación, que ya estaba conseguida, y otra es el deseo lógico de alcanzar el mejor triunfo posible. Por otra parte, lo de innecesario no corría para los jugadores, quienes se deben a una campaña; quienes entran a la cancha con la significación que los resultados tienen para sus campañas, que sólo tiene que pensar en el triunfo y deben esforzarse para conseguirlo. De ahí el mérito de los jugadores chilenos. Para el mundo tenístico, Brian Gottfried fue vencido por Hans Gildemeister, y Harold Solomon cayó frente a Jaime Fillol. Y esto levanta a los chilenos, los hace más importantes, adquieren más categoría, cosa que, neutralmente, no entregaron graciosamente los norteamericanos.

★ Jaime Fillol perdió su primer partido, el que lo enfrentó a Gottfried, cometiendo muchos errores. Y es lógico. Gottfried jugó de modo excelente. Jamás le dio oportunidad al rival. Se movió con la seguridad de un gran campeón. Un juego que no es posible repetir día a día, y esto lo pudimos apreciar en el doble, donde, siendo un jugador de excepción, no consiguió el rendimiento del día anterior, y dando mucho trabajo a Hans Gildemeister, no alcanzó la estatura de ese primer partido.

Al margen del resultado, Brian Gottfried nos regaló con un tenis de calidad mundial, del corte de aquél que hemos visto en la televisión a otros astros. Su trabajo fue impecable, obligando a su oponente a errores lógicos.

★ Hans Gildemeister perdió con Solomon. Está dicho, perdió, porque más que ganarlo el norteamericano el match, lo perdió Hans. Y de esto, él está consciente. Se le fue de las manos un triunfo que habría hecho mucho más emotiva esta final americana de Copa Davis.

★ El doble fue un triunfo inobjetable de los norteamericanos. Y, lógico. En tenis, el ranking tiene vigencia plena. Un doble integrado por hombres que están en el 12º y 6º lugar, tiene que ser, forzosamente, superior a otro cuyos integrantes están en el 30º lugar. Es mucha la diferencia. Pero ésta no se advirtió en el juego, sino en el resultado. En la cancha la labor de Fillol y Prajoux fue impactante.

★ Y, finalmente, en el tercer día, aquellas satisfacciones que levantan el ánimo, que refuerzan la campaña internacional de los jugadores nacionales, y que alientan en el trabajo de promoción, de desarrollo y perfección que efectúa la Federación.

La final de Zona Americana de la Copa Davis ratifica el buen pie del tenis chileno. Y constituyó un espectáculo que sólo merece aplausos.



¿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



Todos los habitantes trabajan

## Río Bueno ya Está con los Guantes Puestos...

• Una Comisión de la Federación Chilena de Boxeo viajó al sur para cerciorarse de los trabajos y del funcionamiento del cuerpo de árbitros y jurados que actuaron en el nacional

Todo Río Bueno está comprometido en la realización del Campeonato Nacional de Boxeo Amateur venidero. Así lo comprobó la Comisión de la Federación Chilena que acaba de llegar del sur. En efecto, Luis Uribe, Presidente de la Comisión de Boxeo Amateur y jurado internacional, junto Alejandro Reid, Vicepresidente de la Federación y Presidente de la Comisión de Arbitros y Jurados, fueron a tomarles examen a todos los árbitros y jurados que probablemente estarán en el Nacional, y comprobaron que se trabaja a full y muy bien.

Se tiene la fecha exacta y las ciudades que serán subsedes. Por ejemplo, de acuerdo a lo que nos dijo Luis Santana, la inauguración del torneo será el 17 de noviembre en Río Bueno y Valdivia, simultáneamente. El 18 habrá peleas en Río Bueno, Osorno y Valdivia al mismo tiempo. El 19

se combatió en Osorno y Río Bueno. Desde el 20 hasta el 24 que será el día de la final, el ring central será el de Río Bueno, organizador de la junta.

### GIMNASIO MUNICIPAL.

Río Bueno tiene para hacer las peleas nacionales un

gimnasio con capacidad para 1.500 personas y cuenta con una población de 32.000 habitantes. Es decir, la idea se estaría cumpliendo, pues público hay para mover el boxeo.

En cuanto a los exámenes de que nos habló Luis Uribe, éste encontró camino propicio para que salieran nuevos jueces y árbitros.

En febrero Luis Uribe fue al sur y dio charlas y dictó cursos. Luego de cuatro meses de práctica, los alumnos que comenzaron en febrero, dieron ayer un excelente examen y fueron los hombres de mejor promedio de todo el sur.

También participaron los muchachos de Osorno y Valdivia, pero Valdivia se quedó un poco atrás al no concurrir a la cita. Todo es remediable, razón por la cual se dá por descontado que habrá más y mejores árbitros y jueces en el campo amateur.

Alejandro Reid y Luis Uribe informarán hoy a la Federación de los resultados del viaje y comenzarán a enlazar la ayuda técnica que corresponde a este nacional.

También nos dijeron que dentro de un par de semanas tendrán que quedar listas todas las selecciones que participarán en el evento del Río Bueno.



“VAMOS BIEN”. — Gabriel Rodríguez piensa que Colo Colo pronto estará en primer plano. “Cuidamos el cero, pero buscamos el gol”, dijo el defensa.

### Esta semana

## Alex Velozo Asume Como DT de Ñublense

Es posible que en el curso de esta semana o en los primeros días de la próxima asuma como director técnico de Ñublense Alex Velozo. La directiva chillaneja ya llegó a acuerdo con Velozo y sólo falta ultimar algunos detalles de poca importancia, que se refieren más que nada a situaciones personales del entrenador respecto a su traslado a la ciudad.

En cuanto al resto del cuerpo técnico, éste continuará sus funciones sin problemas, salvo el gerente del club, Mario Avendaño, quien ya anunció que al término de su contrato de diciembre se irá de Chillán.

Mientras Velozo no asuma, el cargo lo continuará ejerciendo Juan Carlos Gangas, quien es muy posible que sea el ayudante de Velozo, como lo fue en el último tiempo de Nelson Oyarzún.

### Se enfrentan hoy seleccionados europeos

## El Partido Austria Destaca en C

Londres

Holanda, derrotada por Argentina en la final de la Copa Mundial de Fútbol, y también los participantes de ese torneo Austria, Escocia, y Hungría, dejarán de lado hoy miércoles sus recuerdos sudamericanos para dedicarse con todo a la Copa Europea de Naciones.

Los holandeses, con su capitán Rudi Krol ansioso por dejar su país para tentar suerte en el balompié británico, deberían lograr una victoria a expensas de Islandia, cuyos jugadores semi-profesionales probablemente no podrán ofrecerles mucha resistencia.

Austria y Escocia, que nunca llegaron a encontrarse en Argentina en junio pasado, se verán las caras en Viena en partido del grupo 2, con los escoceses ansiosos por recobrarse de su mediocre campaña en la Copa Mundial, que tuvo su peor momento en la expulsión del aero Willie Johnston por tomar estimulantes.

Escocia, que rescató algo de su orgullo con una victoria sobre Holanda por 3-2, aunque ya era muy tarde para clasificar en Argentina, tiene un pobre récord en Viena, donde los austriacos han perdido solo una vez en seis encuentros con sus visitantes de hoy miércoles.

Será el segundo partido de Austria bajo su nuevo entrenador, Karl Stotz, tras haber debutado con una victoria sobre Noruega por 2-0 en su primer compromiso por la Copa Europea con goles de Hans Krankl y Pezzy. Krankl, el héroe de la primera victoria austriaca sobre Alemania Occidental en 40 años — ocurrida durante el torneo mundialista — podría carecer en esta oportunidad del apoyo del mediocampista Herbert Frohaska, quien sufrió de un tirón al músculo de una pierna. El arquero mundialista Fried Konclia está también marginado debido a que se quebró un dedo.

### INGLATERRA VA A DINAMARCA

La revitalizada Inglaterra, aún adolorida por no haber podido clasificar para las últimas dos copas mundiales, viaja a Copenhague para un encuentro del Grupo 3 contra Dinamarca.

## Curso de Ajedrez Para Profesores

Concepción  
Un curso de ajedrez de adultos, al que forma parte del Plan de Operaciones 1978 de la Unidad Extraescolar de la Secretaría Regional Ministerial de Educación, se iniciará el 29 de septiembre, especialmente para profesores.

La jornada tiene por finalidad capacitar recursos humanos adultos para canalizar las actividades de ajedrez en los colegios, como, asimismo, formar y desarrollar las habilidades intelectuales del escolar a través de este deporte-ciencia.

Podrán inscribirse a este curso hasta tres profesores o parroquianos de enseñanza básica o media, fiscal y particular de Concepción por colegio, para lo cual deberán llenar una solicitud y un formulario, enviándolos a la Unidad regional.

El curso, que será gratuito, tiene un cupo limitado de 20 participantes. Las clases prácticas se efectuarán en dependencias de la DIGEDER, O'Higgins 740, a partir de las 18 horas.

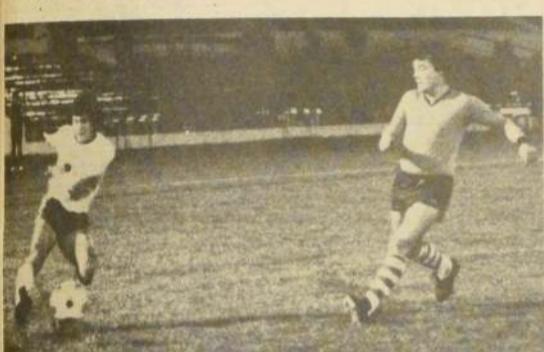
Para llegar a los goles, dice Lito Rodríguez

# Colo Colo en la Etapa

## de "Cuidar el Cero..."

• Para el defensa albo, el empate con la Católica fue un paso adelante y pronostica que con Green Cross pueden abrazarse

"Frente a Green Cross, Colo Colo tendrá más espacios para encontrar el camino del



UN PASO ADELANTE. — Fue el empate de Colo Colo con la Católica, dice Lito Rodríguez. En la foto, Ponce escapa al control de Solis

## U.S. - Escocia Copa de Naciones

ca, cuya selección está formada por jugadores que militan en clubes de diversos países europeos.

El fútbol en Dinamarca tiene ahora la calidad de profesional, pero el entrenador nacional tiene aún que buscar a sus jugadores en el extranjero.

El futbolista europeo del año Allan Simonsen ha sido llamado desde Borussia Moenchengladbach, de Alemania Occidental; el arquero Birger Jensen del Brujas, de Bélgica; el zaguero izquierdo Soren Lerby del Ajax, de Holanda; el mediocampista Carsten Nielsen también del Borussia Moenchengladbach y el delantero Benny Nielsen, del R. W. D. de Bélgica. (UPI).

## Paolo Rossi Implora que no le peguen más

El delantero centro de la selección italiana de fútbol, Paolo Rossi, hizo hoy pública una imploración para que los defensores rivales dejen de golpearlo salvajemente porque, de lo contrario, deberá retirarse de la actividad.

El jugador mundialista fue enyesado hace 3 días como consecuencia de los golpes que recibió durante el partido que su equipo, el Vicenza, disputó con el Dukla el pasado miércoles en Praga en encuentro correspondiente a la Copa de la "UEFA".

Pero el joven delantero, cotizado en 5 millones de dólares, no recibe agresiones solo de parte de los defensores extranjeros, sino que en Italia se convirtió en el blanco preferido de las duras entradas de quienes tienen la misión de impedirle marcar goles.

"Yo comprendo que los defensores tienen que defender su puerta y cerrarme el camino hacia el gol, pero yo sólo pido que terminen de agredirme brutalmente, con golpes de todo tipo, pues así no podré jugar el próximo campeonato liguero", se quejó Rossi. (EFE).

gol y de la victoria, que tanto deseamos porque el rival entrará a atacarnos y tendremos más posibilidades...".

Expresiones de Gabriel Rodríguez, defensa de Colo Colo anticipando un juicio de lo que será el compromiso del equipo popular ante Green Cross, en Temuco, este fin de semana.

Para "Lito" Rodríguez, el punto obtenido en el reciente match con Universidad Católica fue "un paso adelante" en la nueva etapa que vive el equipo bajo la conducción de su nuevo entrenador Alberto Fouilloux.

"Es posible —dijo— que para la hinchada, para el periodismo, el empate con Católica dejó una imagen negativa y deben pensar que el equipo no mejora y que no tiene arreglo, pero nosotros hemos analizado muy bien el momento que pasamos y hemos sacado conclusiones antes y después del cotejo con la Católica".

—¿Qué conclusiones?

—Para nosotros, lo importante era que no nos hicieran goles, cuidar el 0-0, porque pensábamos que en cualquier momento nuestros delanteros podían definir el partido. Por lo tanto, ese empate sin goles con la UC fue el fruto de nuestro afán de resguardar el cero... Trabajamos en la semana para ello, pero no contamos con el juego de la Católica que tiene una delantera hábil y rápida y nos entregó el terreno para que nosotros atacáramos y ellos se procuraran el contragolpe...

—¿Encuentra que el empate es positivo?

—En esta etapa de Colo Colo es muy positivo. No es lo que la gente espera de nosotros, pero poco a poco estamos jugando con más claridad. Para mí fue un buen resultado...

—¿Su opinión del partido con Green Cross en Temuco?

—Ellos, con seguridad, entrarán a atacar porque los obliga su condición de local y Colo Colo tendrá que aguantar la presión y, como tendremos más espacios, con contragolpes podremos lograr la victoria. Estando bien atrás, nuestros delanteros estarán a punto para definir...

De las palabras de "Lito" Rodríguez se colige que Colo Colo está en la idea de "cuidar el cero" pero, también, con el firme propósito de que los delanteros "definan". Esto es lo que esperan que ocurra en Temuco. El plantel albo reanudó sus trabajos ayer en Pedreros, teniendo esta meta.

BORIS DEL CAMPO



VOLVERAN LOS ABRAZOS. — Colo Colo piensa abrazarse en Temuco frente a Green Cross. En la foto, lo hacen Crisosto y Orellana.

### Porteños ya saborean título de Ascenso

## Wanderers Celebró el "18" y el Triunfo Sobre Ovalle

"Creo que la gente debe tener paciencia y esperar hasta el término de la competencia para celebrar un posible título. Esto lo digo por experiencia pues casi siempre suceden cosas inesperadas que, al final, provocan frustración".

Guillermo Díaz, técnico de Santiago Wanderers, al responder una consulta sobre el significado del triunfo sobre Ovalle, de 2-0 y si éste ya tiene sabor a campeonato.

FAMILIA  
WANDERINA  
CELEBRA  
EL 18

En el parque deportivo de la institución, ubicado en el camino a Santiago, en la avenida Santos Ossa, en Rocuant, la familia wanderina celebró el 18 de septiembre. Todo el plantel, cuerpo técnico, auxiliares y dirigentes junto a sus familiares, celebraron el día de la independencia nacional y la victoria ante Ovalle.

Los porteños son

líderes con 38 puntos, con 3 de ventaja sobre el subcampeón Naval.

### RESPONDO CON GOLES

"Estoy feliz por la victoria y creo que estoy respondiendo con mi juego y goles a la confianza depositada por los dirigentes y cuerpo técnico en mi capacidad. Reconozco que aún no estoy en la senda guerrera del decano, pero lo importante es entregar triunfo al club".

José "Calao" Orellana, el goleador "caturro", feliz en el vestuario, respondiendo al asedio periodístico, luego que se convirtiera en figura

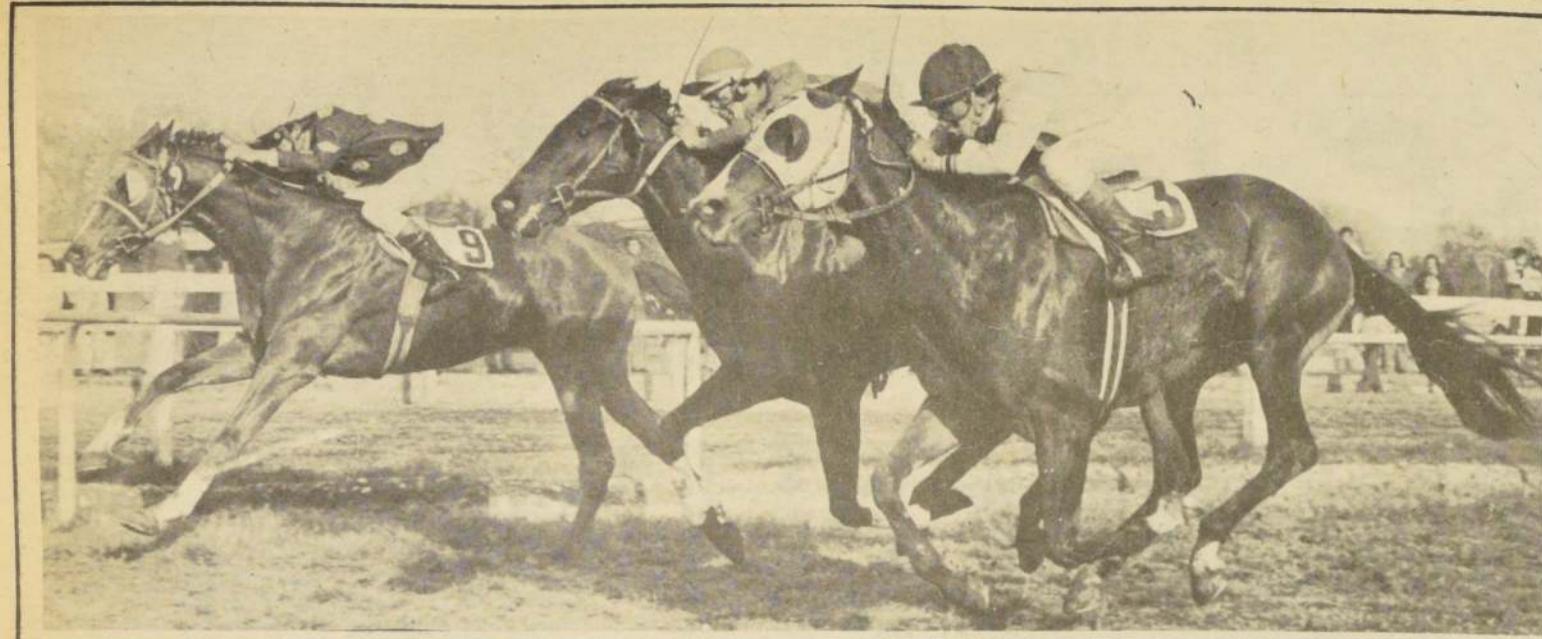
importante al anotar el primer gol y dar el pase para el segundo.

### RECONOCEN LA DERROTA

"Wanderers ganó bien y ante eso no hay objeción posible, salvo a lo abultado del marcador, ya que tuvimos algunas oportunidades que, desgraciadamente, desaprovechamos".

Comentario unánime en el camarín de Ovalle, luego de la derrota que le infligió Wanderers y que lo relega a lugares muy secundarios en cuanto a la posibilidad de estar entre los dos equipos que asciendan automáticamente a primera división.

**LOS CONQUISTADORES**  
**OVALLE** **VALENAR**  
**LA SERENA** **COQUIMBO**  
**GENERAL MACKENNA 1406**  
 SALIDAS DIARIAS-VIAJES DIRECTOS  
 FONOS: 60893 - 62300.



## Maromero: Cosa Seria su Marca en una Milla

Marcas de gran valor y para todos los gustos se registraron en los trabajos realizados por pista de trabajos —arena— del Club Hípico, entre los días, sábado y domingo. Uno de los que más gustó estuvo a cargo del cuatro años "MAROMERO". El hijo de Maporal en Paoletta, bajo la dirección de Juan Berrios, movió 1.600 metros, empleando 1 minuto, 42 segundos y 2 quintos.

También aportaron varios tres años que estarán presentes

en el clásico selectivo "Nacional Ricardo Lyon".

Damos enseguida detalle de lo controlado.

600 metros

GAVILAN, J.M. Aravena 36 2|5.  
CUREÑA, P. Vega 37  
TAL, J. Diaz, 37.1|5.  
COSACA, P. Vega, 37  
DINA SHORE, I. Ramos 37. 1|5.  
DOÑA TERU, aprendiz, 38  
TABINI, J. Diaz, 37

MANAN, L. Ramos 37. 3|5.  
BACK GAMON, J. Diaz, 37

700 metros

PUEBLO HUNDIDO, J. M. Aravena 41 3|5.  
HIGUERAL, A. Poblete.

800 metros

TRAIGUEN, L. Ramos 48, 4|5.  
JUAN FRANCISCO, E. Guzmán 51. 2|5.

GUITARRON, E. Guzmán 51  
CARTELERA, E. Silva 50 2|5.

REY BRUJO, G. Lizama 52.  
PULLA, J.M. Aravena 51 2|5.

SANGRE NOBLE, S. Pérez, 50 3|5.

1.000 metros

FANTOCHERO, J. Herrera 1.04 3|5.  
JORVEL, L. Muñoz 1.03 1|5.

TANIA NEGRA, E. Silva 1.03 2|5.

PINCELILLO, J. Berrios 1.01 3|5.

PELEQUEN, J. Berrios, 1.03 2|5.

EXIT, R. Pérez, 1.01

MANO A MANO, P. Vargas, 1.02 2|5.

DESDEN, L. Ramos 1.03

MAIKEL, J. M. Aravena, 1.02 2|5.

1.200 metros

OJO DE PLATA, L. Ramos, 1.16 2|5.

MEKONG, L. Muñoz, 1.18 2|5.

PACHI, J. Berrios, 1.21 2|5.

ALGORTA, J. Diaz, 1.20

PIMENTAZO, J. M. Aravena 1.14 3|5.

MAJA, E. Silva 1.15 2|5.

EL PESCAZO, J.M. Aravena 1.16 3|5.

COIGUE, P. Vargas, 1.19

SOFOCADO, G. Lizama 1.19 2|5.

TERCO, J. Berrios, 1.15

1.400 metros

MODEL, J. Romero 1.30

CHABLIS, L. Ramos 1.30 2|5.

NARCISA, L. Muñoz 1.33

PITEKI, J. Berrios. 1.30

1.600 metros

MAROMERO, J. Berrios, 1.42 2|5.

VINEDO, J. Berrios 1.46 3|5.

JABUCO, J. M. Aravena 1.43

1.860 (vuelta)

FIESTERO, A. González, 1.06 3|5, últimos 200 en 12, 3|5.

2.060 metros (vuelta y 200)

PERSON, P. Ulloa 2.23, ult. 200 en 13.

PESTANEO, A. Poblete 2.23, Ult. 200 en 11.4.

SABADO 16 DE SEPTIEMBRE

Potrillos y potrancas para el "Nacional Ricardo Lyon".

1.600 metros

PROFORMA, J. Berrios, en 1.44 Ult. 200 en 13.

1.860, metros (una vuelta)

ARRIBENO, E. Silva 2.02 1|5 Ult. 200 en 12, 1|5.

MODUNO, C. Rivera 2.01, 3|5, Ult. 200 en 12 3|5.

SUECIA, R. Pérez, 2.06 3|5, Ult. 200 en 13.1|5.

Monterrico, Perú  
"Chintalán" Respondió a Inmenso Favoritismo

"CHINTALÁN", respondiendo a su condición de gran favorita, se adjudicó sin apremio el clásico "Policía de Investigaciones del Perú", disputado sobre dos mil cuatrocientos metros como prueba central de programa hípico cumplido en el hipódromo limeño de Monterrico.

Por su más recientes actuaciones la hija de Jamaique y Palachinta había sido unida como gran favorita de las apuestas y a la hora de la verdad respondió a esa confianza tomando la punta del reducido lote desde la partida y llegando a disco con cinco cuerpos de ventaja.

El segundo lugar le correspondió a "Jalca", tercera "Gaita Fina", cuarta "Tinaya", y completó el marcado "Back Bay".

Esta es la décima victoria que obtiene la pupila de Miguel Arteta sobre un total de veintiocho presentaciones. "Chintalán", que actuó en pareja con "Back Bay" abonó cincuenta y seis soles ganador por cada boleto de cuarenta soles. No hubo placa. Cubrió dos mil cuatrocientos metros de la prueba en diez minutos treinta segundos.

Maroñas, Uruguay  
Queen Tudor Ganó el "Selección"

Montevideo

La invicta "QUEEN TUDOR" confirmó ser la mejor potranca de su generación al imponerse en el clásico "Gran Premio Selección" disputado en el Hipódromo Nacional de Maroñas.

La ganadora, una yegua de tres años, hija de Wedlock y Madame Tudor ratificó las brillantes condiciones mostradas en sus tres intervenciones triunfales y reiteró una neta superioridad al imponerse en forma amplia por más de dos largos sobre Falcaria que ocupó la segunda posición, aventajando por medio pescuezo a Arauja, tercera.

"QUEEN TUDOR" muy bien guiada por el jockey Jorge Firpo empleó un tiempo de 2'42|5 para los dos mil metros de la prueba.

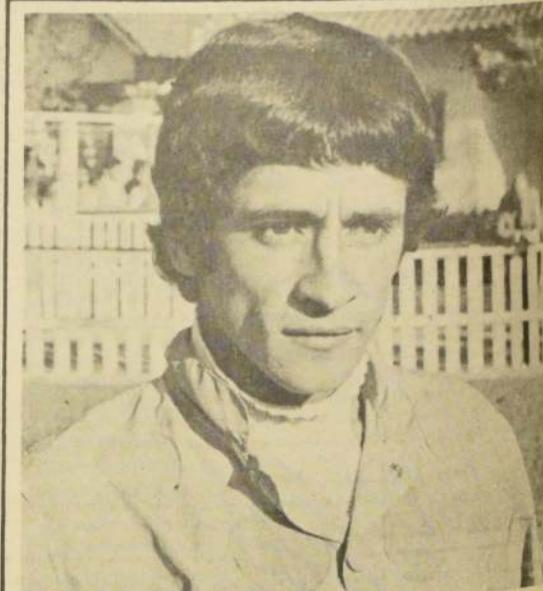
La hija de Wedlock fue amplia favorita de los espectadores que apostaron 8.608 boletos de los 13.199 jugados a las nueve competidoras de la prueba. "QUEEN TUDOR" pagó nuevos pesos 2.60 a ganador mientras que la combinada "QUEEN TUDOR" y "FALCARIA" abonaron 8.00 por boleto.

Apenas formalizadas las acciones Elath tomó la delantera llevando a sus patas a "Queen Tudor", a un cuerpo de Falcaria iban La Verónica, Sweet Moon, Cocarda, Textura, Araujo y Marbachia en la zaga.

Llegadas a los 1.600 la puntera llevaba un largo a "Queen Tudor" que no la dejaba tomar vuelo, luego Falcaria, La Verónica, Cocarda, Sweet Moon y luego en la zaga Tuxta.

Sin variantes hasta la entrada al derecho donde "QUEEN TUDOR" emparejó la linea de la puntera y pasó al frente. Elath se resistió en principio, pero "QUEEN TUDOR" paulatinamente la dejó atrás para cortarse en ganancia y llegar a la meta con más de dos largos.

Por la segunda colocación lucharon duramente Falcaria y Araujo llegando en pos de la ganadora en ese orden. (ANSA).



Leopoldo Cornejo, será el jinete encargado de conducir a DODITA en el clásico "Sociedad de Criadores" que se efectuará el próximo 30 de septiembre en la pista del "Hipódromo Chile".

## Dodita: Buena Carta en el "Soc. de Criadores"

DODITA, tresañera hija de Suri y Dodone, por Páramo que adiestra el profesional Carlos Tapia, inició su preparación con miras al Clásico "Sociedad de Criadores", la prueba mejor dotada del calendario hípico nacional que se disputará en el Hipódromo Chile el próximo sábado 30 de septiembre.

Según Tapia, DODITA se encuentra en óptimo estado físico y de training y seguramente será carta de triunfo en el importante evento. Contará con la dirección del jinete Leopoldo Cornejo.

Por otro lado a ese corral llegaron todos los efectivos del Stud "Leylita", entre los que se cuentan los siguientes ejemplares. LAZARILLO, rosillo de tres años por Panaro y Las Brisas, DON MAGO, cuatro años hijo de Parbury y Villa Linda, TRIBILIN, tres años por Husillo y Black Flower y UN POQUITO, producto de dos años hijo de Siuticazo y L'Esperance.

El caballo BELEGANTI, que tiene que aliminararse, es muy posible que sea enviado a Antofagasta, ya que existe bastante interés desde La Chimbía, por tener corriendo en esa pista al cinco años hijo de El Tirol y Clara Luz.

