

La Corte declaró "sin discernimiento" a P.P.V. Crimen de Rodrigo Anfruns queda sin responsable legal

• Votación dividida en el Tribunal

Por dos votos contra uno, los Ministros de la Segunda Sala de la Corte de Apelaciones estimaron ayer que el menor identificado por las iniciales de P.P.V. actuó sin discernimiento al causar la muerte del niño Rodrigo Anfruns Papic, de seis años, hecho ocurrido el 3 de junio último.

Los magistrados José Cánovas Robles, presidente de la Sala, y Adolfo Bañados Cuadra, en resolución adoptada ayer tarde, confirmaron lo señalado por la Juez de Menores Blanca Torres en el sentido que P.P.V. no es responsable, ante la ley, del delito cometido.

El Ministro Germán Valenzuela opinó, en cambio, que el autor de este crimen merece ser procesado por la muerte de Rodrigo.

La información sobre este fallo fue entregada a los periodistas por el Ministro Cánovas, quien señaló que para dictar sentencia trajeron a la vista el expediente del proceso que en contra de P.P.V. sigue el Ministro en visita Ricardo Gálvez Blanco.

Cánovas añadió que los votos de mayoría se fundamentaron especialmente en tres informes coincidentes que señalan que el acusado actuó irresponsablemente en estos hechos. "En igual sentido -añadió- se pronuncian la Fiscal Leticia Contreras y el psicólogo Luis González".

Indicó que de acuerdo a los antecedentes conocidos por el tribunal, P.P.V. llevó hasta 1977 una vida normal. Que este año se observaron anomalías en su comportamiento. "Durante el tiempo que ha permanecido en la Casa de Menores -dijo- se ve que es susceptible de ser rehabilitado".

El fallo recomienda finalmente que el acusado sea sometido a un tratamiento de rehabilitación "por el tiempo que sea necesario".

El fallo de mayoría está contenido en quince considerandos, más algunas apreciaciones personales de los Ministros Cánovas y Bañados, sobre lo que debe ser la legislación en caso de discernimientos.

El voto de minoría del Ministro Valenzuela está planteado en 19 considerandos, que en síntesis expresan que P.P.V. actuó responsablemente y que merece ser sometido a proceso criminal.

Este caso llegó a los tribunales a través de intervenciones de los abogados Víctor Barahona, defensor de P.P.V., y Mario Neumann, representante de la familia Anfruns Papic.

El fallo es apelable de acuerdo a la ley, recurso que puede ser interpuesto en el plazo de cinco días a partir de hoy.



RODRIGO ANFRUNS

IPC DE OCTUBRE: 2,4%

En un 2,4% varió el Índice de Precios al Consumidor durante el pasado mes de octubre, según informó ayer el Director de Estadísticas, Sergio Chaparro.

Esta cifra indica una nueva detención en el ritmo inflacionario nacional, ya que por una parte representa un 1,5 por ciento menos que la inflación del mes anterior y, en lo acumulado entre enero y octubre, es la cantidad más baja desde 1970, con la sola excepción del año pasado.

El Índice de Precios al por Mayor también tuvo una variación menor que la registrada en septiembre.

El proceso estabilizador de la economía chilena, su-

frío un respingo como efecto del impacto de la inflación mundial en el esquema nacional de desarrollo. Pero, según todas las apreciaciones de los expertos, esto ya pasó.

Así es como para 1980, Sebastián Piñera, economista del sector privado, prevé que la inflación fluctuará entre un 16 y un 19 por ciento nada más.

Las últimas medidas anunciadas en junio de este año por el Ministro de Hacienda, que en lo fundamental adelantaron el reajuste del dólar, tuvieron efectos sobre la inflación, en el corto plazo, pero aseguraron la política estabilizadora para el mediano y largo plazo, como aseguran todas las proyecciones monetarias.

Cinco Interesados en Comprar UNICOOP

Cinco empresas financieras y comerciales han manifestado su interés por participar en la licitación de los Supermercados Unicoop, que tendrá lugar a fines del presente año de acuerdo a lo previsto por la Sindicatura General de Quiebras.

Un ejecutivo del sector privado dijo que las firmas interesadas en la propuesta son: Banco Hipotecario y de Fomento de Chile (BHC); CODINA; Financiera Cash; el grupo Cruzat, y un grupo financiero brasileño.

La licitación incluye además de los 11 supermercados en pleno funcionamiento, las Bodegas de Unicoop ubicadas en la Panamericana Norte, el Frigorífico, camiones y en general todas las instalaciones que son necesarias para que los locales continúen operando normalmente como un todo.

La venta en conjunto de esta cadena de supermercados será posible por el acuerdo a que llegaron con la Sindicatura de Quiebras los propietarios de algunos establecimientos, entre ellos instituciones de la Iglesia Católica, Corporación Urcorei y un particular.

La propiedad de estos locales se desglosa como sigue: supermercado de Apoquindo, 2,5% de Unicoop, resto de la Iglesia; de Macul, 20% de Unicoop, resto de la Iglesia; Los Domínicos, 40% de Unicoop, resto de la Iglesia; Dieciocho e Irrazábal, 100% de la Iglesia; La Reina, de la Corporación Urcorei, y Vitacura, de un particular.

De esta forma, la empresa que se adjudique la licitación contará con contratos de arriendo a largo plazo por estos locales, permitiendo que Unicoop continúe operando como un todo.

El Cronista

PRECIO \$ 10

AÑO V N° 1.513 SANTIAGO DE CHILE, MIERCOLES 7 DE NOVIEMBRE DE 1979

12 millones
2 PREMIOS DE 1 MILLON

con

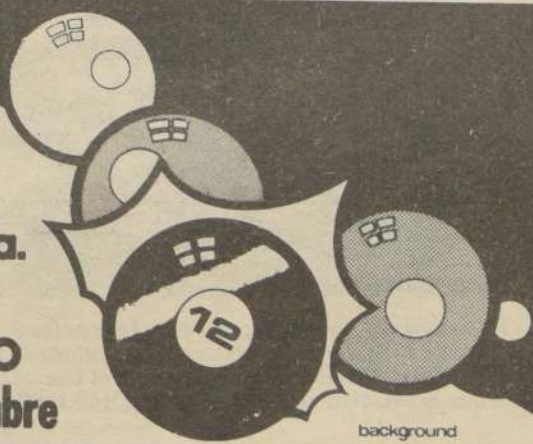
Polla

CHILENA DE BENEFICENCIA

no se juega...

se gana.

vigésimo \$50
sorteo 11 noviembre



background

Declaraciones de Orfila

IX Asamblea Diseñó el Futuro de la OEA

Buenos Aires

El Secretario General de la Organización de Estados Americanos, Alejandro Orfila, sostuvo que la declaración surgida de la IX Asamblea General del Organismo, realizada recientemente en La Paz, "diseñó la OEA del futuro, más dinámica, más eficiente, más realista, más asegurada sobre los principios de la carta".

Préstamo a Uruguay

Montevideo

Italia acaba de conceder a Uruguay un crédito de quince millones de dólares, destinado a la adquisición de bienes de capital para equipar la pequeña y mediana industria.

Culminaron de ese modo las gestiones iniciadas en marzo último y que se canalizaron a través del Banco Central del Uruguay y del "I-CIPU" (Instituto Crediticio Estal Italiano) (DPA)

Rehenes desde hace 14 días EXTREMISTAS LIBERAN A TRES MINISTROS

San Salvador.

El poderoso grupo izquierdista Bloque Popular Revolucionario (BPR), liberó a tres ministros que mantenía en calidad de rehenes desde hace 14 días y firmó un acuerdo con el Gobierno militar instalado hace 14 días.

La liberación se produjo luego de que el Gobierno prometió buscar soluciones a las demandas del bloque "en un plazo razonable".

Miles de miembros del Bloque realizaron una manifestación pacífica hasta los Ministerios y liberaron a los Ministros de Trabajo, Gabriel Gallegos Valdés; de Economía, Manuel Hinds; y de Planeamiento, Alberto Hart, y otros funcionarios.

"Es un pequeño triunfo, un triunfo de nuestro pueblo que costó la sangre de más de 100 de nuestros camaradas", dijo Juan Chacón, el secretario general del Bloque.

Agregó que este acuerdo es sólo "el comienzo de nuestra prolongada guerra popular".

Durante el día representantes de la Junta de Gobierno y del Bloque se reunieron para negociar una serie de reformas económicas y sociales reclamadas por los izquierdistas. (UPI).



SAN SALVADOR.- Miembros del Bloque Popular Revolucionario y de la Junta Cívico-Militar de El Salvador negociaron en la Embajada de Nicaragua la entrega de los dos Ministros ocupados por el Bloque y de los tres Ministros que mantenían como rehenes. RADIOFOTO UPI UNIFAX.

En declaraciones radiofónicas, Orfila afirmó que "si eso significa participación e interés por parte de los gobiernos, tendremos una OEA realmente positiva en el futuro".

Orfila dijo que consideraba personalmente importante su reelección como Secretario General de la OEA, por dos motivos: "Primero, porque es una confirmación de que salió bien mi primer período, en una palabra, los gobiernos estuvieron dispuestos a reconfirmarme eligiéndome, y segundo, porque me da una oportunidad de actuar en los próximos cinco años en momentos muy particulares para América, momentos de cambio".

Tras acotar que esos cambios "se ven en todos lados, en el Caribe, en Centroamérica, en la misma Sudamérica", señaló que "son cinco años de gran actividad, cinco años de gran oportunidad, en los cuales espero poder hacer algo para alcanzar esos objetivos que nos hemos propuesto".

Consultado si en base al esquema de la declaración de La Paz, América Latina cobrará mayor proyección en el mundo, Orfila manifestó que "no tengo ninguna duda".

"América Latina, con países como Argentina, como Brasil, como México,



ALEJANDRO ORFILA espera, con su esfuerzo y la ayuda de los Gobiernos, convertir a la OEA en organismo dinámico y de peso dentro del panorama internacional.

como Venezuela, como un Caribe emergente que hoy tiene siete países independientes y que en dos o tres años más va a tener 11, es, indudablemente, un factor muy importante en la panorámica política mundial".

Orfila, que arribó el jueves a la Argentina para agradecer la promoción de su candidatura y realizar un "viaje sentimental" a Mendoza, su provincia natal, a 1.000 kilómetros al oeste de Buenos Aires, retornó ayer a Washington. (UPI)

La Mediación en Pausa Forzosa

Ciudad del Vaticano

Pausa forzosa en estos días para las negociaciones Beagle.

Las delegaciones de Argentina y Chile empujadas en la tratativa no serán llamadas al Vaticano para efectuar conversaciones dado que está en curso la reunión extraordinaria de todos los Cardenales convocados por Juan Pablo II, que probablemente durará toda la semana.

"Se trata de un evento extraordinario que absorbe todas las capacidades organizativas de la Santa Sede y todo el tiempo de los Cardenales", explicó una fuente noticiosa. También el Cardenal Antonio Samore, que es el interlocutor de las dos delegaciones latinoamericanas en representación del Pontífice, participa activamente en este "Consistorio extraordinario".

En los medios de las dos delegaciones empujadas en la búsqueda de una

solución pacífica de la controversia territorial de la zona austral se supo que no obstante esta pausa forzosa de la negociación, se trabaja intensamente. Para los representantes de los dos países enviados a Roma por sus respectivos gobiernos para resolver la delicada cuestión con la mediación del Vaticano, se trata de continuar el trabajo preparatorio con vistas a las próximas reuniones que se prevén muy importantes.

"Pausa forzosa en la negociación no significa para nada que las dos delegaciones estén inactivas: el trabajo con vistas a la fase crucial de la negociación que ocupará los meses de noviembre y diciembre es agotador", precisó una fuente diplomática.

Argentinos y chilenos, encerrados en sus oficinas romanas, valoran, sopesan, examinan, estudian para prepararse en la manera más completa posible para el día -seguramente la semana próxima- en que se encontrarán frente a frente para discutir el primer punto de un "programa de trabajo" concordado durante difíciles semanas de tratativas.

Aunque el contenido del primer punto de la agenda de trabajo es absolutamente secreto "ANSA" supo de una fuente vaticana bien informada que se trata de una cuestión que -aunque no puede ser considerada entre las menores del total de las que deben discutir las dos delegaciones-es una de aquellas sobre las que es más probable encontrar terrenos de convergencia de opinión.

"ANSA" pudo saber además que a partir de la semana próxima, cuando la negociación entrará en la fase más viva y delicada, las reuniones en el Vaticano entre las dos delegaciones y el representante del Papa se sucederán a un ritmo más sostenido del acostumbrado. ¿Cómo se efectuará la discusión de cada uno de los puntos de la agenda?

"De la forma más simple: se comenzará a hablar y a intercambiar puntos de vista; no habrá documentos preconstituidos sobre los cuales basar la conversación. Fue la respuesta de una fuente allegada a la Secretaría de Estado Vaticano. (ANSA).

Breves de Latinoamérica

Estalló Avión: Ilesos Ocupantes

Caracas

Un avión DC-10 estuvo a punto de causar la muerte de sus 153 pasajeros y cinco tripulantes al estallar una de las turbinas a poco de haber despegado del aeropuerto internacional "Simón Bolívar", de Caracas.

La noticia señala que el accidente se produjo a las 24.00 horas GMT. El avión de la línea aérea española "IBERIA" había despegado cinco minutos antes con rumbo a Madrid, en vuelo regular. Al producirse el estallido surgió un brote de llamas. Personas que vieron desde tierra la explosión creyeron que la nave aérea se precipitaría al mar.

La habilidad de los pilotos, empero, consiguió estabilizar el aparato aún hasta el tiempo necesario para realizar sobrevuelo agotando el combustible para aterrizar con mayor liviandad y disminuir la peligrosidad de la maniobra.

Bomberos aeronáuticos, carros-ambulancias y técnicos en salvataje se situaron alrededor de la pista para la posible emergencia. (DPA).

XII Asamblea de Países Andinos

Lima

El Comité Asesor Económico y Social (CAES) del Grupo Andino, iniciará hoy aquí sus deliberaciones en el marco del duodécimo período de sesiones ordinarios.

La cita contará con la participación de los sectores laboral y empresarial de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, y Venezuela, países miembros del Grupo Andino.

La reunión se prolongará hasta el jueves y en la agenda de trabajo se incluye el informe de la junta sobre el mandato de Cartagena y la marcha general del proceso de integración subregional.

Además contempla la propuesta de la junta, órgano técnico del Grupo Andino, sobre las normas especiales de origen, la propuesta sobre el arancel externo común y consideración del informe de la Quinta Reunión del Consejo de Comercio Exterior así como aspectos de normalización técnica, indicó un vocero del organismo.

El CAES tiene por objeto vincular los sectores económicos de los países del área con los órganos principales del Grupo Andino (Latin Reuter)

Archipiélago del Caribe

Caracas

Un arco de millón y medio de kilómetros cuadrados con 150 islas, cruzando el Caribe Sur desde Puerto Rico y Guadalupe, hasta Trinidad y Colombia, formará el territorio de Venezuela al aprobarse en el Congreso la ley "que crea el Territorio Federal Archipiélago Caribe".

La Cámara de Diputados inició la primera discusión de este proyecto de ley que fue elaborado por la Comisión Especial presidida por el legislador José Curiel Rodríguez, del partido de Gobierno.

Precisó el legislador, que "Venezuela se encuentra frente al mar Caribe que, como el Mediterráneo representa uno de los mares estratégicos más sobresalientes del mundo", e indicó que la posición céntrica de Venezuela, equidistante de los extremos del Continente así como de Europa y África le permite colocar favorablemente sus materias primas estratégicas como lo son los hidrocarburos y el hierro. (ANSA)

Falta de comunicaciones quebró resistencia civil

Natusch Controla la Situación Boliviana

La Paz

Los sectores resistentes al golpe del Coronel Alberto Natusch trataban de ganar una batalla nueva, contra la desinformación, en una guerra cuyo término parece ahora más lejano.

La resistencia perdió la primera escaramuza cuando la Central Obrera Boliviana no pudo comunicar a través de la prensa, la prolongación, por tiempo indefinido, del paro contra el golpe, debido a la censura implantada por Natusch.

Diarios y radios cesaron su contacto con el público en señal de protesta y el gobierno de Natusch sacó ventajas, difundiendo a través de la emisora estatal —única que opera—, un comunicado señalando que, al haber finalizado a medianoche el último paro decretado por la COB, todo el mundo debía retornar a su puesto.

La táctica de la COB de no decretar una huelga general por tiempo indeterminado apenas estalló el golpe, sino paros por 24 ó 48 horas que iban siendo renovados, se volvió ahora en su contra debido al cierre de los canales de información masiva.

Similares dificultades de comunicación encuentran los sectores militares que,

encabezados por el General David Padilla, se oponen a Natusch.

Padilla y otros jefes se hallan bajo fuerte custodia, aunque aún mantienen contacto con los grupos políticos hostiles a Natusch que procuran sacar a éste del poder a través de negociaciones repletas de marchas y contramarchas.

El lunes Padilla hizo circular un manifiesto manuscrito llamando a las Fuerzas Armadas a deshacerse de Natusch y no comprometerse más en la represión que ya cobró cerca de un centenar de vidas.

Pero tanto él como los jefes que le responden, no sólo carecen actualmente de mando de tropas, sino que se han estrellado contra el rechazo de los militares a un enfrentamiento interno.

Aparentemente, la deposición de Natusch debería partir de un golpe de mano similar al que él perpetró hace seis días cuando acarrió un grupo de tanques hacia el centro y se apoderó del Palacio Presidencial.

La comprensión generalizada de esta premisa explicaría el hecho de que ayer los adversarios civiles de Natusch no hayan bajado a manifestar en el

centro de la ciudad, en el intento de que una vanguardia popular arrastrara a los presuntos resistentes militares a descolgarse sobre la Plaza Murillo.

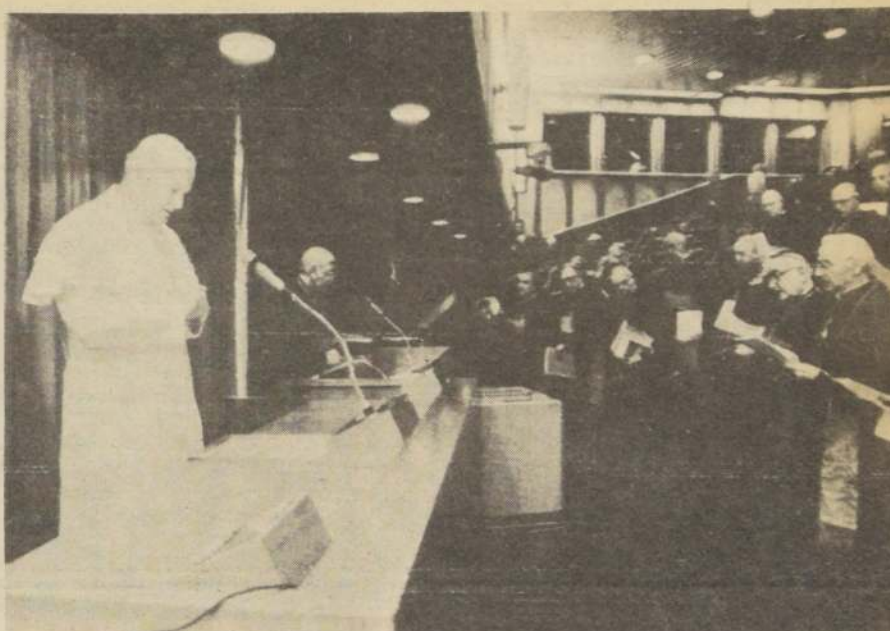
El paro laboral perdió combatividad en las calles, pero no toda su efectividad en cuanto a trastorno de las actividades generales, aunque se abrió la incógnita respecto a la prolongación que puede alcanzar esta resistencia silenciosa.

Los políticos tratan de hacer lo suyo, pero luego que Natusch los despidió con un portazo tras decirle que la única salida que le queda al Congreso es consagrarlo presidente, no parece quedarles demasiado campo para avanzar.

El tiempo, imparcial y ciego, entra ahora a jugar a favor de unos y otros de manera imprevisible.

En favor de Natusch, limando el ánimo de los resistentes y aumentando día a día el número de los que opten por adaptarse lo mejor posible a las nuevas circunstancias.