Finalmente, quedó de para por corto tiempo CENTRAL PARK, tres años por Tom Jones y Centrality que fue operado en la Clínica Veterinaria del Club Hípico de Santiago, perdiendo su condición de reproductor.

Un buen refuerzo recibió la caballada que entrena Victorino Romo. En efecto, se incorporó a ese plantel el caballo POSITIVO, cinco años por Prólogo y Adarga que defiende de la enseña del Stud "Kennedy". También arribaron a ese corral dos productos de dos años hijos de Prólogo y El Tirol respectivamente.

Las Américas, México

## Tres Joli con Record

### Falleció Veterano Periodista Uruguayo

Lima  
Hermín Bonzano, veterano periodista hípico uruguayo, residente desde hace muchos años en el Perú, falleció en esta capital víctima de un incurable mal.

Bonzano fue fundador de la Asociación de Periodistas Hípicos del Perú, director de la revista "Calendario Hípico" y responsable de otras publicaciones, tales como "Las Carreras" y "Turf Peruano".

Desde hace algunos años se encontraba retirado de la vida periodística activa, pese a lo cual Bonzano fue siempre una fuente inagotable de experiencia y anécdotas para los jóvenes que incursionan en el periodismo hípico. (ANSA-INFORMEX).

El pura sangre "TRES JOLI" se impuso en el "Gran Premio Independencia" corrido en el Hipódromo de "Las Américas" como parte de los festejos de la independencia mexicana.

"TRES JOLI", cuyo cuidador, el argentino Desiderio Figueroa, proclamó abiertamente que "no podía perder" batió el record de la distancia y ganó brillantemente de punta a punta la octava versión de este clásico.

Postergó al norteamericano "MILJAC", bajo la atinada conducción del panameño Concepción Barria. (ANSA-INFORMEX).

Potrillos y potrancas para el "Nacional Ricardo Lyon".

1.600 metros

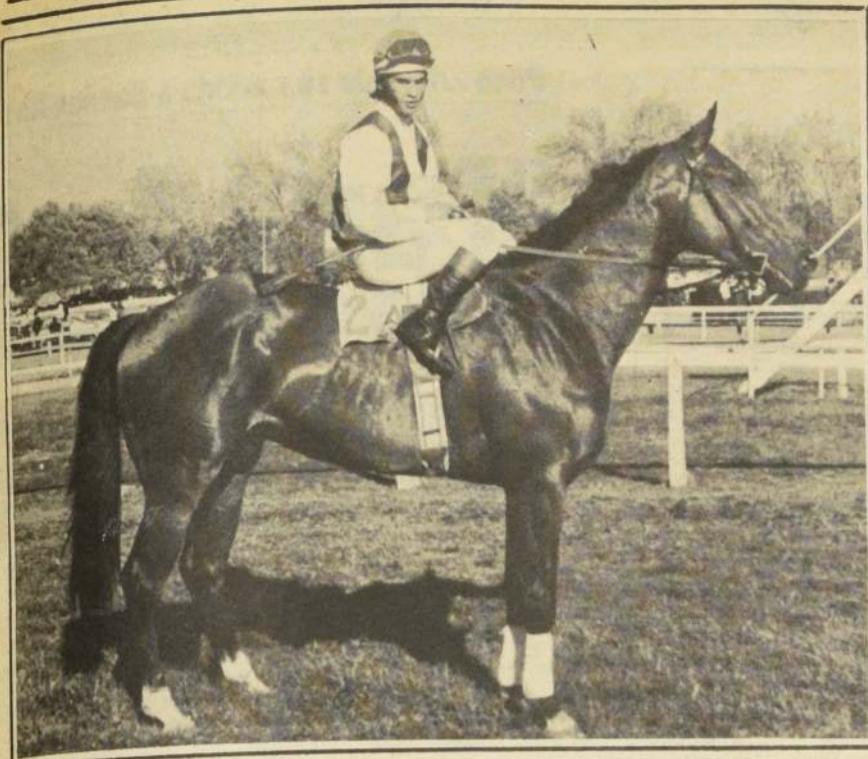
PROFORMA, J. Berrios, en 1.44 Ult. 200 en 13.

1.860 metros (una vuelta)

ARRIBENO, E. Silva 2.02 1|5 Ult. 200 en 12, 1|5.

MODUNO, C. Rivera 2.01, 3|5, Ult. 200 en 12 3|5.

SUECIA, R. Pérez, 2.06 3|5, Ult. 200 en 13.1|5.



## Exit y Kullinco: "Vedettes" de Este fin de Semana

Los caballos EXIT y KULLINCO serán las atracciones en las principales competencias que se disputarán este fin de semana tanto en el césped del Club Hípico de Santiago como en la arena del Hipódromo Chile.

El hijo de Balouf no corre en el coliseo de la calle Blanco desde el 2 de abril pasado, día en que se adjudicó el Clásico "Velocidad" disputado sobre 1.000 metros que cubrió en el tiempo de 57 segundos y 4 quintos, cargando 61 kilos y con la monta de Pedro Ulloa.

Por su parte, el mulato hijo de Curiche viene de ganar en forma impresionante el Premio "Asociación Cooperadora de la Asistencia Pública de Santiago", desarrollada en la arena palmeña en distancia de 1.200 metros. En esa ocasión actuó con 59 kilos y la conducción de Pedro Ulloa, profesional que nuevamente estará sobre la silla del pupilo de Pedro Bagú.

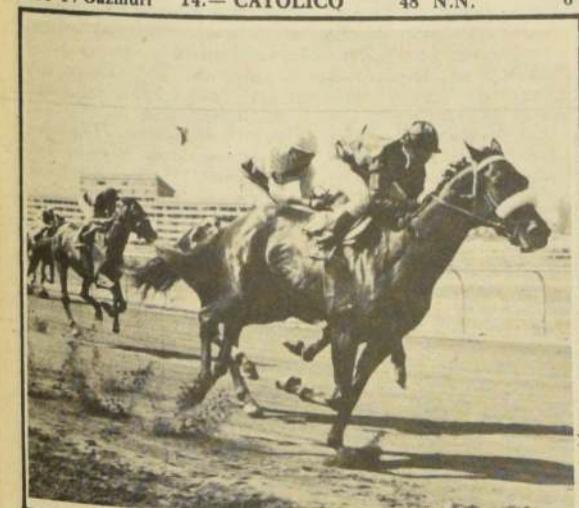
A continuación entregamos los rivales de los clásicos más importantes que se correrán en la capital entre sábado y domingo:

CLUB HIPICO DE SANTIAGO. Domingo 24 de septiembre de 1978. Premio "DANIEL J. LYON AMENABAR". 1.000 metros. Clásico. Handicap para tres años y más. Peso de Reglamento. Premio: \$ 45.000 al primero.

1746 E. Vidal	1.— BRINCO	61 N.N.	1
659 Alv. Abarca	2.— EXIT	61 C. Rivera	9
1759 R. Vera	3.— PICHE	61 C. González	6
1556 P. Bagú	4.— PUEBLO HUNDIDO	61 J. M. Aravena	2
1797 L. Espinoza	5.— PULITZER	61 N.N.	5
1556 E. Inda S.	6.— THUNDERBIRD	61 P. Ulloa	4
1797 J. Sánchez	7.— ELMER GRUNON	60 L. Muñoz	8
1493 O. González	8.— TRANCAY	60 A. González	7
1746 A. Carreño	9.— MUSICA LIBRE	57 S. Vásquez	3

HIPÓDROMO CHILE. Sábado 23 de septiembre de 1978. Premio "IGNACIO URRUTIA DE LA SOTTA". 1.400 metros. Clásico. Handicap para tres años y más. Premio: \$ 35.000 al primero.

1797 P. Bagú	1.— KULLINCO	62 P. Ulloa	3
843 D. Bernal	2.— GUALQUI	60 N.N.	7
1664 J. Castro R.	3.— PAYADOR	60 S. Vásquez	2
1759 A. Muñoz	4.— MADUREIRO	59 N.N.	9
1797 L. Alvarez	5.— MORGAN	58 O. Escobar	12
1794 P. Bagú	6.— SATIRO	54 G. Lizama	11
1712 I. Duque	7.— TEMERARIO	52 O. López	4
1318 J. Inda	8.— HIDALGO	51 E. Silva	8
1601 J. Cavieres	9.— TERCIOPELO	51 C. Rivera	5
1776 F. Facial	10.— OJO DE PLATA	50 R. Pérez	14
1797 F. Hernández	11.— SULTANCILO	50 N.N.	13
1664 L. Santos	12.— ANCELICO	49 E. Suárez	1
1712 L. Guerrero	13.— COMBATE	49 J. Carrasco	10
1794 F. Gazmuri	14.— CATOLICO	48 N.N.	6



SATIRO, cuatro años por Rigel II en Salera, estará animando los 1.400 metros del clásico handicap, premio "Ignacio Urrutia de la Sotta", compromiso que se correrá en reunión sabatina de la Palma. En el grabado lo observamos en uno de sus últimos triunfos.

Miércoles 20 de Septiembre de 1978

3001 45 estrenó el 30 de setiembre

## En La Palma

# Castro Ruiz y Rivera: Sinónimos de Eficiencia

Está por terminar hípicamente el noveno mes del presente año y la ventaja que llevan Julio Castro Ruiz y Carlos Rivera sobre su demás colegas es aplastante, a tal punto que no resultaría exagerado vaticinar que ya son, virtualmente, los ganadores de la estadística de 1978. El entrenador Castro Ruiz totaliza

a la fecha 46 victorias por 23 de su hermano Juan Bautista. En tanto que Rivera alcanza a ochenta carreras ganadas por 47 de Sergio Vásquez, su escoltador.

Enseguida entregamos las ubicaciones de los veinte primeros en cada especialidad:

### PREPARADORES

1º J. CASTRO R.	46
2º J. Bta. Castro	23
3º O. Silva	22
4º H. Miranda	21
5º E. Beuzenberg	20
6º H. Jara	19
7º D. Alvarez	18
8º E. Inda G.	17
9º J. Nicoli	14
10º A. Sepúlveda	14
10º C. Urbina	14
12º V. Contreras	13
13º O. Mora	12
13º E. Vidal	12
15º H. Gazmuri	11
15º A. López	11
17º J. Cavieres	10
17º L. Contreras	10
17º A. Muñoz	10
20º L. Alvarez	9

### JINETES

1º C. RIVERA	80
2º S. Vásquez	47
3º A. González	38
4º J. Castillo	36
5º P. Cerón	35
6º R. Herrera	32
7º E. Guajardo	26
7º E. Silva	26
9º G. Pinto	25
10º O. Pérez	22
11º P. Castillo	20
12º G. Lizama	18
13º O. López	16
14º J. Carrasco	15
15º J. Berrios	14
15º H. López	14
17º O. Castillo	12
17º C. Leighton	12
17º V. Rojas	12
17º G. Silva	12

## Pedro Vega

# Aprendiz que Debe Enderezar Rumbos

Poco tiempo duró en limpio el Libro de Suspensiones que lleva la Junta de Comisarios del Club Hípico de Santiago, luego que el domingo pasado ese organismo acordara indulto general a petición del General de Ejército, Carlos Lopichich.

En efecto, en la reunión del lunes recién pasado, cuatro jinetes se hicieron merecedores a drásticas sanciones por cometer faltas en sus respectivas actuaciones.

A continuación damos a conocer los principales hechos acaecidos en la mencionada reunión:

PRIMERA CARRERA.— Reclamaron: J. Berrios (EL PIQUE) contra E. Silva (TROPICAL GLACE) contra J. Díaz (PIPIRETA) por cargar al partir y abrir en la curva, casual. C. Rivera (ESPADA CHINA) y E. Suárez (MERODE) contra E. Guzmán (RAGUMILLA) por abrir a 200 metros de la meta, casual. C. Leighton (TOPINCA) contra P. Cerón (FALENCA) por abrir a 400 metros de la meta, casual. Dieron cuenta: P. Cerón (FALENCA) que mañoseó en el curso de la carrera.

QUINTA CARRERA.—

Reclamaron: A. Pérez (EL PIQUE) contra E. Silva (GIULIO) por cargar en la curva, casual. P. Muñoz (RUBENS) contra E. Silva (GIULIO) por abrir en la partida, casual. P. Muñoz (RUBENS) contra P. Vega (RAZONABLE) por cargar en la curva, comprobado. O. P. Castillo (OLIMPICO) contra J. Berrios (CANCURA) por cargar en los 100 metros corridos, desestimado. P. Castillo (MISS GIOVANNITA) contra J. M. Aravena (PINCHADORA) por cargar en la curva, comprobado. C. Leighton (TOPINCA) contra P. Cerón (FALENCA) por abrir a 200 metros de la meta, casual. Se suspende por 10 días al jinete J. M. Aravena por ser el causante de los reclamos.

SEGUNDA CARRERA.—

Reclamaron: C. Rivera (DELILYS) contra L. Cornejo (EVANGELINE), por cargar en la curva, casual. P. Castillo (MICHELINA) contra V. Gutiérrez (CORREHUERA) y éste contra C. Donoso (GOOD MELODY) por cargar a 200 metros de la meta, casual. J. Romero (SCHANE) contra P. Castillo (MICHELINA) por cargar en la curva casual.

Dieron cuenta: C. Leighton (ALFALFA) que cambiaba de mano y corría encajonado en tierra derecha. C. Donoso (GOOD MELODY) que zigzagueaba en el curso de la carrera.

J. F. González (LABRANZA) que se abrió en la curva. E. Silva (MARIA LA BRAVA) que se cargó al partir y zigzagueó en tierra derecha.

TERCERA CARRERA.—

Reclamó: E. Silva (ANDALICAN) contra A. González (DIRKA) por cargar a 200 metros de la meta, casual. Dio cuenta: S. Vásquez (WATUSI) que corrió encajonado los últimos 200 metros. E. Silva (ANDALICAN) que se soltó el número de la cabezada de su conducido.

SEPTIMA CARRERA.—

Dieron cuenta: C. Leighton (PERIQUETE) que zigzagueó en tierra derecha.

J. Pérez (SILVER FOX) que se iba de punta en las partes blandas de la pista.

OCTAVA CARRERA.—

Reclamaron: J. F. González (GODA II) contra P. Vega (MONICHELA) por abrir en la curva, comprobado. E.

Guzmán (ABRANQUINCHA) contra J. F. González (GODA II) por cargar a 100 metros de la meta, casual. E. Guzmán (ABRANQUINCHA) contra P. Vega (MONICHELA) por abrir a 300 metros de la meta, comprobado. E. Silva (DEMOLEDORA) contra P. Vega (MONICHELA) por cargar a la entrada a tierra derecha, comprobado.

E. Silva (MONICHELA) por cargar en la curva, comprobado. Se suspende al jinete P. Vega por 21 días.

Dieron cuenta: J. F. González (GODA II) que después del contratiempo no se empleó. J. Romero (CHA-LANA) que se le cortó la pechera a su conducida. C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: J. Berrios (AEGINA) que fue abierto en la curva.

C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.

NOVENA CARRERA.—

Reclamaron L. Camus (AUDINO) contra J. Berrios (AEGINA) por cargar al partir, casual. R. Sagardia (ALONSO) contra J. Manett (CHURUMBELA) por abrir en la partida, casual. Dieron cuenta: C. Leighton (POLVORILLA) que la notó anormal.



# **“Eres mi Filosofía” ,**

---

Rey) en Grecia, España, Món-  
tecarlo y Buenos Aires. Luego, de  
aquí irá a Buenos Aires e In-  
glatera, donde grabará 3 álbumes,  
uno en castellano, otro en italiano  
y el último en francés.

Con respecto a su esposa declara riendo: "ella no viene a las giras no es tonta, ella se queda en casa y disfruta del dinero que yo gano".

Dominique —así se llama— es muy atractiva y es su segunda esposa. Tiene en total 3 hijos.

PAZ Y AMOR

Le preguntamos a quién dirige sus canciones, y con un gesto divertido y burlesco nos dice: "a las mujeres por supuesto, a quién más, yo no soy 'raro'. Además, ellas compran más discos que los hombres, y mis canciones las emotivan mucho, a tal punto que recibo muchas cartas, en las que me agradecen un momento vivido, un recuerdo".

No contento con esto, declara: "Paz y amor es mi filosofía, y es ese el tema central de mis canciones y de mi vida. La música no tiene límites y nos une a todos".

"Imagíñese, soy la única persona fuera de Kissinger (lo dice riendo), que puedo entrar y salir de los países árabes e Israel sin ningún problema".

## EL CINE

Uno de los directores de cine que le agradan es Federico Fellini, con quien tuvo la oportunidad de conversar recientemente en un restaurant parisino. Ocasión en la que el director de películas le manifestó su interés por filmar con él, idea que atrae muchísimo al cantante.

PESABA 74 KILOS

Con gran sentido del humor, nos cuenta que su indumentaria típica siempre ha sido la misma, claro está, que cuando niño mis pantalones y túnicas eran más pequeñas" y realmente así ha tenido que ser, porque sólo en 8 años, desde 1970 hasta 1978, ha duplicado o más aún su peso desde 74 hasta los aproximadamente 150 kilos. El mismo admite haber tratado de hacer dieta, pero no dura en ella por más de 5 minutos.

¿Quién es la persona que más lo ha impresionado?

"Yo, cuando me miro en el espejo".

Finalmente, entre risas terminamos esta gratísima entrevista con este gigante que lleva en la muñeca derecha dos pulseras: una de oro de Cartier, otra de platino, rubíes y brillantes, y un enorme medallón con una cadena de oro macizo sobre su ancho y velludo pecho. Bromeando nos dice, no te preocupes, es todo de plástico".



"He tenido mucha suerte y gracias a Dios no he parado en mi trabajo". Marcelo Rossi durante una actuación en "La Estación" de Temuco.

Un músico o cantante no debería hacer política. La gente tiene suficientes problemas, así es que para qué agregar otros. "Mi filosofía es paz y amor, porque amo a todos los seres humanos", declaró Demis Roussos a *El Cronista*.

# Contratos Para Todo el Año Tiene Marcelo Rossi

Las Fiestas Patrias significan mucho trabajo para los artistas. Fondas, ramadas, locales públicos, hoteles, de todas partes requieren la presencia de cantantes para ponerle color a este mes.

color a este mes.  
Eso los obliga a correr de un lado para otro, pero tienen que hacerlo, pues no pueden desperdiciar los buenos periodos.

Marcelo Rossi está metido en este trajinar incesante.

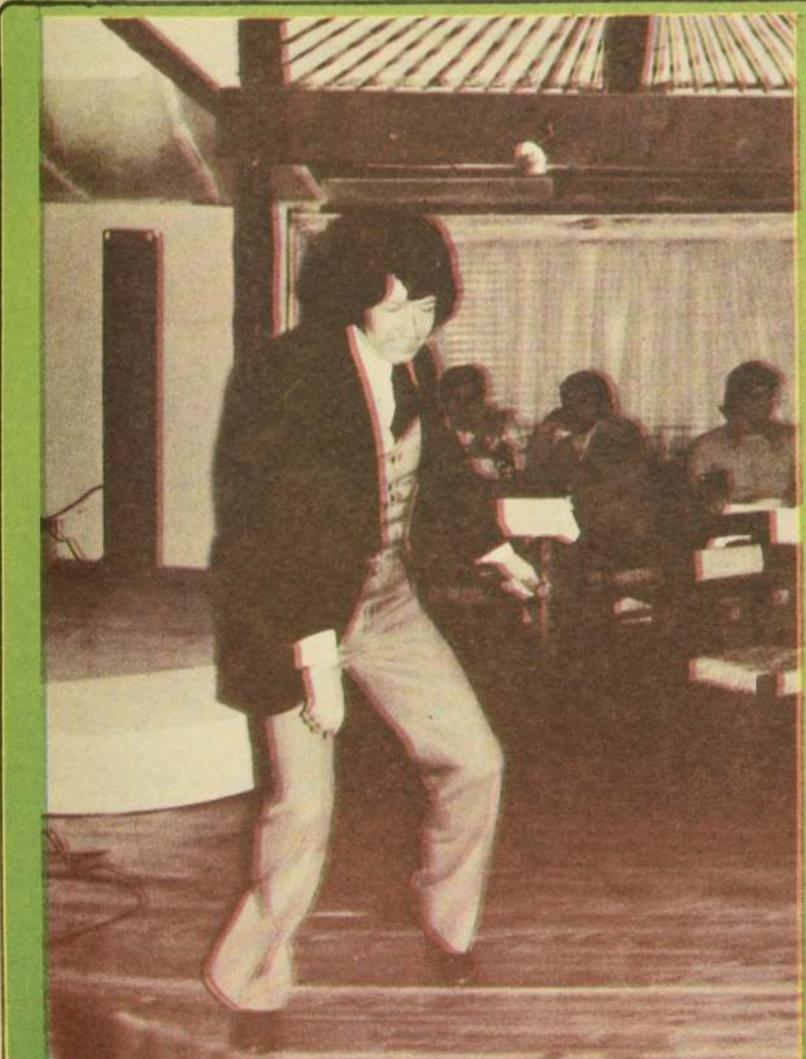
Viene llegando de una gira por el sur del país, donde actuó en Temuco, Curicó y Molina. Antes había estado en el norte, rematando su viaje con

presentaciones en Tacna y Lima.  
No ha tenido mucho tiempo para descansar, pues las maletas le estaban

tuciones en Valdivia, en el Club de la-Unión. Estaré allí, junto a Wendy y Arturo Gatica, el 16, 17 y 18. Des-  
pués del 22 de septiembre al 7 de oct-  
ubre, me presentaré en el Rocky Show de Iquique. Del 11 al 22 tengo  
contrato para el "Papillón", en Val-  
divia. Luego vienen actuaciones en la  
FISA y en Arica. Y en verano vuelvo  
a Taalca".

La vuelta a la ciudad peruana tiene mucho que ver con sus presentaciones en los locales de mayor atracción de Tacna y el recibimiento

del público.  
"He tenido mucha suerte y Gracias a Dios no he parado en mi trabajo. Me fue muy bien en Tacna y Lima. Mis canciones gustaron bastante, por eso, los empresarios me ofrecieron la posibilidad de presentarme nuevamente. Creo que no los voy a defraudar."



# Espectáculos

**Eso se está aplicando ahora en el Pequeño Derecho de Autor**

**HOY FIESTAS PATRIAS**

**HOY QUE BUENO ESTÁ EL CIRCO!!!**

30 NUEVAS ATRACCIONES QUE UD. Y SUS HIJOS NO HAN VISTO

★★★★★★★★

**HOY**  
MIERCOLES  
3 FUNCIONES  
CADA DIA  
MATINE 3  
VERMUT 6.30  
NOCHE 9.30

**ELEFANTE SANKA DE BOMBAY**

TRIPLE VISION COLOR

**Superproducción musical**  
**LOS TRES CHANCHITOS Y EL LOBO FEROZ**

40 personajes de las historietas del cine y la televisión "EN VIVO Y EN DIRECTO"

Empresa Chilena Cóndor  
**TEATRO CAUPOLICAN**

30 NUEVAS ATRACCIONES INTERNACIONALES

Les Pueyrredon: Perchistas franceses a gran altura. Japonesa Kimiko Hair a Eras Star. The Great Pony College; Bicycle Act Gilbert Sisters; Caballos alta escuela vienesa; Benson Brothers, marionetas del terror; Li-Pan y su magia show; 5 trapezistas, Los Murciélagos; Los Baguales, 4 bailarines, etc.

Calendario de funciones "temporada fiestas patrias"

**En cada Función DESFILE homenaje a la Patria con izamiento de la Bandera**

JUEVES 21	VIERNES 22	SABADO 23	DOMINGO 24
Matinée 3.00 Vermut 7.00	Matinée 3.00 Vermut 7.00	Matinée 3.00 Vermut 6.30 Noche 9.30	Matinée 3.00 Vermut 6.30 Noche 9.30

Reserve sus localidades con anticipación a los teléfonos 85912 - 83437  
Palcos 4 sillones \$ 700; Platea baja Num. Adultos \$ 150 y Niños \$ 100;  
Platea Alta Num. Adultos \$ 100 y Niños \$ 50; Popular Adultos \$ 30 y  
Niños \$ 15

# Trabajar, Aquella

## Simple Receta...

**Pasaron los días en que un compositor arriesgaba ir a la cárcel por cobrar sus derechos**

Por Miguel Angel Moy

Creado por Ley en 1935 y cobijado ahora en la número 17.336 que derogó a la anterior el 2 de octubre de 1970, el Pequeño Derecho de Autor fue sinónimo de protestas y quejas cada vez que se mencionaba. Autores y compositores lo veían como una entidad inútil, que más que proteger sus derechos, estorbaba.

La situación no variaba, a pesar de los innumerables intentos por convertirlo en algo útil para quienes eran sus asociados. Pero el tiempo cambia muchas cosas. Los nuevos días traen otras gentes, manos diferentes y mentalidades renovadoras.

Y esta nueva visión de las cosas también alcanzó a este organismo, desde 1948 dependiente de la Universidad de Chile.

Ahora casi nadie reclama por la tardanza en los pagos, sólo lo hacen los eternos inconstituyentes.

Alguien debe tener la culpa de esta nueva situación, alguien que le ha dado un nuevo giro al departamento.

Sólo contábamos con un nombre. Nos habían dicho que Homero Zamorano estaba haciendo una buena labor desde que hace dos años se había hecho cargo del Pequeño Derecho de Autor.

Entonces, lo más lógico era conversar con él. Saber en dónde estaba el mérito.

### "HICIMOS LO MAS SIMPLE"

Lo encontramos en una oficina de la calle San Antonio. Poco a poco nos fue revelando esto que en boca de entusiastas podría llamarse milagro.

"Sólo hicimos lo más simple: trabajar en forma responsable. Variamos totalmente la estructura del Departamento, para darle una nueva dinámica. Pusimos en cada unidad a profesionales idóneos, de alta calidad y técnicos en la materia. Cada uno de ellos tiene la responsabilidad de sus secciones. Eso nos ha permitido tener un despegue que ha significado un aporte bien grande para los autores y compositores. Ahora, el Pequeño Derecho de Autor ha cambiado en el sentido de cumplir los objetivos para los que se creó. Se está cumpliendo con los autores y velando por la música nacional".

Pero las palabras, para que tengan más consistencia, deben estar avaladas por cifras, por datos fríos que demuestren que se está cumpliendo y avanzando en el logro de un propósito.

"Claro que tenemos cifras que demuestran un avance.

En 1976 se recaudaron 1 millón 150 mil pesos. Ahora estamos en 1978 y se han recaudado sobre los 27 millones de pesos y se proyecta aumentar esas cifras a más de 30 millones. Pero hay más números. Por ejemplo, estos datos que los maneja Erik Sil-

va, del subdepartamento de Distribución.

Estas son cifras que los autores han sacado por ejecución de sus obras, y corresponden al 4º trimestre de 1978.

Luis Aguirre Pinto 6.50 pesos

Rolando Alarcón 12.20 pesos

Jaime Atria padre 5.300 pesos

Willy Bascuñan 19.200 pesos  
Oscar Cáceres 9.170 pesos

Raúl de Ramón 10.500 pesos  
Lorenzo D'Acosta 34.700 pesos

Francisco Flores del Campo 13.200 pesos  
Enrique Mottó Arenas (Chito Faró) 4.500 pesos

Rubén Salgado "El Tumbao" 28.200 pesos

Estos son algunos nombres, pues la lista es muy larga, per-



## CÍRCULO DE PUBLICISTAS DE CHILE

### FIAP' 78

FESTIVAL IBEROAMERICANO DE LA PUBLICIDAD GRAFICA-CINE Y TV.

BARCELONA 18, 19 y 20 DE OCTUBRE

- Películas publicitarias cine y televisión.
- Piezas gráficas (avisos, campañas y afiches).

Participan: Agencias de publicidad, estudios creativos, productores de películas publicitarias, medios y anunciantes.

Premios: Un Gran Premio de Honor al mejor filme de cine y T.V. de cada grupo y a la mejor pieza gráfica o campaña. Un Primer y un Segundo premios para filmes de cine y T.V., aviso en color y aviso en blanco y negro para cada grupo. Un Primer y un Segundo premios para campañas gráficas. Un Primer y un Segundo premios para afiches. Además, hay otras distinciones y galardones.

Se reciben inscripciones hasta el 15 de septiembre en PUBLICINE, Agustinas 785 - 9.0 piso.

Organizan Círculo de Publicistas de Chile, Televisión Nacional de Chile y PUBLICINE.