En favor de sus adversarios, al acercar a Natusch al momento en que deba sacar los tanques de la Plaza Murillo y tomar medidas que requieren un apoyo diferente al de los tanques y fusiles que hasta ahora le han sustentado. (Latín Reuter).



JUAN PABLO II inicia con una oración el segundo día del encuentro con los 120 Cardenales que concurren al Cónclave

Extraordinario en que se analizan los problemas financieros de la Santa Sede. (RADIOFOTO UPI UNIFAX).

Cardenales Analizaron Déficit Financiero

Ciudad del Vaticano

Los Cardenales Católicos fueron impuestos acerca del desquiciado estado de las finanzas del Vaticano a través de tres informes secretos, dijo el vocero de prensa de la Santa Sede.

Los informes, que en total tuvieron una duración de 45 minutos, no serán hechos públicos,

declaró a los periodistas el portavoz, Padre Romeo Panciroli.

Los 120 Príncipes de la Iglesia, convocados a Roma para participar en un cónclave extraordinario con el Papa Juan Pablo II, comenzaron sus análisis sobre la Iglesia y el déficit estimado en 12 millones de dólares anuales para administrar el Vaticano.

Los informes fueron entregados por el Secretario de Estado del Vaticano, Agostino Casaroli y los Cardenales Giuseppe Caprio y Egidio Vagnozzi, todos ellos especialistas financieros en la Curia, la administración central de la Iglesia aquí.

El Padre Panciroli dijo que otros 15 Cardenales pronunciaron discursos comentando los informes u otro documento sobre la relación entre la Iglesia y la cultura moderna, especialmente la ciencia, preparado por el Cardenal francés Gabriel-Marie Garrone.

En la sesión de la tarde, los Cardenales, reunidos en el Salón del Sínodo, se dividieron en grupos según idiomas.

Decidieron agregar un grupo de trabajos de habla germana, a los que estaban ya constituidos —latín, francés, inglés, español e italiano. (Latín Reuter)

Figueiredo en Venezuela

Caracas

El Presidente brasileño Joao Figueiredo, decidido a observar en terreno propio el ejemplo democrático de Venezuela en el continente, llegó a Caracas para una visita de 44 horas, durante la cual sentará las bases para que las dos naciones vecinas pero tradicionalmente alejadas, inicien una nueva etapa en sus relaciones.

La visita marca la primera vez en más de 100 años de relaciones entre los dos países que un Presidente brasileño viaja oficialmente a Caracas. Es también la primera salida de Figueiredo al exterior desde que asumió el Gobierno a principios de marzo, pocos días después de haberlo hecho su colega venezolano Luis Herrera Campins.

El hecho de que Figueiredo llegue a Caracas acompañado por más de 50 empresarios que representan a todos los sectores de la industria brasileña hace prever que durante la visita se lograrán importantes convenios comerciales que servirán de base al acercamiento entre las dos naciones.

Si Figueiredo está entusiasmado con el ejemplo democrático de Venezuela, el Gobierno de Caracas está interesado en observar el modelo implementado en Brasil para acometer sus ambiciosos planes de desarrollo.

Para Brasil, Venezuela ofrece un amplio mercado para sus productos y la posibilidad de concretar

un intercambio comercial entre el gigante sudamericano y los cinco países que integran el Pacto Andino. El Presidente Figueiredo ha dejado claro en diferentes ocasiones su firme intención de marchar hacia la integración latinoamericana y sabe que la estrategia comercial es la más adecuada. (UPI).

Nuevos Disturbios en Caracas: 1 Muerto

Caracas

La policía ocupó bloques de apartamentos en un distrito popular luego de varias horas de disturbios y tiroteos que arrojaron el saldo de un niño muerto y varios civiles y policía heridos.

La policía dijo que grupos de manifestantes y francotiradores encauchados enfrentaron a los efectivos de seguridad,

lanzando botellas incendiarias y disparando armas largas y cortas en la zona 23 de Enero.

Un niño de 10 años, murió por un balazo en el tórax y otros dos jóvenes de 17 a 16 años, resultaron heridos de bala.

Un policía fue internado en grave estado, con cuatro impactos de bala,

uno de ellos que le atravesó la cabeza desde el rostro a la región occipital, y otro agente sufrió una herida de bala en un brazo.

Los incidentes, que comenzaron en los barrios obreros del suroeste de Caracas el 25 de octubre, habían cesado durante el fin de semana, pero se reanudaron pocas horas después que el Gobierno anunció la reanudación de clases en primaria, suspendidas por disturbios en los que murió un liceal.

Los efectivos policiales debieron dominar los grandes bloques de apartamentos subiendo pasillo por pasillo, mientras los revoltosos atacaban puestos policiales y automóviles de patrullaje.

Por lo menos tres vehículos resultaron destruidos por el fuego y un taller de reparaciones de neumáticos fue incendiado en la zona a pocas cuadras del oeste del Palacio Presidencial de Miraflores, donde viven unas 300.000 personas.

El niño muerto fue la cuarta víctima fatal en menos de dos semanas de incidentes que se desencadenaron desde que la policía dispersó en el centro de Caracas una marcha de 150.000 trabajadores que reclamaban aumento de sueldo. (LATÍN-REUTER).

Créditos Para Represa

Buenos Aires

Los presidentes de Argentina y Paraguay, generales Jorge Videla y Alfredo Stroessner, suscribieron los acuerdos de préstamo por 420 millones de dólares aportados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Banco Mundial destinado a construcción de la gigantesca Represa Hidroeléctrica Binacional de Yacyretá.

El Presidente Videla, acompañado por numerosa comitiva que incluyó al Canciller Carlos Pastor y al Ministro de Economía José Martínez de Hoz, viajó 1.300 kms. hasta esta capital de la nortea provincia de Misiones, para trasladarse por barco a través del río Paraná a la vecina ciudad paraguaya de Encarnación, donde fue recibido por Stroessner.

Por su parte, el General Stroessner remarcó que Yacyretá "exalta significativamente la vocación de paraguayos y argentinos".

Ambos presidentes se trasladaron posteriormente a esta capital provincial, donde fueron firmados los documentos por el préstamo de 210 millones de dólares concedidos por el Banco Mundial. (Latín Reuter)

MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA

PROPUESTA PUBLICA

Llábase a propuesta pública a las empresas del ramo para el desarrollo y la operación de un sistema mecanizado para el pago de remuneraciones del personal dependiente del Ministerio.

BASES

Interesados pueden retirar bases desde el lunes 12 al viernes 16 de noviembre, ambas fechas inclusive, de 09.00 a 14.00 horas, en la Oficina de Presupuesto del Ministerio, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1371, 6° piso, Oficina 617.

APERTURA DE PROPUESTAS

Viernes 30 de noviembre a las 12.00 horas, en la Oficina del Jefe de Gabinete del Sr. Ministro, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1371, 7° piso.

NIÑO AHORCADO POR LADRON

Islamabad

Un niño pakistaní, condenado a muerte por ladrón, fue ahorcado en Multan, a unos 500 kilómetros al sur de Islamabad.

El pequeño ratero, Roz Khan, es la segunda persona ejecutada en Pakistán en los últimos dos días, por decisión de tribunales militares.

El lunes fue ahorcado en Rawalpindi un fracasado pirata aéreo que en su frustrada acción había quedado ciego de ambos ojos y perdido un brazo.

Desde la implantación de la Ley Marcial, hace tres semanas, en Pakistán han sido dictadas por lo menos diez condenas a muerte por tribunales militares, por los delitos de piratería aérea, secuestro, atracó a mano armada y homicidio. (DPA)

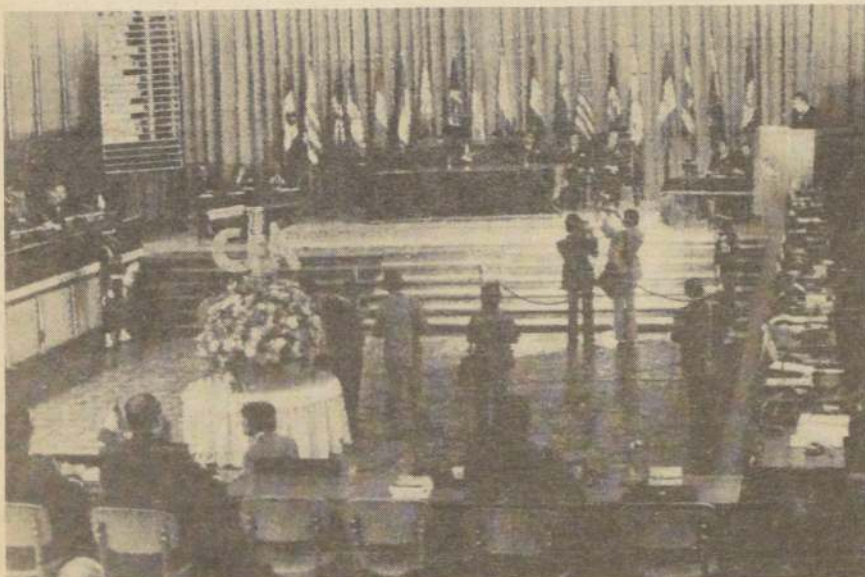
HUELGA DE JUECES

París

Algunos jueces franceses se declararon en huelga que decidió la Asociación Profesional en protesta por la reforma del sistema de designaciones y ascensos en el cuerpo judicial.

Es la primera huelga de jornada completa sostenida por jueces franceses. El sindicato teme que aumente la influencia del poder estatal para nombrar y promover magistrados.

El Ministerio Francés de Justicia ha calificado la huelga de ilegal y anunciado sanciones a los huelguistas. (DPA)



EJERCITOS AMERICANOS. El Presidente de Colombia Julio César Turbay, pronuncia el discurso

inaugural de la XIII Conferencia de Ejércitos Americanos que se realiza en Bogotá. RADIOFOTO UPI UNIFAX

Investigan Actuación del Grupo Ku Klux Klan

Washington

El Presidente Jimmy Carter, preocupado por el resurgimiento de la organización racista Ku Klux Klan, ordenó al Departamento de Justicia activar un grupo especial de vigilantes para investigar el tiroteo ocurrido en Greensboro, Carolina del Norte.

Más de dos docenas de agentes de la Oficina Federal de Investigaciones (FBI), fueron enviados a Carolina del Norte para investigar el tiroteo en el que murieron cinco personas durante una manifestación contra el Klan, informó el Secretario de Prensa del Presidente, Jody Powell.

Powell señaló que Carter, "igual que todos los norteamericanos, odia a las organizaciones que intentan obtener el respaldo frágil y mal dirigido de la intolerancia y el prejuicio".

"La posición de nuestro Gobierno, demostrada en numerosas ocasiones, cree en la más amplia libertad de expresión dentro de la ley, pero ningún grupo tiene el derecho a promover sus creencias mediante actos de violencia", dijo Powell.

El Secretario de Prensa manifestó que Carter discutió el asunto con el Secretario de Justicia, Benjamin Civiletti, y le ordenó cooperar con los funcionarios locales, para asegurar que su Departamento realiza su propia investigación bajo las leyes federales, "haciendo lo que sea necesario, dentro de lo posible, para rastrear a los pistoleros en Carolina del Norte".

El Presidente tomó esa decisión antes de asistir a una reunión con un grupo de líderes negros de Alabama, entre ellos el alcalde Richard Arrington de Birmingham.

Discutiendo el atentado de Greensboro, por el que se acusa a 14 personas, Powell dijo: "El Departamento de Justicia ha activado una unidad especial para investigar los incidentes y tiene a dos docenas de agentes realizando esas labores en Carolina del Norte".

"Lo que ha sido calificado como el resurgimiento del Klan no sólo en el sur, sino también en otras regiones del país, es materia de preocupación para el Presidente y su Gobierno", terminó diciendo Powell. (UPI)



CAMBOYANOS. Niños refugiados camboyanos, en una tienda de hospital de refugiados en Sa Keo, Tailandia,

aparecen junto a su hermana tendida en una camilla, enferma de desnutrición. RADIOFOTO UPI UNIFAX.

HOMENAJE PAPAL A EINSTEIN

Ciudad del Vaticano

Con un discurso que pronunciará el sábado en la "Sala Regia" del Vaticano en el Palacio Apostólico, ante 600 científicos, el Papa recordará a Alberto Einstein en el centenario de su nacimiento. La figura del gran científico será sucesivamente ilustrada por el profesor R. Chagas, presidente de la Pontificia Academia de las Ciencias reunida en sesión plenaria, por el Premio Nobel J. Dirac y por el profesor W. Weisskopf. En dicha ocasión, el Papa consignará la "Medalla de Oro

Pio XI" al científico brasileño Paes de Carvalho por sus investigaciones en el campo de las ciencias fundamentales y en particular de la fisiología cardíaca. (ANSA)

SISMO EN GRECIA

Atenas

Un fuerte terremoto sacudió al noroeste de Grecia, dañando viviendas e instalaciones en la isla de Corfu y en los alrededores del puerto de Igoumenitsa.

De acuerdo con las informaciones iniciales una persona murió en una aldea de la península.

Un portavoz agregó que el terremoto ocurrió a las 7.27 AM.

La policía indicó que en Corfu se produjeron pocos daños pero quedó interrumpido el servicio eléctrico. Añadieron las autoridades que numerosas casas resultaron dañadas, en Igoumenitsa. (UPI)

UN MUERTO EN ASALTO A HOSPITAL

Nápoles

Una mujer asesinada y tres heridos es el saldo de la irrupción de tres bandidos armados en el hospital Carderelli de Nápoles, para poder liberar un cómplice.

Gelsomina Martini — 57 años — fue alcanzada por algunos proyectiles mientras visitaba a su marido, internado en el mismo hospital. Los tres heridos son un paciente y dos policías que custodiaban al detenido que los tres bandidos pretendían liberar.

La reacción de los agentes que originó el tiroteo impidió la realización del plan: Los bandidos huyeron sin lograr su cometido pero dejando un luctuoso saldo. (ANSA)

MURIO CAPP, AUTOR DE HISTORIETAS

Cambridge (Massachusetts)

Al Capp, creador de Lil Abner, una de las historietas norteamericanas más famosas, murió a los 70 años de edad.

Alfred Gerald Caplin — su verdadero nombre — había empezado a dibujar en 1934.

"Lil' Little Abner", el pequeño Abner, era un joven y exuberante provinciano, cándido y muy ignorante. En sus aventuras aparece junto a su eterna novia Daisy Mae, joven también exuberante más por sus gracias que por su carácter.

La historieta, que se publica en 900 diarios de todo el mundo, desapareció de los diarios norteamericanos hace dos años, cuando Al Capp dejó de trabajar.

Capp murió en un hospital tras una larga enfermedad. Le faltaba una pierna que había perdido en un accidente cuando tenía doce años. Necesitó dos años para poder acostumbrarse a usar una pierna artificial y fue justamente en ese período que empezó a dibujar. (ANSA)

"FIESTA DE LUZ" CON 35 MUERTOS

Bangkok

En la tradicional "Fiesta de la Luz", con la cual los tailandeses celebran el perdón de sus pecados, murieron también en este año un mínimo de 35 personas.

La fiesta religiosa, en la que regularmente se registran sangrientos incidentes, ocasionó, aparte de las víctimas mortales, unos 150 heridos graves, según informó la policía en Bangkok.

16 muertos y 70 heridos hubo que lamentar en la provincia de Chantaburi cuando grupos rivales de diversas aldeas arrojaron granadas de mano contra la multitud que danzaba delante de un templo.

Para conmemorar esa festividad, los tailandeses colocan velas en barquitos de papel o pieles de plátano y los dejan deslizarse por las aguas de río o canales. Con los barquitos se van navegando los pecados cometidos. Una vez liberado del lastre pecaminoso se bebe al placer, lo que evidentemente es una de las causas principales de los excesos sangrientos de la fiesta. (DPA)

NAUFRAGIO

Londres

Probablemente murieron 13 personas al hundirse ante la Isla de Wight, en el Canal de la Mancha, el carguero de 1.028 toneladas "Pool Fisher".

Fueron rescatados con vida solamente 2 de los 15 tripulantes. Los sobrevivientes declararon que tras el hundimiento ellos dos y otras tres personas consiguieron agarrarse a un madero, pero los otros tres fueron muriendo uno tras otro.

El carguero había salido de Hamburgo y se dirigía a Runcorn (Gran Bretaña).



DISTURBIOS. La policía de Greensboro, Carolina del Norte, coloca espasas a cuatro sospechosos de ser autores de la muerte de cuatro personas durante los actos de violencia entre miembros del Ku Klux Klan y contramanifestantes. Otras 10 personas resultaron heridas durante los disturbios. RADIOFOTO UPI UNIFAX

Ocupantes de embajada amenazan dar muerte a rehenes

Clero Musulmán Asumió el Gobierno de Irán

• El Premier Bazargán y su Gabinete renunciaron ante su incapacidad para controlar las fuerzas revolucionarias

Teherán

El clero musulmán tomó el poder oficialmente del Gobierno Civil en Irán mientras los estudiantes que ocupan la embajada estadounidense en Teherán amenazaron con matar a sus rehenes norteamericanos si Washington intenta liberarlos por la fuerza.

El líder revolucionario Ayatollah Ruhollah Khomeini dijo en una declaración en la que aceptó la renuncia del Primer Ministro Mehdi Bazargán y sus Ministros: "He asignado al Consejo Revolucionario para que dirija los asuntos del país durante el período de transición".

El Consejo Secreto está dominado por la poderosa clerecía musulmana de Irán.

Finalmente tomó las riendas del poder de un Gobierno cuya debilidad estuvo subrayada por la incapacidad de controlar la ocupación de la embajada de los Estados Unidos por estudiantes que apoyan al Ayatollah.

Khomeini ordenó al Consejo que procediera con los preparativos para un referéndum sobre la constitución islámica de Irán y elecciones para la Cámara Baja (Majlis) y la presidencia.

Pero una intensa actividad en la oficina del Primer Ministro en el centro de Teherán, mientras numerosos miembros del gabinete renunciante iban y venían, sugería que podrían estarse dando pasos para formar un nuevo Gobierno provisorio.

Una de las personas que abandonó la oficina fue el hijo clérigo de Khomeini, Hojatoleslam Ahmad Khomeini, quien habría entregado un mensaje de su padre al gabinete.

El hijo de Khomeini arribó a Teherán desde la ciudad sagrada de Qom para hablar a los estudiantes, quienes, con el apoyo del clero musulmán, mantienen a unos 100 rehenes en la embajada norteamericana desde el domingo.

Un vocero de los estudiantes en la misión diplomática aclaró un comunicado radial anterior que dijo que los estudiantes matarían a sus alrededores de 60 rehenes cautivos estadounidenses aun si se tomaban medidas no militares.

Pero el vocero dijo a la prensa: "Si Estados Unidos toma medidas militares, como lo que sucedió en el aeropuerto de Entebbe en Uganda, les mataremos a todos".

Los estudiantes que ocupan la embajada piden la extradición del depuesto Sha de Irán Mohammed Reza Pahlevi de los Estados Unidos, donde ha sido sometido a un tratamiento por cáncer.

En Washington, un funcionario del Departamento de Estado dijo cuando se le interrogó sobre la amenaza: "Esto es nuevo para mí. Nuestra principal prioridad es la seguridad de esas personas y esperamos que el Gobierno iraní cumpla su compromiso de lograr su liberación".

El Gobierno de Teherán anunció que cancelaba un tratado de 1959 con los Estados Unidos y un pacto de 1921 con la Unión Soviética que teóricamente otorgaban a ambas superpotencias el derecho de intervenir militarmente en Irán.

Un estudiante dijo que el Secretario de Estado norteamericano Cyrus Vance se había comunicado con el hijo de Khomeini para solicitarle su mediación, pero que éste había rechazado el pedido.

NEGOCIACIONES EN SUSPENSO

En Washington, el Departamento de Estado, refiriéndose cautelosamente a la captura de la embajada, admitió que las negociaciones han quedado en suspenso debido a la caída del Gobierno de Bazargán y al hecho de que los diplomáticos no saben con quién deben negociar.

Funcionarios norteamericanos, empero, repitieron su categórica negativa a satisfacer la demanda de extradición del Sha, que se encuentra en Nueva York sometido a tratamiento contra el cáncer.

El comunicado de los estudiantes, leído por la radio del Estado, expresa "El centro de conspiración y espionaje de Estados Unidos permanecerá bajo nuestra ocupación hasta la realización del resultado final". (Latin- Reuter, UPI).



TEHERAN.- Estudiantes islámicos ocupantes de la misión diplomática y realizan manifestaciones frente a la Embajada de Estados Unidos en apoyo a los rehenes norteamericanos. RADIOFOTO UPI UNIFAX.

Utiliza la aviación vietnamita, acusa China

El Kremlin Ensaya Guerra Química en Laos y Camboya

Beijing
La agencia "Nueva China" acusa a Vietnam

Reelegido Premier Japonés

Tokio

En una reñida votación parlamentaria contra un rival de su propio partido, liberaldemócrata, fue reelegido el Primer Ministro japonés, Masayoshi Ohira, que necesitó dos votaciones para desbancar a su antecesor Takeo Fukuda.

En la primera votación ni Ohira ni Fukuda obtuvieron la necesaria mayoría de 256 votos, requiriéndose una votación de desempate en la que el Primer Ministro cosechó 17 votos más que su antecesor. En esta segunda votación bastaba la mayoría relativa.

Con todo, en esta votación de desempate Ohira no logró la anhelada "mayoría absoluta" de 271 votos, de un total de 511, sino únicamente 138, frente a 121 de su predecesor Fukuda. En la votación de desempate se contaron 252 votos nulos, emitidos en su mayoría por diputados de la oposición.

de conducir en Camboya una guerra química usando gases tóxicos o paralizantes. La agencia escribe que "en muchas regiones de Camboya los aviones vietnamitas repetidas veces derramaron sustancias químicas tóxicas desde julio pasado, causando la muerte de numerosos ancianos, de niños y de mujeres embarazadas, envenenando otras y destruyendo las cosechas en vastas áreas".

Citando fuentes, ya sean camboyanas como norteamericanas, "Nueva China" revela que medios químicos suministrados por los soviéticos fueron usados también en las regiones montañosas de Laos. "Cada día numerosos hechos demuestran -

prosigue- que los hegemónistas, grandes y pequeños, están haciendo del Laos y de Camboya polígonos experimentales para la guerra química... Durante su guerra contra la agresión estadounidense, las autoridades vietnamitas protestaron en más de una oportunidad contra el uso de gases venenosos por parte de las tropas de agresión. Sin embargo, ahora que los agresores son ellos usan análogos gases contra las víctimas de la agresión".

La agencia concluye auspiciando que todos los países y todos los pueblos "se esfuercen para terminar con la guerra química conducida por el Vietnam contra el pueblo camboyano".

Durante 5 Meses se Preparó Plan de Asesinato a Park

Seúl

El jefe de la Inteligencia Surcoreana conspiró durante casi cinco meses para asesinar al Presidente Park Chung Hee y tomar el Gobierno, expresó un vocero del comando de la Ley Marcial.

En el relato oficial más completo hasta ahora, el vocero, general de división Chon Doo Hwan, dijo en conferencia de prensa que el jefe de la Secretaría de la Presidencia Kim Kae Won fue informado del plan y tácitamente lo aprobó poco antes de que Park fuera baleado en un restaurante privado el 26 de octubre.

El vocero indicó que después del asesinato, el jefe de la Inteligencia planeaba involucrar al Jefe del Estado Mayor del Ejército, General Chung Seung Hwa, que actualmente es el Comandante de la Ley Marcial, y a un alto oficial de la Inteligencia Coreana para apoderarse del país.

Una investigación militar publicada conjuntamente con el informe sobre el asesinato de Park, aseveró que Kim Jae Kyu planificó la acción desde junio de este año, debido a su creencia megalomaniaca de que "estaba muy bien calificado para ser jefe del ejecutivo".

"Porque el Presidente no confiaba en él; por estar involucrado en una lucha de poder con el jefe de los guardaespaldas presidenciales; por temor a perder su empleo y debido a su enorme ambición de poder, Kim Jae Kyu había llegado a la conclusión de que, eliminando al Presidente y al jefe de los guardaespaldas presidenciales, y manipulando efectivamente a los líderes militares, podría capturar el poder, y puso en juego su plan", dijo el informe.

Para asegurar el éxito, Kim invitó al general Chung Seng Hwan, Jefe de Estado Mayor del Ejército y actual comandante de la Ley Marcial, a visitar la oficina privada, ubicada a unos 50 metros del anexo del Servicio de Inteligencia, mientras Park estaba cenando, agregó el informe. (Latin Reuter- UPI).

Ejército y actual comandante de la Ley Marcial, a visitarlo en su oficina privada, ubicada a unos 50 metros del anexo del Servicio de Inteligencia, mientras Park estaba cenando, agregó el informe. (Latin Reuter- UPI).

COMERCIAL MAIPO S.A.

Citación a Junta General Ordinaria de Accionistas

Por acuerdo del Directorio, cítese a los Srs. Accionistas a Junta General Ordinaria, para el día 20 de noviembre próximo, a las 10 horas, en las oficinas de la Sociedad, Avenida Las Condes N° 13451. La Junta tendrá por objeto pronunciarse sobre la Memoria y Balance del ejercicio 1978, adoptar los demás acuerdos que sean precedentes, en especial elección del Directorio e Inspectores de Cuentas. Con motivo de la celebración de la Junta el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 11 de noviembre al 20 de noviembre de 1979, ambas fechas inclusive.

Noviembre de 1979
EL PRESIDENTE

COMERCIAL Y FINANCIERA ACONCAGUA S.A.C.

Citación a Junta General Ordinaria de Accionistas

Por acuerdo del Directorio, cítese a los Srs. Accionistas a Junta General Ordinaria, para el día 20 de noviembre próximo, a las 9.00 horas, en las oficinas de la Sociedad, Avenida Las Condes N° 13451. La Junta tendrá por objeto pronunciarse sobre la Memoria y Balance del Ejercicio 1978, adoptar los demás acuerdos que sean precedentes, en especial elección del Directorio e Inspectores de Cuentas. Con motivo de la celebración de la Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 11 de noviembre al 20 de noviembre de 1979, ambas fechas inclusive.

Noviembre de 1979
EL PRESIDENTE

REPUBLICA DE CHILE MINISTERIO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

AMUNATEGUI N° 139 — TELEFONO 69131
SANTIAGO

Se ha recibido en esta Subsecretaría, una solicitud de concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones presentada por la Sociedad Forestal Venecia Ltda., en la cual pide autorización para instalar y operar un sistema en la zona de HF, compuesto de cuatro estaciones base y dos estaciones móviles de 125 Watts de potencia cada una. Las estaciones base se instalarán en: Maipú, Región Metropolitana; Fundo Champullo, en la X Región; Fundo El Olvido, en la X Región y Fundo Santa Elisa, en la X Región.

La publicación se hace en conformidad al Artículo N° 52 DFL N° 4, Ley General de Servicios Eléctricos y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUBSECRETARIO DE TELECOMUNICACIONES.

LA VOZ de los lectores

Sobre Exposición "Chile, una Senda al Futuro"

En la edición de "El Cronista", de fecha 2 de noviembre, apareció una carta bajo el título "Dificultades a los usuarios del Metro", firmada por el señor Javier Díaz López, quien manifiesta algunos aspectos que me permito aclarar. 1º El señor Díaz deduce en su primer párrafo que el objeto de la exposición montada en la estación Universidad de Chile del Metro, sería mostrar las realidades nacionales, lo que pone en evidencia que el señor Díaz entendió el sentido de la exposición porque en su totalidad muestra los logros de Chile en los últimos años de una manera que no tiene discusión, mediante el testimonio gráfico. 2º Esta exposición fotográfica titulada "Chile, una senda al futuro", tiene carácter itinerante y no pertenece al Metro de Santiago, sino que cada expositor es propietario de sus paneles íntegramente y en ella se reúne el esfuerzo de los Ministerios, todas las universidades chilenas, empresas del Estado, las instituciones del voluntariado femenino y de bien social y la empresa privada, cuyo esfuerzo por el bien de Chile no puede ser desconocido por nadie. Por lo tanto, los paneles que la grafican no constituyen propaganda gratuita sino una evidencia

más de progreso y desarrollo de Chile. 3º Los paneles han sido ubicados en su totalidad en las murallas de la Estación Universidad de Chile. No se ha cortado ningún pasillo ni acceso a ésta, por lo que la interferencia al tráfico que el Sr. Díaz plantea no concuerda con la realidad. 4º El costo de la exposición ha sido mínimo ya que cada expositor con sus propios medios y archivos prepararon sus respectivas muestras, sin que ello haya producido gastos extraordinarios ni significativos. Prueba de esto son los paneles de las instituciones del Voluntariado Femenino, que con sus propias damas los prepararon íntegramente, lo que cumple con el derecho de la ciudadanía de estar plenamente informado de lo que Chile construye. 5º La calidad de la muestra, una de las más grandes efectuadas en el país, es una interesante invitación a la comunidad toda, para que en forma totalmente gratuita, disfrute y fortalezca su fe en Chile pudiendo apreciar realizaciones que nos confirman su nombre, "Chile, una senda al futuro".

KAROLY MAKAI MUÑOZ
Coordinador Exposición Fotográfica Chile, una senda al futuro.



LOS PANELES de una exposición montada en una estación del Metro no molestan la circulación de los usuarios.

Circenses Agradecidos

La H. Junta de Gobierno recientemente se ha servido hacer una donación por la suma de \$200.000 al Sindicato Profesional Circense de Chile. Además nos ha hecho entrega de una propiedad ubicada en calle Nataniel N° 548, la cual ya es nuestra sede oficial.

Nuestro sindicato, en sus 44 años de vida, jamás había recibido algo de Gobierno alguno.

Quisiera, en nombre de todos nosotros y de la familia circense que también ayudó con sus artistas en la Guerra del Pacífico haciendo reír a los soldados de la Patria, agradecer tan bello gesto de nuestros gobernantes. Para nuestro querido Presidente, para los miembros de la H. Junta

de Gobierno y para los señores ministros, la expresión más sincera de nuestra gratitud.

Quiera Dios que este Gobierno continúe frente a los destinos del país por muchos años defendiendo su soberanía y ayudando a reconstruir lo que otros destruyeron.

JOAQUIN MALUENDA
Presidente del Sindicato Circense de Chile.

P.D. Me permito recordar a todos los artistas circenses que el Miércoles 7 de noviembre, a las 15.00 horas, habrá reunión general en Nataniel 548, ante un inspector del Trabajo, para reformar los estatutos de nuestro sindicato.



LA ARMADA agradece a "El Cronista" su apoyo al Concurso Unico de Admisión a sus filas.

La Armada Nacional Agradece

Con especial agrado hago llegar a ese Director, a nombre de la Armada Nacional nuestro profundo agradecimiento por la excelente colaboración prestada por el prestigioso medio de su digno cargo, en la campaña de difusión del Concurso Unico de Admisión a la Armada Nacional, cuya Primera Etapa se desarrolló con particular éxito a mediados de septiembre pasado.

Este concurso, de especial importancia para la Institución, es organizado anualmente en tres etapas por la Dirección de Instrucción de la Armada, seleccionándose de esta forma a los nuevos contingentes de jóvenes que inician su formación a principios de cada año en las Escuelas de Grumetes, de Infantería de Marina y de Artesanos Navales, que conforman las Escuelas Matrices de Gente de Mar.

Vuestro gran apoyo, junto con incidir en el éxito de la postulación registrada, ha significado para nosotros un gran incentivo en estas tareas orientadas especialmente hacia la juventud de nuestro país.

En la seguridad de contar siempre con la excelente participación de vuestro medio de difusión en nuestras labores, y convencidos de haber compartido juntos esta enaltecedora labor de selección de los futuros hombres de nuestra Armada, le saludamos muy atentamente.

JORGE GREZ CASARINO
Capitán de Navío
Director

Alcalde de "La Florida" Responde Críticas

En la edición del diario "El Cronista" del 31 de octubre recién pasado, en la sección "La voz de los lectores", aparece publicada una carta suscrita por una persona que no se identifica, quien reclama por presuntos ruidos molestos que harían dos ferias de juegos instaladas en la comuna.

Aun cuando el lector no proporciona el lugar de su domicilio, el alcalde suscrito, estima que debe tratarse de una persona que vive en las inmediaciones de las calles Santa Raquel y Santa Julia o en la villa Los Copihues, únicos lugares en que hay negocios del ramo y que están debidamente autorizados por esta Municipalidad.

Consultado el señor subcomisario, subrogante de Carabineros de La Florida, respecto de posibles denuncias por ruidos molestos, éste manifestó que nunca se habían presentado reclamos en la especie y que en todo caso, se disponía durante el turno correspondiente, de una vigilancia especial en los sectores de juegos, sin que hasta el momento se hayan sorprendido infracciones por ruidos contaminantes.

En lo que dice relación, con la pavimentación de aceras y calles, conviene tener presente que la obligación de tales trabajos está entregada, por mandato de la ley, a los servicios de Vivienda y Urbanización (SERVIU). Es del caso hacer presente que las unidades vecinales de La Florida, coordinadas por la Unión Comunal de Juntas de Vecinos, está llevando a cabo un extraordinario plan de autopavimentación, que el anónimo lector debiera apresurarse a conocer y ponerlo en práctica.

Por último, las inundaciones son el producto de la existencia de múltiples canales de regadío, rezago del pasado agrícola de la comuna y esta Municipalidad, cada año, realiza ingentes esfuerzos para evitar el daño que sus desbordes producen, no obstante la falta de medios, el escaso personal y otros obstáculos.

Ruego al señor Director proporcionar la debida publicidad de esta nota, para el conocimiento del público y del interesado, quien debe tener presente que el Municipio está atento a las denuncias que personas responsables e individualizadas se sirvan efectuar.

Walton Ojeda Vargas
Alcalde de La Florida.

Los Suplementeros a la Teletón

Me dirijo a Ud. con el propósito de proponer públicamente al gremio de suplementeros, la realización de una ayuda voluntaria a la magnífica campaña de TELETON.

Los miembros de la actividad que represento, señor Director, han tenido siempre una acción solidaria cuando ha sido necesario el aporte masivo para salvar situaciones derivadas de terremotos, inundaciones y desgracias que hayan podido afectar a un gran número de personas o a una familia en particular. Por lo mismo, en esta oportunidad en que la TELETON remeja el corazón de los chilenos, nosotros, creo, no debemos estar ausentes de una finandad como la que se persigue.

No puedo dejar de recordar en esta ocasión que debemos un agradecido reconocimiento a Don Francisco por su ayuda en público apoyo a una ley de previsión para los suplementeros, cuando hace muchos años me entrevistara por primera vez en televisión.

De los muchos colegas canillitas con que he conversado, sólo he tenido manifestaciones de apoyo para la idea de establecer un día en que a la hora de retirar los diarios y revistas en los distintos centros de distribución, efectuemos un aporte por cada ejemplar que saquemos para vender.

Corresponde, pues, a los colegas dirigentes de los distintos sindicatos y federaciones a través de todo el país, compañeros Ayala, Aguilera y Riquelme, tomar

el acuerdo, fijar la fecha y establecer el procedimiento para la recaudación, como para la entrega de fondos a Don Francisco, gran gestor y promotor de esta idea.

Reciba Don Francisco por este intermedio, el saludo emocionado de este viejo gremialista que ha sabido vibrar con su TELETON, deseándole superar lejos la meta propuesta de 84 millones.

PEDRO PABLO VALDENEGRO ROMAN
Decano de los suplementeros de Chile



EL DECANO de los suplementeros llama a sus colegas a cooperar con la TELETON.

Los Combustibles Deben Distribuirse de Noche

Diariamente tránsito por el camino a Melipilla debiendo soportar el intenso tráfico de camiones tanques que se dirigen a abastecer las bombas distribuidoras.

El tránsito se torna lento y riesgoso. Lento, debido a que los enormes camiones se desplazan a velocidades muy bajas y riesgoso

debido a las características del producto que transportan. No alcanzo a imaginarme las consecuencias que tendría un accidente a alguno de estos acamiones que derivarán en el incendio y explosión de 20.000 o más litros de gasolina.

A este peligro latente se suma el hecho de que la bomba de bencina o estación de servicio debe suspender la venta de combustible cuando lo está recibiendo, lo que habitualmente ocurre a la hora de mayor movimiento. En todas las ciudades del mundo la distribución de estos productos se realiza en la noche, con la evidente ventaja de operar en las horas de poco tránsito.

Pienso que las autoridades correspondientes, así como los ejecutivos de las compañías petroleras y de gas licuado, al disponer que la distribución de estos productos se efectúe en horas de la noche, contribuirían a hacer más habitable una ciudad por la que en otros planos se están haciendo tantos e importantes esfuerzos.

M. G. G.
C. I. N° 1.426.243.- Stgo



LOS SERVICENTROS deben recibir en horario nocturno el combustible que les llevan los camiones tanques.



Plan de Empleo Mínimo: subsidio directo del Estado

MEJOR ASIGNACION DE RECURSOS Y DESARROLLO

La economía chilena, según todos los expertos calificados para esto, viene creciendo a tasas importantes en todos los indicadores y no sólo como efecto de los términos de comparación.

Hasta hace algún tiempo, el análisis que algunos hacían sobre la marcha del proceso económico nacional lo centraban en los bajos índices que se habían generado en la época con la que se comparaba el momento actual.

Esto ya no es válido, pues las tasas de hoy en el proceso han superado los mejores momentos de la década.

El fondo del porqué de este fenómeno hay que encontrarlo en la mejor asignación de los recursos que ha hecho posible el esquema sobre el cual marcha la economía nacional.

Esto de la asignación de los recursos es un punto fundamental para obtener resultados positivos en cualquier política económica que se aplique.

Como el comienzo de todo es que hay recursos escasos y necesidades múltiples, debe producirse un equilibrio entre tales recursos y esas necesidades. Si se logra mejorar la utilización de los escasos recursos, es posible satisfacer mayor cantidad de necesidades que si no se hace.

No existe otra explicación razonablemente entendida para justificar el alza que experimentan los distintos indicadores de nuestro proceso económico nacional, que la optimización en la utilización de los recursos con que cuenta el país.

Así ha sido posible aumentar la producción de bienes y servicios, quedando, entonces, por solucionar la otra gran cuestión en todo proceso económico, cual es la redistribución de la riqueza generada.

La primera manera de redistribuir, surge del proceso mismo de reactivación económica, como lo demuestran las cifras.

Crecen los salarios reales, como consecuencia de la caída de la inflación y, por lo tanto, aumenta la participación de los trabajadores en la riqueza que está produciendo el esquema de desarrollo en aplicación.

El aumento de los salarios reales provoca, además, otro fenómeno que altera el proceso, cual es el crecimiento de la tasa de desocupados, como efecto de la función matemática empleo-salario. Se paga más, pero se contrata menos personal.

Ahí es donde engarza la tarea que ODEPLAN califica de "imprescindible" del Estado en la toma de un "rol predominante" en la redistribución de la riqueza.

Los subsidios directos son la mejor y más rápida manera de realizar esta tarea estatal. Y que debe llevar a la práctica cuando otros efectos producen alteraciones en el proceso.

Así se entienden el impulso al PEM y los estudios para mantener y acrecentar los subsidios a la contratación de mano de obra y otros a los cuales el Estado destina más de la mitad de su gasto.

LOS PELIGROS DEL ATOMO

Una comisión que estudió el accidente de Three Mile Island dijo que es necesario efectuar cambios radicales en la regulación y operación de las instalaciones de energía nuclear en los Estados Unidos.

Resumiendo la investigación realizada durante un período de seis meses, John G. Kemeny, quien encabeza la comisión presidencial, dijo que para evitar accidentes nucleares tan graves como el de Three Mile Island, es necesario realizar cambios fundamentales en la organización, procedimientos y prácticas —y sobre todo— en las actitudes de la Comisión de Regulación Nuclear (CRN) de Estados Unidos y, en la medida en que las instituciones que investigamos son típicas de la industria nuclear, en las actitudes de dicha industria".

El presidente Kemeny dijo que aunque algunas fallas mecánicas contribuyeron al accidente en el reactor de Three Mile Island en Pennsylvania, los problemas más fundamentales se referían al elemento humano. "Estamos convencidos de que si las fallas mecánicas hubieran sido el único problema, no estaríamos aquí hoy, dijo Kemeny.

Agregó que los problemas incluían no sólo fallas tales como el adiestramiento "deficiente" de los operarios y supervisores de la planta e instrucciones "confusas", sino cierta "convicción" de que la energía nuclear era "segura" después de varios años de operación sin incidentes.