En su cuarto aniversario

# Los Amigos del Folklore Saludaron a Radio Chena

Radio Chena celebró sus cuatro años con un nutrido programa. Los "Amigos del Folklore", le ofrecieron un grandioso homenaje en el Teatro Santiago de San Bernardo, el cual contó con la asistencia de autoridades militares, civiles, representantes de medios de comunicación y de sellos grabadores. La fiesta duró seis horas y fue transmitida por la Estación Radial. Llegaron hasta el teatro para entregar las canciones esquinazos y el saludo a los homenajeados el conjunto Graneros, de EMI Odeón Chilena, Huentelauquén de IRT, Colliguay del sello Sol de América, Luciano de la misma casa grabadora. Hermanas Freire, Illaray, Hermanitas Díaz, Hugo Lagos y muchos otros.



En Radio Chena tocamos cuecas los 365 días del año, por algo somos integrantes de los Amigos del Folklore, lo confirma Luis Pino Catalán, Coordinador de la estación radial y presidente de los "Amigos del Folklore".



"El personal de esta Estación es una auténtica familia" dice el gerente general, Manuel Sirvent Jave.

representan lo que está haciendo el Departamento".

## CASI TODO EL DINERO VA AFUERA

Y la recaudación podría ser mayor, pero hay una situación que se opone a ello. "Desgraciadamente, el 83 por ciento de la música que se escucha en nuestro país corresponde a autores extranjeros. Lo significa que gran parte del dinero recaudado se va al exterior. Volvamos a las cifras para demostrarlo.

Estos son algunos pagos que se han hecho a sociedades extranjeras:

ASCAP (USA) 1.622.174,28 pesos.

SCAE (España) 821.610,72 pesos.

SADAIC (Argentina) 746.714,13 pesos.

SACM (Méjico) 440.393,79 pesos.

SIAE (Italia) 431.142,79 pesos.

Para mejorar esta situación tenemos que salir de un círculo vicioso. Si no hay ejecución de música nacional no hay generación de dinero. Y estamos luchando por mejorar eso, por meter en todas las mentes que la música nacional es inferior a la foránea".

## PROYECTOS A FUTURO

Y los proyectos son muchos para cambiar la desmedrada situación de la música nuestra.

"Tenemos varias ideas para lograrlo. Una de ellas es la creación de la revista "Chile musical", que será un vehículo de comunicación social. Eso nos permitiría llegar a nivel nacional e internacional. Demostraríamos también los va-

lores nacionales, lo que está pasando en la música chilena. Otro medio de cambiar la actual situación es mediante seminarios de capacitación musical. Se harán a mediados de octubre y contarán con el auspicio de la Secretaría de Relaciones Culturales de Gobierno.

La creación de una sala de grabación es otra idea que nos preocupa. Pensamos que de ese modo el autor podrá grabar sus temas a muy bajo costo. También vamos a tener participación en algunos festivales de la canción para, justamente, incentivar la participación de los artistas chilenos. Entregaremos premios y otros incentivos.

Y para fines de año estamos preparando un programa especial para destacar los grandes valores de nuestra música. Daremos a conocer la vida y obras de Osvaldo Pérez Freire, Nicomedes Molinare y otros. Otra idea es la de comprar un bien raíz para instalar un Museo de la música... Los proyectos son muchos".

Mientras los dueños de boites, salas de espectáculos, radios, canales de televisión y todo lugar donde se ejecute música con fines de lucro, paguen los porcentajes correspondientes, el Pequeño Derecho de Autor estará cumpliendo los objetivos para los cuales fue creado.

## Tipos de Aranceles

Hay distintos tipos de aranceles que se cobran por ejecución de obras musicales.

Por ejemplo, los hoteles, refugios y moteles deben cancelar el 1 por ciento mensual sobre la venta bruta.

Espectáculos como el Bim Bam Bum deben cancelar el 5 por ciento del boleto total. Depende de la duración del espectáculo. También pueden hacer liquidaciones mensuales.

Los cabaretes y boites deben pagar el 2 por ciento mensual de la venta declarada.

Las radioemisoras el uno y medio por ciento del ingreso bruto. Peluquerías y tiendas cancelan medio sueldo vital de Santiago.

## 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" \$ 50 Est. \$ 30.

CARPA MODERNA. Alameda 1441 (60778) 15, 18,30 y 21,30 hrs. "Circo Búfalo Bill" Palcos \$ 500, Preferencia \$ 100, niños \$ 50, Platea \$ 60, niños \$ 30 y Populares \$ 25, Niños \$ 10.

CASA DOÑA JAVIERA. San Diego 840 (63054) V. "No Jacinto y Leo Vallejos".

CAUPOLICAN. San Diego 840 (85912) 15, 18,30 y 21,30 hrs. "Circo Las Agujas Humanas".

Palcos \$ 700, Platea baja \$ 150, niños, \$ 100, Alta \$ 100, niños, \$ 50 y Popular \$ 30, niños \$ 15.

## LO MEJOR EN TANAX ES TANAX

# SOLO GUNE

ESPAÑA. Estado y Huérfanos (398488). Desde las 11 hrs. "La chica del adiós" (18) \$ 40.

FLORIDA. Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs. "Simón, y Mateo" (men.) \$ 40.

GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082) Desde las 14 hrs. "Madame Rosa" (18) \$ 40.

HUELEN. Huérfanos 779 (31603) Desde las 11 hrs. "El gran safari" (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 (31838) Desde las 10 hrs. "Enmanuelle y los gánsters" (21) \$ 35.

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484967) 16, 19 y 21 hrs. "Julia" (18) \$ 50.

LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116) 16,30, 19 y 22 hrs. "Momento de decisión" (14) \$ 45.

LIDO. Huérfanos 680 (30797) Desde las 13 hrs. "Barrio Francés" (21) \$ 45.

LUXOR. Bandera 236 (84688) Desde las 11 hrs. "El conde de Montecristo" y "Juego de muchos" (men.) \$ 25.

PEDRO DE VALDIVIA. P. De Valdivia. 1719 (238546) 16,30, 19 y 22 hrs. "El cuerpo de mi enemigo" (21) \$ 45.

PLAZA. Compañía 1068 (84714) Desde las 10 hrs. "El señor Doctor" (men.) \$ 40.

PRAT. San Diego 2119 (50754) Desde las 14 hrs. "La revancha de Colmillo Blanco" y "Woodstock" (14) \$ 20.

PROVIDENCIA. Manuel Montt 032 (42867) 16, 19 y 22 hrs. "La chica del adiós" (18) \$ 45.

REAL. Compañía 1040 (65555) Desde las 13 hrs. "Aeropuerto 1977" y "Ciclope, el autobús atómico" (men.) \$ 40.

REX. Huérfanos 735 (31143) Desde las 11 hrs. "Regreso sin gloria" (18) \$ 45.

RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 13 hrs. "No necesito tanto amor" y "Woodstock" (14) \$ 25.

RITZ. San Antón 50 (380613) Desde las 11 hrs. "Los aventureros del Lucky Lady" y "La mujer del cocinero" (21) \$ 18.

ROXY. Huérfanos 1055 (80809) Desde las 10 hrs. "Clase mixta" y "Al señor ministro le gustan todas y de prisa" (21) \$ 35.

SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36666) 15, 19 y 21,30 hrs. "Abba, el gran show" (men.) \$ 50.

TOESCA. Huérfanos 1313 (711562) Desde las 11 hrs. "Festival de dibujos animados" (men.) \$ 30.

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021) Desde las 10,30 hrs. "Holanda Pop Festival" (men.) \$ 40.

WINDSOR. Moneda 1025 (89761) Desde las 11 hrs. "Julia" (18) \$ 45.

YORK. Ahumada 166 (66687) Desde las 11 hrs. "El sabor de la venganza" (18) \$ 30.



Las autoridades, encabezadas por el Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, observan el paso de las tropas.

Hoy se inicia Seminario Internacional

**Médicos y Economistas  
Analizarán a Fondo el  
Tema de Salud Pública**

Viña del Mar

Hoy comienza en la Ciudad Jardín un Seminario Internacional sobre "Rol del Sector Público, Privado y Universidades en el campo de la Salud". Médicos, economistas, ingenieros y otros profesionales de varios países analizarán los problemas vinculados al rol del sector público, sector privado y de las universidades en la prestación de servicios de salud; al acceso de la población y los

mismos; a la disponibilidad y formación de los recursos humanos y a la investigación científica y tecnológica en el campo de la salud.

Los problemas de la salud pública se discutirán tanto a nivel teórico como a nivel concreto. En este último, el análisis se centrará en la experiencia chilena de los últimos 25 años, haciendo una comparación con sistemas de salud existentes en otros países de similares niveles de desarrollo.

**e CITACIONES**

INMOBILIARIA Huelén S.A. Juntas Generales Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio de Inmobiliaria Huelén S.A., citase a los señores accionistas a Junta General Ordinaria, la que se efectuará en el domicilio social, calle Génova 2086, el día 25 de septiembre de 1978, a las 16 horas, con el fin de pronunciarse sobre la Memoria y Balance correspondiente a los ejercicios del 1º de enero de 1976 al 31 de diciembre del mismo año y del 1º de enero de 1977 y el 31 de diciembre de igual año, elegir dos inspectores de Cuentas Titulares y dos Suplentes, renovar íntegramente el Directorio y tomar conocimiento de todas las materias relativas a la Junta. Cítase igualmente a Junta General Extraordinaria de Accionistas que se llevará a efecto en el mismo domicilio social a continuación de la Ordinaria, a las 17 horas, con el propósito de tratar las siguientes materias: a) Cambiar el objeto y razón social, transformándose en Sociedad de Inversiones. b) Aumentar el Capital Social a \$ 45.000.000 mediante la emisión de acciones liberadas y/o pago, o aumento del valor nominal de las acciones de la Sociedad. c) Adecuar los Estatutos Sociales a las nuevas instrucciones de la Superintendencia de Cías. de Seguros, Sociedades Anónimas y Bolsas de Comercio, en relación a las sociedades de inversión. d) Adoptar todos los acuerdos necesarios destinados a concretar la reforma de los Estatutos Sociales que se señalan en las letras anteriores. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas y Calificación de Poderes. Para los fines de las Juntas Generales Ordinaria y Extraordinaria de Accionistas, anteriores, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 20 al 25 de septiembre de 1978, ambas fechas in-

clusive. La calificación de poderes se efectuará el mismo día de las Juntas, hasta su iniciación a contar de las 15 horas. El Gerente. Santiago, septiembre de 1978.

8-13-20

PLASTICOS Gloria Sociedad Anónima. Junta General Extraordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio citase a Junta General Extraordinaria de Accionistas para el 25 de septiembre del presente año a las 17 Hrs., en las oficinas de la Sociedad, calle Eusebio Lillo 573, con el objeto de conocer la siguiente tabla: a) Adecuar estatutos sociales, fijando el objetivo específico de la sociedad y el domicilio social, registro de accionistas, aumento del capital social, títulos, etc. etc., duración, designación, garantías, permanencia, remuneración de directores. Sesiones del Directorio facultad y delegaciones, convocatorias, a juntas, atribuciones y acuerdos designación de Inspectores de Cuentas. Memoria y Balance. Distribución de utilidades, disolución, arbitraje y demás disposiciones que deben adecuarse a la ley 17.308; b) Aprobar el Estatuto definitivo social una vez introducidas las reformas indicadas precedentemente y los artículos transitorios que fuere menester; c) Adoptar todos los acuerdos conducentes a dichas reformas y su ulterior legalización. El Presidente. Cierre de Registro: Para los efectos señalados precedentemente el Registro de Accionistas permanecerá cerrado entre los días 2 y 26 de septiembre del presente año, ambas fechas inclusive. El Gerente.

20-21-22-23

HEBA INDUSTRIA de Artículos de Cuero S. A. C. Cítase a Junta General Ordinaria de Accionistas, para el 6 de octubre próximo, a las 9 horas, en la oficina de la Sociedad, calle Teatinos N° 744, a fin de pronunciarse sobre el balance al 31 de

4-15-20

EL VIERNES 22 de septiembre a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, Rematarse por orden del Septimo Juzgado Civil de Mayor Cuentia, Juicio Bozzo con Sewaczak; Una máquina seleccionadora de frutas con motor eléctrico. Una selladora de huichas. Balanza reloj marca Condor. Trescientos cajones para envases de frutas. Una enhuinchadora portátil. Un lote de maderas para armar cajones, un lote cajas de cartón para armar. 16 paquetes de papel para envasar. Nicancor Marticorena Pereira. Martillero Público.

19-19-20-21

En Playa Ancha

**20 mil Porteños Vieron la Parada Militar**

Valparaíso

Veinte mil personas presenciaron la Parada Militar que se efectuó en la elipse del parque "Alejo Barrios" de este puerto.

El desfile de las fuerzas alcanzó notoria perfección, recibiendo las tropas el aplauso entusiasta de los porteños que repletaron las graderías del recinto.

El homenaje que las Fuerzas Armadas y de Carabineros rindieron a la Patria en el 168º aniversario de la Independencia, fue presidido por el Comandante en Jefe de la Primera Zona Naval e Intendente Regional, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch.

En la tribuna de honor se ubicaron también los comandantes de la guarnición militar de Valparaíso, Coronel Carlos Schalchili, de la Segunda Zona de Carabineros; General Carlos Rederssen, de la Base Aero-



La Banda de la Escuela Naval pasa frente a las autoridades.

naval de El Belloto, otros jefes navales y autoridades civiles, diplomáticas y eclesiásticas.

MISA

La ceremonia se inició con la llegada del Intendente a la elipse, a quien se rindieron los honores correspondientes. En-

seguida el Vicealmirante Troncoso revistó las fuerzas de presentación y presidió el izamiento del Pabellón Nacional a los acordes del Himno Patrio, coreado por los asistentes.

Después se realizó una misa de acción de gracias, oficiada por el obispo de la diócesis, Monseñor Emilio Tagle Carreras.

Cabe destacar que es la primera vez que se realiza un oficio religioso en la misma elipse, accediendo a los deseos del obispo porteño, de que participaran en el Te Deum las tropas y la comunidad presente.

**Valparaíso Celebró Alborozado el "19"**

populares en el Aeródromo de Rodelillo.

Valparaíso

Dentro del programa de este "19 de septiembre", durante todo el día de ayer se celebraron competencias de rueda en el Parque Municipal, de volantín, segunda fecha del campeonato de fútbol amateur con la disputa de la Copa Municipal en diferentes canchas de la ciudad y los vuelos

También se efectuaron ayer el concurso de confección de empanadas en pleno centro de la ciudad, la competencia ciclista en la Avenida Pedro Montt, la actuación del conjunto de deportes ecuestres del círculo campero "Osmán Pérez Freire" en el parque Alejo Barrios y la final del campeonato de cuecas en el pros-

**Económicos**

diciembre de 1977. Cierre del Registro. Para los efectos de esta Junta, el registro de accionistas permanecerá cerrado del 29 de septiembre al 6 de octubre de este año, ambas fechas inclusive. Santiago, septiembre de 1978. El Presidente.

20-21-22

**e REMATES**

REMANTE. Ante Primer Juzgado Civil Mayor Cuentia Santiago, se rematará seis octubre 1978, quince horas, Departamento 201, calle Guayaquil 510, Santiago; inscripción fojas 21412 número 22436 del año 1977 Conservador Bienes Raíces Santiago. Mínimo \$ 590.000 precio pagarse contado. Garantía 10% del mínimo, vale vista, boleta bancaria o efectivo. Bases: Expediente 1192-78 Seminario Pontificio Mayor de Santiago con Luis Gambini. Ejecutivo. Secretario.

20-21-22-23

EL VIERNES 22 de septiembre a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, Rematarse por orden del Septimo Juzgado Civil de Mayor Cuentia Juicio Bozzo con Sewaczak; Una máquina seleccionadora de frutas con motor eléctrico. Una selladora de huichas. Balanza reloj marca Condor. Trescientos cajones para envases de frutas. Una enhuinchadora portátil. Un lote de maderas para armar cajones, un lote cajas de cartón para armar. 16 paquetes de papel para envasar. Nicancor Marticorena Pereira. Martillero Público.

19-19-20-21

EL VIERNES 22 de septiembre a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, Rematarse por orden del Septimo Juzgado Civil de Menor Cuentia Juicio Lotal Ltda. con Mendoza Juan. Radio Cassette portátil marca Sony. Televisor de 12 pulgadas marca RCA Víctor. Una estufa a gas licuado con regulador. Refrigerador eléctrico Mademsa de 6 ples. Una alfombra de lana. Julio Marticorena García. Martillero Público.

remate propiedad ubicada en esta ciudad calle Maturana N° 63 al 65, por el mínimo de \$152.528. El precio se pagará al contado. Para optar a la subasta deberá presentarse vale vista o dinero efectivo equivalente al 10% mínimo. Subasta se efectuará el 11 de octubre 1978, a las 15 horas en Secretaría Tribunal, Bandera N° 342, piso 2º. Demás bases y antecedentes en expediente indicado. Secretaría.

18-19-20-21

EL VIERNES 22 de septiembre a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, Rematarse por orden del Segundo Juzgado Civil de Menor Cuentia Juicio De Tellitu con De La Barra; Quince muebles de cocina y para lavaplatos. Julio Marticorena García. Martillero Público.

18-19-20-21

REMANTE. Ante Primer Juzgado Civil Mayor Cuentia, se rematará 6 octubre 1978, 15 horas, propiedad calle Gran Vía 8700, inscrita fojas 3073 N° 5594 año 1977 Conservador Bienes Raíces Santiago. Mínimo \$ 1.195.183. Precio pagarse contado dentro diez días del remate. Garantía: boleta Bancaria o vale vista a la orden del Tribunal por 10% del mínimo. Bases: expediente Banco Chile con Gómez Erwin. Ejecutivo. Secretaria.

20

18-19-20-21

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Carlos Otero de la Plaza, para Alicia y Patricia Otero Reveco; sin perjuicio derechos cónyuge Alicia Reveco Labara. 20-21-22

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Vicente Salas Haber, para Jorge, Carlos, Ricardo, Sylvia, Alfredo, Víctor y Mercedes Salas Muñoz; sin perjuicio derechos cónyuge María Muñoz Alfaro. Practicaré Secretaría Inventario solemne veinticinco septiembre 1978, quince horas.

20-21-22

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Vicente Salas Haber, para Jorge, Carlos, Ricardo, Sylvia, Alfredo, Víctor y Mercedes Salas Muñoz; sin perjuicio derechos cónyuge María Muñoz Alfaro. Practicaré Secretaría Inventario solemne veinticinco septiembre 1978, quince horas.

20-21-22

JUZGADO Letras Puente Alto. rol N° 16509, concedió posesión efectiva de doña Alicia Sílvia Marcos Marcos, y hijos legítimos José Roberto, Alicia Cecilia, María Eugenia y Sílvia Loreto Zambrano Marcos, sin perjuicio derechos cónyuge sobre viviente José Valerio Zambrano Retamal. Secretario.

20-21-22

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Franklin Sanhueza Ladrón de Guevara, para Norma y Ana Sanhueza Broughton; sin perjuicio derechos cónyuge Ana Broughton Fernández. 20-21-22

PRIMER Juzgado Civil concedió posesión efectiva de María Ursula Fuenzalida Ormazábal, a Héctor y Mario Barrios Fuenzalida; sin perjuicio derechos cónyuge Froilán Barrios Peñaloza. Secretario.

20-21-22

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Esteban Menard Martín, a Sonia, Jean, Erick y Paul Menard Atias. Sin perjuicio derechos cónyuge María Julieta Raquel Atias Martín. Secretario.

20-21-22

SEPTIMO Juzgado concedió posesión efectiva Ismael Valdés Cuevas a Bernardo Valdés Durruty sin perjuicio derechos cónyuge sobre viviente Olga Durruty Alvarez. 15-16-20

SEPTIMO Juzgado Civil concedió posesión efectiva herencia testada Olga Bravo Salas a María Corina Calderón Trujillo. 15-16-20

**CANDIDO**  
POR *Mena*

JUDICIALES  
Y LEGALES

**RESOLUCION N° 141** Santiago, 5 Septiembre 1978. Vistos: 1º La solicitud presentada por don Joffre Alves de Carvalho, Director Presidente y don Elmo de Araujo Camoes, Director de la sociedad anónima extranjera denominada Banco Do Estado de São Paulo S. A. Banespa, en la que pide se autorice a su representada para establecer una sucursal bancaria en el territorio de la República, complementada por una declaración en que personeros de la misma empresa asignaron a la referida sucursal un capital equivalente de US\$125.000.000, y que en todo caso no sea inferior a la conversión a moneda nacional de US\$4.000.000. 2º Que el banco de que se trata ha celebrado con el Estado de Chile un contrato de inversión extranjera, que consta de la escritura pública de 24 de agosto de 1978, en la Notaría de don Luis Azocar Alvarez, Notario Público de este Departamento en la cual ha obtenido la autorización legal para invertir en Chile la suma de cuatro millones de dólares, moneda de los Estados Unidos de América para la sucursal a que se refiere el punto 1º, y conforme lo preceptuado por los artículos 29 y 30 de la Ley General de Bancos D. F. L. N° 252, de 1960, del D. L. N° 600, cuyo texto definitivo fue fijado por el D. L. N° 1.748 de 1977, el inciso tercero del artículo 427 del Código de Comercio y los artículos 122 y siguientes del D. F. L. N° 251, de 1931, y 47 y siguientes del Reglamento de Sociedades Anónimas. Resuelvo: 1º Autorizase a la sociedad anónima extranjera denominada Banco Do Estado de São Paulo S. A. constituida y domiciliada en la ciudad de São Paulo, Estado del mismo nombre, de la República Federativa del Brasil, para establecer una sucursal bancaria en el territorio de la República de Chile; 2º El Banco girará en Chile bajo el nombre de Banco Do Estado de São Paulo S. A." que también podrá usar la sigla BANESPA para fines comerciales y publicitarios; 3º El domicilio de la oficina principal será la ciudad de Santiago; 4º La autorización que se le concede por la presente Resolución al referido banco para operar en el país expirará el 30 de junio del año 2.000; 5º La sociedad deberá acreditar ante esta Superintendencia que ha radicado en el país la suma de US\$ 4.000.000 con el objeto de que se le conceda la pertinente autorización para su funcionamiento y demostrar dentro del plazo de ciento veinte días contado desde la fecha de esta Resolución que ha convertido esa cantidad a moneda nacional; 6º El capital de la referida sucursal será la cantidad de \$125.000.000 (ciento veinticinco millones de pesos), que se formarán con la conversión a

Ibáñez Barceló, Superintendente de Bancos Instituciones Financieras. Protocolización. Poder. Banco del Estado de São Paulo S. A. a Britto Conde, Ewerton. Certifico: Que en el día de hoy y a petición del Abogado don Manuel Bulnes Cerda, comparece doña Alicia Núñez Espinoza, empleada de esta Notaría y a su solicitud, protocolizo en cuatro fojas útiles un documento que contiene una traducción del Poder otorgado en la ciudad de São Paulo, Brasil, ante el Escrivano Provisional de la Notaria 8º de la República Federativa de Brasil (a) don Douglas Eduardo Dualibi, por el Banco del Estado de São Paulo Banespa, en favor de don Ewerton Britto Conde; documento que debidamente legalizado dejo agregado al final de mis Registros bajo el número correspondiente. Para constancia firmo en su nombre confiriéndole los más amplios, generales e ilimitados poderes para, en su calidad de Gerente de la Sucursal del Banco en Chile efectuar toda clase de transacciones y negocios en interés del Banco en Chile, celebrando y asumiendo obligaciones de cualquier naturaleza con toda clase de personas y sociedades que puedan ser de interés para el apoderado en la conducción de los negocios del Banco, representar al Banco con las más amplias facultades ante la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, Banco Central de Chile, y cualquier otra autoridad de la República de Chile y, en especial ante el Comité de Inversiones Extranjeras, pudiendo suscribir con el Estado de Chile el o los contratos de inversión extranjera que fueren procedentes; nombrar otros bancos para ser banqueros o agentes del Banco, otorgar, negociar y obtener préstamos para el Banco, operar con las más amplias facultades en conformidad a la legislación comercial y bancaria chilena, adquirir, enajenar, comprar, vender, negociar, intermediar toda clase de instrumentos mercantiles o efectos de comercio, en moneda nacional o extranjera, hacer y retirar depósitos a plazo, a la vista y condicionales, en moneda nacional o extranjera, operar con las más amplias facultades en el mercado de capitales, en el cambiario y en comercio exterior, adquirir, comprar, arrendar, enajenar y vender toda clase de bienes muebles e inmuebles, acciones, bonos, valores e instrumentos mercantiles en general, dar y recibir en prenda e hipoteca girar, suscribir, aceptar, recibir, endosar, descontar, avalar y protestar cheques, letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, libranzas, documentos de embarque, pólizas de seguro, y, en general, toda clase de instrumentos bancarios y/o mercantiles. Celebrar contratos de confección de obra material, de instalaciones y especialidades, y de prestación de servicios. Contratar, abogados, contratar

Emilio Peduti Filho, brasileño, casado, economista, residente y domiciliado en esta Capital del Estado de San Pablo, portador de la Cartera de Identidad rg. N° 1567753 y del Cie. - Catastro de las Personas Fisicas N° 13.368.298 al pie firmados, por este público instrumento y en la mejor forma de derecho, nombra y constituye su Basínta Apoderado: como Gerente General de la Sucursal de la Poderante en Chile, el Sr. Ewerton Britto Conde, brasileño, casado, bancario, portador del Pasaporte de Servicio, SA. N° 020685 extendido el 9.2.78 por el Ministerio de las Relaciones Exteriores en Brasilia- DF., quien obrará en la República de Chile bajo la responsabilidad directa del Banco do Estado de São Paulo S. A. Banespa, con facultade de ejecutar operaciones en su nombre confiriéndole los más amplios, generales e ilimitados poderes para, en su calidad de Gerente de la Sucursal del Banco en Chile efectuar toda clase de transacciones y negocios en interés del Banco en Chile, celebrando y asumiendo obligaciones de cualquier naturaleza con toda clase de personas y sociedades que puedan ser de interés para el apoderado en la conducción de los negocios del Banco, representar al Banco con las más amplias facultades ante la Superintendencia de Bancos e Instituciones Financieras, Banco Central de Chile, y cualquier otra autoridad de la República de Chile y, en especial ante el Comité de Inversiones Extranjeras, pudiendo suscribir con el Estado de Chile el o los contratos de inversión extranjera que fueren procedentes; nombrar otros bancos para ser banqueros o agentes del Banco, otorgar, negociar y obtener préstamos para el Banco, operar con las más amplias facultades en conformidad a la legislación comercial y bancaria chilena, adquirir, enajenar, comprar, vender, negociar, intermediar toda clase de instrumentos mercantiles o efectos de comercio, en moneda nacional o extranjera, hacer y retirar depósitos a plazo, a la vista y condicionales, en moneda nacional o extranjera, operar con las más amplias facultades en el mercado de capitales, en el cambiario y en comercio exterior, adquirir, comprar, arrendar, enajenar y vender toda clase de bienes muebles e inmuebles, acciones, bonos, valores e instrumentos mercantiles en general, dar y recibir en prenda e hipoteca girar, suscribir, aceptar, recibir, endosar, descontar, avalar y protestar cheques, letras de cambio, pagarés, cartas de crédito, libranzas, documentos de embarque, pólizas de seguro, y, en general, toda clase de instrumentos bancarios y/o mercantiles. Celebrar contratos de confección de obra material, de instalaciones y especialidades, y de prestación de servicios. Contratar, abogados, contratar

y desahuciar empleados y obreros y suscribir los correspondientes contratos. Delegar y nombrar apoderados, revocar a su arbitrio dichas delegaciones y poderes. Ejecutar todas las operaciones y negocios bancarios permitidos por la legislación chilena. En el orden judicial se confieren al Gerente las facultades de ambos incisos del artículo séptimo del Código de Procedimiento Civil y, especialmente, las de desistirse en primera instancia de la acción deducida, aceptar la demanda contraria, absolver posiciones, renunciar a los recursos o términos legales, transigir, comprometer, otorgar a los árbitros facultades de arbitrajadores, aprobar convenios y percibir. Este poder no revoca ningún otro conferido por el Poderante al señor Ewerton Britto Conde. De como así lo declararon, mes solicitaron para extender a ellos el presente poder que después de hecho y siéndoles leído, fue hallado de conformidad, aceptan y firman con los testigos a todo presentes que son: Eliana Trindade Munhoz, RG. 9641231- SP y Andronio Pereira Cardoso, RG. 8829.230- SP, brasileños, solteros, mayores, mis conocidos, empleados de notaría, acá residentes y domiciliados, doy fe. Yo, Joao Alberto Hurtado Carbes, escribiente habilitado, lo dactilografíe y escribi. Yo, Douglas Eduardo Dualibi, Escrivano Provisional, suscribí. Fdos. Joffre Alves de Carvalho- Emilio Peduti Filho- Eliana Trindade Munhoz- Andronio Pereira Cardoso- devidamente timbrado por Ley. Nada más, trasladada en seguida. Yo, Douglas Eduardo Dualibi. Escriv. Provisional, cotejo, suscribí, doy fe y fijo de público. En Testimonio Público de la verdad. Fdo. Douglas Eduardo Dualibi, Escrivano Provisional. Sello: Notaria 8º -San Pablo, Capital- Douglas Eduardo Dualibi, Escrivano Provisional. Nada más contenía el documento original que devuelvo a interesado junto con esta traducción fiel y completa que firmo a los 15 días del mes de junio de 1978. Doy fe. Hay firma y sello de Ulrich Hermann Hoschele. Traductor Público e Int. Comercial". Conforme. En un timbre escrito en idioma extranjero se puede leer: "Ulrich Hermann Hoschele, São Paulo, 15 junio 78 y una firma ilegible bajo la cual se lee: Carlos D. Oliveira. Ophir de Castro". Conforme. Al reverso de la hoja en un timbre se lee: "El consulado General de Chile en el Brasil certifica que la firma que antecede y dice Carlos D. Oliveira Notari es auténtica, São Paulo 15 junio 1978. Consul General". Conforme. Hay otro timbre sobre derechos percibidos. Hay firma de Liliana Núñez B., Cónsul General de Chile y estampillas timbradas por el Consulado". Conforme. En otro timbre se lee: "Certificado N° 8693. Impuesto al documento que se legaliza. Disposiciones legales

939



Art. 2º D. L. 619. Impuesto de terminado \$171. Santiago, 8 agosto 1978.- Hay firma y timbre del Servicio de Impuestos Internos". Conforme. En otro timbre: N° 95935 Legalizada en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile firma del señor Liliana Núñez B. Hay firma de don Jaime Tocornal Rogers. Oficial de Legalizaciones. Hay timbre y estampillas- timbradas por el Ministerio de Relaciones Exteriores. Santiago, 8 Agosto 1978". Conforme. El presente documento que consta de cuatro fojas, queda protocolizado con esta fecha y el certificado respectivo corre a fojas del Registro de Instrumentos Públicos. Santiago, 8 de agosto de 1978. R. Undurraga L. Not. Supl. Entrepárréntesis: "a" no vale. Doy fe. Enmendado: en, "Siéndoles", "original" Valen. Doy fe. Conforme con su original. Santiago 8 de agosto de 1978. Raúl Undurraga Dpto Santiago. Huérfanos

20-21-22

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva María de la Cruz Avila Illanes a María Elena, José Ramón, Néstor Hernán, Víctor Manuel Arriaga Avila, sin perjuicio cónyuge José Arriaga Marambio.