Esta "convicción" impidió que la Comisión de Regulación Nuclear y la industria tomaran las medidas necesarias que hubieran

evitado el accidente de Three Mile Island, dijo Kemeny.

Entre las conclusiones a que llegó la Comisión figuran las siguientes:

—Con la organización, personal y actitudes existentes en la actualidad, la CRN y la industria no pueden proveer niveles aceptables de seguridad para la energía nuclear.

—Metropolitan Edison, la empresa de electricidad, no tenía ni "suficientes conocimientos y preparación técnica, ni personal para el funcionamiento seguro de la planta".

—El adiestramiento era "totalmente inadecuado" especialmente en la preparación del personal para la acción y reacción durante una emergencia.

—Existía una preparación escasa o nula para emergencia. "Nadie estaba realmente preparado para un accidente nuclear", dijo Kemeny.

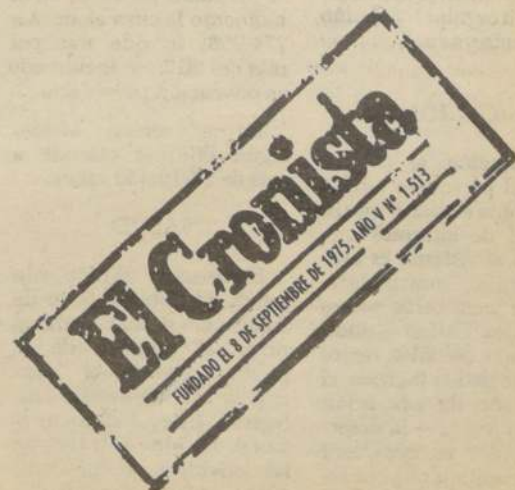
—Existían serias deficiencias en la forma en que realizaban las prácticas sanitarias la compañía eléctrica y la CRN.

—Los medios de información no dieron carácter sensacional al

accidente y, sin embargo, no sirvieron bien al público con información precisa, debido principalmente a que las fuentes oficiales a las que acudían se hallaban "en estado de confusión", o incapacitadas para explicar las complicaciones técnicas del material.

La Comisión no evaluó toda la industria nuclear, ni estudió los "riesgos" de la energía nuclear.

"Los resultados de nuestro estudio, por sí solos, no obligan a llegar a la conclusión de que la fuerza nuclear es inherentemente demasiado peligrosa para permitir que continúe y se expanda como una forma generadora de energía", dijo el Presidente Kemeny. "Ni tampoco indican que la nación debe avanzar agresivamente para desarrollar nueva energía nuclear de carácter comercial. Dichos resultados sencillamente establecen que, si el país desea, por razones más poderosas, encarar los riesgos que vienen inherentemente asociados a la energía nuclear, es necesario realizar cambios para que dichos riesgos puedan reducirse a límites tolerables".



El Cambio Fijo del Dólar Deberá Mantenerse más Allá de Febrero

• Alvaro Bardón anunció liberalización de la cuenta de capitales

El Presidente del Banco Central, Alvaro Bardón, anunció que está en estudio la posibilidad de liberalizar la cuenta de capitales a contar del próximo año, con el fin de reducir las trabas que existen en la actualidad para endeudamiento externo.

El ejecutivo de Gobierno explicó que esto significa una mayor apertura para el ingreso del crédito externo y que, al mismo tiempo, implica que se reducen las restricciones actuales para el financiamiento de créditos a exportadores e importadores.

Paralelamente, Bardón anunció que otra de las medidas que se contemplan en esta mayor liberalización de la cuenta de capitales, será la reducción de los encajes bancarios. Sin embargo, precisó que esto último tendrá estrecha relación con el comportamiento de la inflación y de la situación fiscal en general.

Bardón tampoco determinó el tiempo preciso en que se llevarán a cabo tales anuncios, por cuanto "no hay plazo fijo porque indudablemente esto se implementará a contar del próximo año, según el comportamiento que vaya mostrando la situación fiscal".

Agregó que en el caso de la reducción de los encajes bancarios se pretendía así que "no se discrimine contra los bancos chilenos en relación a los extranjeros".

Los conceptos fueron vertidos por el Presidente del Banco Central durante su intervención en el seminario para ejecutivos de la organización "Gemenis" y en la cual Bardón fue el último relator que expuso el tema "Futuro de la inflación en Chile".

MANTENCION DE LA PARIDAD

En líneas gruesas, durante su exposición, Alvaro Bardón reiteró anteriores afirmaciones en cuanto a que una economía abierta como la chilena está afectada al comportamiento de la inflación internacional. En esos términos, dijo que puede esperarse para el próximo año que los precios internos se asemejen a los externos. Sin embargo, no se atrevió a dar cifras.

Fue enfático en señalar que la condición del tipo de cambio de 39 pesos por un dólar fijado hasta febrero del año próximo, deberá mantenerse más allá de esa fecha "por cuanto el país está en condiciones óptimas para mantener esta paridad cambiaria". Explicó que este optimismo residía en varios factores, como el hecho que no existe desequilibrio fiscal en los dos últimos ejercicios semestrales; que el Banco Central no está haciendo ningún tipo de refinanciamientos ni para el sector público y privado, y que ante eventuales desajustes que pudieran producirse, el instituto emisor tenía los recursos necesarios como para corregirlos.

Asimismo, planteó que solamente en los activos brutos se poseían dos mil 243 millones de dólares, más otros 400 millones de dólares con lo cual "estamos en condiciones también de echar abajo cualquier tipo de maniobra especulativa".

FACTORES INFLACIONARIOS

Bardón volvió a pronunciarse respecto al problema inflacionario, indicando que la inflación mundial bordeará este año entre un 20 y un 25 por ciento y que estos precios han sido absorbidos por Chile en función de la liberalización que ha hecho del mercado externo.

Dijo que es previsible esperar para el próximo año una asimilación similar y que hay que admitir que la situación norteamericana produce efectos por lo cual es dable esperar una mayor cautela para combatirla por parte de las autoridades del país del norte.

Finalmente, atribuyó el rebrote inflacionario de los últimos meses a tres factores en particular: a la devaluación propiamente tal que se hizo de la moneda; al efecto de la inflación mundial que se absorbe y a expectativas empresariales que temieron una incorporación a sus costos futuros de un mayor valor del dólar, como asimismo lo que implicó el inicio de los procesos de negociación colectiva.



PRESIDENTE DEL BANCO CENTRAL, Alvaro Bardón. Explicó alcances de medidas para una mayor apertura al ingreso del crédito externo.

Berta Pasache Rojas Elegida la Mejor Asistente Social

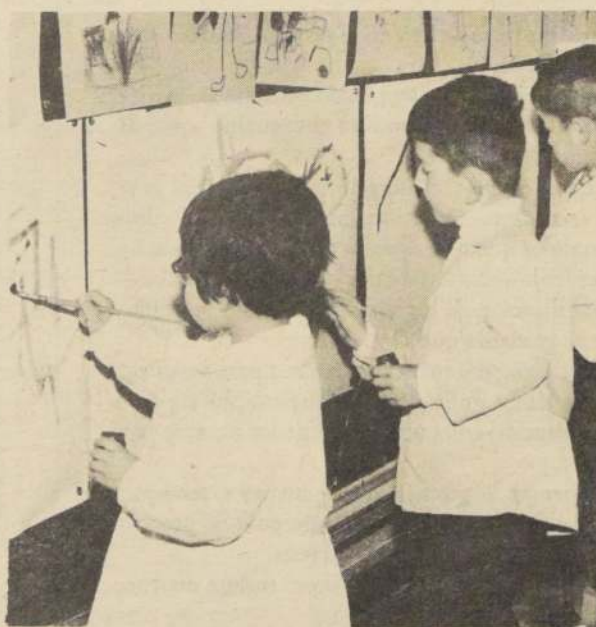
Berta Pasache Rojas, asistente social regional de la Dirección General de Correos y Telégrafos de Antofagasta, fue elegida la mejor profesional de esta orden del presente año.

Una brillante trayectoria cumplida en los últimos 16 años en ese cargo fue el motivo principal de esta nominación. La señora Pasache egresó de la Escuela de Servicio Social de la Universidad de Chile, sede Antofagasta, en el año 1962. Su memoria profesional versó sobre el tema "Ocupación del tiempo

libre de la familia del mineral de Mantos Blancos".

Por su parte el Consejo Regional Santiago de Asistentes Sociales eligió a María Santelices Escobar como la profesional más destacada de la Región Metropolitana. La nominada ha dedicado 30 años de trabajo a los niños chilenos, actualmente se desempeña como Jefa del Consejo de Defensa del Niño.

El Colegio de la Orden celebra el viernes próximo el día del asistente social.



Los programas de desarrollo y formación del niño destacó en su intervención de ayer el Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto.

organismos y servicios tales como la magistratura de menores, Carabineros de Chile, Servicio Nacional de Salud, Consejo Nacional de Menores, Gendarmería de Chile, organizaciones internacionales e instituciones privadas.

Adelantó que los objetivos a largo plazo de un plan quinquenal están dirigidos a reducir el número de menores en situación irregular a través de la aplicación de programas de prevención

primaria que comprometan en forma activa —dijo— la participación de las familias y comunidades locales.

VOLUNTARIADO

Por último, y sobre el niños y el voluntariado, el Subsecretario de Educación resaltó la labor del Comité Coordinador de Ayuda a la Comunidad, que a través de sus Centros Abiertos, atiende a alrededor de 20 mil niños.

A Roma Asesores en la Mediación

Pasado el mediodía de ayer viajó a Roma, el ex Ministro de Relaciones Exteriores, Julio Philippi, uno de los expertos que están asesorando a la Cancillería en los trabajos relativos a la mediación papal por el diferendo con Argentina.

Lo hizo acompañado por el asesor Helmut Brunner, los que junto a Francisco Orrego y otras cinco personas, asesorarán al Embajador Enrique Bernsteín, que es el representante oficial del Gobierno de Chile, en la gestión mediadora que realiza la Santa Sede.

El grupo de trabajo sostuvo, antes de partir, en la semana pasada, reuniones con el Ministro de Relaciones Exteriores, Hernán Cubillos, para especificar las posiciones chilenas en esta materia. Planteamientos que han sido formulados al representante personal del Sumo Pontífice, Cardenal Antonio Samore.

Hoy Llega Delegación de Juristas Uruguayos

Una delegación de juristas uruguayos llegará hoy en visita oficial al país, según informó el Ministerio de Justicia.

Los visitantes, que arribarán por la noche, y que iniciarán mañana sus actividades oficiales, vienen encabezados por el Ministro de Justicia del Uruguay, Dr. Fernando Bayardo Bengoa.

Integran el grupo el Presidente de la Corte de Justicia, Licenciado José Pedro Gatto de Souza; el Director de Relaciones Públicas del Ministerio de Justicia, Guillermo Pérez Rossel, y las esposas de los tres juristas.

Durante la permanencia en Chile se entrevistarán con la Ministra Mónica Madariaga; el Presidente de la Corte Suprema, Israel Bórquez; el Presidente de la Comisión Constituyente, Enrique Ortúzar, y con el ex Presidente Jorge Alessandri, miembro del Consejo de Estado.

"La Educación Parvularia Constituye una Prioridad"

• Exposición del Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto Bafalluy sobre el tema "El Niño en el Chile de hoy"

Con una amplia exposición del Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto, sobre "El Niño en el Chile de Hoy", continuó ayer en el edificio Diego Portales el Congreso Interamericano Subregional de Educación Parvularia.

Prieto dividió su exposición en cuatro perspectivas: el niño y el sistema educacional; el niño y la salud; el niño en situación irregular; y el niño y el voluntariado.

EDUCACIONAL

En relación al primer punto, el personero señaló que "si bien es cierto que la cantidad de alumnos que ingresan al sistema es bastante baja, comparativamente con otros países de América Latina —puesto que más del 92% de los niños que deben ingresar al primer año de educación básica lo hacen— la deserción escolar se considera relativamente alta para los intereses del país."

Precisó que dentro de las políticas educacionales vigentes, la educación parvularia constituye una prioridad, y destacó la amplia cobertura del Ministerio de Educación y la Junta Nacional de Jardines Infantiles, entre los organismos del Estado que atienden al párvulo a nivel nacional.

El Subsecretario subrayó que de 90 a 175 niños que se atendían en 1973, en el momento la cifra alcanza a 174.096, lo que significa más del 90% de incremento en educación parvularia.

En educación básica, según dijo, se atiende a más de 2.316.453 niños.

SALUD

En relación al niño y la salud, el Subsecretario de Educación destacó como el principal objetivo de la política seguida, el "contribuir al desarrollo integral, físico, síquico y social del niño a través de las actividades de fomento, protección específica,

recuperación y rehabilitación de la salud".

Entre los objetivos específicos destacó la reducción proporcional y progresiva de las tasas de mortalidad del niño menor de 15 años; evitar, mediante la vacunación, la morbilidad por enfermedades infecciosas; reducir en 30% la mortalidad por enfermedades respiratorias agudas en menores de un año; reducir, asimismo, en un 50% la mortalidad por diarrea aguda en esos niños; lograr que el 70% de los niños sean alimentados por pecho materno exclusivamente, en los primeros meses de edad, y lograr que el 10% de los niños menores de 2 años sean sometidos a estimulación precoz.

IRREGULAR

En cuanto al niño en situación irregular el personero se refirió a la labor conjunta y coordinada del Ministerio de Justicia con

El Tiempo

El Área Metropolitana presentará hoy cielos nublados y probables precipitaciones, según el pronóstico entregado por la Oficina de Meteorología.

I de Pascua: Nublado a parcial con chubascos.

Temp. probable: Mínima 11 grados, máxima 19.

Mínima de ayer 11.7 grados a las 8.00 horas.

Máxima de ayer 15.1 grados a las 17.00 horas.

S.E. Presidió Consejo de Ministros

Una sesión informativa semanal del Consejo de Ministros presidió ayer, desde las 9 horas, el Jefe del Estado en la sala de reuniones del piso 22 del edificio "Diego Portales".

La reunión de los Secretarios de Estado con el Primer Mandatario tuvo una duración de 45 minutos, y en ella los Ministros del Interior, Sergio Fernández, y de Relaciones Exteriores, Hernán Cubillos, expusieron el estado de sus respectivas carteras.

Fernández informó de las reuniones sostenidas con los Intendentes de todas las regiones del país, las que culminaron con la aprobación de los respectivos presupuestos presentados.

Por su parte, Cubillos dio una detallada cuenta sobre la participación de Chile en la reciente Asamblea General de la Organización de Estados Americanos (OEA) celebrada en La Paz.

También se refirió a la partida de la delegación chilena que se incorporará a la Misión que preside Enrique Bernstein en El Vaticano, y que trata con su congénere de Argentina el asunto de la mediación papal en el diferendo limítrofe austral.

Finaliza Año Internacional del Niño

El lunes próximo se darán a conocer diversos aspectos relacionados con la próxima ceremonia de clausura del Año Internacional del Niño, cuya Comisión Nacional ha presidido la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet.

En efecto, a las 11 horas del día 12 se efectuará una reunión de prensa en la sala 8 del Edificio "Diego Portales" en la que participarán el Director de la División de Organizaciones Civiles, coronel Sergio Badiola, junto a Gloria Baeza, representante del Ministerio de Justicia, Herick Muñoz, Secretario Regional de Educación y Rodolfo Soto, encargado del espectáculo que se ofrecerá en la clausura de las actividades.

La Comisión Nacional que preside la esposa del Jefe del Estado ha contribuido en proporcionar atención preferente a los menores en Chile. Se han realizado innumerables actividades que han cubierto los sectores de Educación, Salud y Nutrición, Deportes y Recreación, Justicia e instituciones de apoyo a los programas sociales orientados hacia el menor, siempre actuando a través del voluntariado.



TOQUE DE SILENCIO por aquellos que rindieron sus vidas en la Antártica y una ofrenda floral para el Padre de la Patria, General Bernardo O'Higgins, el visionario que siempre vio la Antártica como parte del territorio chileno.

Con un homenaje al Libertador O'Higgins

Se Celebró Día de la Antártica Chilena

Con una ceremonia en homenaje al Libertador General Bernardo O'Higgins, realizada a las 11 horas en el Altar de la Patria, se celebró ayer el Día de la Antártica Chilena.

En el acto hizo uso de la palabra el Vicepresidente de la Unión Antártica, Sergio López Rubio, quien destacó que el Padre de la Patria lanzó el primer grito de conciencia sobre lo que puede ser para nuestro país el extenso territorio blanco.

Apoyándose en títulos y derechos emanados de España, O'Higgins proyecta y recomienda, probando que la Antártica es chilena, que los límites de nuestro país se extienden "hasta el Polo, incluyendo la Patagonia y el Atlántico sur que en aquella época nos pertenecían".

EN 1940

Los derechos claros e indiscutidos que Chile tiene en la Antártica, fueron configurados por el Decreto Supremo 1747 del 6 de noviembre de 1940, durante el Gobierno del Presidente Pedro Aguirre Cerda.

Redactado por el profesor de Derecho Juan Escudero Guzmán; dice textualmente: "Forman la Antártica Chilena o Territorio Chileno Antártico, todas las islas, arrecifes, glaciares (pack-ice) y demás conocidos y por conocerse, y el mar territorial respectivo, existentes dentro de los límites del casquete constituido por los meridianos 53° longitud oeste de Greenwich y 90° longitud oeste de Greenwich".

Posteriormente y en 1965, se estableció oficialmente el día 6 de noviembre como el de la Antártica Chilena.

TERRITORIO

El territorio chileno antártico abarca una superficie de 1.250 mil kilómetros cuadrados y comprende parte del mar de Weddell y las tierras que se extienden hacia el sur a partir del meridiano 53° oeste; la Tierra de O'Higgins (península Antártica) e islas situadas en su periferia; islas Ross, Joinville, Shetland, Palmer, Biscoe, Adelaida, Alejandro I y Charcot; Mar de Bellinghousen y las tierras comprendidas hasta el meridiano 90°.

Administrativamente es una provincia de la XII Región y tiene por capital a Puerto Williams.

En el territorio antártico chileno se encuentran ubicadas seis bases y cuatro refugios (algunas de las cuales solamente tienen personal durante el verano) que desarrollan distintas actividades de tipo científico.

Se encuentran bloqueados en La Paz

Gobierno Preocupado por Tres Periodistas Chilenos

El Gobierno dio instrucciones perentorias al Consulado de Chile en La Paz para que los periodistas chilenos que se encuentran bloqueados en La Paz puedan regresar a la brevedad al país.

El anuncio lo hizo el Ministro de Relaciones Exteriores, indicando que ayer se dieron tales instrucciones y que se está esperando la respuesta.

Los profesionales que se encuentran en esta situación de anomalía son Elizabeth Subercaseaux de la Revista "Cosas"; Washington Aris, del diario "El Mercurio" y Jaime Moreno del semanario "Hoy", quienes concurren a cubrir las alternativas de la reunión de la OEA, evento que terminó allí horas antes del pronunciamiento militar del Coronel Natusch.

El Canciller señaló sobre este hecho: "Estamos preocupados de la situación de los periodistas que aún quedan en La Paz y hemos dado instrucciones a nuestro consulado allí para que se tomen todas las medidas que puedan facilitar la salida, ya sea por aire, por ferrocarril o por cualquier medio, para que se produzca el regreso".

Estas diligencias diplomáticas las realiza el Cónsul de Chile en La Paz, Carlos Bustos.

Por otra parte el Canciller informó que en la tarde del lunes quedaron restablecidas las comunicaciones cablegráficas con el consulado en La Paz, las que se habían visto interrumpidas dada la situación anormal que impera en esa nación.

Diagnóstico entregó el Intendente al Presidente

Soluciones Realistas Para Impulsar el Desarrollo de la Séptima Región del Maule

Un diagnóstico con soluciones realistas para los problemas de desarrollo de la Región del Maule, entregó al mediodía de ayer al Presidente de la República el Intendente, coronel de Ejército Sergio Pérez Hormazabal.

"Al cumplir tres meses al frente de la Intendencia Regional, le hice entrega a S.E. de un estudio que conlleva las medidas de solución que se pueden adoptar para impulsar el desarrollo de esa vasta zona", dijo la autoridad a "El Cronista".

Añadió que "las medidas son realistas y susceptibles de ser llevadas a cabo. Algunas son a corto y otras a mediano y largo plazo y están destinadas a levantar los estándares sociales. Paralelamente tengo es-

trecho contacto con los sectores productivos a los cuales estoy personalmente incentivándolos porque se interesen por rubros rentables socialmente para toda la VII Región porque ellos generan más empleos, al mismo tiempo que agilizan e incrementan el ciclo productivo".

Dijo que "en el diagnóstico hecho a mi Región, demostró que existen ciertos indicadores que sensiblemente están bajo el promedio de los nacionales, como es el caso de la educación y salud. Es por ello —acotó el Intendente— que en el presupuesto del próximo año se acentuará la construcción de escuelas rurales como de también de consultorios y postas rurales, para levantar los bajos indicadores existentes en mortalidad infantil y analfabetismo".

Colegio de Técnicos Reiteró Adhesión al Jefe de Estado

Un reconocimiento al Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, se efectuó al término de la reunión anual del Colegio Profesional de Técnicos e Ingenieros de Ejecución.

El homenaje de adhesión se extendió a la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet y a la madre del Jefe del Estado, señora Avelina Ugarte de Pinochet.

La reunión de más de un centenar de delegados de todo el país, fue presidida por el dirigente máximo Miguel Jacob Helo, cuya cuenta fue aprobada.

La directiva nacional del Colegio sostuvo una reunión con los presidentes de los Consejos Provinciales, considerando las políticas profesionales a seguir en el período próximo.

En la clausura del evento, el presidente pidió el máximo de esfuerzo a todos los Técnicos e Ingenieros de Ejecución del país para que en sus funciones den efectivas muestras de eficiencia y capacidad profesional.

Miguel Jacob expresó que "hablar de la Orden, es recordar a la centenaria Escuela de Artes y Oficios, a la Universidad Técnica del Estado y a la Organización de Técnicos de Chile; a hombres desaparecidos que dieron brillo a la profesión como consejeros, presidentes de la Orden, consejeros universitarios, pioneros que, sin título ganado en la Univer-

sidad, entregaron en su andar, junto a las máquinas de los barcos de guerra o mercantes, en las minas, en la industria, su fe en los destinos del técnico, impulsando el desarrollo industrial y tecnológico del país, propiciando la creación de las escuelas industriales y creando riqueza. Estos autodidactas —agregó Miguel Jacob— con su mística, con sus conocimientos, prestigiaron la profesión de técnico y la desarrollaron hasta establecer la necesidad de igualarla a las recomendaciones entregadas por los padrones universales que obligaron a cambiar de nombre y asumir el distintivo de Ingenieros de Ejecución".

"En el pasado del Ingeniero de Ejecución, está el técnico universitario, y tras éste, el Técnico egresado de la Escuela de Artes y Oficios y de otras escuelas que fueron pilares, como la de Copiapó, para la Universidad Técnica del Estado, encontrándose enmarcada la huella de los pioneros de la profesión", señaló Miguel Jacob.

Expresó que la historia fidedigna de la Ley N° 12.851, el Informe del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas que dieron origen al cambio de nombre, dieron la razón al Colegio pero que "respetuosos del orden y acatando la disciplina que orienta hoy a los chilenos, esperamos que esta problemática la resuelvan las autoridades de Gobierno".

En pleno centro de Santiago

Robaron en 2 Farmacias Reventando Cortinas

Con un procedimiento similar, antisociales, en la madrugada de ayer, robaron en dos farmacias ubicadas en pleno centro de Santiago. Al nuevo sistema se le denomina "inflado" y de él han sido víctima por lo menos una veintena de comerciantes en los últimos meses.

El primer robo, de acuerdo a los informes

policiales, se registró en la farmacia Central, de Estado 343, de donde los delincuentes luego de forcejear y destruir prácticamente la cortina metálica, extrajeron unos 30 mil pesos en dinero efectivo. El robo tuvo lugar en horas de la madrugada, pues, por indicación del rondín, él pasó por última vez a las 2.15 horas y luego —en su segunda vuelta— a

las 3.15, percatándose del hecho por el estado de la cortina.

Por su parte, León Borzuty, encargado del local, al ser consultado al respecto sólo se limitó a decir que los delincuentes habían trajo las cajas registradoras y que intentaron llegar hasta el depósito de drogas y estupefacientes, no logrando su cometido.

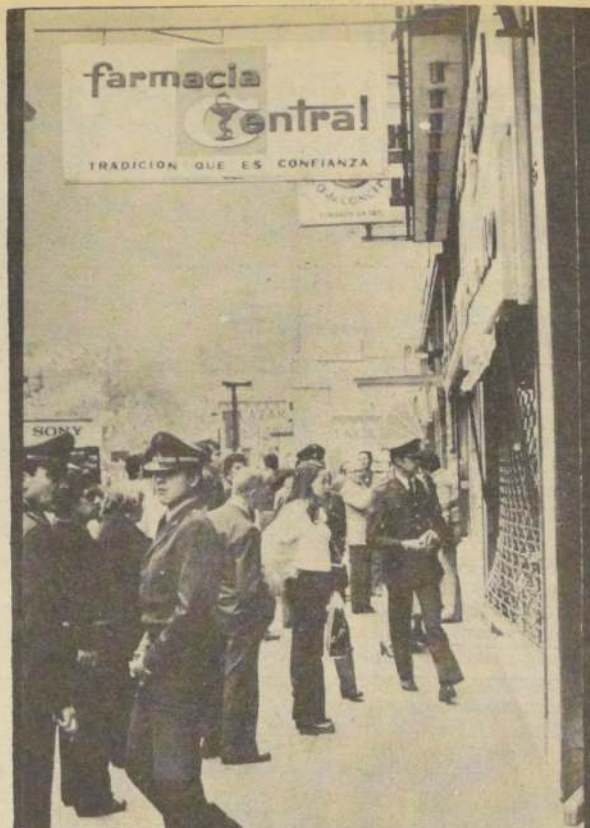
EL SEGUNDO CASO

Al parecer, con diferencia de sólo minutos, un hecho similar afectaba a la farmacia Guzmán, de propiedad de Ernesto Guzmán y ubicada en San Antonio 581. Desde aquí, con el mismo procedimiento, los delincuentes escaparon con unos 6 mil 500 pesos en dinero efectivo.

Lo extraño del robo, indicó el dueño de la farmacia, es que los delincuentes de la caja registradora sólo sacaron 500 pesos y había mucho más. De otro cajón sacaron 6.000 y habían unos 20 mil pesos, cheques y talonarios de cheques. Finalmente el mismo propietario dijo que el robo, de acuerdo a los antecedentes que tenía, se registró entre las 3 y 3 y media de la madrugada, pues un vecino llegó poco antes de las tres y no notó nada extraño y un carabiniero que por allí pasó a las tres y media se percató del robo. Cabe destacar que a sólo una cuadra de donde está ubicada esta farmacia, se encuentra la Primera Comisaría de Carabineros.

EL "INFLADO"

El nuevo sistema que ocupan los maleantes consiste en atar unas cadenas a las manillas de la cortina metálica y con un auto tirarlas a fin de obtener una mayor fuerza para hacerlas ceder. De esta manera las cortinas se despegan y quedan prácticamente como un globo hacia afuera, permitiendo una abertura de medio metro de diámetro, por donde puede entrar con facilidad un adulto.



UNA CLARA muestra del estado en que quedan las cortinas tras la acción de los delincuentes y el llamado sistema del "inflado".



ERNESTO GUZMAN DUARTE, propietario de una de las farmacias afectadas. "No me explico la razón que tuvieron los ladrones para dejar más dinero del que se llevaron".

Comunicado de la C.N.I.

Detenidos Dos Miristas en Tomé

La Central Nacional de Informaciones (CNI) dio cuenta de la detención de dos integrantes del proscribido Movimiento de Izquierda Revolucionaria (MIR), de Tomé, quienes proyectaban realizar una serie de actos terroristas mediante explosivos.

La información oficial señaló, además, que se encuentra prófugo otro elemento vinculado al clandestino MIR.

El comunicado expresa lo siguiente:

"El día 5 de noviembre de 1979, efectivos de Seguridad procedieron a poner a disposición de la Fiscalía Naval de Talcahuano a dos sujetos integrantes de una célula del Movimiento de Izquierda Revolucionaria (MIR).

"Los detenidos son los siguientes: José Eduardo Aravena González, cédula de identidad N° 75.409, de Tomé, domiciliado en calle Manuel Montt 1649, de Tomé.

"Declaraciones formuladas por el detenido, más el procedimiento de documentación encontrada en su domicilio, han permitido establecer que Aravena González integraba la infraestructura del MIR en la clandestinidad, con la misión fundamental de reclutar elementos para esa organización subversiva. Otra de sus misiones consistía en la obtención de elementos explosivos para realizar atentados terroristas.

"Miguel David Alarcón Vera, cédula de identidad N° 8.475.714-4, de Tomé, domiciliado en calle Miramar 90, en Tomé.

"Se estableció que este individuo integraba la infraestructura del MIR con el carácter de jefe de grupo y/o célula. Una de sus misiones consistía en reclutamiento y activación de nuevos cuadros para el MIR.

"Igualmente se ha logrado establecer que ambos sujetos mantuvieron contacto con Guillermo Atlas Romero Bello, hasta que este individuo fuera detenido en el mes de junio del año en curso. Junto a este individuo los sujetos ahora detenidos habían proyectado la realización de una serie de acciones terroristas, con el uso de elementos explosivos que mantenía en su poder Romero Bello, dentro del plan permanente del MIR, relativo a efectuar la llamada "propaganda armada".

"Corresponde informar, además, que se encuentra prófugo otro sujeto vinculado con la célula del MIR integrada por Aravena González y Alarcón Vera.

"Se trata de Lisandro Sandoval Torres, domiciliado en Manuel Montt, 1450, de Tomé. Este sujeto, según declaraciones y antecedentes, es el jefe del Grupo Político-Militar (GPM) de Tomé, y en la escala jerárquica se encuentra por sobre el antes

mencionado Guillermo Atlas Romero Bello, detenido en junio por efectivos de Seguridad y procesado por la Fiscalía Naval de Talcahuano por infracción a la Ley de Control de Armas y Explosivos".

Síntesis Policial

HOMICIDA

En las últimas horas de ayer quedó a disposición de la justicia uno de los asesinos del sastre Julio Enrique Gaona Miranda, de 46 años, quien fue ultimado de un balazo cuando el pasado 14 de octubre intentó detener a dos antisociales que pretendían robar en la panadería ubicada en 5 de Abril con Toro Mazotte.

El delincuente, cuya detención se logró en las primeras horas del domingo, fue identificado como Juan Patricio Acosta Aguilera, de 25 años, quien en el mencionado homicidio con robo frustrado actuó en compañía de un sujeto sólo conocido como el Indio; que aún permanece prófugo pese a que los efectivos de la Brigada de Homicidios lo tienen plenamente identificado y trabajan en su persecución con varios "puntos fijos".

En la misma oportunidad que se dio a conocer oficialmente la detención del homicida del sastre, se

indicó que éste fue capturado junto a un grupo de otros tres delincuentes, quienes, junto a Acosta Aguilera, figuran como los responsables de 14 delitos de robo con fuerza que les brindaron un botín superior a los 200 mil pesos. Estos delincuentes resultaron ser José Sepúlveda, Luis Jauregui Vázquez y Manuel Jesús Sepúlveda Sepúlveda.

HALLAZGO DE CADAVER

El cadáver de una mujer de aproximadamente 40 años de edad fue encontrado en la ribera norte del río Mapocho, sector de Avenida Santa María, frente a calle Manuel Montt.

El cuerpo de la desconocida, de aproximadamente 1,65 metro de estatura, pelo castaño y textura regular, fue ubicado por personal de Carabineros de la Décimo-cuarta Comisaría de Providencia.

La víctima vestía una blusa blanca y falda negra,

y estaba descalza. Se presume que su deceso se debió a asfixia por inmersión, ya que el cuerpo no presentaba lesiones atribuibles a terceras personas.

FATALES ACCIDENTES

Dos personas murieron y otras dos resultaron con heridas de gravedad a consecuencia de dos accidentes carreteros ocurridos en las últimas horas en Mulchén y Quilpué, según informaciones proporcionadas por la policía.

El primer hecho tuvo lugar en el kilómetro 560 de la Ruta Número Cinco, en la cuesta "La Esperanza", en las inmediaciones de Mulchén, cuando el automóvil placa DA-473 de Quinta Normal, conducido en dirección al sur y a exceso de velocidad por Jaime Chandía Balladares, de 30 años, se estrelló de frente contra el bus de pasajeros matrícula WYW-2 de Villarrica, guiado por Guillermo Figueroa Ortiz.

A consecuencia del impacto, Chandía Balladares falleció en forma instantánea, mientras que sus acompañantes, Juan

Gutiérrez Reyes, 18 años, estudiante, y Alfredo Pavez Urrutia, de 22, empleado particular, sufrieron TEC graves y traumatismos múltiples, por lo que fueron internados en el Hospital de Colipulli.

El conductor del bus y los pasajeros de éste resultaron ilesos.

Carabineros informó que la causa del accidente fue que la víctima ocupó la pista de circulación contraria en sector de curva señalizada, estrellándose de frente contra el bus del recorrido Pucón-Concepción.

En Quilpué entretanto murió arrollado por un autobús del recorrido intercomunal, Segundo Nicolás Cisterna Rodríguez, de 43 años, quien al bajar del vehículo en movimiento cayó bajo las ruedas de éste.

El atropello tuvo lugar en calle Portales frente al número 757. Carabineros de esta ciudad informó que el accidente se debió al estado de etilismo agudo del peatón, lo que provocó su caída bajo el vehículo.

Mano Dura a Burócratas de los Servicios Previsionales

- Drásticas medidas a quienes evadan pagos de seguridad social
- Actualización inmediata de cuentas de los imponentes

El Ministro del Trabajo, José Piñera, impartió precisas instrucciones para controlar la evasión de los recursos previsionales y anunció drásticas medidas para poner término a la burocratización excesiva de los servicios de seguridad social.

El Secretario de Estado participó en una reunión

que contó con la asistencia del Subsecretario de Previsión Social, Alfonso Serrano, ocasión en la cual fue presentado oficialmente en su cargo el recientemente designado Superintendente de Seguridad Social, Patricio Mardones. En primer término Piñera alabó y agradeció la gestión desarrollada por su

antecesor, Ricardo Schmidt quien también se encontraba presente.

EVASION PREVISIONAL

En primer lugar, el Ministro Piñera hizo presente que la cuantiosa evasión previsional resta recursos al sistema y mantiene a importantes sectores alejados de la seguridad social, por lo cual

dio un plazo de 30 días para que los jefes de servicios de las diferentes entidades a cargo elaboren un diagnóstico que indique los sectores donde se producen mayores irregularidades de este tipo para dar curso a medidas drásticas al respecto.

Recalcó en su encuentro el Secretario de Estado, que tales medidas para solucionarlas deberán ser de orden legal, reglamentario y administrativo.



FIN A LA BUROCRACIA y tramitaciones de las entidades de seguridad social y mano dura también para quienes sean sorprendidos evadiendo sus obligaciones previsionales, anunció el Ministro José Piñera.

Agenda del Trabajo

HUELGA EN QUINTA REGION

Ayer se reanudaron las conversaciones entre representantes del sector laboral y empleadores de tres empresas porteñas, cuyos trabajadores votaron la huelga legal, luego que no se llegó a un acuerdo en el marco de la negociación colectiva.

Así se informó en la Sociedad Nacional Petrolera, SONAP, Grace y Compañía y personal terrestre de la Compañía Sudamericana de Vapores, que reúnen más de un centenar de trabajadores, quienes solicitan reajustes que fluctúan en un 10 y un 40 por ciento sobre el IPC y los ejecutivos ofrecieron sumas inferiores determinando con ello la actual situación.

De acuerdo a la reglamentación vigente del proceso laboral, tanto la parte patronal como laboral, tienen tres días a partir de ayer para llegar a un arreglo o bien hacer efectiva la huelga, la que de concretarse se iniciaría a las cero horas del viernes.

HUELGA EN SAN ANTONIO

Por otra parte, desde el vecino puerto de San Antonio, se informó que el Sindicato Unico de Trabajadores de la fábrica de botones de Lolleo, "Giglio y Compañía" aprobó la huelga legal.

En la votación participaron 36 personas - obreros y empleados - de los cuales 32 la aprobaron, uno se anuló y tres abstenciones, determinando la huelga legal como único recurso para aspirar a sus pretensiones, que son un 27 por ciento de reajuste sobre el ingreso mínimo y dos puntos sobre el IPC legal.

Al igual que las restantes empresas, ahora se entra a una nueva etapa de negociación cuyo plazo para una efectiva solución culmina el jueves a las 24:00 horas, para hacer efectiva la huelga el viernes a las cero horas.

ARREGLO DEL HOSPITAL ALEMÁN

Un reajuste de sus remuneraciones del orden del 14 por ciento para los grados del uno al cinco y un bono de participación por paciente que ingresa al establecimiento, son los dos puntos principales del arreglo acordado entre los

trabajadores y empresarios del Hospital Alemán de Valparaíso.

Según informó el presidente del sindicato Manuel Devia, el bono de participación es del orden del 2,5 por ciento sobre el total de 41 camas al mes. Además se consideran otras regalías como un bono de Navidad y entrega de juguetes a los hijos de los funcionarios.

La firma del contrato se realizó en la oficina del abogado Alvaro Quintanilla, que defendió a la parte laboral, y de esta forma se puso término oficialmente a la huelga de 18 días que llevaron a cabo setenta trabajadores del centro asistencial.

Estos se reintegraron ayer a las 8 horas a sus actividades laborales. Como se recordará durante el paro legal que efectuaron el cual fue el primero en la Quinta Región en los últimos seis años - la dirección del Hospital Alemán contrató por ese período a quince personas a fin de que paliaran en parte la ausencia de los titulares a las plazas. Asimismo, se mantuvieron turnos de emergencia que cumplieron los propios trabajadores en huelga.

BENEFICIOS DE IMponentes

Una edición que contiene debidamente reactualizados los beneficios que a sus imponentes otorga la Caja Nacional de Empleados Públicos y Periodistas puso en circulación dicha entidad previsional.

El documento contiene todos los antecedentes relativos a los beneficios del sector público como de periodistas. Entre ellos se explica todo lo relativo a jubilaciones, causales por edad, antigüedad, incapacidad física o mental y por término del período legal. Otros datos en cuanto a casos especiales, obreros portuarios, mujer funcionaria y jubilaciones.

Asimismo, se incluyen antecedentes en torno a bonificaciones, rebaja de impositivos para imponentes activos, las asignaciones por muerte, seguro de vida, pensión de viudez y orfandad y beneficios de carácter facultativos.

CAPACITACION A CESANTES

Los primeros 62 alumnos de un plan piloto de capacitación iniciado por el SENCE y la Corporación Privada de Desarrollo Social, recibieron ayer sus diplomas de manos del Intendente de la Región Metropolitana, General Rolando Garay y otras autoridades comunales.

En la oportunidad y previo a la entrega de los pergaminos hizo uso de la palabra el Alcalde de Conchalí, Fernando Alvarez, quien hizo presente que estos cursos de perfeccionamiento "es un esfuerzo compartido de los sectores públicos y privado mediante el cual se busca la pronta y definitiva erradicación de la cesantía".

Agregó el edil que el curso no debía ser entendido por nadie "como una caridad, sino que es un deber moral para con, nuestros compatriotas en situación de desmedro".

Este programa piloto estuvo dirigido a trabajadores cesantes y al término del curso cada uno de los egresados recibió un juego de herramientas de aplicación para la especialidad aprendida.

MANO DURA

Por otro lado, el Ministro del Trabajo se refirió a políticas de desburocratización por cuanto "se observan permanentes reclamos de los imponentes por la mala atención y retardo indebido de la tramitación y otorgamiento de los beneficios previsionales".

A fin de dar una pronta solución a este problema dispuso que en un plazo no superior a los quince días se informe al Ministerio sobre medidas adoptadas y otras que se pueden poner en marcha para agilizar los servicios en este tipo de situaciones.

Finalmente, Piñera hizo presente que el requisito básico para aplicar la reforma previsional es disponer de cuentas individuales de los imponentes debidamente actualizadas. Añadió que el atraso registrado en ciertas cajas de previsión posterga la puesta en marcha del sistema de reforma previsional.