20-21-22

SEGUNDO Juzgado Civil Mayor Cautia Santiago cita a parientes Rodrigo Alejandro Bravo Goni audiencia 27 presente 15 horas, fin resolver su interdiccción provisoria y curatela. Secretaria.

20-21-22

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Vicente Correa Larraín a Vicente, Jorge, Jaime e Isabel Margarita Correa Villalobos, sin perjuicio derechos cónyuge Olga Villalobos Arteaga.

20-21-22

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Juan Parodi Lemaitre a Juan Parodi Infante, sin perjuicio derechos cónyuge Margarita Infante Quezada.

20-21-22

CUARTO Juzgado 25 septiembre, 15 horas, practicaré ampliación inventario posesión efectiva Jorge Gazitúa Tillmanns.

20-21-22

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Roberto del Río Fries a Juana Stevenson Miranda y Mercedes Castro Díaz.

20-21-22

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Arturo Vergara Godoy a Luis, Eduardo y Andrés Vergara del Campo, sin perjuicio derechos cónyuge Elena del Campo Fuentes.

20-21-22

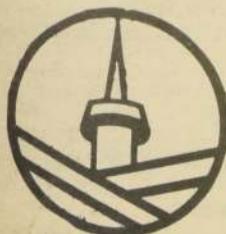
## RADIO CARACOL CC-59 LA PRIMERA DEL SUR

Los más importantes avisadores de la 8ª Región, tales como:

INDUMOTORA S.A. GLEISNER S.A. GOOD-YEAR S.A.  
FALABELLA S.A. ABASTIBLE DAVIS AUTOS

y muchos más están ya en la 1ª sintonía regional

CONCEPCION





# Económicos

El Cronista

JUDICIALES  
Y LEGALES

PRIMER Juzgado Civil de Mayor Cantidad de Santiago, por auto de 14 de septiembre de 1978, concedió al Fisco, posesión efectiva, herencia intestada de María del Rosario Bocan Luna. Inventario simple se protocolizará el día 21 próximo a las 15:00 horas, en Morandé 249 ante el Notario Público y de Hacienda don Alfredo Astaburuaga G.

15-16-20

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva María de La Fuente Aguila a Felipe y Gastón Ravinet de la Fuente.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Fresia Aquino Lara y Rogelio Muñoz Herrera a Luzmira y Fresia Muñoz Aquino.

15-16-20

QUIEBRA Rodolfo de Laires González, Quinto Juzgado Civil de Mayor Cantidad, Santiago. Resolución 13 de septiembre de 1978 fijó audiencia del 3 de octubre de 1978 a las 16 horas para remate de propiedades pertenecientes a la quiebra. 1) ubicada en calle Merced 347 al 357, Dpto. 806-807, Comuna de Santiago, Inscripción a fs. 20.329 N° 23.650 del Registro de Propiedades del año 1976 del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, 2) ubicada en el Edificio Coral de Avda. San Martín, 928, Dpto. 504, Ciudad de Viña del Mar, y sus derechos comunes. Inscrita a fs. 5244 N° 5691, del Registro de Propiedades del Conservador de Bienes Raíces de Valparaíso, correspondiente al año 1976, 3) Estacionamiento ubicado en el Edificio Coral de Avda. San Martín, 928, N° 34 1º Piso. Ciudad de Viña del Mar, y sus derechos comunes. Inscrita a fs. 5245 vita, N° 5693 del Registro de Propiedades del año 1976 del Conservador de Bienes Raíces de Valparaíso. El precio del Remate de las propiedades se pagará con 50% al contado, saldo en dos cuotas iguales con vencimiento dentro de tres y seis meses, contados desde fecha subasta, con reajuste. Índice de Precios al Consumidor e intereses, del 8% anual y máximo legal en caso de mora, constituyéndose hipoteca para responder saldo precio. Demás antecedentes cuaderno Administración quiebra, mismo Tribunal Secretaria.

15-16-20

15-16-20

ANTE PRIMER Juzgado Civil San Miguel presentó doña Marta Riesle Mujica viuda de Azocar, labores de casa, domiciliada en Eleodoro Yáñez 2855, departamento 43, alegando prescripción extintiva de acciones civiles, pecuniarias o de otra acción que pudiere emanar de escritura pública de 28 de enero 1958 ante Notario José Valdivieso. Solicitud se ordene cancelación hipoteca que grava inmueble de Gran Avenida 8501, inscrita fs. 687 N° 1168 Conservadores Bienes Raíces San Miguel, Registro Hipotecas año 1958 en favor de Sociedad Marambio Hermanos, compuesta por Francisco y Manuel Marambio Plaza, ambos sin domicilio conocido. El Tribunal ordenó notificar por avisos si existe Soc. Marambio referida, para fines que procedan. Más datos en autos "Riesle con Sociedad Marambio", rol N° 85.332. Secretario.

15-16-20

15-16-20

SEGUNDO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Hans Richard Rolf Israel Nathan a Gabriela, Victoria Nathan Rothchild, sin perjuicio de derechos cónyuge Eva Sara Rothchild.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva a María, Eduardo y Rodrigo Alvarez Seguel, sin perjuicio de derechos cónyuge María Seguel Retornano. Inventario solemne 21 actual, 15 horas.

15-16-20

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Gregorio Nina Condori y Amanda Roguer Bravo a Eliana y Mireya Nina Roguer. Inventario solemne 21 actual, 15 horas.

15-16-20

SEGUNDO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Domingo Antonio Negrete Leiton a Dionisio, Leonor, Alicia Negrete Latorre, sin perjuicio de derechos cónyuge María del Carmen Latorre Hernández.

16-20-21

SEGUNDO Juzgado amplió posesión efectiva Marta Isabela Cortez o Marta González Cortez a María Raquel Parraguez González, Luisa, y María Cortez.

16-20-21

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Julio Alejandro Rojas Lamata a Graciela Rojas Lamata.

16-20-21

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Bertín Bustamante Espinoza a Teresa, Santiago, Bertín, Ricardo Bustamante, Bozzo, sin perjuicio de derechos cónyuge Amadea Bozzo Delledonne.

16-20-21

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Armando Donoso Paredes a José, Zulema, Yolanda, Juan, Esperanza Donoso Farias, sin perjuicio de derechos cónyuge Colombina del Carmen Farias Farias.

16-20-21

JUNTA GENERAL ORDINARIA: 1º Memoria y Balance del ejercicio de julio 1976 a junio de 1977 y distribución del remanente. 2º Proclamación de Consejeros y Junta de Vigilancia. 3º Otras materias que correspondan a la Junta Ordinaria.

JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA: Autorización al Consejo de Administración para vender los siguientes inmuebles:

- En Santiago: Miraflores 224 al 246. - En Iquique: Viver 1405 al 1425. - En Concepción: Barros Arana 448 al 454.

CONSEJO DE ADMINISTRACION

Miércoles 20 de Septiembre de 1978

16-20-21

SEGUNDO Juzgado Civil concedió posesión efectiva María Magdalena Zulema Aboitiz Musatadi a María Jacqueline Marty Aboitiz, sin perjuicio de derechos cónyuge Luis Marty Dufeu.

16-20-21

CUARTO Juzgado Letras de Menores de Santiago, cita audiencia parentes menor Erwin Alberto Navarro Bosaans, suspensión patria potestad, día 21 de septiembre a las 14:30 horas. La Secretaria.

16-20-21

NOTIFICACION: Guillermo Hevia Fabregas, representando Banco del Estado de Chile, demanda Guadalupe Fernández Ceballos viuda de Quijano, representada por Juan José Quijano Fernández, agricultores domiciliados Puerto del Sol N° 54 Depto 6, por la suma de US\$ 1.130.513,11, que se obligó pagar al Banco el 30 abril 1978 en su equivalente moneda nacional, con el 14% interés anual moneda dólar, deudora aceptó variaciones que experimentó tipo cambio durante vigencia obligación aceptando interés penal del 19,77% y ordenar se le notifique y requiera para dentro del plazo 10 días pago al Banco del Estado de Chile US\$ 768.084,06, bajo apercibimientos Art. 98 Ley General de Bancos; primer otros, acompaña documentos forma legal, segundo; patrocinio delegación. A lo que Tribunal proveyó. Santiago, 19 junio 1978. A lo principal, otros como se pide. Papel \$ 0,90 Rol N° 39183. M.A. Zagal. E. Osorio G. A. fs. 18. Se pidió notificación avisos, se enviaron oficios diferentes direcciones sin resultado positivo, a lo que tribunal proveyó: Santiago, 8 septiembre 1978. A lo principal, como se pide. A los otros, notifíquese en forma indicada art. 53 Código Procedimiento Civil. Publicándose tres avisos en diario El Cronista y el Mercurio de esta ciudad, sin perjuicio Diario Oficial. M.A. Zagal. Juez. E. Osorio G. Secretaria. Lo que notificó a Guadalupe Fernández Ceballos viuda de Quijano. Secretaria.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Sergio Maureira Arenas, hijos Sergio y Silvia Maureira Riquelme, sin perjuicio de derechos cónyuge Sylvia Riquelme Seisdedos.

15-16-20

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva María Magdalena Zulema Aboitiz Musatadi a María Jacqueline Marty Aboitiz, sin perjuicio de derechos cónyuge Luis Marty Dufeu.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Sergio Maureira Arenas, hijos Sergio y Silvia Maureira Riquelme, sin perjuicio de derechos cónyuge Sylvia Riquelme Seisdedos.

15-16-20

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Luis Ormeño Rocha a Luis, José, Francisco, Estela, Inés y Natividad Ormeño Maldonado.

16-20-21

Inches  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



## Aplausos Para los Soldados

Nuevamente los efectivos de las Fuerzas Armadas y Carabineros, demostraron gallardía y disciplina en la Parada Militar, realizada ayer, en la elipse del Parque O'Higgins.

El impecable desfile, presidido por el Presidente de la República, General Augusto Pinochet, y por altas autoridades civiles y militares, tanto nacionales como extranjeras, fue presenciado por cientos de miles de personas, que en medio de una tarde primaveral, premiaron con sus aplausos el paso de los soldados. También fueron

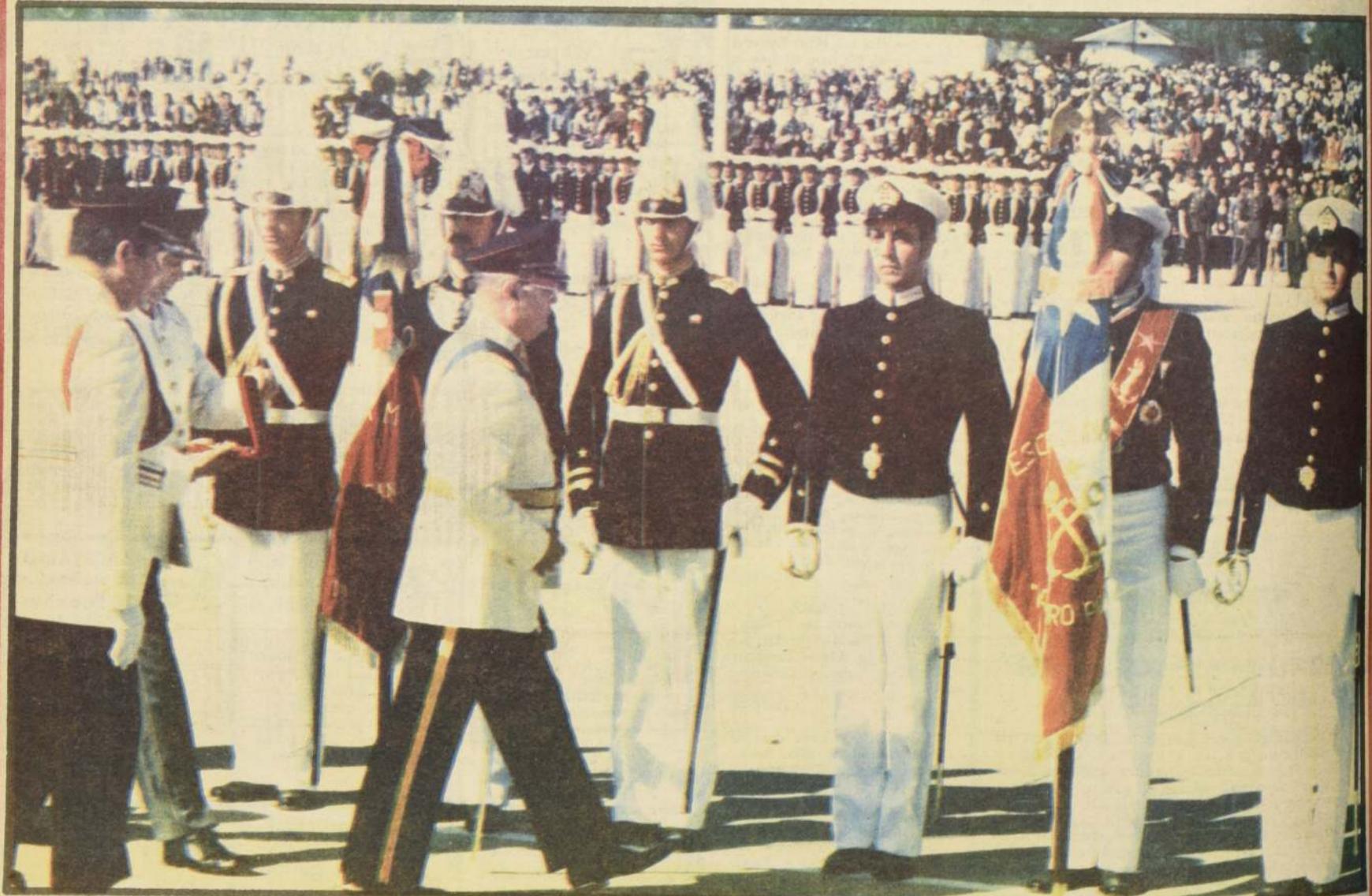
ovacionados los integrantes de la Junta de Gobierno, encabezados por el Presidente de la República, el Comandante en Jefe de la Armada, Almirante José Toribio Merino; el Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea de Chile, General Fernando Matthei y el Director General de Carabineros, General César Mendoza. El Ministro de Defensa Nacional, General César Raúl Benavides, condecoró los estandartes de las cuatro Escuelas Matrices de las FF.AA. y Carabineros y de las delegaciones extranjeras.

**EL CRONISTA**

Directora: Silvia Pinto

Santiago, Miércoles 20 de Septiembre de 1978

Representante Legal: Patricia Guzmán  
Agustinas 1269 — Fono 82222



PARA LOS ESTUDIANTES DE CHILE: NUEVO LIBRO-ALBUM  
**HISTORIA DE CHILE**

**PREHISTORIA A LA CONQUISTA**

ALBUM \$ 10 — SOBRE \$ 2

**ARTECROM**

Atención a comerciantes: San Diego 941 — fono 710198 Santiago

# PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

Nº 26



La juventud chilena es representada por estos cadetes de la Escuela Militar "General Bernardo O'Higgins" en la tradicional parada del dia 19 de Septiembre. Adhiere así al homenaje a las Fuerzas Armadas, que tan gloriosa tradición tiene, y que tantas páginas, de las más brillantes, de nuestra Historia han escrito con sus hazañas.

## 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 costeada totalmente

inches  
cm  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
8

## BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

DIRECTOR: Luis Gómez Pardo

# Antes del Ultimo Esfuerzo

Las festividades que finalizaron ayer pueden considerarse como un verdadero alto que hizo Chile a fin de recordar a quienes le dieron la libertad y reiniciar la vida cotidiana con mayores brios para conseguir el progreso por el cual tanto lucha. Algo igual debe suceder con los estudiantes que ahora comienzan la etapa decisiva para conseguir pasar a un curso superior o bien lograr su ingreso a la Universidad, a lo cual este suplemento trata de ayudar.

Los días de fiesta sirvieron para rememorar los albores de la Patria. De cómo se fue forjando ésta y quiénes, abrazando la causa de la independencia como un apostolado, lograron hacerla una feliz realidad.

Es así como las figuras de los Carrera, Manuel Rodríguez, O'Higgins y tantos otros, salieron una vez más desde el fondo de la Historia para engrandecerse en el recuerdo de los chilenos y recordarles que si con sacrificio y heroicidad se hizo algo material, la independencia del país, también con muchos renunciamientos y esfuerzos tendrá que conseguirse la independencia económica que asegurará a la nación la prosperidad de la que podrán disfrutar todos sus hijos.

En el recuerdo surgieron también los derroches de valor de quienes vistieron el uniforme de los primeros ejércitos de Chile, el glorioso comportamiento de nuestros soldados en cientos de combates legendario, de esta manera, una tradición de heroísmo que hizo a nuestra Patria respetada por todo el mundo. Una tradición que sin duda alguna todos debemos tratar de mantener intacta para que nadie se atreva a pensar siquiera en alzar su mano en contra nuestra.

Precisamente el recuerdo de esas páginas tan brillantes de la Historia nos señala como, siguiendo el ejemplo que nos entregaron los araucanos con su lucha de más de tres siglos contra quienes pretendieron tomar su territorio o absorberlos en su civilización, Chile no ha permitido que nada ni nadie trate de imponer idea alguna que vaya en contra de nuestra nacionalidad o idiosincrasia. El ejemplo más reciente lo entrega el marxismo internacional que aquí sufrió la derrota más estridente, ya que la ciudadanía no sólo se limitó a repudiarlo de palabra, sino que por intermedio de sus Fuerzas Armadas lo sacó del poder y lo expulsó del país, una vez que aquellos que eran sus representantes se sacaron la careta de presuntos demócratas y dejaron en claro que lo que buscaban era hacer de la Nación un satélite de Moscú.

La historia, como se puede ver, permite rememorar todo tipo de hechos y sacar conclusiones que

hacen que el chileno se sienta orgulloso de lo que su país ha realizado durante su recorrido por la vida independiente.

Hoy, cerrado ya el libro de la Historia y debiendo encarar el presente y el futuro, es necesario no dejar en el olvido el comportamiento de nuestros próceres ni la trascendencia que tuvieron sus actos. Ellos constituyen un ejemplo que debe tenerse siempre a nuestro lado como fuente de inspiración, como aliciente para luchar con mayor ahínco por nosotros y por la Patria.

La juventud actual especialmente, que estuvo a punto de ser contaminada con el sectarismo que imperó hasta hace algunos años en nuestro país, debe tener en esos hombres que hicieron de Chile una nación soberana, no sólo un motivo de orgullo sino un modelo de vida, de acción, que le servirá de mucho.

Los jóvenes en estos momentos inician la etapa decisiva en sus estudios. Junto con la Primavera que hace su arribo mañana, llegan también los exámenes finales y para aquellos que cursan el cuarto año medio, la Prueba de Aptitud Académica que tiene enorme significación para su porvenir como alumno, ya que de ella depende el ingreso a la Universidad. Por eso entonces que resulta importante sentir el aliciente que nos pueden entregar nuestros próceres para dedicarse de lleno a tratar de rematar con éxito el año escolar.

Puede decirse que prácticamente restan dos meses de estudio en el presente año. De ahí que no podemos menos que hacer un llamado a todos los jóvenes a realizar un esfuerzo más que por otra parte no sólo redundará en beneficio de quien lo haga sino del país todo, pues de esta manera, tendrá un ciudadano mejor preparado para trabajar y rendir más.

Y aquellos que rendirán su Prueba de Aptitud Académica no deben olvidar la humilde colaboración que le entregamos con este suplemento. Es nuestro interés que la mayor cantidad posible de estudiantes logre su ingreso a la Universidad y por lo tanto rindan una prueba que les dé un puntaje que les permita concretar ese anhelo. Lo hacemos inspirados precisamente en aquellos que nos dieron una Patria libre y desearon que los que los reemplazarían en los cargos directivos del país, tomaran la tarea con plena responsabilidad. Y nosotros los que tenemos la tarea de informar, también entregamos nuestro aporte a la nación dando a conocer la verdad y ayudando a los jóvenes que serán los hombres del futuro a ser mejores.

## 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 26

NOMBRE: \_\_\_\_\_

DIRECCION: \_\_\_\_\_

CARNET IDENTIDAD: \_\_\_\_\_

ESTABLECIMIENTO: \_\_\_\_\_

CIUDAD: \_\_\_\_\_

El alumno debe enviar este cupón a Diario "El Cronista", Casilla 81-D, Santiago, para ser considerado como postulante a la Beca Presidente de la República, de acuerdo a las bases publicadas en esta misma página.

## BASES "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA"

Facilitará al estudiante su ingreso a la Universidad con una ayuda económica efectiva. Recibirá como beneficio directo el pago de los derechos básicos y de acuerdo a una suma no superior al correspondiente al año académico, reajustable 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-

tana, se le entregará la Beca al alumno que de acuerdo a sus antecedentes socio-económicos comprobados por el Servicio de Bienestar de la Universidad, sea el que más necesite de este tipo de ayuda.

Perderán automáticamente tal beneficio los que abandonen sus estudios universitarios o tengan un rendimiento deficiente, conforme al índice de notas que se exige para la carrera escogida.

### CONTROL DE POSTULANTES A LA BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

Los estudiantes deberán probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en un Suplemento que llevará el nombre de BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, y que se insertará todos los días miércoles en este diario.

Los estudiantes postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1).— Incribirse 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.



# Consideran Ritmo Acelerado de Crecimiento Para X Región

- Se le asigna rol decisivo en el proceso de desconcentración nacional.
- Base económica deberá orientarse a la ampliación de la superficie agropecuaria.

La X Región se caracteriza por el decisivo rol que jugará en el proceso de desconcentración nacional, puesto que su capital, Puerto Montt, deberá constituirse en un centro urbano de jerarquía nacional, para lo cual debe imprimirse un ritmo acelerado de crecimiento, encuadrando el concurso de su amplia base agropecuaria, forestal y pesquera y la creación de una sólida estructura agroindustrial.

Dada la situación de esta región, se le asigna un rol crucial en la integración nacional, puesto que su capital es el nódulo que enlaza el valle central con el Chile archipiélico de más al sur. Por otra parte, el aprovechamiento de su potencial turístico deberá traducirse en un importante factor de apoyo al desarrollo general.

Se estima que el desarrollo de la infraestructura de comunicaciones, por las condiciones físicas del medio (intensamente lluvioso), tendrá que reforzarse sustancialmente como condición previa que haga posible el cumplimiento de las funciones de integración, el incremento turístico y agropecuario, sobre cuyas bases descansa el futuro desarrollo regional.

#### METAS PROPUESTAS

A esta región se le asigna un alto rango de crecimiento demográfico, considerando la excelente dotación de recursos naturales con que cuenta y su posición geopolítica. Esto significará revertir la tendencia histórica decreciente en el total nacional, para lo cual será necesario realizar un esfuerzo considerable.

La estructura urbanorural presenta una situación equilibrada, aún cuando consideradas las variaciones especiales internas se detecta un leve predominio urbano en Osorno y un marcado predominio rural en Chiloé. En esta materia se

tratará de alcanzar una considerable gravitación de la población urbana.

El sistema urbanorregional funciona a través de cinco subsistemas: Valdivia, Osorno, Puerto Montt, Ancud-Castro y Chaitén-Palena. La estrategia postula acentuar el grado de concentración urbana en las cabeceras de cada subsistema, pero con particular énfasis a Puerto Montt; simultáneamente disminuirá el peso de la población rural y se estructurará la red de centros medios que integran las áreas rurales periféricas. En el subsistema Valdivia se propone aumentar el grado de concentración en Valdivia y en menor grado en Río Bueno, La Unión y Panguipulli. En el subsistema Osorno se acentuará la concentración en Osorno y en menor grado en Río Negro-Purranque, Puerto Octay y Entre Lagos. El subsistema Puerto Montt deberá aumentarse el grado de concentración en Puerto Montt, Puerto Varas, Llanquihue, y en menor grado en Fresia, Los Muermos, Maullín y Calbuco. En el subsistema Ancud-Castro se propone

aumentar la concentración de ambos centros, tendiéndose a especializar las funciones de ellos. El quinto subsistema deberá estructurarse a futuro, utilizando a Chaitén como nódulo primario para abrir vías de poblamiento hacia Futaleufú y Palena, que permitan tonificar localidades intermedias como Puerto Cárdenas y Puerto Ramírez y que permitan integrar a la aislada población rural.

La actividad económica está presidida por el sector agrícola (45%), que cobra extraordinaria significación en Chiloé (60%) y menor importancia en Valdivia. A la inversa el sector industrial es importante en Valdivia (10.7%), de poca importancia en Osorno y Llanquihue y muy minimizado en Chiloé. Puerto Montt deberá lograr un desa-

busca incrementar significativamente la importancia relativa del sector industrial.

La base económica rural deberá orientarse a la ampliación de la superficie agropecuaria, incorporando el gran potencial existente. La explotación de los recursos forestales (55% del total del país) tendrá extraordinaria importancia.

La economía urbana deberá apoyarse en el crecimiento industrial, orientado a los recursos naturales, productos lácteos, ganaderos, agrícolas, forestales, conservas de mariscos, refinadoras de azúcar, aserraderos y astilleros, que implica una tendencia a la industrialización especializada básicamente en Valdivia, Osorno y Chiloé. Puerto Montt

de desarrollo industrial diversificado, orientado al mercado nacional y en especial al externo. Seguidamente, y considerando la estrategia urbana, será posible el desarrollo de las industrias orientadas por inercia al mercado regional y otras orientadas a las economías externas. La instauración de una fuerte economía urbana incentivará, en consecuencia, el desarrollo sostenido del área rural.