Por tal motivo, dio también un plazo de quince días para que todos los servicios entreguen una información detallada acerca del estado de actualización de las cuentas individuales de los imponentes.

Arreglo en General Motors Marchó Sobre Ruedas

Un aumento promedio del 21 por ciento incluido el IPC alcanzaron en sus remuneraciones los 428 trabajadores de la empresa automotriz General Motors Chile, habiendo procedido a firmar su contrato colectivo.

El acuerdo implicó también que se reajustarán sus remuneraciones cada tres meses y en el cual se aplicará un 5 por ciento sobre el IPC. Otros beneficios alcanzados fueron concernientes a indemnizaciones, servicio médico y gratificaciones en su tope máximo legal, hayan o no utilidades. También se mantuvieron conquistas anteriores.

Según informaron ejecutivos de la empresa automotriz las negociaciones con los dos sindicatos de la planta armadora de Arica, que afilian a 310 trabajadores,

y del sindicato de las oficinas administrativas de Santiago, con otros 118 más, se realizaron en completa armonía y sin ningún tipo de dificultades.

En la oportunidad señalaron que se presentaron pliegos únicos, razón por la cual se otorgó este 21 por ciento promedio con el IPC. Asimismo, hicieron presente que en el mes de julio último la empresa había concedido a su personal un reajuste voluntario y parejo de las remuneraciones que fue de un 15 por ciento.

El contrato colectivo del personal de General Motors tendrá vigencia por un año en conformidad a las disposiciones legales y es ésta la segunda empresa del área automotriz en la cual se conviene este tipo de acuerdos. Anteriormente, lo hizo el consorcio Peugeot-Renault.

Reajuste del 55% en el Banco Sudamericano

Las directivas sindicales del Banco Sudamericano ofrecieron una conferencia de prensa para entregar detalles de los términos del contrato colectivo suscrito con la empresa y que, pactado con sustanciales modificaciones respecto a actas anteriores, entrega importantes beneficios a los trabajadores.

De acuerdo al contrato, los funcionarios tendrán un 55 por ciento de reajuste de remuneraciones a contar del primero de noviembre más IPC de julio a octubre, incrementos anuales de los sueldos base en un 20 por ciento; 12,5 por ciento por participación de utilidades y dos gratificaciones ascendentes a un total de tres sueldos.

"El arreglo significará para el sector laboral que, por ejemplo, recibe nueve mil pesos, percibirá a contar de ahora mensualmente 20 mil 227 pesos con 50 centavos con carácter de remuneraciones fijas", expresó Benjamín Honorato, presidente del Sindicato Profesional.

La negociación se prolongará por dos años y según los dirigentes, en términos comparativos, significó el logro de mayores incrementos que en otros bancos.

ENACAR EMPRESA NACIONAL DEL CARBÓN S.A.

2° CITACION A JUNTA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS

Por acuerdo del Directorio, citase a Junta General Extraordinaria de Accionistas, la que se celebrará en Santiago, calle Moneda N° 1025 - 6° Piso, el día 23 de noviembre de 1979, a las 11 horas.

OBJETO DE LA JUNTA:

- Pronunciarse sobre las siguientes Reformas a los Estatutos Sociales:
 - Modificar el Artículo 2° de los Estatutos, estableciendo que los Libros de Contabilidad se llevarán en la ciudad de Lota.
 - Modificar el Artículo 31 de los Estatutos, haciendo extensiva la dieta por asistencia a Sesión de Directorio, a los Comités de Directorio, manteniendo el límite de dos sesiones remuneradas al mes, cualquiera que sea el número de Sesiones que se celebren.
- Designar en conformidad con lo establecido en el Artículo 8° Transitorio de los Estatutos al nuevo Directorio de la Empresa.
- Tomar los acuerdos adicionales pertinentes para llevar a efecto las modificaciones de Estatutos que se aprobaran.

CIERRE DEL REGISTRO DE ACCIONISTAS

Para los efectos de la Junta General Extraordinaria de Accionistas, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 19 al 23 de noviembre, ambas fechas inclusive.

Stgo. Noviembre de 1979.

EL PRESIDENTE

Nuevo presidente de la FECECH enjuicia a su oposición

Una Falsa Bandera Cultural Esconde Intereses Políticos

Mily Miranda



EDUARDO DIAZ: La FECECH hacia la despolitización. El nuevo presidente universitario aboga por mantener criterios firmes y dedicarse sólo a lo meramente estudiantil.

Para Enrique D'Estigny, ex-Vicerrector de la sede Santiago Occidente, de la Universidad de Chile, quien fuera entrevistado hace pocos días por un semanario capitalino, "la Universidad debe estar comprometida, no con el gobierno, sino con la solución de los problemas nacionales".

La idea no es nueva. Por el contrario, fue muy vapuleada en el régimen anterior. Sin embargo, una respuesta completamente distinta obtuvimos del nuevo Presidente de la Federación de Centros de Alumnos de la Universidad de Chile, Eduardo Silva Díaz, alumno de Agronomía de la Casa de Bello.

Para el nuevo dirigente "la Universidad debe primero enfrentarse a la solución de sus propios problemas. No somos un centro de debate universal sino un centro de cultura, de aprendizaje y de formación integral, tanto de profesionales como de personas. Si bien es cierto que cada persona es un ciudadano, su ideología política es algo que le atañe en forma particular y no universitaria."

"NO NOS UTILIZARAN"

Una vez anunciadas la elección y el sistema que para ella se usaría en la FECECH, las primeras protestas se hicieron oír. Ellas estaban dirigidas específicamente a cuestionar la representatividad de los dirigentes elegidos indirectamente. En la prensa, los distintos tópicos, eran resaltados: "La FECECH recibe millones y no rinde cuenta de su uso", planteaba Marcos Piña, alumno de agronomía. "Desafiamos a hacer elecciones generales; Si ellos son representativos ¿para qué siguen el juego? Por su parte, Felipe Sandoval reclamaba para su grupo la representatividad que les negaba a los directivos: "No se nos ha permitido ejercer nuestra representatividad comprobada en las urnas".

En resumen, pedían una organización democrática y autónoma con elecciones universales, secretas e informadas para los presidentes de Centros de Alumnos y el ejercicio del derecho de participación y decisión a todo nivel.

Sin embargo, para Eduardo Silva, el nuevo dirige-

te máximo, las cosas están muy claras: "La organización estudiantil está en un período de transición que culmina en 1980. La autonomía que tanto reclaman ya está dada. La autoridad no tiene injerencia alguna en la generación de los representantes estudiantiles y esto hace un año. Las proposiciones se hacen en forma absolutamente libre. En cuanto al sistema de elección, sólo quienes no quieren entender razones pueden reclamar su representatividad. No vamos a dar curso a intereses ajenos a los universitarios. Estamos usando un método que nos permite asegurarnos que los dirigentes nombrados en cada caso correspondan a alumnos que son conocidos por quienes los eligen y no como era antes, que cada color político presentaba a los suyos y los demás acataban órdenes sin siquiera saber qué méritos tenía el candidato. No queremos que los grupos políticos nos utilicen, sino dedicarnos limpiamente al quehacer universitario".

LOS DISIDENTES

En cuanto a las distintas voces que se levantaron para protestar, Silva también tiene su propia opinión.

"La mayor parte de los que disienten están dirigidos por personas que quieren volver al sistema de antes para recuperar los buenos dividendos que este les daba. Son los mismos políticos y están haciendo el mismo trabajo, en espera de lograr nuevamente la politización universitaria que añoran".

No obstante, explica que hay algunos no tan negativos: "Yo los dividiría en dos grupos. Los decididamente políticos y aquellos que se escudan tras un mal uso de la bandera de la cultura. Decididamente los 4º y 5º años que vivieron la política universitaria y que quieren volver a sacar las ganancias de entonces, están pretextando diferencias de formas cuando la cuestión esencial es de fondo (si sólo fueran discrepancias de forma se podrían dirimir con el trabajo mancomunado). En cuanto al otro grupo, debe haber quienes honestamente estén confundidos con esto de la cultura, pero hay otros que con este disfraz van hasta plantear formas de gobierno para el país".

¿Estamos hablando de política o de politiquería? ¿Son ambas condenables para la universidad?

"Entiendo que política es cualquier toma de posición, decisiones y criterios frente a un problema. Lógicamente debe haber una política de criterios frente a las cuestiones universitarias, pero no partidista y de grupos cuyos intereses vayan más allá de lo netamente estudiantil. En todo existe la política, en el modo de resolver, pero si un grupo estima que sus intereses políticos forman parte de los intereses universitarios que la FECECH debe defender, se equivoca. Por eso digo NO A LA POLITICA, para no tener que estar haciendo cada vez la distinción entre el gobernar y los grupos partidistas, ¿ves?"

"La gran mayoría ha entendido que la Universidad es un vehículo de formación integral como persona y como profesional. Cuando el fin último es utilizar, todos se oponen. Especialmente las promociones más inferiores que están liberadas del recuerdo de regímenes universitarios anteriores".

"La cultura es misión de las universidades y lo otro no. Cada uno tiene su ideología, pero llevarla a las organizaciones estudiantiles es un error. Cuando existe un interés común debemos unirnos. Las discrepancias actuales están entre el ideal gremialista que nosotros planteamos y aquellos que opinan que la U-debe ser un centro de debate de problemas políticos. Eso no significa que seremos cerrados, sino que estaremos totalmente abiertos al debate de las cuestiones netamente universitarias".

"DEFENFEDEREMOS A LAS OVEJAS BLANCAS"
En cuanto a su relación con las autoridades universitarias, el planteamiento no es menos tajante: "Somos autónomos".

Su posición específica frente a las autoridades universitarias es de representación del alumnado. "Cuando sea necesario acercarnos a ellas, lo haremos. Por el momento, la FECECH cuenta con participación en todos los consejos. No somos una camarilla que está a los pies de la autoridad. Entendemos, eso sí, que somos quienes se están formando, por lo tanto no haremos tal de intervenir en la decisión de cuáles son las materias más apropiadas y cosas por el estilo, como se hacía anteriormente, pero sí podemos plantear que los programas se cumplan y las clases se realicen en forma adecuada y lo mejor posible para el alumno".

Sobre las sanciones y sumarios que se han producido con cierta regularidad en distintos planteles de la U, Eduardo Silva reflexiona un minuto y luego responde tan enfáticamente como siempre: "si se produce un hecho fuera de reglamento, el deber de sancionar es de la autoridad, salvo que la infracción atañe sólo y directamente las funciones de algún miembro de la FECECH en su calidad de tal. Ante problemas de corte académico, político o de cualquier otra especie, que signifique una sanción de parte de las autoridades respectivas, nuestra obligación es conocer los motivos y las causas. No apoyaremos a quienes hagan política; no velaremos por las ovejas negras, sino por las blancas".

UTE: Quinas, Pero sin Bases UC: No a Elección Universal

Una vez cumplido el período anual de gobierno, las directivas estudiantiles de las tres casas de estudios universitarios más importantes de nuestro país procedieron a renovarse. El proceso despertó críticas y polémicas no sólo al interior de las Universidades, sino a nivel nacional.

El tema de la institucionalidad estudiantil y de la representatividad de sus directivos volvió al tapete de la actualidad y, una tras otra, las tres universidades capitalinas renovaron sus mesas en medio de la atención pública.

UNIVERSIDAD TECNICA

De los tres casos, quizá el más especial sea el de la Universidad Técnica del Estado.

En enero de este año, la directiva estudiantil encabezada por Francisco Pío Valdés presentó a las autoridades universitarias un proyecto de reglamento sobre organizaciones estudiantiles, la base de cuyos planteamientos giraba sobre la libertad de asociación.

Al cumplirse ocho meses sin obtener respuesta alguna, la mesa presentó su renuncia el 25 de septiembre dejando acéfalo el Consejo Superior Estudiantil, según se señaló: "por discrepancias con la autoridad frente a la institucionalidad estudiantil, el cómo y el cuándo implantarla".

La discusión se refiere especialmente al decreto 509, que rige la organización de los estudiantes y las formas de generación de sus autoridades, estableciendo que el Presidente del Consejo Superior Estudiantil será designado por el Rector de una quina que el mismo consejo elige, sin considerar la opinión de las bases en ninguna otra instancia.

Para el Presidente renunciado, Francisco Pío Valdés, "las auto-

ridades no quieren cambiar el sistema actual de designaciones y para eso pretextan que debe esperarse la Ley General de Universidades, antes de lo cual puede perfectamente transcurrir un año. ¿Qué haremos en el intertanto? No es lógico que en 1979 sigamos con designaciones. Este compás de espera nos está llevando al caos, mientras se forman organizaciones paralelas que tienen la ayuda de profesores y autoridades. Los estudiantes quieren representación".

Dos días después de la renuncia masiva de la directiva del Consejo Superior Estudiantil, el Rector Delegado de la UTE, Eugenio Reyes, pronunció un discurso con motivo de cumplir seis años en el cargo y en el transcurso de él se refirió someramente al tema, manifestando su intención de efectuar "reformas" al polémico decreto 509 y avanzar hacia la nueva institucionalidad. El comentario de la directiva recién renunciada no se hizo esperar, aunque no se manifestó en forma pública. ("Quisiéramos saber a quién está tratando de engañar. Si no es así, este anuncio es una burla. Cuando han pasado 6 meses sin ninguna respuesta concreta, el Rector espera nuestra renuncia para hablar de reformas").

Pese a todo, las frases del Rector Reyes despertaron la esperanza de un grupo de dirigentes, quienes se sintieron capaces de enfrentar con éxito la posible reestructuración y planteamiento definitivo de la nueva institucionalidad estudiantil. Encabezados por Fernando Ortega, formaron una nueva mesa que, según ellos mismos expresaron, continúa la misma línea de la anterior, pero difiere en cuanto a los plazos necesarios para lograr la libertad definitiva. "Creo que es imprescindible una etapa de transición, señaló Ortega a los periodistas, que nos lleve paulatinamente hacia la

nueva institucionalidad. Algo así como un sistema mixto, pero teniendo en cuenta que el decreto 509 hay que hacerlo de nuevo para conseguir participación real y efectiva del estudiantado y representatividad de los dirigentes universitarios. No podemos llegar de golpe y porrazo".

FEUC: "SOMOS PLENAMENTE REPRESENTATIVOS"

Entre tanto, la Federación de Estudiantes de la Universidad Católica también se enfrentaba a la renovación de su mesa directiva.

José Miguel Olivares terminó su período y los universitarios se vieron enfrentados a una "elección estilo FEUC", que dio como resultado la nominación de Domingo Arteaga, determinada por los Presidentes de los Centros de Alumnos. Ante las consultas periodísticas, el presidente saliente, José Olivares, declaró que en este caso también se había descartado la elección universal "porque ella acarrea riesgos para el estudiantado y facilita la manipulación por intereses ajenos". En esta designación, sólo participaron 20 centros de alumnos, puesto que los de Sociología, Psicología, Trabajo Social, Filosofía y Teología se marginaron en protesta por lo que consideraron "sistema antidemocrático" y poco representativo. El cargo fue refutado en la ceremonia oficial de cambio de mando (25 de octubre) por el nuevo Presidente. Arteaga declaró que: "somos plenamente representativos de los verdaderos intereses universitarios".

Similar es el caso de la elección en la Universidad de Chile: cada curso elige dos delegados, quienes a su vez determinan el Presidente del Centro de Alumnos respectivo y el conjunto de ellos debe aprobar o reprobar las proposiciones que hace la mesa directiva de la FECECH,

Sustituyen el Petróleo con Resina de los Pinos

• Chile tiene prioridad mundial por buena calidad de sus árboles y clima

El Instituto Forestal, con la asesoría del Master en Ingeniería de la Universidad de Florida, John Drew, está llevando adelante la iniciativa de obtener sustitutos del petróleo de la resina del pino.

Se trata de, aprovechando el método de inducción de resina, extraer de la trementina varias materias primas de la industria química, todas las cuales hoy se derivan del petróleo.

ETERNO RETORNO

En los distintos métodos de aplicación de herbicidas, se descubrió, en Estados Unidos, que aplicando el producto conocido con el nombre comercial de Parakuat, los pinos sufrían una alteración de su metabolismo e iniciaban una generación descontrolada de resina.

Esto representó aumentar la producción de este elemento que el árbol utiliza para cubrir las "heridas" que se le infieren en su corteza. Como de la oleoresina —nombre específico de la resina de los árboles— se obtiene trementina y de ésta, desde siempre, ha sido posible producir materias primas químicas, lo que se ha conseguido es buscar una alternativa más barata que el petróleo para obtener tales materias primas.

Es volver a repetir el ciclo milenario que produjo al petróleo, ya que éste proviene de la presión que las capas terrestres han ejercido, por siglos, sobre árboles ya caídos, y especialmente pinos.

MENOR COSTO

La búsqueda de sustitutos del petróleo, es muy antigua en la historia industrial del mundo, pero se aceleró con el aumento desmedido que ha sufrido el precio del "oro negro" en esta última década. Una vía para encontrar tales alternativas, es la utilización de la oleoresina de los pinos insignes, sobreproducida mediante la aplicación del mencionado herbicida Parakuat.

Los cálculos experimentales que se tienen, revelan que la tonelada de trementina cuesta 250 dólares, mientras que la de petróleo vale 140 dólares. Esa diferencia se está acortando, por la espiral de precios del petróleo y por la aplicación de métodos modernos en la obtención de trementina de la oleoresina. Se proyecta, entonces, como "el descubrimiento del

Aumenta Cotización de Acciones en la Bolsa

Un incremento del 0.16 por ciento experimentó el Índice General de Precios de las Acciones en las operaciones, realizadas ayer en la Bolsa de Comercio que totalizaron 116,2 millones de pesos.

Del total transando, el 7.04 por ciento correspondió a instrumentos monetarios de inversión; 5.03 por ciento a instrumentos de renta fija reajustables; 60.45 por ciento a Broker y 27.48 por ciento a acciones.

Los componentes básicos del IGPA observaron el siguiente comportamiento: bancarias aumento del 0.13 por ciento; financieras y textiles no variaron; mineras aumento de 1.74 por ciento; agropecuarias baja de 0.55 por ciento; industriales y varias aumento de 0.16 por ciento; metalúrgicas baja de 0.56 por ciento y seguros aumento de 0.32 por ciento.

siglo", cuando se logre superar la distancia.

Juan Antonio Carreño, Jefe del Proyecto de Oleaginosas del Instituto Forestal, explicó que actualmente las tres plantas productoras de celulosa del país generan unos 1.700 metros cúbicos de trementina; con racionalización de los sistemas, se puede llegar a los 2.500 metros, y con la aplicación de "Parakuat", se triplicaría esta última cantidad.

USO INTEGRAL DEL BOSQUE

Los pinos tratados con "Parakuat" no pueden destinarse a uso maderero, sino que deben ir al proceso de fabricación de celulosa. De ahí que este método de inducir oleoresina sea exhibido como un aprovechamiento integral del bosque.

Explicó Drew, que tiene una empresa dedicada a la investigación y aplicación de la química forestal, que la aplicación del herbicida —con método y en las cantidades adecuadas— no daña la ecología, ni afecta al hombre por sus propiedades "biodegradables". Se utiliza en pequeñas cantidades no superiores a un centímetro cúbico por árbol.

Y así, sin petróleo, se puede tener "myserno", materia prima de la que provienen perfumes y saborizantes; trementina, que por su poder calórico de 10.500 calorías, reemplaza uno a uno al petróleo y combustibles.

GASOLINA

En Estados Unidos, ya hay un método patentado para producir gasolina a partir de la trementina, en una mezcla con acetona y alcohol. Con este preparado se ha hecho andar a un auto con motor pequeño, el que ha rendido 20 kilómetros por litro.

"Otras de las bondades de este sistema para obtener un sustituto del petróleo, es que se trata de un recurso renovable como son los pinos y que forma parte de un proceso, en medio del cual se obtiene la trementina de donde sale el resto de productos, que hoy necesariamente se tienen que obtener del petróleo."

Se ha sabido también que la Goodyear investiga en esta línea, para conseguir "isopreno" —de la oleoresina— que es el producto inicial para la fabricación de neumáticos.