#### POLÍTICAS SECTORIALES

El sector industrial debe constituirse en una alternativa económica real y permanente, que ofrezca empleo y adiciones mayor valor agregado a la producción regional. Deberá estructurarse en torno a la elaboración de los recursos agropecuarios, forestales, pesqueros, además en el abastecimiento de equipos y maquinarias destinados a esas faenas; los rubros agroindustria y pesca deberán considerar posibilidades como fábricas de aceite de raps, industrialización de manzana, ampliación de plantas lecheras, fábricas de cecinas y derivados, mataderos, frigoríficos y aprovechamiento industrial de subproductos, industria conservera de productos de mar, industrialización del agar-agar, de la papa, expansión de semillas para el mercado nacional y para Latinoamérica.

Entre los cultivos anuales, se desarrollará el trigo, cebada, remolacha y raps, la fruticultura se centrará en manzanas y guindas para el autoabastecimiento.

de centrales madereras, de secado y presecado, además de plantas de chips, proveedoras de elementos de construcción (láminas, parqués, planchas, etc.).

La industria metalmecánica prestará apoyo a los sectores anteriores a través de una industria integradora de motores fuera de borda y motosierras; fábrica de herramientas y aceros especiales; maestranza reparadora de embarcaciones, y fabricación de insumos para industrias agropecuarias y pesqueras.

Finalmente, existe la posibilidad de una industria del cemento y complejo industrial, y de una línea industrial electroquímica, siempre que el costo de la energía lo permita.

El sector agropecuario se orientará a impulsar la ganadería de bovinos (leche y carne), aprovechando sus extraordinarias aptitudes naturales, debiendo mejorar sustancialmente las praderas; segunda prioridad tendrá la expansión del cultivo de papas, que por razones sanitarias encuentra aquí ventajas comparativas para la producción de semillas para el mercado nacional y para Latinoamérica.

Entre los cultivos anuales, se desarrollará el trigo, cebada, remolacha y raps, la fruticultura se centrará en manzanas y guindas para el autoabastecimiento.

## División Político-Administrativa

La división político-administrativa de la región de Los Lagos establece las siguientes cuatro provincias: Provincia de Valdivia: capital Valdivia. Comunas Valdivia, Mariquina, Lanco, Los Lagos, Futrono, Corral, Mafíl, Panguipulli (con excepción del distrito 4 Licán y parte norponiente del distrito 5 Coñaripe), La Unión, Paillaco, Río Bueno y Lago Ranco.

Provincia de Osorno: capital Osorno. Comunas Osorno, San Pablo, Puerto Octay (excepto la parte sur del distrito 3), Entre Lagos, Río Negro y Purranque, y la parte norte del distrito 2 La Costa, que pertenece a la comuna de Fresia.

Provincia de Llanquihue: capital Puerto Montt. Comunas Puerto Varas, Fresia (excepto la parte norte del distrito 2), Frutillar, Llanquihue, Maullín, Los Muermos, Puerto Montt (excepto los distritos 9, 10, 11, 12 y 13), Calbuco y Cochamó. Además la integra el extremo sur del distrito 3 El Volcán, de la Comuna de Puerto Octay.

Provincia de Chiloé: capital Castro. Comunas Ancud, Quemchi, Dalcahue, Castro, Chonchi, Quellón (excepto el distrito 7, pero conservando la isla Guafó), Puqueldón, Achao, Curaco de Vélez, Chaitén, Futaleufú, Palena y Corcovado (excepto parte de los distritos 1 y 2).

La división político-administrativa de esta región consulta a futuro la creación de la provincia de Palena, con capital Chaitén, una vez que se realicen las obras básicas de infraestructura y de implementación necesarias para establecer esta provincia, cuyo ámbito territorial en general, coincidiría con el ex departamento de Palena.

## Programas y Proyectos Previstos

Para que las metas previstas para la región de Los Lagos se materialicen, el Supremo Gobierno ha puesto en marcha una serie de programas y proyectos que permitan ir adecuando la orientación general de la actividad económica dentro del marco de la estrategia analizada. Entre las metas mencionadas cabe destacar:

**PROGRAMA DE DESARROLLO INDUSTRIAL:** Complejo industrial de la carne; complejo hortofrutícola; proyecto de astilleros; fábrica de aceite de raps; desarrollo del complejo maderero en Panguipulli; proyecto de secado y planta maderera; central de astilleros en Chiloé; fábrica de celulosa de fibra corta en Panguipulli; industria de fideos; planta productora de harina de papas; aprovechamiento industrial de la cebada y la avena, y estudio de factibilidad para un terminal de la Empresa Nacional de Petróleo (ENAP), en Puerto Montt.

**DESARROLLO AGROPECUARIO:** Programa de Sanidad Animal; programa de control lechero; programa de inseminación artificial; desarrollo ganadero;

Pág. 4

planta lechera en Paillaco; reforestación y centrales madereras en San Juan de la Costa, Osorno, Panguipulli, Fresia, etc.; matadero en Chiloé; controles pecuarios; barrera sanitaria fronteriza e implementación de un centro productor de semillas de papa en la Pampa, Osorno.

**DESARROLLO PESQUERO:** Cultivos artificiales de mitílidos en Pulluqui y Chiloé; investigación de productos marinos de Calbuco, en Llanquihue; racionalización de plantas pesqueras de Quellón, en Chiloé y conservera de Calbuco.

**INFRAESTRUCTURA DE APOYO:** Caminos de penetración y transversales; modernización de transbordador y rampla de Maullín, La Vega y Pargua; centrales telefónicas y eléctricas en Chaitén; puentes de la región; central hidroeléctrica de Neltume; central hidroeléctrica de Choshuenco e infraestructura portuaria.

**DESARROLLO TURÍSTICO:** Plan turístico en la zona de los Lagos y provincias de Chiloé.

Suplemento Educativo Gratuito "El Cronista"





Prof. Julio Orlandi Araya  
Catedrático Universidad  
Católica  
Escuela Aviación

CLASE 26

A.— COMPRENSION DE LECTURAS

I.— Los juicios en Kant

En el estudio de los juicios Kant comienza distinguiendo dos clases: analíticos y sintéticos. Llama analítico a aquel juicio cuyo predicado está contenido en el concepto del sujeto. Sintético es aquel cuyo predicado no está contenido en el concepto del sujeto, sino que se le añade. El círculo es redondo, es un juicio analítico. El hierro es pesado, es un juicio sintético. Los juicios analíticos son necesarios y universales, pero no agregan nada a mi saber. No pueden, por consiguiente, constituir la ciencia. Los juicios sintéticos amplian mi saber, pero son particulares y contingentes, y, por lo tanto, tampoco sirven para la ciencia. Mas, como la ciencia existe, tiene que haber una tercera clase de juicios con los cuales se constituya.

Paralelamente a la distinción de los juicios en analíticos y sintéticos, pone Kant los juicios "a priori" y "a posteriori". El juicio "a priori" es independiente de la experiencia. Por de pronto, todos los juicios analíticos son juicios "a priori". Pero no todos los juicios sintéticos son juicios "a posteriori". Kant afirma que hay juicios sintéticos que son "a priori". Los juicios sintéticos "a priori" gozan de todas las ventajas de los juicios sintéticos y de ningún inconveniente de los juicios analíticos: por ser "a priori" son universales y necesarios; por ser sintéticos, amplían mi saber.

La ciencia tiene que estar compuesta de juicios sintéticos "a priori". La ciencia, para Kant, es un conjunto sistemático de juicios sintéticos "a priori".

CUESTIONARIO

1.— Para Kant, el juicio analítico:

- A) complementa al sintético.
  - B) se opone al sintético por su extensión.
  - C) agrega saber a mi saber.
  - D) presenta en el predicado conceptos contenidos en el sujeto.
  - E) constituye la base de la ciencia.
- 2.— Respecto del juicio sintético, Kant señala que son:
- A) universales
  - B) particulares
  - C) contingentes
  - D) particulares y contingentes
  - E) universales y necesarios

3.— Según Kant, los juicios sintéticos:

- A) constituyen el punto de partida de la ciencia.
- B) amplían mi saber
- C) sirven a la ciencia, pero poco
- D) deben combinarse con los analíticos en el terreno científico
- E) están constituidos por afirmaciones como "El círculo es redondo".

4.— Respecto de los juicios "a priori" Kant sostiene que:

- A) dependen de la experiencia
- B) tanto los juicios analíticos como los sintéticos son "a priori".
- C) todos los juicios sintéticos son "a priori".
- D) todos los juicios analíticos son juicios "a priori".
- E) tienen las desventajas de los juicios sintéticos

5.— Kant indica que la ciencia es un conjunto:

- A) sintético de juicios "a priori".
- B) de juicios "a priori" y "a posteriori".
- C) de juicios analíticos y sintéticos, comprobados por la experiencia
- D) sistemático de juicios sintéticos "a priori".
- E) constituido por lo indicado en las letras "b" y "c".

II.— Órganos Luminiscentes

Un buen número de organismos emiten luz. Ciertas bacterias y otros hongos emiten luz más o

# CASTELLANO

P.A.A.

menos continuamente cuando disponen de oxígeno; y en este caso la luz parece ser un subproducto incidental del metabolismo oxidativo. Pero la mayor parte de los animales luminiscentes, como la luciérnaga, emiten chispazos de luz sólo cuando se estimulan los órganos luminiscentes especializados. En algunos casos los órganos luminiscentes son glándulas que producen secreciones luminosas; pero órganos más especializados, tales como los que se encuentran entre los insectos, crustáceos, moluscos y peces, producen su luz intracelularmente.

En algunos casos es posible extraer de los órganos luminiscentes, un sustrato orgánico llamado luciferina y una enzima, la luciferasa. Estos extractos producen un chispazo cuando se mezclan juntos en presencia de oxígeno libre. Sin embargo, diferentes organismos parecen haber desarrollado diversas variedades de luciferina y luciferasa. La luciferina bacteriana, por ejemplo, parece ser un complejo de ácido riboflavino-nucleico fosforilado; en tanto que la luciferina de uno de los crustáceos parece ser un compuesto cromopéptido amarillo. Además, el ATP parece desempeñar un rol esencial en algunos casos, como en los chispazos de luz de la luciérnaga. El color de la luz, por otra parte, puede variar según qué luciferasa se use.

La evidencia indica que la emisión real de luz proviene de las moléculas de un complejo sustrato enzima que se energiza durante una oxidación. Sin embargo, este estado energizado tiene corta duración. Rápidamente se libera enzima libre y la catálisis (transformación química motivada por cuerpos que al finalizar la reacción aparecen inalterados) continúa en tanto haya oxígeno libre y las demás sustancias necesarias.

La bioluminiscencia es descrita frecuentemente como "luz fría", ya que es altamente eficaz y no disipa mucho calor. Esto ofrece un marcado contraste con la mayor parte de los mecanismos que producen luz y que dependen del desarrollo de altas temperaturas. En estas condiciones, gran parte de la energía no se transforma en luz sino que escapa en forma de calor.

CUESTIONARIO

1.— De acuerdo con esta lectura, la luz que emiten algunas bacterias y hongos:

- A) proviene de un simple reflejo de la luz exterior
- B) es visible sólo si hay oxígeno libre
- C) es el producto principal del metabolismo oxidativo
- D) se produce continuadamente si entran en contacto con oxígeno libre
- E) parece ser un subproducto incidental del metabolismo oxidativo

2.— Según el texto, la luciérnaga emite luz cuando:

- A) el oxígeno llega a sus órganos luminiscentes
- B) se estimulan sus órganos luminiscentes
- C) se estimulan sus glándulas endocrinas
- D) hay secreciones intracelulares
- E) la amenaza algún peligro

3.— La luz de ciertos organismos puede ser producto de:

- A) la luciferina estimulada
- B) enzimas específicas
- C) la luciferasa oxidada
- D) una mezcla en oxígeno libre de luciferina y luciferasa
- E) el ácido riboflavino-nucleico fosforilado

4.— El color de la luz orgánica deriva de:

- A) la intensidad de los chispazos de luz
- B) la presencia de ATP.
- C) la acción de la luciferina bacteriana
- D) el tipo de luciferasa que se use
- E) el color de la luciferina que el organismo posea.

5.— De la lectura se infiere que a la luz orgánica se la llama también:

- A) "luz enfriada".
- B) "luz calórica".
- C) "luz energética".
- D) "bioluminiscencia".
- E) "luz fosforilada".

B.— TERMINOS EXCLUIDOS

1.— CORTESIA

- A) finura
- B) galanura
- C) delicadeza
- D) galantería
- E) zalamería

2.— INSISTENTE

- A) majadero
- B) exigente
- C) pedigüeño
- D) cargante
- E) reiterante

3.— PETRIFICADO

- A) licuado
- B) gasificado
- C) evaporado
- D) nublado
- E) vitrificado

4.— IRRISORIO

- A) extravagante
- B) ridículo
- C) risible
- D) lelo
- E) vergonzante

5.— RIBETEADO

- A) circunvalado
- B) rodeado
- C) ceñido
- D) abrazado
- E) periférico

6.— AMOSCADO

- A) disgustado
- B) satisfecho
- C) enojado
- D) refocilado
- E) adusto

C.— COMPLETACION DE ORACIONES

1.— El esfuerzo de los....resultaba....ante la intensidad del fuego.

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| —A) enemigos      | pueril      |
| —B) voluntarios   | superfluo   |
| —C) extinguidores | inerme      |
| —D) soldados      | inútil      |
| —E) bomberos      | infatigable |

2.— La preocupación del....parecía.....ante la inminencia del temporal

- |              |              |
|--------------|--------------|
| —A) desastre | previsible   |
| —B) barco    | justificada  |
| —C) marinero | pequeña      |
| —D) nadador  | inaceptable  |
| —E) capitán  | comprendible |

3.— Había en sus ojos....y en mis labios....de perdón

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| —A) optimismo     | obsesión  |
| —B) tristeza      | la idea   |
| —C) una lágrima   | una frase |
| —D) resentimiento | ausencia  |
| —E) alegría       | intención |

D.— COMPLETACION DE ANALOGIAS

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1.— .....: grafema— .....: escritura | totalidad |
| —A) unidades                         | dictado   |
| —B) letras                           | escribir  |
| —C) gráfico                          | sonido    |
| —D) fonema                           | discurso  |
| —E) alfabeto                         |           |

2.— .....: desconfianza— .....: infalibilidad

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| —A) escepticismo | dogmatismo  |
| —B) confianza    | inseguridad |
| —C) credulidad   | error       |
| —D) duda         | certeza     |
| —E) equivoco     | acierto     |

(Continúa en Pág. 7)



# MATEMATICAS

P.A.A.

Prof. Eduardo Escobar  
Yévenes  
Liceo Alemán de Santiago  
Ex Profesor de Facultad de  
Electrónica y Pedagógico  
de Universidad Católica

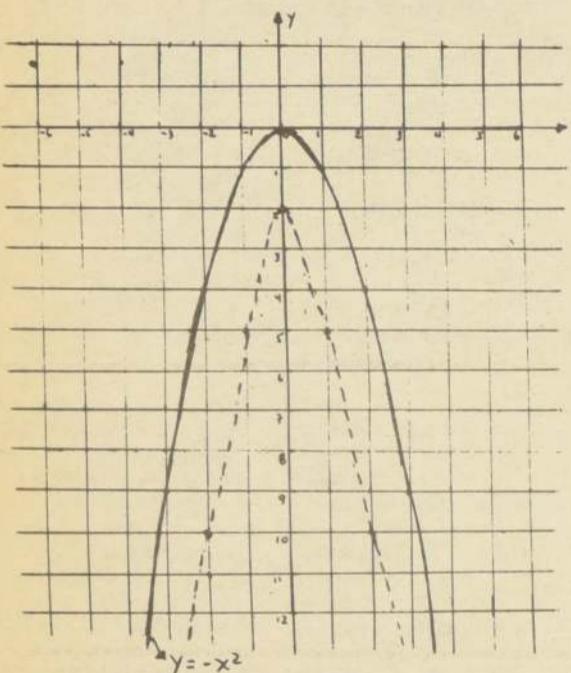
## CLASE 26

Grafiquemos la función cuadrática.

$$\{(x,y) / y = -x^2 - 2\}$$

haciendo uso del dato que la parábola dada corresponde a la gráfica de

$$\{(x,y) / y = -x^2\}$$



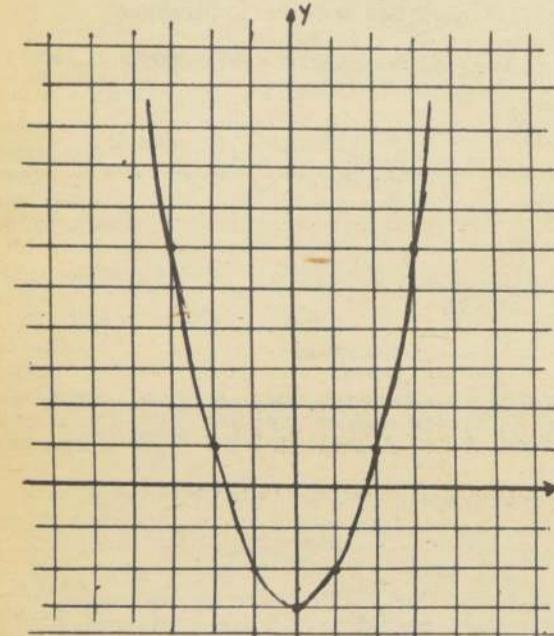
Imáginate la gráfica

$$y = -x^2$$

como se muestra en la gráfica superior, y deslícela hacia abajo dos unidades.

¿Cuál es el dominio y la amplitud de la función cuadrática que se especifica por medio de esta gráfica?

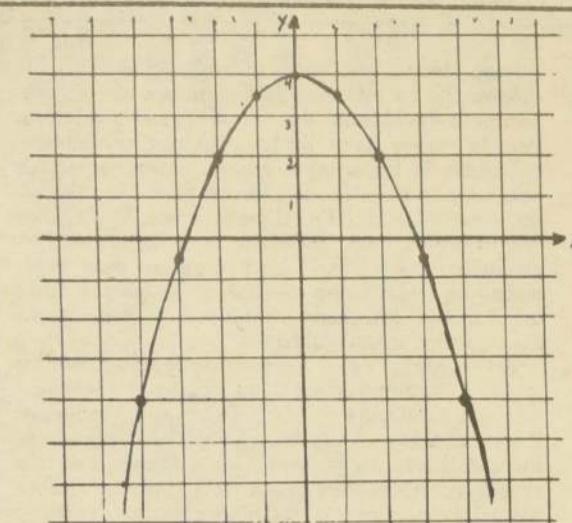
Dominio: \_\_\_\_\_  
Amplitud: \_\_\_\_\_



Solución: Dominio:  $(-\infty; \infty)$

Amplitud:  $(-\infty; -2)$

¿Cuál es el dominio y la amplitud de la función cuadrática que se especifica por la gráfica dada abajo?



Respuesta: Dominio:  $(-\infty; \infty)$   
Amplitud:  $(-\infty; 4)$

Ahora conocemos la forma de obtener la gráfica para cualquier función cuadrática de la forma.

$$\{(x,y) / y = ax^2 + b, a \neq 0\}$$

Las únicas funciones cuadráticas que aún no hemos discutido son las de la forma.

$$\{(x,y) / y = ax^2 + bx + c, a \neq 0 \text{ y } b \neq 0\}$$

es decir, aquellas cuya ecuación que las define contiene un término en x.

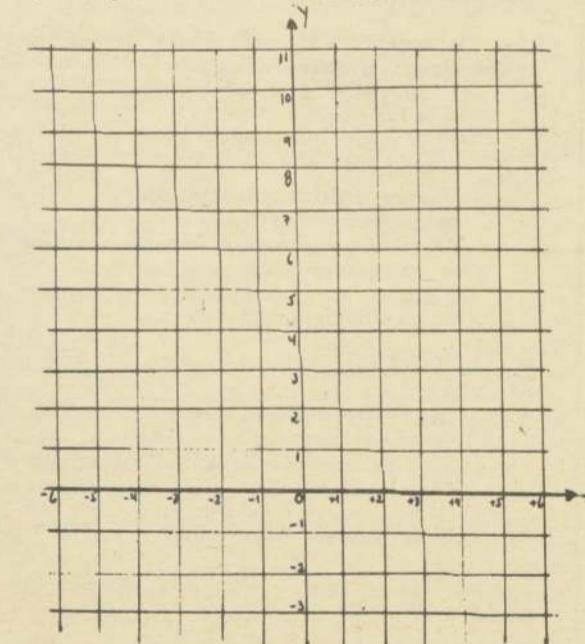
Trataremos de sacar la gráfica de

$$F = \{(x,y) / y = x^2 - 4x + 4\}$$

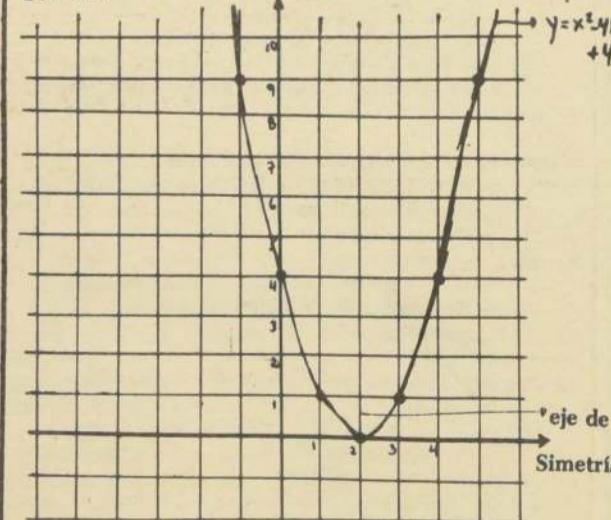
Cada uno de estos pares ordenados es elemento de

$$(-1; 9), (0; 4), (1; 1), (2; 0), (3; 1), (4; 4), (5; 9)$$

Grafique estos pares ordenados y conecte los puntos por medio de una curva.



Solución:



Notemos que ésta es la primera parábola cuyo eje de simetría no coincide con el eje "y".

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría?  
 $x = 2$

¿Cuáles son las coordenadas del vértice?  
 $(2, 0)$

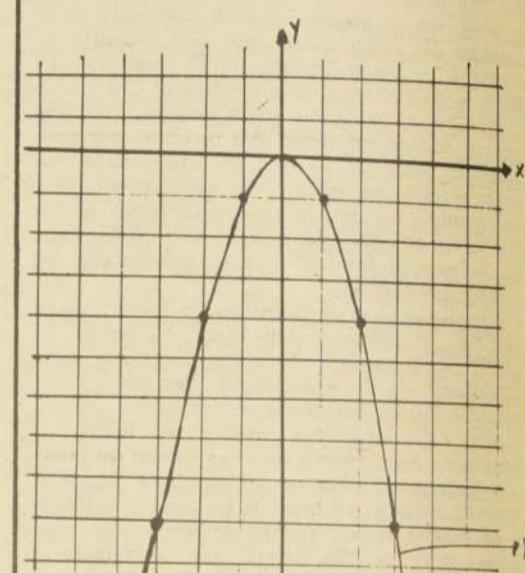
Recordemos que la gráfica de la función cuadrática

$$\{(x,y) / y = ax^2 + bx + c\}$$

donde  $a < 0$ , se abre hacia abajo, como lo muestra la gráfica de la función.

$$\{(x,y) / y = -x^2\}$$

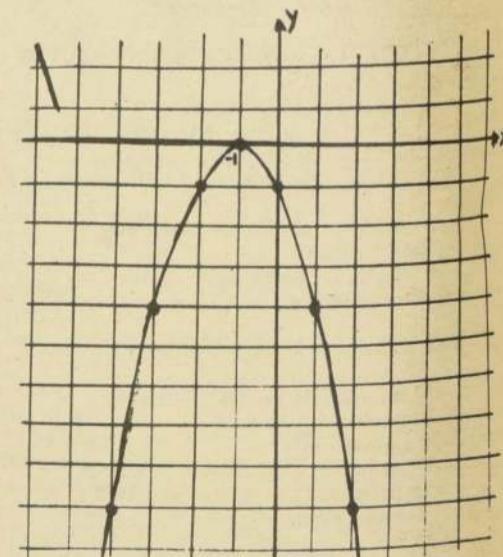
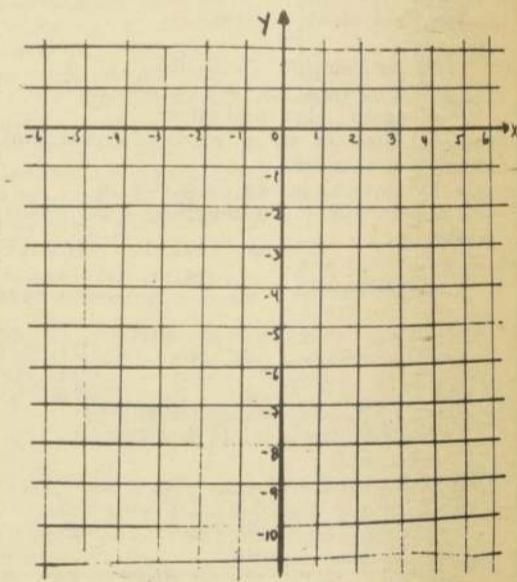
indicada a continuación.



Grafique la función cuadrática  
 $H = \{(x,y) / y = -x^2 - 2x - 1\}$

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría de la parábola?

¿Cuáles son las coordenadas del vértice?



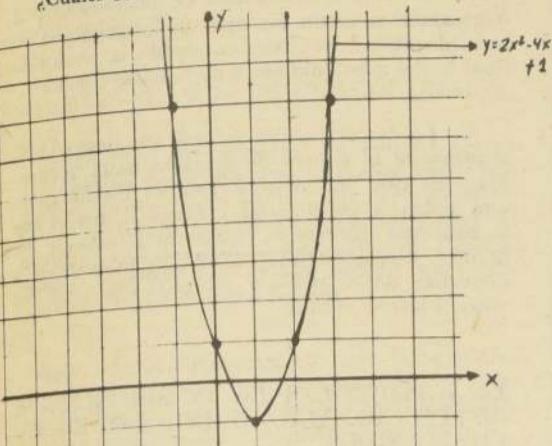
Ecuación eje de simetría  
 $x = -1$

Las coordenadas del vértice son:  
 $(-1, 0)$

# MATEMATICAS

A continuación, vemos la gráfica de la función cuadrática  
 $M = \{(x,y) / y = 2x^2 - 4x + 1\}$

¿Cuál es la ecuación del eje de simetría?  
 ¿Cuáles son las coordenadas del vértice?



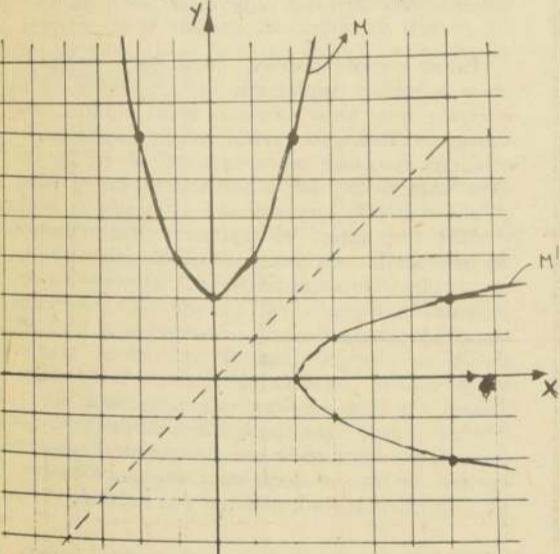
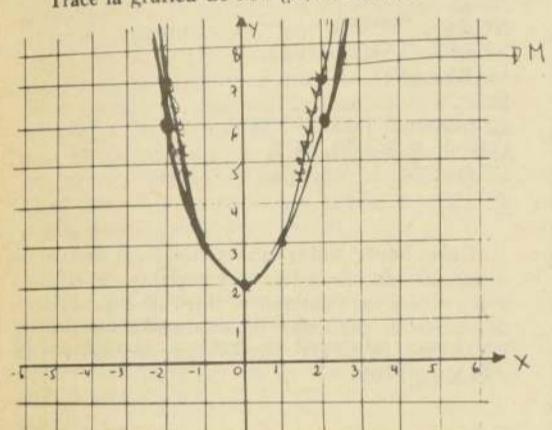
La ecuación del eje de simetría es:  
 $x = 1$

Las coordenadas del vértice son:

(1, -1)

Denote la función cuadrática cuya gráfica está dada como  $M'$ . Recuerde que la gráfica de  $M'$  es la reflexión de espejo en la línea  $y = x$  de la gráfica de  $M$ .