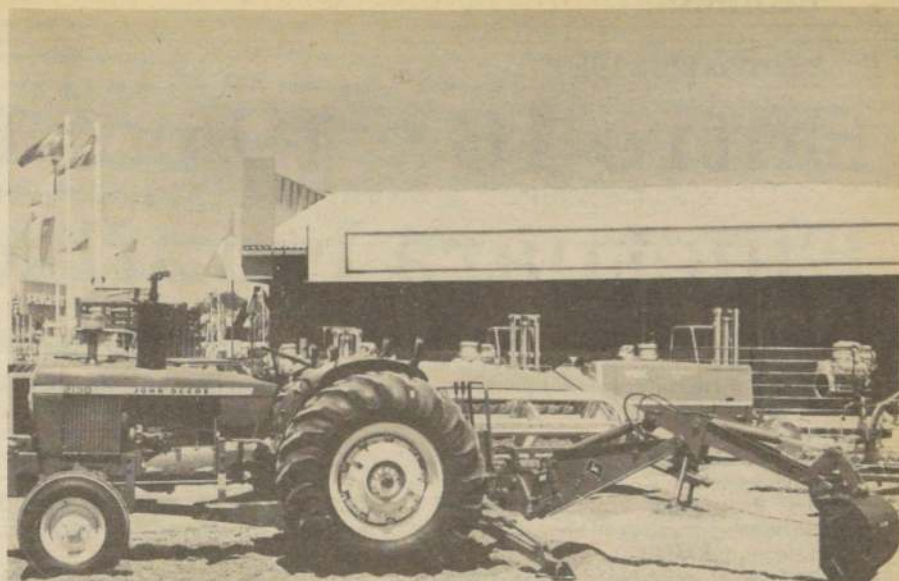
"Este es un momento muy preciso en Chile para realizar industrialmente este proyecto, ya que se requieren fuentes de trabajo, la mano de obra no es muy cara —como lo es en Estados Unidos— y cuentan con la trementina de mejor calidad del mundo."

ENCUENTRO DE ESTUDIO

John Drew se encuentra en Chile desde el domingo pasado, invitado por el Instituto Forestal para respaldar sus investigaciones en este punto, y ser el relator en un encuentro de estudio organizado por la entidad, al que invitaron a personeros de las empresas privadas más relevantes del sector.

"Queremos dar a conocer a los empresarios particulares esta iniciativa, para que se interesen en ella e inicien la producción industrial de trementina y todos los derivados posibles."

Este simposio concluirá el viernes en Concepción luego de reuniones con las empresas productoras de celulosa, Arauco y Constitución.



LAS FERIAS GENERALES muestran, fundamentalmente, maquinarias y elementos para producir o comerciar. La FISA adolece de mayor promoción en tal sentido y aún conserva su característica

de atracción para el público que va a comprar y a divertirse. Pero se ha llegado a un equilibrio que atrae a los hombres de negocio y a quien sólo busca entretenimiento.

En los 15 días de la FISA

Negocios por Casi 180 Millones de Dólares

Los 60 millones de dólares que cuesta la muestra que se está exhibiendo en la Feria Internacional de Santiago, se triplican al término de los 15 días durante los cuales la visitan más de un millón de personas.

Esto es como efecto de los negocios que se realizan en el nivel empresarial tanto en el plano nacional como en el internacional.

Los objetivos de esta clase de ferias internacionales, llamadas "generales", es ser centros de negocios actuales y futuros.

LA EMOCION DE LOS ANIMALES

La FISA nació hace más de 100 años como Exposición y Feria de Animales, organizada por la Sociedad Nacional de Agricultura. Hoy, que es una feria de industria y comercio y continúa siendo organizada por la SNA, mantiene los animales casi como algo afectivo, del recuerdo.

El efecto en los negocios que la presencia de los animales tiene, es mínimo.

Pero no se podría concebir esta feria de la SNA, sin los champion productores de leche o carne o reproductores, todos de gigantescas proporciones.

LOS NEGOCIOS

Hasta ayer, el pabellón español había vendido un tercio de las maquinarias, equipos y en general los bienes de capital que trajo para este año.

En realidad las representaciones de los 20 países presentes han hecho muchos negocios, pero, como en toda actividad mercantil, está el libre juego de la oferta y demanda. Los que esperan hasta los últimos días para decidirse a comprar, o los que aseguran tener otros compradores para mejorar el precio a que quieren vender, etc.

"Es en la última semana cuando se concreta todo", nos aseguró Eduardo Gisbert, Director del pabellón hispano.

Recorriendo la FISA a la luz de la visión comercial, surgen situaciones que el público nunca ve aunque esté presente. Por ejemplo el que haya habido un día festivo en medio de las dos semanas que dura la muestra fue perjudicial para los expositores. También el que haya comenzado en la práctica un fin de semana, hizo perder tres días de operaciones comerciales, las que se vieron interrumpidas por el 1º de noviembre.

Los expositores plantean todas sus inquietudes, ya que deben cubrir sus costos, entre los que están los 35 dólares por el metro cuadrado en terrenos cubiertos y 15 dólares en los sitios no techados. Gonzalo García, máximo ejecutivo de FISA, manifiesta que "se trata de la feria más barata del mundo, ya que en las más baratas de otras partes, se cobra por lo menos 50 dólares por el metro cuadrado cubierto".

COMO EN EL ESTADIO

Para el presente año se calcula que la visitarán más de un millón cien mil personas, de las cuales el 40% son entradas liberadas, como en el estadio. Se estima que un 23 a un 14% de los visitantes son niños, por lo que, para averiguar cuanto percibe la FISA por concepto de entradas, no basta con multiplicar un millón por 50 pesos que es el valor para este año.

Los fines de semana el público se duplica, pero estorbandos los negocios de empresas o países. "Los que asisten los días de semana son, en su gran mayoría, público especializado".

Este año, a petición oficial y con motivo del Año Internacional del Niño, se autorizó el Pabellón del Juguete. Se avisó, previamente a los organismos internacionales de ferias, pues en esto hay disposiciones muy estrictas.

La FISA es un buen barómetro de la economía del país. "Si se volviera a una economía protegida, no cabe dudas que esto caería como centro de negocios", nos dijo un expositor.

Y otros expositores extranjeros aseguraron que habían cerrado operaciones con países latinoamericanos. Es decir, se cumple el objetivo de la Feria Internacional de Santiago.



Castellón 542 5º piso
fóno 25801 Concepción

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

AUDIENCIA esSINTONIA...
SINTONIA esVENTA... anuncie con nosotros
SOMOS AUDIENCIA, SINTONIA y VENTAS.

Perspectivas para 1980

Entre 16 y 19 por Ciento Fluctuará la Inflación

La inflación prevista para el país en 1980 fluctuará entre un 16 y un 19 por ciento de mantenerse el equilibrio fiscal, proseguir el tipo de cambio fijo al nivel actual y continuar la apertura financiera al exterior.

Así lo señaló ayer el economista Sebastián Piñera al exponer el tema "La situación del mercado de capitales" durante un seminario sobre coyuntura económica organizado por la Sociedad de Estudios Profesionales, GEMINES.

El profesional, quien se desempeña actualmente como Gerente General del Banco de Talca, hizo una serie de proyecciones económicas para el próximo año.

Dijo que las tasas de interés para los créditos a largo plazo fluctuarán entre un 8 y 10% mientras que la tasa de crecimiento de la economía será del orden del 6% en 1980.

Por otra parte, dijo que el nivel de la deuda externa que tiene nuestro país no es un factor de preocupación ya que lo que sí debe preocupar es la asignación de flujos de endeudamiento en materia de inversión.

En todo caso, subrayó que las inversiones que se están realizando en estos momentos son rentables y que los recursos del mayor endeudamiento no se destinan a cubrir gastos de las empresas públicas como ocurría en el pasado.

Sostuvo que la economía chilena ha alcanzado un alto grado de equilibrio en los últimos años señalando que el esquema sólo podría verse afectado por conflictos de naturaleza política provenientes del exterior (boicot) o bien por una pérdida de equilibrio en el sector fiscal, lo que es improbable que ocurra.

MEDIDAS ADOPTADAS EN JUNIO

Por otra parte, Piñera hizo alusión a las medidas adoptadas en junio del presente año por el Ministerio de Hacienda y que significaron un anticipo en el reajuste del precio del dólar y la fijación del tipo de cambio hasta febrero del próximo año en \$39.

Tales medidas, dijo el economista, provocaron un aumento de la inflación durante el tercer trimestre del presente año y un incremento en la entrada de créditos externos de un promedio mensual de US \$71 millones en el segundo trimestre, a US \$120 millones en el tercer trimestre.

Junto con esto, agregó, se produjo un cambio en la composición de los créditos externos aumentando de 42% en mayo a 54% en septiembre, los empréstitos correspondientes a bancos y financieras.

Además, se produjo una fuerte baja en las tasas de interés y en los spread netos de los bancos (que es la diferencia entre la tasa de interés por captación y la tasa por colocación).

Pese a que se produjo una baja en las tasas de interés para los depósitos reajustables, dijo, estos recursos se trasladaron hacia los depósitos con tasas de interés fijas.

TRES CLASES DE EMPRESAS

Al hacer un análisis del mercado de capitales, Piñera recordó que a partir de 1975 se dejaron libres las tasas de interés y se liberalizó el mercado cambiario y externo.

Con ello, la demanda por créditos creció a razón de un 8% mensual entre 1975-77 y toda vez que la oferta crecía menos, las tasas de interés se elevaban y viceversa.

El crédito interno fue alrededor de un 40% más caro en términos reales que el crédito externo lo que a juicio del economista constituyó un subsidio de cientos de millones de dólares a determinadas empresas.

Esto significó que se crearan tres tipos de empresas: las de primera clase, que tenían acceso a créditos sin aval en el mercado externo; las de segunda clase que tuvieron acceso a través de los bancos; y las de tercera clase que no tuvieron acceso.

Esta situación, explicó, tuvo su efecto en el crecimiento de la economía y en la distribución del ingreso ya que se favoreció a empresas grandes intensivas en capital y con poco uso de Mano de Obra, lo que a su vez constituyó uno de los factores de las altas tasas de desempleo. Piñera sostuvo además que los créditos externos de largo plazo debieron haber permitido la expansión de sectores intensivos de trabajo pero ocurrió lo contrario siendo perjudicada la correcta reasignación de los recursos.

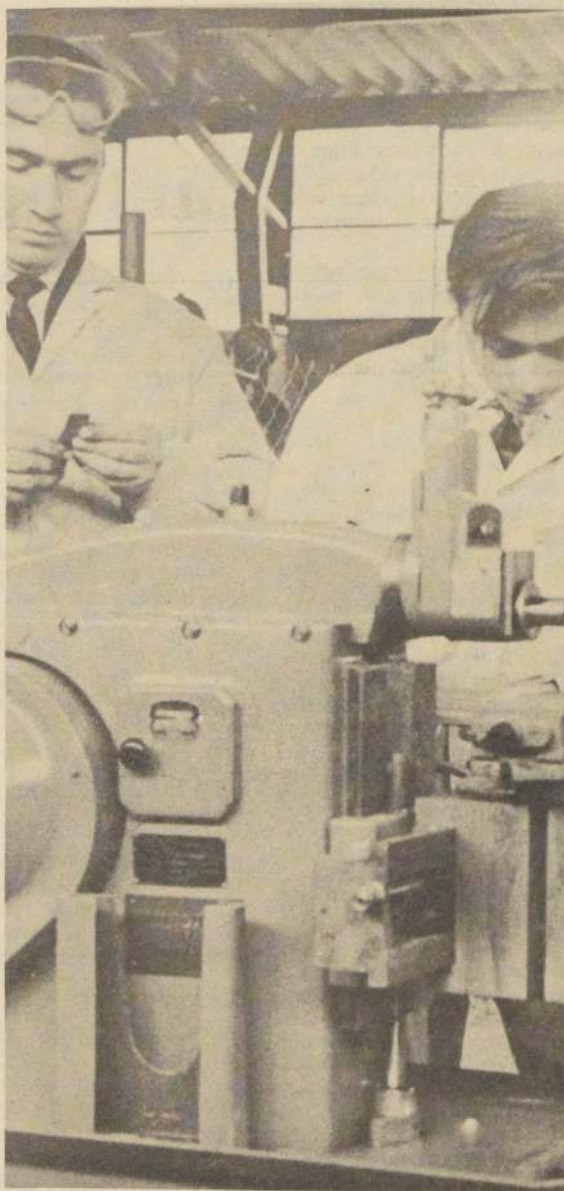
De este modo, subrayó que la apertura financiera y comercial al exterior no ha operado en términos óptimos. Agregó que la apertura financiera no es perfecta porque hay numerosas trabas pero que si ésta fuera completa, bajarían las tasas

de interés internas, y aumentarían tanto la inversión como la producción pero "a ello se oponen las políticas antiinflacionarias".

Al respecto sostuvo que "en una economía abierta el Banco Central no controla la cantidad real ni nominal de dinero sino sólo la composición de la emisión. De allí que la herramienta monetaria deja de ser ahora un arma importante de política de manejo económico".

LA ECONOMIA ES MIXTA

Expresó que los precios internos quedan determinados por el nivel de los precios internacionales. Sin embargo, puntualizó, "la apertura en Chile no



LOS CREDITOS externos de largo plazo debieron haber permitido la expansión de sectores intensivos en mano de obra pero ocurrió lo contrario, siendo perjudicada la correcta reasignación de los recursos, dijo Piñera.

es perfecta. La distancia entre los grandes centros de consumo y de abastecimiento, genera bandas de precios entre las cuales pueden fluctuar los precios internos sin que operen mecanismos automáticos de ajustes de comercio exterior.

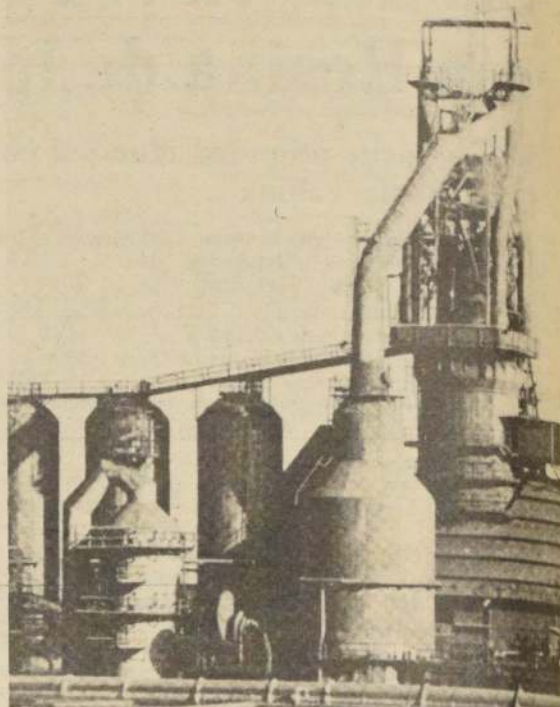
Esta banda de precios, dijo Piñera, es del orden del 60% ya que el transporte influye en un 30%. "De ahí que la economía chilena es mixta, no totalmente abierta al exterior ni totalmente cerrada".

SUGERENCIAS

Piñera planteó enseguida algunas medidas que ayudarían a un mejor manejo del mercado de capitales en el contexto del actual esquema económico.

Entre ellas mencionó la Ley General de Bancos que a su juicio debe establecer lo que no se puede hacer y dejar en libertad lo que se puede hacer.

Junto con esto, dijo, debe abrirse gradualmente el mercado de capitales al exterior eliminándose las trabas existentes. Estimó además que la protección a la industria financiera es baja y quizás negativa y que los recursos de la Reforma Previsional deben estar disponibles para el mercado financiero.



ASPECTO DE LAS acerías de CAP en Talcahuano empresa que se enfrenta al inminente inicio de la huelga acordada por un importante sector de sus trabajadores.

Transferencias de vehículos y bienes raíces Facilitan Pago de Impuestos

En mayor facilidad para los contribuyentes y más trabajo para las notarías, se tradujo la resolución adoptada por el Servicio de Impuestos Internos, que permite el pago directo en tesorería de los impuestos por transferencias de vehículos y bienes raíces.

La medida comenzó a regir el 1° de noviembre, en virtud del decreto ley N° 734.

El plazo legal para cancelar los mencionados tributos, es de 30 días para la transferencia de vehículos, desde el momento de la compra y de 60 para los bienes raíces.

Hasta antes del primero de noviembre, las notarías ofrecían como trámite adicional el conseguir la firma y timbre del Servicio de Impuestos Internos, para protocolizar el pago del impuesto correspondiente; desde ahora, el cliente está exento de esa operación en el mencionado servicio, que usualmente conllevaba una demora de 5 a 6 días, según manifestó un notario a El Cronista.

En cambio, será obligación de todas las notarías confeccionar el Formulario N° 23 y calcular el tributo. Para ello, se aplicarán las tasas vigentes al valor que resulte mayor, entre el avalúo o tasación de los bienes establecidos por Impuestos Internos, y el precio convenido en la compraventa.

Según Impuestos Internos, la medida implica una importante simplificación administrativa, que se traducirá en un significativo ahorro de tiempo y molestias a los contribuyentes.

En 2 el IP

La incidencia acusada viendas, fue de 0,4 por por variaciones en el Sub combustible y Electricidad. presentó un incremento motivado por variaciones Vestuario, mujer, niña, y

Finalmente, el Grupo aumento de 0,5 por cier variaciones en los preci componentes de los Sub Comunicaciones, y Tabac Del total de 348 articulo el indice de Precios al productos aumentaron s jaron y 75 los mantuvieron

VARIACIONES

Las mayores alzas se pallo, con un 88 por cien un 21 por ciento; limon ciento, plato de colación to, y peras con un 11 por de los productos carnes, mariscos experimentaron 7 por ciento.

Las bajas más apreciadas se anotaron en las papas, su precio en un 25 por cien un 10 por ciento; repollo arvejas en un 14%; cebolillo, congrio en un chorritos en un 7 por ciento

PRECIOS AL PO

El Índice de Precios perimentó un increment en octubre pasado, most acumulada para los prin año de un 56,4 por ciento

El Director del INE destacó que el IPM del bajo de los últimos 10 añ de 1978, el acumulado ciento.

El IPM registró una ciento para el Índice d tados; lo que fue contr

A 14% Reaj

A un 14,06% llega lada, para los efectos d de remuneraciones d según anunció el Insti tadísticas.

La cifra es el produ de precios registradas p al Consumidor desde ju me al sistema de reaj blecidos por Ley.

AVISOS ECONOMICOS

JUDICIALES Y LEGALES

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Germán Rodríguez Barriga a Daniel, Isabel, Flor, Natalia y Hugo Rodríguez Mac-Taggart, Cecilia Soledad, Carolina y Nataly Rodríguez Bravo, sin perjuicio cónyuge Berta Mac-Taggart Cash. Inventario solemnne 8 actual, 15 horas.

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva Vladimir Berríos Rojas, hijos José e Ignacio Berríos Arostizaga, sin perjuicio cónyuge Ana Arostizaga Calderón. Inventario 9 noviembre 10 horas. Secretaria.

SEXTO Juzgado amplió posesión efectiva Manuel Latorre Pavez, nietos Humberto y María Madariaga Latorre.

SEXTO Juzgado concedió beneficio, inventario, posesión efectiva Ramón Kallens Latas-te, hijos María, Eliana y Ramón Kallens Honorato, sin perjuicio cónyuge Judith Honorato Arenas. Inventario 9 noviembre 10 horas. Secretaria.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Juan Cornejo Quezada a Ximena, Jessica y Juan Cornejo Miranda, sin perjuicio derechos cónyuge Guadalupe Miranda Leiva. Inventario solemnne 8 noviembre, 15 horas.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Sergio Suazo Jáuregui a Sergio, Hércules, Norma y Fernando Suazo Muñoz, sin perjuicio derechos cónyuge Rebeca Muñoz Muñoz.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva María Cassigoli Flores a Mafalda y Victoria Trujillo Cassigoli.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Antonio Villalobos Carrido a Javier, Daniel y María Villalobos Tapia, sin perjuicio derechos cónyuge Berta Tapia Tapia.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Manuel Gómez Márquez a cónyuge Aída Olivares Ruiz.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Luis Alberto Molina a Carmen Molina Valencia.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Sebastián Larco Zelada a Rafael, Patricia y Sebastián Larco Cabañas, sin perjuicio derechos cónyuge Luisa Fernández Campos.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Elena Zelada Muñoz a Angela Larco Zelada, Jaime, Lucrecia, Gabriela y Jorge Larco Pardo, Rafael, Patricia y Sebastián Larco Cabañas.