Trace la gráfica de  $M'$ . ¿Es función?



$M'$  no es función

Tomando en cuenta lo que Ud. sabe acerca de funciones cuadráticas y acerca de la forma de encontrar la gráfica de la inversa de una función, ¿será posible que la inversa de una función cuadrática sea función?

Las funciones cuadráticas describen muchas situaciones en el mundo de nuestro alrededor. Veamos un ejemplo.

Si una pelota se lanza al aire, su distancia del suelo en cualquier momento depende del tiempo transcurrido. En un caso particular, la regla para la relación podría ser:

$$S = 80t - 16t^2$$

Especificamente, esta fórmula es una función cuadrática.

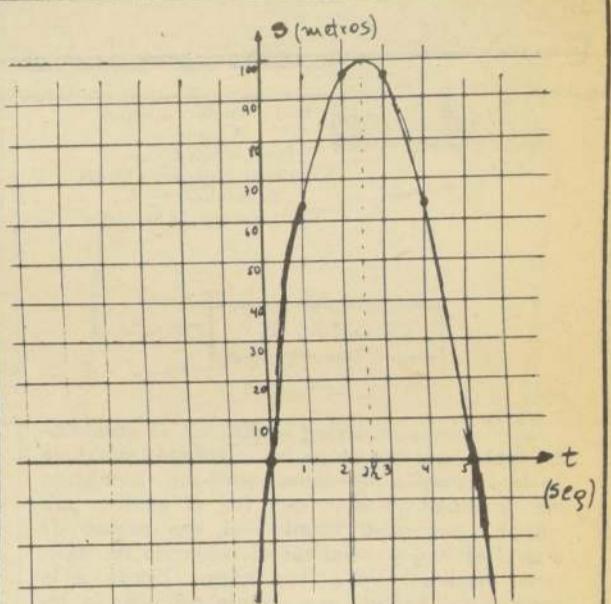
En la frase abierta

$$S = 80t - 16t^2$$

vamos a dejar que "S" representen la elevación de la pelota arriba del suelo, en metros, y que "t" represente el número de segundos que han transcurrido desde que la pelota fue lanzada al aire.

Complete las partes que faltan en los siguientes pares ordenados, si es que han de ser elementos de la función cuadrática definida por la ecuación dada anteriormente.

$$(0;0); (2;96), (3;—), (4;64), (5;—)$$



Note que ninguno de los puntos marcados es el vértice de la parábola. El vértice de la parábola, es en este caso, muy significante, puesto que su segunda coordenada indica la elevación que alcanzó la pelota.

Observando la gráfica, un valor estimado para el número de segundos que fueron necesarios, para que la pelota alcanzara su máxima elevación, es: 2,5 segundos.

Nota que la parábola tiene un eje de simetría en

$$t = 2\frac{1}{2}$$

La gráfica de

$$\{(t,s) / s = 80t - 16t^2\}$$

es un modelo matemático del movimiento de la pelota. Note que la situación física impone ciertas restricciones en el dominio: amplitud de la función. El dominio de esta función es:

$$[0,5]$$

$$\{t / 0 \leq t \leq 5\}$$

La pelota alcanza su máxima elevación, cuando

$$t = 2\frac{1}{2} \text{ segundos.}$$

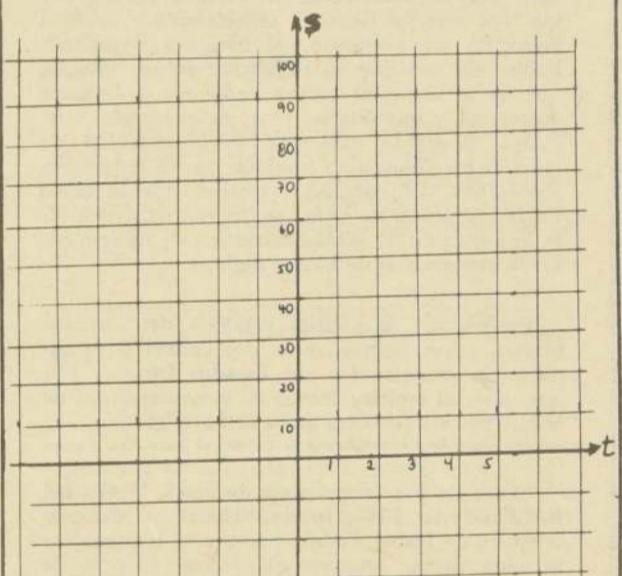
¿Cuál es la mayor elevación en metros?  
 $s = 100$  metros.

¿Cuál es la amplitud de la función?

$$[0,100], \text{ es decir.}$$

$$\{s / 0 \leq s \leq 100\}$$

El ejemplo que acabamos de ver muestra una situación que ocurre frecuentemente al aplicar las matemáticas, la cual consiste en que el dominio y la amplitud de una función que se utiliza como modelo matemático de alguna situación física, son subconjuntos propios de lo que serían en una discusión puramente abstracta.



$S = 80t - 16t^2$	
s	t
0	0
1	64
2	96
3	96
4	64
5	0

Para poner estos puntos en forma gráfica, vamos a dejar que una unidad vertical represente 10 metros, y una horizontal un segundo. Localice estos puntos y trace una curva conectándolos.

(Viene de la página 5)

## CASTELLANO

3. ....: fa....: abril

- A) música
- B) notas
- C) solfeo
- D) do
- E) polisílabo

tiempo  
mes  
calendario  
enero  
monosílabo

2 D  
3 B  
4 D  
5 D

II.—

1 E  
2 B  
3 D  
4 D  
5 D

B.— TERMINOS EXCLUIDOS

1 E

2 C  
3 D  
4 D  
5 E  
6 E

C.— COMPLETACION DE ORACIONES

1 E  
2 E  
3 C

D.— COMPLETACION DE ANALOGIAS

1 D  
2 C  
3 D

RESPUESTAS

1.— COMPRENSION DE LECTURAS

I.—

1 D



Prof. Claudio Gutiérrez  
Vásquez  
Colegio San Ignacio  
Centro de Enseñanza Media  
de Adultos N° 7  
Liceo Alemán de Santiago

CLASE N° 26

# CIENCIAS SOCIALES

P.A.A.

En la sesión anterior analizamos el absolutismo inglés, a partir de un breve enfoque evolutivo de la formación de dicha nacionalidad, teniendo por finalidad resaltar que fue el primer país europeo que puso término al absolutismo de origen divino, al valorizar el concepto de soberanía nacional como una norma ligada a la monarquía, hechos que culminaron con la revolución incruenta de 1688, en que Guillermo de Orange, sucesor de Jacobo II, firmó el ACTA DE DECLARACION DE DERECHOS, que junto con estipular el respeto a las garantías constitucionales de la nación inglesa, estableció que el rey no podía gobernar sin el concurso del parlamento, formado en base a un sistema bicameral: CAMARA DE LOS LORES, nominada por el rey, y CAMARA DE LOS COMUNES, representativa de la ciudadanía inglesa.

En la jornada de hoy, analizaremos la expansión y colonización inglesa en los ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA

## HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Resulta difícil en una sesión de trabajo analizar la evolución histórica de una gran potencia democrática, americana y mundial, como lo es actualmente Estados Unidos, por ello nos limitaremos a soslayar aquellos aspectos más sobresalientes de su evolución institucional, originados a partir de su colonización por los ingleses.

La línea de demarcación basada en una bula pontificia de 1493, cuyo curso fue exactamente determinado en 1494 por el TRATADO DE TORDESILLAS, dividió el nuevo mundo en dos zonas de dominio: una de poder español y otra de poder portugués.

Basada en esta demarcación, España, asentada ya en México, emprendió algunas expediciones en la desembocadura del Mississippi, en Florida, y también hacia California, pero que no llegaron a constituir establecimientos permanentes, ya que no estaban en condiciones de mantener los territorios que les eran atribuidos. Por ello al comenzar el siglo XVII, ingleses y franceses, y transitoriamente los holandeses, se afianzaron en las costas orientales de Norteamérica creando las bases para el Canadá francés y las regiones angloamericanas del nuevo mundo.

En el caso de Francia, las bases de su expansión en América del Norte fueron los viajes de JACQUES CARTIER, que entre 1534 y 1542 intentó apoderarse de la desembocadura del San Lorenzo, tentativas que se reanudaron a comienzos del siglo XVII al fundarse en Rouen una Compañía Comercial, cuyo fin principal había de ser el comercio de peletería en Canadá, entre los que destacó SAMUEL CHAMPLAIN, que en 1608 fundó la ciudad de QUEBEC, en reinado de Enrique IV, fundador de la dinastía de los Borbones.

En esa época se repartían la posesión de la Región del San Lorenzo, tres grandes tribus: HURONES y ALGONQUINOS al norte y los IROQUESES al sur.

Francia a través de CHAMPLAIN se alió a los Hurones, en guerra con los Iroqueses, y desde ese momento éstos fueron enemigos de Francia y, por lo tanto, aliados naturales de Inglaterra.

Esta relación de los hurones con los franceses y de iroqueses con ingleses, desempeñó un importante papel en las guerras coloniales de las dos

potencias europeas que tuvieron por escenario el continente americano.

A partir de 1625, un nuevo y valioso elemento de la cultura europea, que faltaba en territorios de expansión inglesa, se incorporó a la colonización: los misioneros jesuitas, llamados por Champlain al Canadá, que fueron a los naturales con la cruz y el libro de oraciones, orientados a labor de conversión y a la búsqueda del bienestar para los indios, dispuestos a los más grandes sacrificios.

Testimonio de ello es que veinte años más tarde de la llegada de los primeros jesuitas, la orden contaba ya con cincuenta mártires que fueron impulsores de un trato más humano a los indios, siguiendo las huellas del dominico español Padre BARTOLOME DE LAS CASAS, lo que contribuyó a que los franceses les concedieran un trato mejor que el que aquellos recibían de los ingleses, siendo por ello mal visto dados los intereses ya creados en la región.

En lo que se refiere al imperio colonial inglés en América, puede afirmarse que la primera causa de la expansión la constituyó la doctrina económica del absolutismo: EL MERCANTILISMO, que determinaba el bienestar de un estado por su producción de metales preciosos y que las colonias servían especialmente para el logro de tal propósito, al asegurarse que allí había más oro que en Inglaterra cobre, además que dicho bienestar estaba dado por la balanza comercial, y que ésta no viene determinada en forma favorable sólo por la importación de metales preciosos, sino también por la regulación sistemática del comercio exterior. Por lo tanto, desde ese punto de vista, se trataba de disminuir la importación de bienes extranjeros y de aumentar la exportación de bienes ingleses.

Excluyendo la política estatista del mercantilismo, se combinan otras dos causas para explicar la colonización de Estados Unidos; por una parte el espíritu comercial y emprendedor de la burguesía y por otra parte la fe religiosa.

Motivado en la primera de ellas, WALTER RALEIGH en 1587, fundó VIRGINIA durante la época de Isabel Tudor, nombre en homenaje a la reina virgen, empresa que fracasó al cabo de algunos años debiendo ser refundada por la Compañía de Londres, obteniendo luego otras compañías la autorización para la colonización de NUEVA INGLATERRA, situada al norte de la anterior.

En 1620 los padres peregrinos puritanos desembarcaron del Mayflower en la bahía de Plymouth, fundando MASSACHUSETTS.

Los disturbios internos de Inglaterra, manifestados en persecuciones religiosas y el ACTA DE NAVEGACION, de Cromwell, promulgada en 1651, estimularon la expansión inglesa logrando desplazar en la segunda mitad del siglo XVII a Holanda al privarla de NUEVA AMSTERDAM, la que rebautizaron como NUEVA YORK (1674).

Con el tiempo se formaron TRECE COLONIAS en la Costa Oriental, situadas entre los Apalaches y el Atlántico.

La historia de Estados Unidos a partir de la fundación de estas trece colonias es posible dividirla en tres etapas claramente diferenciadas:

1.- ETAPA COLONIAL, que se extiende desde la fundación de las Trece Colonias y que culmina en 1789 con su conversión en el Estado Americano.

2.- ETAPA DE LA EXPANSION, se extiende de 1789 a 1885 y corresponde a la extensión de este Estado en los amplios territorios del continente americano, de modo que de la creación primitivamente Atlántica, llega a expandirse hasta el Océano Pacífico. Su significación histórica radica en que fue la época crítica de la definición de la historia americana porque se decidió si el

territorio de la Unión había de mantenerse o si Norteamérica, como Europa, se fragmentaría en una pluralidad de Estados, siendo la resolución final la del mantenimiento de la unidad política.

3.- La tercera etapa se extiende desde 1865, término de la guerra de Secesión hasta nuestros días, en que se presenta Estados Unidos como una potencia continental y mundial, hecho que se confirma por ser la nación más poderosa del mundo, desempeñando un rol determinante en la dirección de la política mundial que pasó del viejo al nuevo mundo.

## CARACTERISTICAS DE COLONIZACION E INSTITUCIONALIDAD INGLESA EN ESTADOS UNIDOS

Las Trece Colonias inglesas situadas entre la Costa Atlántica y los Montes Apalaches sirvieron de base inicial de poblamiento a Estados Unidos, Fundadas en los siglos XVII y XVIII, fueron en orden cronológico:

VIRGINIA, la más antigua (1606)  
MASSACHUSETTS  
RHODE ISLAND  
DELAWARE  
CONNECTICUT  
NUEVA YORK  
NUEVA JERSEY  
NUEVA HAMPSHIRE  
MARYLAND  
PENSILVANIA  
CAROLINA DEL NORTE  
CAROLINA DEL SUR  
GEORGIA, la más nueva (1733)

Cabe hacer notar que paralelo al proceso de fundación de ciudades se valorizó y dio estímulo a la cultura al fundarse en los Estados del Norte dos célebres planteles de educación superior: la UNIVERSIDAD DE HARVARD en 1636 y la de YALE en 1701.

En los aspectos político, económico y social, pueden apreciarse grandes diferencias entre la colonización inglesa y española.

En su sentido político, como ya se analizó en clase anterior, Inglaterra fue el primer estado europeo que puso término al absolutismo monárquico de origen divino con la revolución incruenta de 1688 al promulgar el ACTA DE DECLARACION DE DERECHOS, que prohibía a la Corona la suspensión y aplicación de leyes, percibir impuestos, y formar ejércitos en tiempos de paz, sin la autorización expresa del Parlamento, entidad representativa del principio de soberanía nacional, valorizando la comunidad como fuente de poder. Esta tendencia limitante de la monarquía pasó a América ya que los colonizadores conservaron costumbres y leyes inglesas sin que existiera una burocracia centralizada, puesto que en cada colonia había un gobernador nombrado por el rey o elegido por los vecinos de mayor jerarquía, cuyas atribuciones estaban además limitadas por dos entidades:

a) Acta de fundación de la colonia

b) Un poder legislativo ejercido por una asamblea elegida por los colonos

En su sentido económico, no obstante regir la misma política mercantilista propia del absolutismo que procuraba obtener materias primas en las colonias impidiendo su manufacturación en ellas, puede precisarse que algunas como Virginia, la patria de la esclavitud negra en América, la realidad geográfica impuso el cultivo del tabaco sin ceñirse a deseos y consejos de la metrópoli, siendo su resultado una colonia de plantaciones cuya peculiaridad determinó la estructura social y política de la región colonizada. Así las utilidades que se obtenían del tabaco determinaron que se establecieran familias acomodadas, integrantes de la nobleza y de la gentry, cuyo desarrollo fomentó la aparición de la esclavitud.

# CIENCIAS SOCIALES

En su sentido social generalmente el colonizador inglés, motivado ya por causas económicas y/o religiosas, se estableció con su familia por lo que no se produjo el mestizaje con la población aborigen.

## LA INDEPENDENCIA DE ESTADOS UNIDOS

Como ya se ha señalado los colonos tenían participación en el gobierno mediante asambleas representativas, pero en el orden económico estaban sujetas al monopolio comercial con la metrópoli que se manifestaba con dos prohibiciones: comerciar con otras naciones y manufac- turar sus propias materias primas.

Estas medidas determinaban que las colonias sólo podían producir artículos que no hicieran competencia a Inglaterra, hechos que, asociados a la experiencia política y madurez institucional, produjeron el deseo de gobernarse en forma autónoma para establecer la libertad de comercio, desarrollo y perfeccionamiento de una técnica que permitiera la elaboración de materias primas, bases iniciales del progreso económico.

Este primer antecedente debe asociarse en un plano de igualdad con otras causas generadas a partir de la guerra entre Francia e Inglaterra entre 1756-1763, conocida como guerra de los Siete Años que significó para Francia la pérdida de la mayoría de sus dominios en Canadá a favor de Inglaterra que durante el conflicto fue apoyada decisivamente por sus colonos americanos, siendo retribuidos negativamente por la monarquía, ya que el rey Jorge III, de tendencias absolutistas, dominó el parlamento y una vez concluida la guerra estableció nuevos impuestos que afectaban el cuero, té y papel, este último conocido como ley del timbre, ya que sancionaba todos los documentos legales, comerciales, periódicos, naipes etc. y cuyo producto quedaría reservado para la protección de las colonias.

Los colonos se negaron a pagarlos porque tradicionalmente los súbditos ingleses sólo estaban obligados a pagar los impuestos aprobados por sus representantes en el Parlamento y ellos no los tenían.

La situación se agravó cuando se negaron a comprar productos ingleses; luego tres barcos cargados de té fueron asaltados en Boston por colonos disfrazados de pieles rojas y su cargamento arrojado al mar (1773).

Inglaterra respondió con la represión armada y luego de varios encuentros entre tropas inglesas y voluntarios americanos, los representantes de las colonias, reunidos en el CONGRESO DE FILADELPHIA, proclamaron la independencia el 4 de julio de 1776 en un documento redactado por Tomás JEFFERSON con indicaciones de Benjamin FRANKLIN y John ADAMS, estableciendo como principios fundamentales del nuevo estado los derechos de IGUALDAD, LIBERTAD, PROPIEDAD y SOBERANIA NACIONAL, propios de la filosofía de la Ilustración que en 1789 serían proclamados en la Revolución Francesa, cuyos fragmentos centrales presentamos a continuación:

## DECLARACION DE LOS PLENIPOTENCIARIOS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA REUNIDOS EN CONGRESO GENERAL

Cuando en el curso de los acontecimientos históricos humanos se hace necesario para un pueblo cortar los vínculos políticos que lo habían unido con otro pueblo y ocupar entre las potencias de la tierra la posición separada y equivalente a que las leyes de la naturaleza y del Creador le dan derecho, resulta necesario, por respeto a la opinión del mundo, la declaración de las causas que impelen a tal separación.

Consideramos como evidentes por si mismas las siguientes verdades:

—QUE todos los hombres han sido creados iguales;

—QUE han sido provistos por su Creador de ciertos derechos innatos e inalienables, entre los cuales se hallan la VIDA, LA LIBERTAD Y EL FOMENTO DE LA FELICIDAD;

—QUE para asegurar estos derechos se han instituido gobiernos entre los hombres gobiernos que derivan sus poderes legítimos del consentimiento otorgado por los gobernados;

—QUE cuando una forma de gobierno es perjudicial para esos fines, el pueblo tiene derecho a cambiarla o abolirla y a establecer un nuevo gobierno que se base en principios tales y organice su poder en forma tal que resulte la más apropiada para procurar su felicidad y seguridad.

En realidad, la prudencia ordena que formas de gobierno subsistentes desde hace mucho tiempo no sean cambiadas por causas nimias ni efímeras, y en correspondencia con esto la experiencia demuestra que la humanidad más bien propende a aguantar, siempre que los abusos sean tolerables, que a proporcionarse el derecho aboliendo las formas a que está acostumbrada.

Pero cuando una larga serie de abusos y usurpaciones, siempre persiguiendo la misma finalidad, descubre el propósito de doblegar a un pueblo bajo el despotismo absoluto, entonces es su derecho y aún su deber el rechazar semejante dominación y proporcionarse nuevas garantías para su seguridad futura. Tal ha sido el padecimiento paciencia de estas colonias, y así ahora es incoercible la necesidad de cambiar su antiguo sistema de gobierno.

La historia del actual rey de la Gran Bretaña es una historia de repetidas ofensas y usurpaciones que todas persiguen el fin directo de establecer una tiranía absoluta sobre estos estados. Para probarlo sean indicados algunos hechos al mundo:

—Ha negado su asentimiento a leyes que eran por completo adecuadas y necesarias para el bien público.

—Se ha negado a promulgar otras leyes útiles para amplios sectores populares si éstos no renunciaban al derecho de representación en la Corporación legislativa, derecho que para los pueblos es inestimable y sólo para los tiranos temible.

—Repetida y continuamente ha disuelto las representaciones del pueblo porque éstas con fortaleza viril se oponían a sus ataques a los derechos del pueblo.

—Después de dichas disoluciones se ha resistido durante mucho tiempo a convocar a nuevas elecciones con lo cual el poder legislativo, que no puede aniquilarse, ha recaído de nuevo en el pueblo todo mientras que el Estado entre tanto se hallaba expuesto a todos los peligros de un ataque exterior y a todas las convulsiones en el interior.

—Ha paralizado la administración de justicia tolerando en algunos estados su completa cesación, negando su consentimiento a leyes que habían de crear poderes judiciales.

—Ha hecho jueces dependientes exclusivamente de su voluntad en el ejercicio de su función y en la altitud y pago de sus haberes.

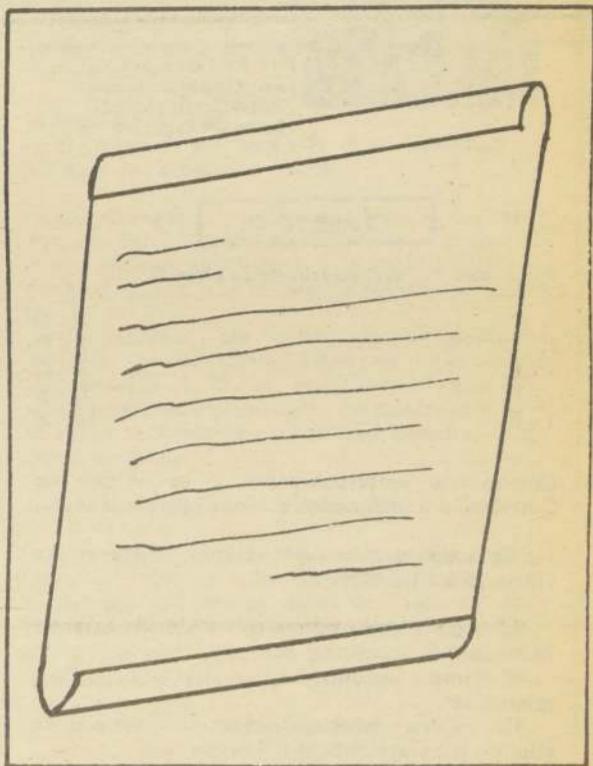
—Por un poder que él mismo se ha arrogado ha establecido una multitud de nuevas funciones, ha enviado aquí enjambres de funcionarios para oprimir nuestro pueblo y consumir su energía vital.

—Entre nosotros y en tiempos de paz, ha mantenido ejércitos permanentes sin el consentimiento de nuestras corporaciones legislativas.

—Ha intentado hacer el poder militar independiente del poder civil y aun subordinar éste a aquél.

—Se ha puesto de acuerdo con otros:

Para someterlos a una jurisdicción que es



ajena a nuestra Constitución y no está reconocida por nuestras leyes; para ello ha dado su consentimiento a que los actos de su pretendida legislación y al acuartelamiento de grandes masas de tropas:

Para protegerlas con procedimientos de pura apariencia contra las penas impuestas a los asesinos que pudieran cometer en habitantes de estos Estados.

Para quebrantar nuestro comercio con todas las partes del mundo:

Para imponernos contribuciones sin nuestro consentimiento;

Para privarlos en mucho de los beneficios del juicio con jurado;

Para quitarnos nuestras cartas de libertad, abolir nuestras más valiosas leyes y cambiar de arriba a abajo nuestra forma de gobierno;

Para suspender nuestra propia legislación y declararse frente a nosotros, facultado para darse leyes en todos los casos.

Ha saqueado nuestros mares, devastado nuestras costas, incendiado nuestras ciudades y matado a nuestros conciudadanos.

Ahora está embarcando grandes ejércitos mercenarios extranjeros para llevar a término la obra de muerte, de destrucción y de servidumbre que ya ha comenzado con una crueldad y perfidia como se encuentran rara vez en los tiempos más bárbaros y que es completamente indigna del jefe de una nación civilizada.

Ha estimulado las insurrecciones interiores y ha intentado excitar a los habitantes de comarcas llanuras, los salvajes y despiadados indios, cuya conocida manera de guerra consiste en la destrucción indistinta de toda edad, sexo y condiciones de vida.

Nosotros los REPRESENTANTES DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, reunidos en Congreso General, acudimos al juez Supremo del mundo para hacerle testigo de la rectitud de nuestras intenciones y damos a conocer solemnemente y declaramos que estas colonias unidas y por derecho, han de ser estados libres e independientes, que están exentas de todo deber de subditos para con la Corona Británica y que queda completamente rota toda conexión política entre ellas y el Estado de la Gran Bretaña y que, como Estados libres e independientes, poseen pleno poder para hacer la guerra, concertar la paz, concertar alianzas, anudar relaciones comerciales y todos los demás actos y cosas que los estados independientes pueden hacer por derecho. Y para robustecimiento de esta declaración, confiados a la protección de la Providencia Divina, empeñamos unos a otros nuestra VIDA, nuestra FORTUNA y nuestro SAGRADO HONOR.



Prof. Raúl Vizcarra Saravia  
Liceo Alemán de Santiago  
Profesor Investigador del  
Museo Pedagógico de  
Chile

CLASE N° 26

Soluciones al cuestionario de la clase N° 25

- |       |        |
|-------|--------|
| 1.- A | 6.- B  |
| 2.- C | 7.- D  |
| 3.- E | 8.- C  |
| 4.- E | 9.- E  |
| 5.- B | 10.- E |

Cuestionario correspondiente a la unidad de Correlación e integración de los organismos vivos.

1.- En un mecanismo de respuesta entre un ser vivo y su medio ambiente

- A) siempre encontramos un efecto de carácter muscular
- B) siempre encontramos un efecto de carácter glandular
- C) existen muchas variantes, dependiendo ellas de las características del organismo.
- D) siempre existe un sistema nervioso que regule ese mecanismo
- E) A y B

2.- Los sistemas de correlación organismo-medio ambiente:

- A) dependen en gran medida del equilibrio en la integración orgánica del organismo
- B) son independientes de la integración orgánica del ser vivo
- C) siempre se presentan como mecanismos muy complejos
- D) a veces se pueden presentar como mecanismos muy sencillos.
- E) A y D

3.- El hecho de que exista respuesta de un ser vivo hacia estímulos externos, no indica que el organismo:

- A) está capacitado para responder adecuadamente al estímulo
- E) es irritable
- C) es excitante
- D) es sensible
- E) todas las anteriores son ciertas

4.- El organismo de una amiba está capacitado para responder:

- A) a todo tipo de cambio del medio externo
- B) sólo a estímulos iluminosos
- C) sólo a estímulos químicos
- D) sólo cuando se encuentra formando parte de un grupo de amibas
- E) ninguna de las anteriores es cierta

5.- Las plantas responden ante estímulos externos mediante:

- A) sólo con tropismos
- B) con tactismos
- C) con tropismos y nastias solamente
- D) con tropismos, nastias y a veces con tactismos
- E) sólo con movimiento de turgescencia

6.- Los tropismos se caracterizan por:

- A) ser respuestas de traslación
- B) ser respuesta de crecimiento y orientación hacia el estímulo
- C) ser respuesta ante estímulos creados por la fuerza de gravedad.
- D) ser respuestas debidas a estímulos generalizados sobre todo el vegetal
- E) todas las anteriores son ciertas.

7.- La raíz de un vegetal responde con:

- A) fototropismo +
- B) geotropismo -
- C) hidrotropismo +
- D) geotactismo +
- E) fototactismo -

8.- Si a un cultivo de proteos verdes (*Euglena viridis*) que se encuentra en una cápsula de Petri, colocamos un papel negro en una mitad de la cápsula, observamos:

- A) que los proteos se ubican en la zona iluminada de la cápsula

# BIOLOGIA

P.A.A.

- B) que los proteos se ubican en la zona oscura de la cápsula
- C) que los proteos responden con fototaxis
- D) A y C
- E) que los proteos escogen la zona intermedia, en el centro de la cápsula.

9.- El concepto de tigmotropismo + significa que:

- A) un organismo se orienta hacia un estímulo de contacto, mediante crecimiento.
- B) un organismo se traslada hacia un estímulo de contacto
- C) un organismo se traslada en contra de la gravedad
- D) un organismo se traslada en favor de la fuerza de gravedad
- E) ninguna de las anteriores es cierta

10.- En un depósito rectangular que contenga un cultivo de paramecios, se aumenta la temperatura en un extremo a 60 ó 70°; en el otro extremo se coloca hielo. A su juicio, los paramecios:

- A) se van al extremo caliente
- B) se van al extremo frío
- C) se dirigen al centro del depósito
- D) les es indiferente la temperatura
- E) ninguna de las anteriores es cierta

11.- Entre el tulipán y la mismosa púdica podemos establecer la siguientes comparación:

- I.- Las dos plantas responden con nastias
- II.- las dos plantas responden con tigmotropismo
- III.- el tulipán responde con nictinastia; en cambio la mismosa lo hace con sismonastia
- IV.- las dos plantas responden con nictinastia
- V.- para el tulipán es indiferente la temperatura; por otro lado, el sol es importantísimo para una respuesta de la mismosa.

De acuerdo con esto:

- A) sólo I
- B) sólo II
- C) II y V
- D) I y III
- E) I y IV

12.- Es muy característico en las polillas (A) y en la chinita (B) las respuestas:

- A) en A, geotropismo + y en B, geotactismo -
- B) en A, geotactismo + y en B, fototactismo +
- C) en A, fototactismo + y en B, geotactismo -
- D) las dos responden con geotactismo -
- E) ninguna de las anteriores es cierta

13.- Para que un organismo responda con un tropismo, se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- A) un estímulo adecuado
- B) naturaleza del organismo
- C) que ese organismo tenga estructuras especiales que cumplan con la función receptora de estímulos
- D) que las estructuras afectadas por estímulo sean capaces de responder con crecimiento
- E) todas las anteriores son ciertas

El estudio experimental de la función de las glándulas endocrinas sigue ciertos métodos que han dado una amplia información acerca de su comportamiento.

Generalmente se recurre a la extirpación (ablación) parcial o total de la glándula problema; luego se observan las alteraciones que ello produce en el animal de experimentación. Posteriormente se administra la hormona correspondiente, ya sea injetando la glándula misma, o recurriendo a extractos de ella; se observará que las anomalías que se habían presentado con la extirpación desaparecen, restableciéndose el equilibrio de la función glandular.

Merci a los trabajos acuciosos de bioquímicos y endocrinólogos, en el momento presente se pueden sintetizar varias hormonas, como la del tiroides, glándulas sexuales, algunas hormonas hipofisiarias, etc.

Clinicamente, se tiene conocimiento de un sin número de alteraciones al sistema endocrino, pudiéndose resumir ellas en dos grupos característicos:

- 1.- alteraciones por hipofunción de la glándula
- 2.- alteraciones por hiperfunción de la glándula

Experimentalmente se ha comprobado que la hipofunción (funcionamiento por debajo del punto normal) equivale a una extirpación parcial de la glándula; en cambio, la hiperfunción (funcionamiento por encima del punto normal) equivale a una administración exógena de la hormona o de la glándula.

La hipofunción crónica de la glándula, redundante posteriormente en una disminución del volumen del órgano, atrofia, a su vez, la hiperfunción se caracteriza por un aumento del volumen del aparato glandular, hipertrofia, con netos caracteres tumorales. El primer caso se subsana, como se comprenderá, con la administración de la hormona; en el segundo caso se recurre a la intervención quirúrgica, extirmando parte del tejido hipertrofiado.

A continuación se tratará de sintetizar las principales características y funciones de las glándulas endocrinas más importantes.

## Hipófisis

Glándula ubicada en la base del cerebro (enclavada en la silla turca del hueso craneano esfenoides). Histológicamente está formada por dos lóbulos, que aunque primitivamente se originan del ectodermo (capa embrionaria), los esbozos de donde derivan son diferentes.

Los lóbulos son los siguientes:

- a) lóbulo anterior o adenohipófisis, que deriva del techo de la cavidad bucal.
- b) lóbulo posterior o neurohipófisis que deriva de una parte del encéfalo, continuando unido definitivamente al hipotálamo mediante el tallo pituitario.

Cada uno de estos lóbulos segregan varias hormonas, que han sido aisladas perfectamente.

Las hormonas de la adenohipófisis son:

1.- hormón del crecimiento o somato-trófico (STH)

2.- estimulinas o trofinas, hormonas que regulan el funcionamiento de otras glándulas endocrinas, como ser:

a) hormón tiro-trófico o tiro estimulante (TSH); actúa sobre la tiroide.

b) hormón adreno-cortico-trófico (ACTH); actúa sobre la corteza de la adrenal o suprarrenal.

c) hormón folículo estimulante (FSH); actúa sobre el folículo ovárico.

d) hormón lúteo estimulante (LH); actúa sobre el cuerpo lúteo.

e) hormón lúteo-trófico o prolactina (LTH).

El hormón del crecimiento actúa en varios niveles del metabolismo, ejerciendo su acción directamente sobre las células afechas. En el momento actual se establece que su acción es muy amplia, resumiéndose ella en los siguientes puntos.

a) acción sobre la síntesis de proteínas, lípidos e hidratos de carbono

b) acción sobre el metabolismo de la glucosa. Es un factor hiperglicemante, diabetógeno, significando esto que tiende a aumentar la glicemia y como consecuencia de ello se presenta el cuadro de diabetes.

c) acción sobre el crecimiento de los huesos, en el proceso de osificación a partir del cartílago de crecimiento. La hipofunción de la adenohipófisis trae como consecuencia en la persona el enanismo y la hiperfunción, el gigantismo. Las dos anomalías mencionadas ocurren en el organismo joven, en crecimiento. En cambio, la hiperfunción en el adulto, trae como consecuencia la acromegalia.

El hormón tirotrófico estimula la secreción de tiroxina en el tiroides. Pero la cantidad de tiroxina sanguínea regula a su vez la formación de TSH por la adenohipófisis, siendo este mecanismo un ejemplo típico de retroalimentación.

El ACTH, actúa básicamente sobre la corteza adrenal u suprarrenal, estimulando en este tejido la síntesis de las hormonas corticales o corticoides. Ciertas condiciones especiales que afectan a la persona (efecto stress) como factores psíquicos, infecciones, heridas, etc., estimulan la formación de ACTH y con ello la producción de corticoides, como mecanismo de defensa.

El FSH actúa indiferentemente ya sea sobre las glándulas sexuales femeninas como las masculinas. En la mujer su acción se circunscribe en estimular la maduración de los folículos, en la formación de óvulos y administrando grandes dosis de esta hormona se estimula la secreción de

# BIOLOGIA

estrógenos por el folículo (hormona feminizante). En el hombre, estimula la espermogénesis, o sea la formación de espermios en los testículos.

El hormón lúteinizante, LSH, está encargado de estimular la producción de hormonas en las glándulas sexuales correspondiente. De esta manera controla la formación de progesterona a partir del cuerpo lúteo (el cuerpo lúteo es un tejido cicatricial que permanece después que se ha producido la ovulación en el folículo), en la mujer; en el hombre, estimula a las células de Leydig del testículo para formar testosterona.

El hormón lúteotrópico, LTH, prolactina, tiene por función primordial en el desarrollo de las glándulas mamarias, como asimismo la posterior secreción de leche. También estimula la formación de progesterona en el cuerpo lúteo.

Entre la secreción de las gónadotrofinas y las hormonas sexuales existe un mecanismo de retroalimentación, siendo esto más evidente en el caso del FSH.

Se ha mencionado anteriormente el concepto de estrógeno, por lo que conviene aclarar en qué consiste ello. Los estrógenos son hormonas folículares, feminizantes, que participan y regulan el ciclo menstrual en la mujer. Varios son los estrógenos conocidos, entre ellos tenemos el estradiol y la estrona. Por otro lado, mencionamos también la progesterona, hormona que se forma en el cuerpo lúteo después de la ovulación. Esta hormona es un gestágeno y su función estriba en preparar al útero, engrosando sus paredes, para la anidación del óvulo fecundado; por lo tanto ayuda a mantener el embarazo (formación de la placenta).

En la placenta se forma una hormona llamada gónado-trofina-coriónica, que se elimina por la orina de la mujer, constituyendo esto una posibilidad de prueba de embarazo. La función de este factor es la de estimular la formación de progesterona.

El lóbulo posterior de la hipófisis o neurohipófisis, como se dijo anteriormente, deriva del tejido nervioso. Prueba de lo dicho es que está formado por las ramificaciones de los axones que vienen del hipotálamo; es más, en la actualidad se establece que esta porción de la hipófisis no es justamente la que secreta hormonas, sino más bien sería un reservorio hormonal; estas sustancias se formarían en el hipotálamo y se transportarían hacia la neurohipófisis, de donde pasarían a la sangre y de ahí a las células efectoras (teoría de las neurosecreciones). De todas maneras las hormonas del lóbulo posterior son muy parecidas desde el punto de vista químico. Los principios hormonales aislados de este lóbulo son dos:

- a) vasopresina
- b) ocitocina

La vasopresina ejerce una acción vasoconstrictora, constreñiendo la musculatura lisa arterial aumentando la presión sanguínea. Por otro lado, es importantísima su acción sobre la economía hidrálica del organismo; significa esto que ante un déficit de esta hormona en la sangre, se desencadena una excesiva excreción de agua por la vía renal, llegando en ciertos casos a eliminarse hasta 10 o 15 litros de agua al día, siendo que lo normal es del orden del 1,5 litros. Por esta razón es que se le ha denominado a esta hormona principio antidiurético (HAD).

La ocitocina tiene acción sobre la musculatura uterina, provocando su contracción (efecto ocitocico); por lo que su presencia durante el parto es de mucha importancia. Además, por este mismo mecanismo, contracción muscular, tiene un efecto galactagogo; es decir, posibilita la eliminación de la leche en las glándulas mamarias durante la lactancia.

Por último, entre los dos lóbulos mencionados, se acepta la presencia de un lóbulo intermedio, que tiene a su cargo la formación del hormón estimulante de los melanocitos. Los melanocitos son células que contienen un pigmento, la melanina, y que se encuentra en la piel de muchos vertebrados, como los anfibios y los peces. La producción de este principio está estimulado por estímulos externos, como por ejemplo, cantidad de luz. Si un anfibio está en un fondo oscuro, los pigmentos de melanina se extienden y el animal se oscurece. En el hombre se ha encontrado una estrecha semejanza entre esta hormona y el ACTH.

## Tiroides

Glándula ubicada debajo de la laringe. La hormona que produce esta glándula es la tiroxina, cuya base la constituye el aminoácido esencial tirosina, que al combinarse con yodo forma los compuestos llamados yodo-tironinas, de las cuales la tiroxina es la más importante, con cuatro átomos de yodo (tetra-yodo-tironina). También se ha aislado otra hormona toroidea la

triyodo-tironina, que es mucho más activa que la tiroxina.

De lo anterior se desprende que el aporte de yodo a la glándula tiroides es fundamental; de lo contrario se producen una serie de anomalías que generalmente afectan al metabolismo de la persona. El yodo es captado por la glándula en forma de yoduro ( $I^-$ ) el que para ser incorporado a las tiroininas tiene que ser oxidado. La formación de tiroxina, como se dijo anteriormente, está regulada por la tirotropina, hormona de la adenohipófisis.

Las principales alteraciones a la glándula tiroides son:

- a) hipotiroidismo en el niño o cretinismo. El metabolismo está debajo de los valores normales. El desarrollo del esqueleto y del sistema nervioso se retardan, con fuertes caracteres de idiocia (retardo mental). También aparece el bocio (aumento del volumen de la tiroides), como una manera de compensar la falta de yodo y por lo tanto de hormona. La enfermedad es subsanable siempre y cuando el tratamiento llegue precozmente, que se basa en la administración de tiroxina.
- b) hipotiroidismo en el adulto o mixedema. El metabolismo basal se encuentra muy disminuido, al igual que el aspecto físico y mental del paciente. La piel se infiltra de líquido (edema). Como el metabolismo está por debajo de lo normal, el enfermo siente frío, incluso en tiempo caluroso.
- c) hipertiroidismo o enfermedad de Basedow. Se caracteriza esta anomalía por un exceso de secreción de tiroxina, con lo cual aumenta el metabolismo basal; el paciente tiene la sensación de calor, aún cuando el medio ambiente sea lo contrario; la frecuencia cardíaca se ve aumentada (taquicardia); se presenta bocio pero acompañado de exoftalmia (ojos salientes). El tratamiento generalmente consiste en extirpar parte de la glándula hipertrofiada.

El hecho que ante alteraciones de la tasa de tiroxina sanguínea se vea afectado el metabolismo de la persona, ya sea por debajo o por sobre los valores normales, ha inducido a pensar y a comprobar experimentalmente que esta hormona actúa regulando el proceso oxidativo, celular, que como Ud. recordará se sucede en las mitocondrias.

No se debe dejar de mencionar un experimento de suma importancia, que en definitiva demostró otra propiedad de la tiroxina. El experimento consistió en administrar extracto de tiroides en anfibios en estado de renacuajo. El resultado fue sorprendente; el tiempo de duración de la metamorfosis se vio visiblemente disminuido, acelerándose la llegada del estado adulto del animal. Con esto se demostró que la tiroxina tiene injerencia en el proceso de diferenciación celular.

## Paratiroides

Esta glándula se encuentra histológicamente entremezclada en forma de 4 glándulas pequeñas, con la tiroides.

La hormona que secreta la paratiroides es la parathormona, siendo su función especial la de regular el metabolismo del calcio y del fósforo, tanto de los tejidos como de la sangre.

La hipofunción glandular o la paratiroidectomía (extirpación de la paratiroides) desencadena una baja en la tasa de calcio sanguíneo, hipocalcemia, caracterizada por síntomas evidentes de tetanía, o sea convulsiones musculares.

A consecuencia de una hipofunción al paratiroides, sobreviene un alza de la calcemia, debido esto a una remoción de iones calcio desde los huesos hacia la sangre, el resultado es que los huesos se vuelven quebradizos, y la enfermedad se llama osteitis fibrosa quística. Descalcificación de los huesos se puede producir también por déficit de vitamina D, en el adulto osteomalacia; pero cuando el déficit de la vitamina sucede en el niño, tenemos el raquitismo (el tejido cartilaginoso no se osifica). Se ha hecho este alcance entre vitamina D y parathormona para que se puedan comparar sus efectos.

## Páncreas

Como se dijo antes, esta glándula es mixta. Consta de una parte exocrina de función digestiva y una parte endocrina (isletos de Langerhans) que secretan la insulina y el glucagón.

La insulina actúa específicamente sobre el metabolismo de la glucosa; en este sentido es un factor hipoglicemante. Por ello se le considera como el remedio natural de la diabetes mellitus, caracterizada justamente por una hiperglicemia acentuada y aparición de glucosa en la orina. De tal manera que ante una hipofunción de los isletos de Langerhans, se tiene una baja en la tasa insulínica sanguínea, apareciendo entonces los síntomas típicos de diabetes.

Los niveles de acción de la insulina se pueden resumir en los siguientes puntos:

- a) activa la permeabilidad de la membrana celular a la glucosa, facilitando con ello su normal utilización.
- b) activa la degradación de los hidratos de carbono en la célula
- c) permite en parte la transformación de hidratos de carbono en lípidos.

El glucagón es una hormona que es secretada por unas células especiales del páncreas endocrino y su acción es antagónica a la de la insulina, es decir, el glucagón es un principio hiperglicemiante.

El páncreas, por efecto de formación de tumores, en su tejido, entra en hiperfunción (hiperinsulismo), lo cual acarrea en el organismo una hipoglicemia acentuada. La pancreatitis, que es como se llama la enfermedad descrita, es de suma gravedad.

## Glándulas afrenales o suprarrenales

Estas son dos glándulas que se encuentran sobre los riñones. Histológicamente están formadas por dos tejidos diferentes, que en definitiva se comportan como dos glándulas también diferentes, con hormonas propias y función específica.

Los dos tejidos son los siguientes:

- 1.- zona cortical o corteza adrenal
- 2.- médula adrenal.

La regulación de estas dos porciones glandulares sigue vías diferentes. Mientras que la corteza es regulada por la vía hormonal, a través del ACTH adenohipofisario; la médula lo es a través del sistema nervioso (hipotálamo).

La corteza presenta una diversidad de tejidos dispuestos en un cierto orden, desde afuera hacia adentro, y con características tan propias como que cada una de esas capas celulares secretan hormonas diferentes. Estas hormonas, químicamente hablando, pertenecen al grupo de los esteroides, y por el hecho de ser secretadas por la corteza, se les denomina corticoides.

Varias son las funciones reguladas por los corticoides, pudiéndose resumir ellas como sigue:

- a) acción sobre el metabolismo de los hidratos de carbono o glucocorticoides; caracterizado principalmente por la transformación de glucosa a partir de proteínas (gluconeogénesis).
- b) acción sobre el metabolismo de los minerales o mineralocorticoides. Los iones afectados por el efecto de estas hormonas son fundamentalmente el  $Na^+$  y  $K^+$  a nivel renal. Estas hormonas favorecen la retención de  $Na^+$  y facilitan la eliminación de  $K^+$ .
- c) acción sobre la actividad sexual. En la corteza adrenal, se acepta en este momento, se forman tanto andrógenos como estrógeno, hormonas sexuales masculinizantes y feminizantes respectivamente.

En el primer grupo, la hormona más importante es el cortisol o hidrocortisona. En el segundo, la aldosterona y la desoxicorticosterona.

La hipofunción de la corteza adrenal o la destrucción de ella por varias razones provoca alteraciones de mucha gravedad, como la enfermedad de Addison, caracterizada por una extrema debilidad, hipotensión arterial, hiperpigmentación de la piel (enfermedad bronceada). El tratamiento consiste en administrar corticoides.

Los glucocorticoides tienen amplia aplicación en clínica, ya sea para atacar las inflamaciones producidas por infecciones u otras causas; se usan también para regularizar los procesos resultantes de la reacción antígeno-anticuerpo. Por último, en la actualidad se utilizan en el tratamiento de las personas a las que se ha efectuado un trasplante de órgano.

La médula adrenal produce también hormonas de suma importancia, la adrenalina o epinefrina y la noradrenalina, estas hormonas no son antagónicas, sino más bien tienen efectos muy semejantes, con ligeras variaciones.

Cuando aumenta la tasa de adrenalina sanguínea se produce hipertensión, taquicardia, hiperglicemia y diabetes. De esto se deduce que esta hormona tiene acción sobre el sistema cardiovascular, sobre la musculatura lisa, sobre el metabolismo de los hidratos de carbono. El hecho que provoca una vasodilatación en el corazón, que facilita la formación de glucosa a nivel hepático, que produzca vasodilatación en los músculos, etc., nos obliga a pensar que esta hormona tiene por función primordial "preparar al organismo para un estado de emergencia". Imagínese Ud. un gato cuando se encuentra con un perro. La secreción de adrenalina sobre todo en el primer animal aumenta considerablemente.

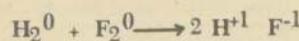


Prof. Daniel  
Olguín, Universidad Católica.

CLASE N° 26

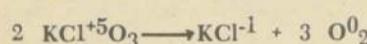
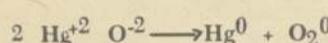
TIPOS DE REACCIONES DE  
OXIDACION - REDUCCION

1.- Reacciones de Combinación.— Un ejemplo de este tipo de reacción la proporcionan los elementos libres que se unen para formar compuestos cuyos átomos tienen número de oxidación distinto a cero.



A esta reacción el Hidrógeno se oxida, porque aumentó el número de oxidación (perdió electrones) de cero a más uno. En cambio el flúor se redujo al captar electrones.

2.- Reacciones de descomposición.— Son ejemplos la descomposición por medio del calor que sufren el óxido mercuríco y el clorato de potasio para dar oxígeno libre.

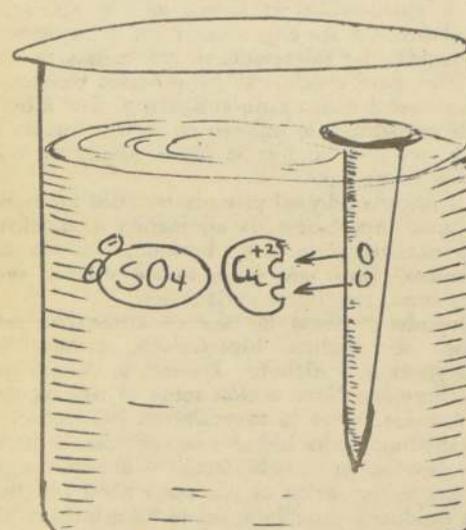
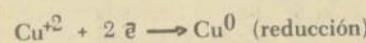
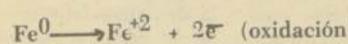


En esta última ecuación el número de oxidación del cloro disminuye de + 5 a menos uno y gana seis electrones (reducción), en tanto que el oxígeno aumenta el número de oxidación de menos dos a cero y pierde dos electrones (oxidación).

3.- Reacciones de Desplazamiento.— Son aquellas reacciones en que un elemento desplaza a otro en una combinación dada como ocurre en la reacción del Hierro con el sulfato cúprico.



Aquí el átomo de Hierro cede dos electrones que los capta el ion cúprico ( $Cu^{+2}$ ) para neutralizarse y quedar con un estado de oxidación igual a cero.



Clavo sumergido en  
una solución de  
sulfato de cobre.

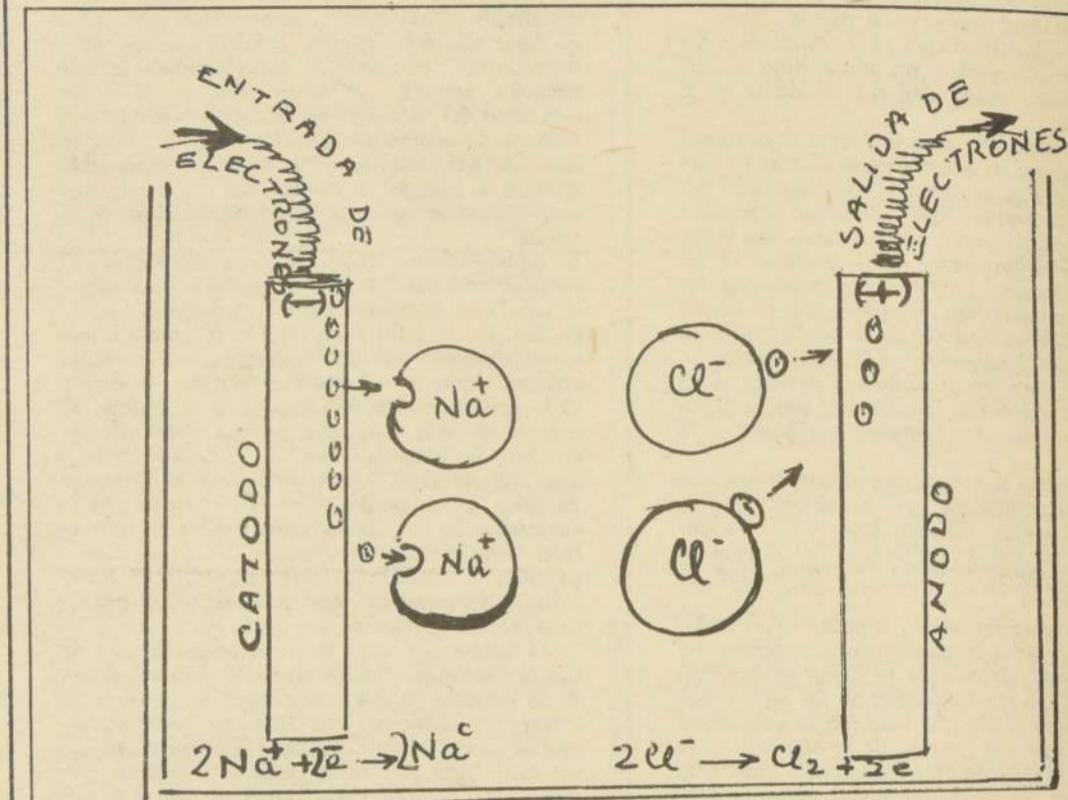
# QUIMICA

P.A.A.

4.- Reacciones electródicas.— Llamaremos así, a las reacciones que ocurren en los electrodos como consecuencia de la captura o liberación de electrones al paso de la corriente eléctrica a través de los electrolitos.

Recordando lo dicho en una lección anterior, cuando se hace pasar la corriente eléctrica a

través del cloruro de sodio fundido en el ánodo se forma gas cloro y como la descarga de los iones cloro tiene lugar con entrega de electrones constituye un proceso de oxidación anódica, mientras en el cátodo los iones sodio captan electrones para pasar a átomos de sodio, produciéndose una reducción.



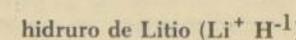
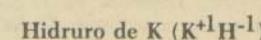
La电解sis sólo puede tener lugar cuando el electrolito está disuelto o fundido, es decir, dissociado en iones. Al paso de la corriente eléctrica, los iones negativos migrarán o se moverán hacia el ánodo o polo positivo, por lo cual se les llama

aniones, mientras que los átomos cargados positivamente se mueven hacia el cátodo o electrodo cargado negativamente, por lo que se les llaman cationes. En los electrodos los iones se neutralizan convirtiéndose en átomos o moléculas libres.

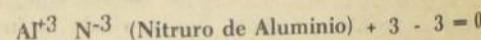
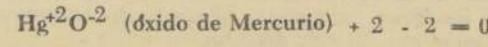
## ARREGLO DE ECUACIONES DE OXIDO - REDUCCION

En las ecuaciones de oxidación-reducción es conveniente tener presente los siguientes generalizaciones:

- Las ecuaciones deben igualarse en cuanto a átomos y en cuanto a cargas.
- El número de oxidación del oxígeno es menos dos ( $O^{-2}$ )
- El número de oxidación de un elemento en estado libre es cero ( $O_2^0$ ,  $N_2^0$ ,  $Na^0$ ,  $Ca^0$ )
- El número de oxidación del Hidrógeno es +1 excepto para los hidruros que es -1. Ejemplo:



- Un aumento del número de oxidación representa una pérdida de electrones y una disminución del número de oxidación representa una ganancia o captación de electrones.
- Por último, la suma algebraica de los números de oxidación en una fórmula debe ser igual a cero.



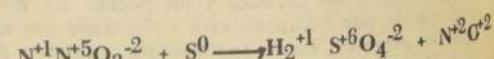
En el arreglo de ecuaciones de óxido-reducción consideraremos dos métodos:

A) Método de igualación del Número de Valencia

B) Método ión-electrón.

## 1.— METODO DE IGUALACION DEL NUMERO DE VALENCIA

a) Colocar sobre cada símbolo el número de oxidación de los elementos que forman parte de los compuestos que intervienen en la reacción. Ejemplo:



b) Subrayar aquellos elementos que han cambiado el número de oxidación en el transcurso de la reacción, en el ejemplo dado el N de +5 pasa en el segundo miembro a +2 (en el gas NO), el otro elemento que cambia de estado es el S de cero en el primer miembro a +6 en el segundo.

c) Expresar el cambio de número de oxidación escribiendo reacciones electrónicas parciales.

# Lo que todo estudiante debe saber

## Chile Está en Onda de Recuperación

Dentro del marco de un mundo tan convulsionado como el que vivimos, nuestro país, sin duda alguna, y tal como claramente lo expresara el Presidente de la República en su notable mensaje del 11 de septiembre último, está dando una lección de extraordinario respeto por todos los principios de orden que deberían inspirar a la gran mayoría de las naciones del orbe.

Se está interpretando con máxima fidelidad lo que tanta falta hacia en la juventud de épocas no muy lejanas, difundir, practicar y saber mantener el sentimiento de veneración hacia nuestro prójimo. Extritar odios y restituir los valores morales que ideologías foráneas y amorfas, ajenas a nuestra condición de libertad, trataron de implantar en Chile regímenes fuera de la onda de patriotismo.

Aún más claramente demostrado ha quedado este sentimiento de unidad nacionalista, en los días de Fiestas Patrias, cuando toda la ciudadanía, sin distinción de clases ni condición de jerarquía estrechó lazos para rendir con ardiente fervor un cálido y sincero homenaje a los verdaderos artífices de este Chile que

nos es tan profundamente amado.

Jóvenes de todos los sectores, con muchos días de anticipación, se organizaron para distribuir luego de ingentes sacrificios y trabajos voluntarios en todos los rincones más modestos del país una ayuda amplia y generosa que abarcó todos los rubros de la existencia humana.

Nuestras fuerzas armadas, por su parte, en reiterados operativos cívico-militares, contribuyeron con todos sus efectivos profesionales a paliar los efectos de diversos problemas que aquejaban a familias de escasos ingresos.

Todos los chilenos al conjuro del llamado de nuestros gobernantes se unieron para tenderse la mano unos a otros. Quedó en claro que la seguridad y el valor de un hombre reside en lo que es y no en su origen. Esta misma seguridad nos está dando fuerza para continuar en la lucha y salir adelante. Escapar, paso a paso, infatigablemente, del infierno círculo en que



pretendieron sumergirnos malos chilenos y políticos equivocados.

La grandeza y figura del Libertador Bernardo O'Higgins en estos días

de conmemoración patriótica, se materializó con ilimitada fidelidad en el corazón de cada chileno.

Recordemos que él jamás se dejó doblegar por las situaciones difíciles que se presentaban a su paso. Aunque la vida hubiera de rendir para conseguir los objetivos propuestos, con gusto lo habría dado, sabiendo que los beneficios logrados no serían para él sino para su amada Patria.

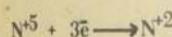
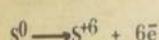
Hechos que constituyen ejemplos para todo chileno, especialmente para los futuros gobernantes, adquirieron matices y clara grandeza, como por ejemplo: en el momento de su renuncia, el Libertador O'Higgins, pudiendo haberse quedado en el poder, de pie ante todos, descubre su pecho para mostrar que no hay dobleces, que sus metas son claras y sus actuaciones limpias. Y en su agonía, aún en su exilio en la hacienda de Montalbán, rodeado de sus seres queridos muere con su pensamiento puesto en

Chile, país al que estaba a punto de volver.

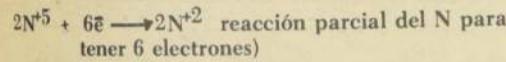
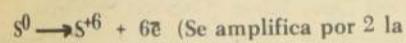
Tras estos recuerdos, Chile, en este mes de la Patria, para ejemplo de las generaciones futuras, ha hecho justicia a la memoria de este hombre y soldado incomparable. Como figura nacional es el más grande y auténtico revolucionario de nuestra historia, afianzó la independencia y echó las bases de una nueva estructura política, social, económica y cultural. Como prócer continental organizó la Expedición Libertadora del Perú y con precarios recursos financieros llevó sus desvelos hasta ayudar a la Independencia de Colombia, Argentina, Venezuela, Perú y México.

Chile ahora, gracias a la inspiración y sano patriotismo de nuestro actual Gobierno, ha continuado durante estos cinco años con esta rica tradición de superación en todos los niveles de las actividades nacionales. Somos un país que labora por situarse sobre el nivel de crecimiento de sus hermanos de América Latina, en un marco de paz, tranquilidad y de ferrea unión entre todos los ciudadanos que pueblan esta tierra bendita que se llama Chile.

## QUIMICA



d) Se balancean las reacciones electrónicas parciales tanto en el número de electrones como en el número de componentes químicos.

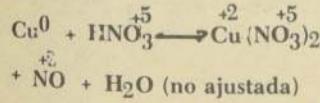


e) Se introducen los coeficientes de las reacciones electrónicas parciales balanceadas en la reacción total ácido nítrico - azufre.



Se colocó un dos en el ácido nítrico porque en la ecuación parcial había  $2N^{+5}$  y además se colocó  $2NO$  porque en la parcial al amplificar por dos para tener 6 electrones resultaron  $2N^{+2}$  que son justamente los que pertenecen al NO de la ecuación total.

Otro ejemplo es la reacción del cobre con ácido nítrico:



En esta ecuación hay que observar en primer lugar que el Cobre presenta en el segundo miembro un estado de oxidación +2; o sea que el cobre de estado neutro (como estaba en el primer miembro) pasó a ion de cobre ( $Cu^{+2}$ ) perdiendo por tanto dos electrones, luego se oxidó (aumentó su estado de oxidación) de 0 (cero) a +2.

Por otro lado el nitrógeno se encuentra en el  $Cu(NO_3)_2$  en que no cambió su estado de oxidación (ya que en el  $HNO_3$  del primer miembro el nitrógeno está con un valor +5) pero también se encuentra en el segundo miembro como NO en el cual el nitrógeno tiene valencia +5.

2, o sea, tiene dos cargas positivas, las cuales al sumarse a las dos negativas del oxígeno dejan la molécula NO neutra.

Para saber en qué condiciones estaba el nitrógeno antes de adquirir esas dos cargas positivas o sea para averiguar el número de oxidación que tenía el N en el  $HNO_3$  se hace el siguiente razonamiento.

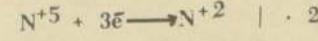
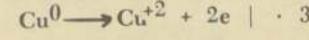
H representa 1 carga positiva

$O_3$  representa  $3 \times 2 = 6$  cargas negativas (en total dan 5 cargas negativas)

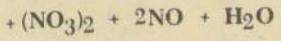
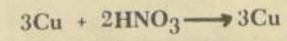
Así, el N del  $HNO_3$  presenta 5 cargas positivas, o sea, su número de oxidación es +5.

Al pasar de 5 cargas positivas a 2 cargas positivas ha perdido 3 cargas positivas, lo que equivale a ganar 3 electrones, así, pues se redujo el nitrógeno (disminuyó su número de oxidación) de +5 a +2. Luego en resumen:

Cada átomo de cobre perdió 2 electrones  
Cada átomo de Nitrógeno ganó 3 electrones



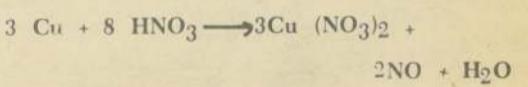
Como el número de electrones ganados tienen que ser igual a los perdidos, tendremos que poner en el primer miembro 3 átomos de cobre (que pierden  $3 \times 2 = 6$  electrones) y 2 átomos de nitrógeno (que ganan  $2 \times 3 = 6$  electrones).



(ecuación aún no terminada)

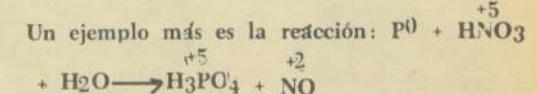
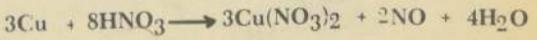
Ahora se encuentran igualados los átomos de cobre, compensando los electrones perdidos con los ganados y el mismo número de átomos de N que hay en el primer miembro lo hay en el segundo miembro (NO), pero ocurre que al poner 3 moléculas de  $Cu(NO_3)_2$  en el segundo miembro, se han agregado  $3 \times 2 = 6$  iones  $NO_3^-$ , que ten-

drán que agregarse en el primer miembro sumando 6 moléculas de  $HNO_3$  a las dos que se habían anotado, de modo que la ecuación queda así.



(ecuación casi terminada).

Ahora falta balancear el Hidrógeno. 8 moléculas de  $HNO_3$  constituyen 8 átomos de H, de los cuales sólo se han puesto dos en el segundo miembro ( $H_2O$ ), por lo tanto, habrá que colocar en el segundo miembro 4 moléculas de agua que dan un total de ocho hidrógeno, quedando de esta manera totalmente balanceada la ecuación.



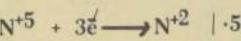
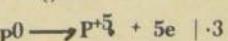
El número de oxidación del fósforo elemental es cero.

El número de oxidación del P en el  $H_3PO_4$  es +5.

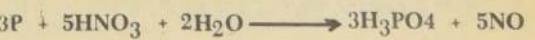
El número de oxidación del Nitrógeno en el  $HNO_3$  es +5.

El número de oxidación del Nitrógeno en el NO es +2.

Este quiere decir que el Fósforo cambia de 0 a +5 perdiendo 5 electrones y el Nitrógeno cambia de +5 a +2 ganando 3 electrones. El mínimo común múltiplo de 5 y 3 es 15. Por lo tanto 3 átomos de P (Molécula) pierden 15 electrones y 5 moléculas de  $HNO_3$  que cambian a Moléculas de NO ganan estos 15 electrones.



Ecuación final:



# Beca Presidencial Revela Aspecto Humano de S.E.

Así lo afirma Rector de importante liceo capitalino. Aunque Becas son insuficientes, son de extraordinaria importancia. Impresión de estudiantes del liceo "Gabriela Mistral" acerca del Jefe del Estado.

Por NIBALDO MELLA RODRÍGUEZ

"El solo establecimiento de la "Beca Presidente de la República" está revelando el aspecto humano que tiene el Presidente Pinochet acerca del futuro de la comunidad y muy especialmente de la juventud.

"Aquí podría aplicarse con absoluta propiedad ese antiguo adagio que dice: "Obras son amores y no buenas razones", porque el General Augusto Pinochet es un hombre que acostumbra a concretar acciones, a cristalizar hechos concretos, sin hacer promesas. Es y ha sido siempre una política suya. Es decir, el no ir sembrando de ilusiones a los chilenos, sino que ir realizando cosas a medida de las posibilidades económicas del Erario Nacional.

"Al mismo tiempo, considero que la "Beca Presidencial", que le permite a los jóvenes de talento el proseguir una carrera universitaria, es una prueba fehaciente de que lo que afirma sale de lo más profundo de su corazón, cuando afirma que una de las prioritarias preocupaciones son los jóvenes de hoy sobre quienes descansará el futuro de la patria".

Todo lo anterior fueron las primeras impresiones vertidas por el Rector del Liceo Mixto Gabriela Mistral (ubicado en Independencia esquina Domingo Santa María). Isidoro Peñaloza Núñez, eficiente profesor de Química, quien dictó clases de esta especialidad durante varios años en la Escuela Militar.

Añadió luego que la iniciativa es una trascendente incentivación para los jóvenes de la Enseñanza Media, agregando que teme que a lo mejor tan extraordinaria y positiva misión no ha sido debidamente difundida en los Liceos del país.

Similares opiniones tuvieron una profesora orientadora y cuatro alumnos (de ambos sexos) del Cuarto Año Medio del mismo establecimiento educacional.

## CONFIANZA EN SI MISMO

La profesora Orientadora de los Cuartos Años Medio del Liceo, Amarante Esquivel, opinó por su parte que gracias a la iniciativa del Presidente Pinochet muchos jóvenes que son verdaderos talentos, pero de familias modestas, se sienten respaldados y con muchos deseos de superación. "Se nota — dijo — que el Presidente Pinochet tiene mucho interés porque el futuro de los jóvenes sea venturoso y ellos así ya lo están observando con absoluto beneplácito.

## GRAN ADMIRADOR DEL PRESIDENTE

Todos los jóvenes de este Liceo son gente reconocida por los desvelos del Presidente Pinochet hacia la juventud. Pero quien destaca en este aspecto es Juan Fuen-

zalda Gutiérrez (17 años). Dijo que desea ser Ingeniero Comercial, pero que muchísimo más le agradaría ser admitido en la Fuerza Aérea de Chile (FACH) para lo cual ya está haciendo las gestiones de rigor.

Señaló ser profundamente admirador del Presidente Augusto Pinochet, porque gracias a él y a todos sus colaboradores de las FF. AA. hoy en Chile se puede estudiar con tranquilidad. Agregó que detesta las huelgas, paros, concentraciones políticas que hubo en Chile antes del 11 de septiembre de 1973, "No quiero saber nada con la política, políticos y politiqueros", añadió finalmente.



AMARANTE ESQUIVEL ZEPEDA

## IDENTIDAD DE PENSAMIENTO

Pudimos comprobar, asimismo, la más absoluta identidad de pensamiento

en este aspecto en los otros tres estudiantes entrevistados. Nos referimos a Gloria Padilla Flores, Nancy Alvarez Suárez y Maximiliano Ibáñez Carvajal.



ISIDORO PEÑALOZA NÚÑEZ, Rector del Liceo Mixto "Gabriela Mistral".



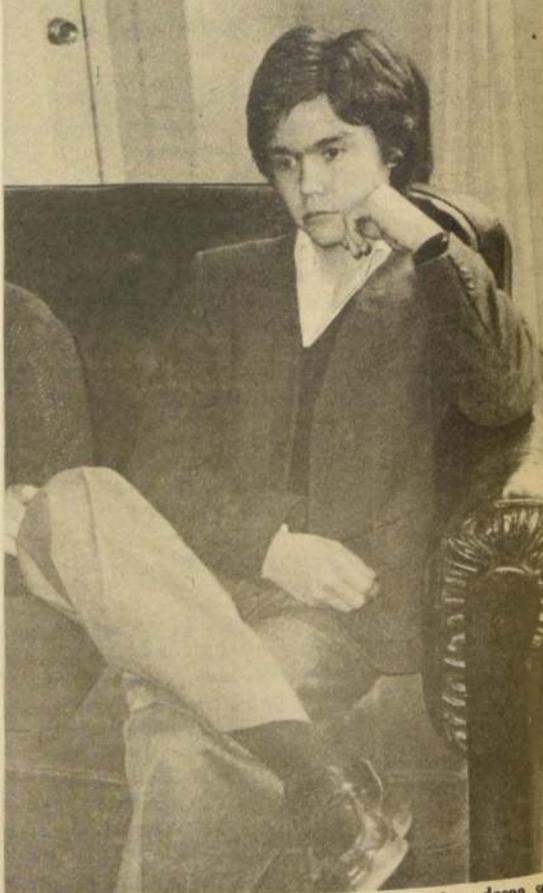
MAXIMILIANO IBÁÑEZ CARVAJAL



GLORIA PADILLA FLORES



NANCY ALVAREZ SUÁREZ



JUAN FUENZALIDA GUTIERREZ, quien desea ser Ingeniero Comercial, aunque tiene grandes aspiraciones de ingresar a la FACH.

# FISICA

P.A.A.

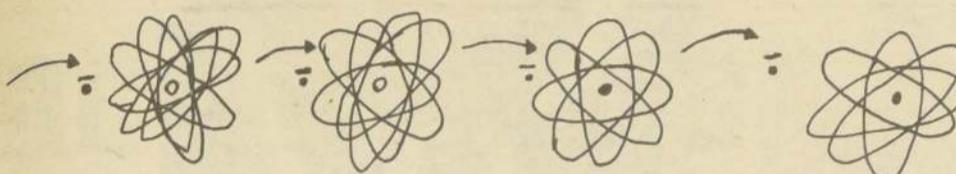
## EL COMPORTAMIENTO ELECTROMAGNETICO

Una corriente eléctrica en un alambre es un flujo de electrones, como se indica en la figura 1. Cuando existe una corriente eléctrica dentro de una sustancia, los electrones saltan de átomo en átomo, o de molécula a molécula. Los electrones móviles forman parte de la propia sustancia. En los buenos conductores de la electricidad, algunos electrones de cada átomo están débilmente unidos al resto del átomo y tienen libertad para moverse desde un átomo hasta el siguiente, por lo que se llaman electrones libres. No es necesario suministrar electrones a un circuito eléctrico; sólo es necesario dar energía para mover los electrones a

través de la sustancia de que forma parte. Esta energía puede proceder de una pila seca.

El esquema muestra átomos de cobre con su ordenamiento normal de veintinueve electrones orbitales por átomo. Cuando un electrón "libre" adicional se agrega a la izquierda, otros electrones saltan a su vez a los átomos sucesivos de la derecha. El resultado es un acarreo de electrones libres de izquierda a derecha.

Un electrón adicional se agrega a los veintinueve que ya tiene el átomo de cobre.



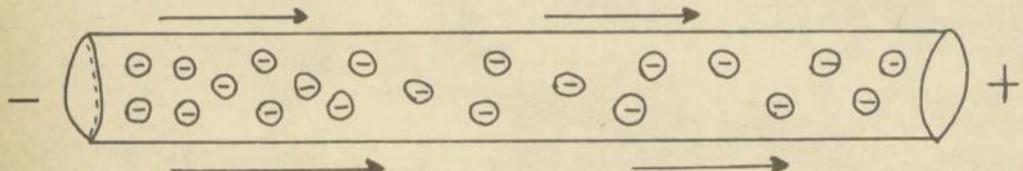
El primer átomo no puede tener 30 electrones, así que le pasa uno al segundo átomo.

Análogamente, el segundo átomo pasa un electrón al tercero; el tercero al cuarto, etc.

Fig. 1

El siguiente esquema es un trozo de un alambre de cobre (u otro metal). Aquí sólo se indican los electrones libres. En condiciones ordinarias existe un traslado general de electrones libres entre los átomos. Sin embargo, cuando hay una corriente eléctrica, se produce también un acarreo general de electrones desde un extremo

hacia el otro. Nótese que los electrones se ven obligados a moverse por el exceso de electrones a la izquierda y su deficiencia a la derecha; es decir, el lado izquierdo de este alambre tiene una carga negativa si se compara con el derecho. Si no fuera así, los electrones no podrían moverse.



Una corriente eléctrica está rodeada por un campo magnético.

En la figura 2 se conecta un alambre a los terminales de una pila seca, por lo que circulará una corriente por el conductor. Las brújulas que lo rodean indican la presencia de un campo magnético.

Es importante señalar que las líneas de fuerza magnética tienen la forma de circunferencias que rodean al alambre. Como podría esperarse, el campo es más intenso cerca del alambre y se debilita al aumentar la distancia. Sorprendentemente, la intensidad del campo es inversamente

proporcional a la distancia, en lugar de serlo al cuadrado de la distancia.

Aunque el campo magnético que rodea a una corriente eléctrica no tiene polos (no tiene principio ni fin) posee un sentido definido. Este sentido es el que indica el polo Norte de una brújula. El conjunto de brújulas de la figura 2 muestra la dirección del campo alrededor de la corriente. Esta dirección depende del sentido en que fluyen los electrones. Una manera cómoda de recordar esta relación es la regla de la mano izquierda como se indica en la figura 3. El dedo pulgar apunta en la dirección del flujo de electrones, mientras que los demás dedos apuntan en el sentido de la fuerza que actúa sobre un polo Norte magnético.

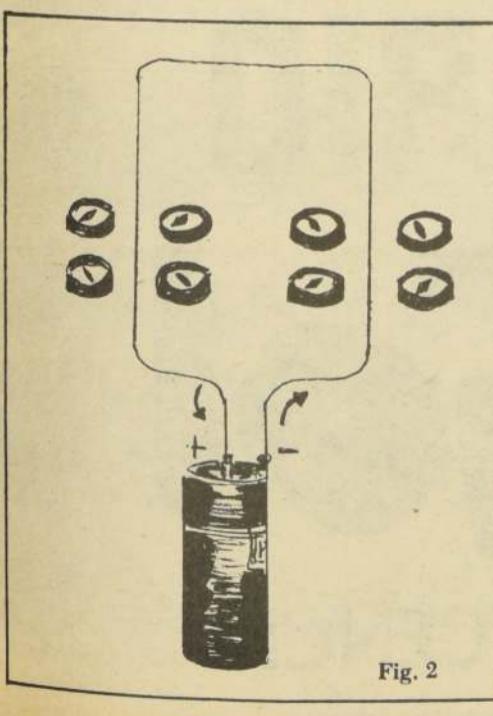


Fig. 2

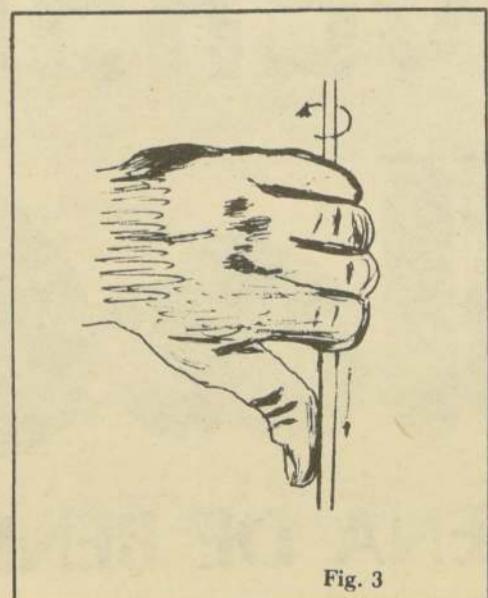


Fig. 3

Realice la siguiente experiencia: conecte los extremos de un alambre a una pila seca de 6 Volts, como se indica en la figura 2. Antes de explorar el campo magnético alrededor de la corriente, indique su dirección con la regla de la mano izquierda. ¿Se verifica su predicción? Invierta las conexiones para que los electrones circulen en sentido opuesto. ¿Se invertirá el campo?

La corriente en una espira de alambre produce un campo magnético.

¿Qué sucederá a la dirección de un campo magnético si el alambre recto de la figura 2 se dobla formando un aro circular? La regla de la mano izquierda puede aplicarse a varios segmentos de la espira o vuelta en la figura 4. Se puede ver que el campo en cada segmento sigue la misma dirección en el interior de la espira. Por tanto, una aguja magnética colocada en el centro de la espira, como se muestra en la figura 5, apunta en una dirección perpendicular al plano de la espira. Si el alambre lo embobinamos, como en la figura 6, el aparato empieza a parecerse a un imán con un polo Norte y un Polo Sur. Aunque puede usarse la regla de la mano izquierda, aplicándola a cada espira de la bobina para encontrar la dirección del polo norte del electroimán, es más sencillo, en este caso, utilizar otra regla de la mano izquierda. Esta vez los dedos apuntan en la dirección del flujo de electrones, mientras el pulgar indica el sentido del campo magnético, como se indica en la figura 7.

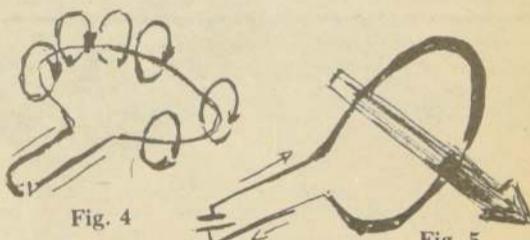


Fig. 4



Fig. 5

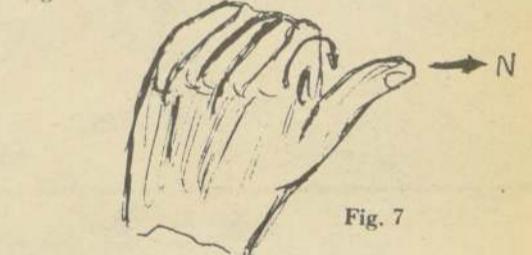


Fig. 6



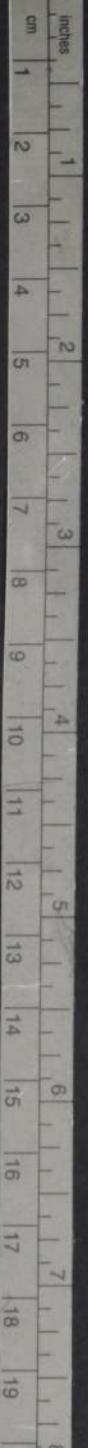
Fig. 7

En la figura 4 se muestran los campos magnéticos que rodean a algunos segmentos de la espira. Obsérvese que todos ellos proporcionan una componente de un campo magnético dentro de la espira, dirigido de izquierda a derecha. Como resultado existe un campo magnético dentro de la espira, como se indica en la figura 5. Si el alambre es estirado como en 6, la bobina se comporta como un imán con un polo norte a la derecha. La regla de la mano izquierda puede modificarse para indicar la dirección del campo dentro de una espira de corriente, como se señala en 7. Los dedos indican la dirección del flujo de electrones, mientras el pulgar apunta en el sentido del campo magnético resultante.

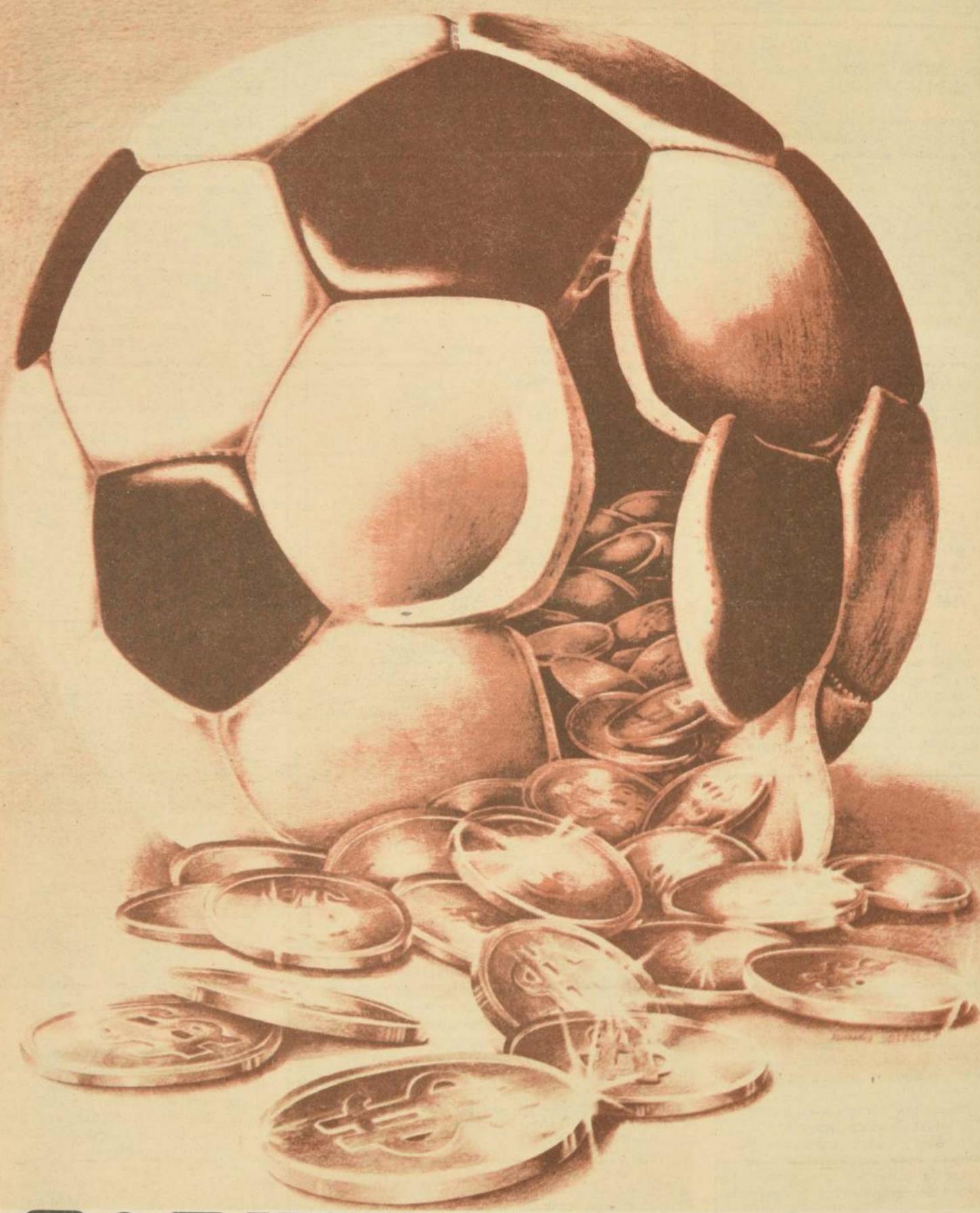
Una bobina de alambre preparada con el propósito de producir un campo magnético recibe el nombre de ELECTROIMAN. Generalmente la bobina se enrolla sobre su núcleo de hierro. Cuando pasa la corriente, el campo magnético de ésta imanta el núcleo por inducción. Como resultado, el campo magnético total debido a la bobina más el del núcleo es varios miles de veces mayor que el de la bobina sola.

La potencia de un electroimán depende de la magnitud de la corriente, del número de espiras, del diámetro y de la longitud de la bobina y del material del núcleo. Un material como el hierro, que multiplica la intensidad del imán por 1000 o más, se dice que tiene una permeabilidad relativa muy grande. El cobalto multiplica la fuerza del imán por unos 170; tiene una permeabilidad relativa menor que el hierro.

En general, la PERMEABILIDAD RELATIVA de una sustancia es el número por el que se multiplica la intensidad de un electroimán cuando dicho material se utiliza como núcleo. Una bobina con muchas espiras de alambre se llama SOLENOIDE.



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
Inches



2º ANIVERSARIO

**Polla-Go!**

POLLA CHILENA DE BENEFICENCIA

1976-1978