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Mercedes Piña Ruz a Guillermo, Hugo, Irma Piña Piña, sin perjuicio cónyuge Guillermo Piña Donoso.

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Luis Vergara Portilla a Juan y Luis Vergara López, sin perjuicio cónyuge Eliana López Solá.

POR robo queda nulo cheque Serie AB 3622163 Banco Sud Americano.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia testada de Lorenzo Emilio Santander Echeverría a Arturo Yáñez Céspedes y María Avila Carter. Practicará inventario solemnne 13 noviembre 1979, once horas. Secretario.

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Sofia Bermann Tanenbaum, a Gloria Schwartzmann Bermann. Secretario.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Zulema Riquelme Ordenes a Zulema, Elena y Olivia Neira Riquelme.

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

IMPORTADORA DE RELOJES ENRIQUE CORRAL S.A.

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° DE ENERO DE 1978 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1978

Resolución de autorización de existencia N° 728 de fecha 25 de Marzo de 1970

Domicilio Legal: AHUMADA 254 - OFICINA 212 - CASILLA 1579 - Teléfonos: 63544 - 80058 - 64653

Nómina del Directorio: Presidente: Señora Alicia Ramos Rocha
Directores: Señor Ricardo Corral Ramos
Señora Alicia Corral Ramos
Señor Richard Frederick Dixon Green
Señor Hernán Gabler Corominas

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIAL	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIAL	TOTALES
ACTIVOS			PASIVOS		
ACTIVO CIRCULANTE		14.101.900,24	PASIVO CIRCULANTE		15.058.306,22
Caja y Bancos	-.-		Bancos Acreedores	35.459,08	
Depósitos a Plazo	-.-		Obligaciones con el público	-.-	
Valores Negociables	-.-		Obligaciones largo plazo c- vcto. dentro 1 año	4.075.175,15	
Deudores por Ventas (neto)	128.809,28		Dividendos por Pagar	-.-	
Documentos por Cobrar (neto)	2.717.196,46		Cuentas por Pagar	1.275.692,79	
Deudores Varios (neto)	3.222.364,15		Documentos por Pagar	434.107,75	
Ctas. por Cobrar Empresas afiliadas	-.-		Acreedores Varios	8.930.288,98	
Impuestos por recuperar	609.215,66		Provisiones y Retenciones	307.582,47	
Existencias	7.424.314,69		Impuesto a la Renta	-.-	
Gastos pagados por anticipado	-.-		Ingresos percibidos por adelantado	-.-	
Otros activos circulantes	-.-				
ACTIVO FIJO		1.729.602,27	PASIVO A LARGO PLAZO		-.-
Terrenos y Tierras	-.-		Bancos Acreedores	-.-	
Construcc. y obras de infraestruct.	613.628,25		Obligaciones con el público	-.-	
Obras agrícolas y plantaciones	-.-		Documentos por Pagar	-.-	
Equipos de transportes	-.-		Acreedores varios	-.-	
Maquinarias y Equipos	1.654.683,01		Provisiones	-.-	
Animales productores y reproductor.	-.-		Ingresos percibidos por adelantado	-.-	
Depreciación acumulada (menos)	(136.308,63)		Otros pasivos a largo plazo	-.-	
Depreciación ejercicio (menos)	(466.355,84)				
Otros activos fijos	63.955,48				
OTROS ACTIVOS		8.433,35	PATRIMONIO		781.629,64
Inversiones en compañías afiliadas	-.-		Capital pagado	750.-	
Derechos en Sociedades de personas	-.-		Reservas de Revalorizaciones:		
Deudores a largo plazo	-.-		Cap. propio Art. 35 Ley 15564	1.068.942,30	
Intangibles	8.433,35		Cap. propio Art. 41 DL. 824	-.-	
Fluctuaciones de Valores	-.-		Revaloriz. DL. 824 destinada a Capital	-.-	
Amortización acumulada (menos)	-.-		Otras reservas de revaloriz.	-.-	
Amortización Ejercicio (menos)	-.-		Sobrepeso ventas acciones propias	-.-	
Otros	-.-		Fluctuaciones de Valores	-.-	
			Utilidades retenidas	-.-	
			Reserva Legal	7.680,51	
			Reservas p. futuros dividend.	28.154,98	
			Otras reservas de utilidades	16.660,51	
			Pérdidas acumuladas (menos)	-.-	
			PERDIDA del Ejercicio	(340.558,66)	
			Dividendos provisionales (menos)	-.-	
TOTAL ACTIVOS		15.839.935,86	TOTAL PASIVOS		15.839.935,86

ESTADO DE RESULTADOS ENTRE EL 1°/1°/1978 y 31/12/1978.

RESULTADO OPERACIONAL	(594.601,92)	CUENTAS DE ORDEN	1.481.553,40
Margen de Explotación	-.-	Garantía del Directorio	-.-
Ingresos de explotación	6.571.867,71	Boletas de Garantía	-.-
Costos de Explotación (menos)	(4.643.280,76)	Letras descontadas en garantía	1.481.553,40
Gastos Administrativos y Ventas	(2.523.188,87)	Garantías Hipotecarias	-.-
RESULTADO NO OPERACIONAL	254.043,26	Otras	-.-
Ingresos fuera de explotación	-.-		
Egresos fuera de explotación	-.-		
Gastos financieros	-.-		
Corrección Monetaria (mas)	254.043,26		
RESULTADO ANTE IMPTO. RENTA	-.-		
IMPUESTO A LA RENTA	-.-		
PERDIDA DEL EJERCICIO	(340.558,66)		

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE:

Valorización de existencias.- El procedimiento aplicado fué el siguiente:
Mercadería Importada.- Costo de importación en moneda extranjera al tipo de cambio oficial al 31.12.78
Mercadería Nacional.- Las existencias se han actualizado de acuerdo a las normas de revalorización vigentes.
Corrección Monetaria.- Se han efectuado los cálculos de la Corrección Monetaria conforme a las disposiciones en vigencia.
Activos y Pasivos en Moneda Extranjera.- Los Activos y Pasivos en Moneda Extranjera están expresados a los tipos de cambio a la fecha del cierre del presente ejercicio al 31.12.78

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS

Certificamos haber revisado los saldos de las cuentas de los Activos y Pasivos del presente Balance, los que hemos encontrado conformes con el Balance del Mayor y documentación anexa.

Luis Malgarini Santibañez
Inspector de Cuentas

Irene Clavería Alvarez
Inspector de Cuentas

Carlos Anavitarte Gatta
C.C. 3604 Licencia 904.491

Juan C. Jobet Sotomayor
Gerente

COMERCIAL Y FINANCIERA ACONCAGUA S.A.C.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1978

Autorizado por Resolución N° 9335, de fecha 30-VIII-60, modificado por Decretos N° 7992 del 20-V-61, N° 2913 del 19-IV-62 y N° 1111 del 8-I-66.-

Capital Autorizado,
Suscrito y Pagado \$ 2,000
Reservas \$ 14.981.591

PRESIDENTE
Sr. Tomás Hatton Aguirre
DIRECTOR GERENTE
Sr. Jorge Guridi Saenz de Urtury
DIRECTORES
Sr. Luis Fernando Mackenna Echaurren Sr. Patricio González Greco Sr. Hernán Vicuña Videla

ACTIVO	Notas	\$	PASIVO	Notas	\$
CIRCULANTE			CIRCULANTE		
Caja y Bancos		1.148.994	Cuentas por Pagar :		
Inversiones de fácil liquidación		1.718.752	Proveedores		12.121
Cuentas por Cobrar :			Préstamos Bancarios		52.319.399
Clientes		1.409.827	Documentos	4	20.917.325
Documentos	4	52.447.179	Provisiones y Retenciones		95.599
Deudores Varios		3.224.065	Parte Circulante del Pasivo a largo plazo	3	11.316.667
Impuestos Anticipados		407.233	Acreedores Varios		2.958.798
Cuentas Corrientes Es. Asociadas		67.832.511			
Total Cuentas por Cobrar		125.320.815	TOTAL PASIVO CIRCULANTE		87.619.909
Gastos Anticipados		146.583			
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		128.335.144	LARGO PLAZO	3	
FIJO	1		Préstamos Bancarios		29.423.333
Inmuebles		14.447.767	Documentos por Pagar		9.987.207
Maquinaria y Equipo		5.270.271	Intereses no Devengados		15.383.362
Vehículos		12.598.681			
Otros		204.301	TOTAL PASIVO LARGO PLAZO		54.793.902
Total		32.521.020			
Menos Depreciación Acumulada		(2.999.942)	PATRIMONIO	5	
TOTAL ACTIVO FIJO		29.521.078	Capital y Reservas :		
			Capital Autorizado suscrito y pagado		2.000
			acciones de \$ 0,01 cada una		14.628.392
			Revalorizaciones		26.864
			Reserva Legal		326.335
			Otras Reservas		
			Total Capital y Reservas		14.983.591
			Ganancia (Pérdida) Acumulada		458.820
			TOTAL DEL PATRIMONIO		15.442.411
TOTAL DEL ACTIVO		157.856.222			
			TOTAL DEL PASIVO		157.856.222

CUENTAS DE ORDEN

	\$
Documentos de Terceros en Garantía	28.387.345
TOTAL	28.387.345

ESTADO DE RESULTADOS Y RESULTADOS ACUMULADOS

Correspondiente al año terminado el 31 de Diciembre de 1978

	Notas	\$
VENTAS NETAS		14.528.310
COSTO DE VENTAS		(10.756.838)
GANANCIA (O PERDIDA) BRUTA		3.771.472
GASTOS OPERACIONALES		
Administrativos y de Ventas		(730.298)
TOTAL GASTOS OPERACIONALES		(730.298)
GANANCIA (O PERDIDA) OPERACIONAL		3.041.174
OTROS INGRESOS (GASTOS):		
Intereses obtenidos de Inversiones		411.930
Ganancia Venta de Activo Fijo		177.225
Egresos fuera de la Explotación		(800.921)
Gastos Financieros		(2.299.822)
OTROS INGRESOS (GASTOS) - NETO		(2.511.588)
GANANCIA ANTES DE CORRECCION MONETARIA E IMPUESTO A LA RENTA		529.586
CORRECCION MONETARIA	2	(70.766)
GANANCIA ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA		458.820
IMPUESTO A LA RENTA		-.-
GANANCIA NETA		458.820

(Continúa al frente)

EL CHILE EN QUE HOY VIVIMOS...



PASEO HUERFANOS: Importante avance del desarrollo urbano de Santiago, planificado de acuerdo al espíritu de nuestras autoridades, preocupadas de entregar a la comunidad centros de recreación, esparcimiento y seguridad en el cotidiano quehacer por las principales arterias comerciales de la capital

**PRUEBA
DE
APTITUD
ACADEMICA**

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

TE HARA PROFESIONAL UNIVERSITARIO. ATENCION A LOS ALUMNOS DE 4° AÑO MEDIO DE TODO EL PAIS. PREPARA TU PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA CON "EL CRONISTA" DE LOS MIERCOLES. EXIGE "SUPLEMENTO DE APTITUD ACADEMICA". "EL CRONISTA", JUNTO CON ENTREGARTE CONOCIMIENTOS, TE DARA LA POSIBILIDAD DE QUE TU CARRERA UNIVERSITARIA SEA COSTEADA TOTALMENTE

Nº 32



Prof. Julio Orlandi Araya
Catedrático Universidad
Católica
Escuela de Aviación

CLASE N° 32

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

1.- Desarrollo embrionario en una planta dicotiledónea.

Después de la fecundación, la cigota da comienzo a una serie de divisiones celulares. Estas pocas divisiones primeras son todas en un plano, produciendo un filamento de células, el suspensor, que penetra a lo largo del eje principal hacia el centro del tejido de endosperma. La célula terminal del filamento comienza a dividirse en otros planos, formando una masa redondeada de células. Todo el embrión se forma de esta masa de células y el suspensor degenera antes de madurar la semilla. El crecimiento y la división celular se hacen ahora más rápidos en los costados del embrión, cerca del extremo libre. Esto produce dos grandes excrecencias que llegan a ser los cotiledones. Mientras tanto, un extremo del embrión se alarga para formar el hipocotilo, y el epicotilo comienza a aparecer en la hendidura entre los cotiledones extendidos. En algunas plantas, el embrión cesa de crecer antes de ocupar toda la semilla, en cuyo caso persiste un endosperma alrededor del embrión. Pero en el poroto y la mayoría de las demás dicotiledóneas, los cotiledones siguen creciendo, absorbiendo toda la sustancia del endosperma antes de madurar la semilla. En cualquier caso, los integumentos del óvulo se engrosan y se endurecen finalmente, formando las cubiertas de la semilla.

El crecimiento se detiene temporalmente cuando una semilla está madura. En condiciones naturales, casi todas las semillas permanecen en estado latente a través del invierno o la estación seca, y no se puede hacer germinar a algunas semillas antes que hayan pasado por un período definido de descanso. En el tiempo adecuado, cuando llegan el calor y la humedad, la semilla absorbe agua, se hincha poderosamente para romper la cubierta de la semilla y el embrión prosigue su desarrollo.

El hipocotilo se alarga rápidamente, formando la raíz primaria, la cual pronto desarrolla una zona de pelos radicales inmediatamente encima de la punta. La raíz primaria tiene geotropismo positivo y crece hacia abajo, no importa en qué posición esté la semilla. Al mismo tiempo o poco después, el epicotilo, que tiene geotropismo negativo, comienza a crecer hacia arriba, formando el tallo principal y las hojas. Durante estas primeras etapas de crecimiento, el esporofito nuevo emplea la reserva de nutrientes orgánicos almacenados en los cotiledones y endosperma (si es que lo hay). Esta sustancia orgánica se oxida parcialmente para obtener energía y en parte se transforma en compuestos orgánicos esenciales en las células que crecen.

A pesar del hecho de que la cantidad total de sustancia orgánica decrece durante este período, el tamaño real de la planta nueva aumenta grandemente, debido a que absorbe una gran cantidad de agua a medida que se forma el nuevo protoplasma. En algunas plantas, los cotiledones, después de ceder sus reservas orgánicas, se transforman en hojas corrientes de follaje, aunque las más de las veces los cotiledones se marchitan y, finalmente, caen. En cualquier caso, se forma clorofila en las hojas nuevas (y tallo) poco después que llegan a la luz; y cuando se agotan las reservas orgánicas existentes originalmente en la semilla, la plantita se basta a sí misma.

CUESTIONARIO

1.- Según esta lectura, la raíz principal deriva del hipocotilo:

- A) siempre que la semilla tenga una posición adecuada para su crecimiento.
- B) sólo en aquellos casos en que puede actuar el geotropismo positivo.
- C) si es que recibe la alimentación adecuada de parte de los pelos radicales.
- D) por simple alargamiento incondicionado de éste
- E) siempre que simultáneamente se desarrolle el epicotilo.

2.- Durante las primeras etapas de crecimiento, la energía se obtiene:

- A) del aumento de sustancias orgánicas que llegan a la planta

CASTELLANO

P.A.A.

- B) del nuevo protoplasma
- C) de la gran cantidad de agua absorbida.
- D) del endosperma (si es que lo hay)
- E) de la oxidación parcial de elementos nutrientes orgánicos de la reserva.

3.- Según esta lectura, el endosperma cede sus sustancias a los cotiledones:

- A) sólo al madurar la semilla
- B) mientras la semilla está en proceso de maduración
- C) antes de la maduración de las semillas
- D) sólo en el caso de las plantas dicotiledóneas
- E) sólo en el caso específico del poroto:

4.- Del epicotilo se dice que:

- A) surge entre los cotiledones extendidos
- B) forman las hojas al madurar las semillas
- C) se confunde, al crecer, con el esporofito
- D) no sufre influencias de los geotropismos
- E) crece en razón inversa del hipocotilo.

5.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A) El suspensor degenera antes de madurar la semilla
- B) Los cotiledones surgen del costado del embrión
- C) La cubierta de la semilla la forman los tegumentos del óvulo
- D) La semilla tiene un trabajo intenso durante todo el período de crecimiento
- E) La semilla necesita calor y humedad.

II.- El espantoso redentor Lázarus Morell (Jorge Luis Borges).

En 151 el Padre Bartolomé de las Casas tuvo mucha lástima de los indios que se extenuaban en los laboriosos infiernos de las minas de oro antillanas, y propuso al emperador Carlos V la importación de negros, que se extenuaran en los laboriosos infiernos de las minas de oro antillanas. A esa curiosa variación de un filántropo, debemos infinitos hechos: los blues de Handy, el éxito logrado en París por el pintor doctor oriental don Pedro Figari, la buena prosa cimarrona del también oriental don Vicente Rossi, el tamaño mitológico de Abraham Lincoln, los quinientos mil muertos de la Guerra de Secesión, los tres mil trescientos millones gastados en pensiones militares, la estatua del imaginario Falucho, la admisión del verbo linchar en la décimotercera edición del Diccionario de la Academia, el impetuoso filme "Aleluya", la fornida carga a la bayoneta llevada por Soler al frente de sus Pardos y Morenos en el Cerrito, la gracia de la señorita de Tal, el moreno que asesinó Martín Fierro, la deplorable rumba "El Manicero", el napoleonismo arrestado y enalabado de Toussaint Louverture, la cruz y la serpiente en Haití, la sangre de las cabras degolladas por el machete del papaloi, la habanera madre del tango, el candombe.

Además la culpable y magnífica existencia del atroz redentor Lázarus Morell.

El padre de las aguas, el Mississippi, el río más extenso del mundo, fue el digno teatro de ese incomparable canalla (Alvarez de Pineda lo descubrió y su primer explorador fue el capitán Hernando de Soto, antiguo conquistador del Perú, que distrajo los meses de prisión del Inca Atahualpa, enseñándole el juego del ajedrez. Murió y le dieron por sepultura sus aguas).

El Mississippi es río de pecho ancho; es un infinito y oscuro hermano del Paraná, del Uruguay, del Amazonas y del Orinoco. Es un río de aguas mulatas; más de cuatrocientos millones de toneladas de fango insultan anualmente el Golfo de México, descargadas por él. Tanta basura venerable y antigua ha construido un delta, donde los gigantescos cipreses de los pantanos crecen de los despojos de un continente en perpetua disolución, y donde laberintos de barro, de pescados muertos y de juncos, dilatan las fronteras y la paz de su fétido imperio. Más arriba, a la altura del Arkansas y del Ohio, se alargan tierras bajas también. La habita una estirpe amarillenta de hombres escualidos, propensos a la fiebre, que miran con avidez las piedras y el hierro; porque entre ellos no hay otra cosa que arena y leña y agua turbia.

Los daguerrotipos de Morell que suelen publicar las revistas americanas, no son auténticos. Esa carencia de genuinas efigies de

hombre tan memorable y famoso, no debe ser casual. Es verosímil suponer que Morell se negó a la placa bruñida; especialmente para no dejar inútiles rastros, de paso para alimentar su misterio... Sabemos, sin embargo, que no fue agraciado de joven y que los ojos demasiado cercanos y los labios lineales no predisponían en su favor. Los años, luego, le confirieron esa peculiar majestad que tienen los canallas encanecidos, los criminales venturosos e impunes. Era un caballero antiguo del sur, pese a la niñez miserable y a la vida afrentosa. No desconocía las Escrituras y predicaba con singular convicción. "Yo lo vi a Lázarus en el púlpito", anota el dueño de una casa de juego en Baton Rouge, Luisiana, "y escuché sus palabras edificantes y vi las lágrimas acudir a sus ojos. Yo sabía que era un adúltero, un ladrón de negros y un asesino en la faz del Señor, pero también mis ojos lloraron".

CUESTIONARIO

1.- De esta lectura se deduce que el término "filántropo" está usado:

- A) erróneamente
- B) irónicamente
- C) acertadamente
- D) impulsivamente
- E) impensadamente.

2.- La enumeración inicial que hace el narrador básico debe entenderse como:

- A) deseo de hacer resaltar la labor del Padre de las Casas
- B) ejemplificación de la política colonizadora de Carlos V
- C) consecuencia de la traída de negros a América
- D) justificación de los muertos en la Guerra de Secesión
- E) referencia a los problemas creados por el oro antillano.

3.- Del texto se desprende que Lázarus Morell fue:

- A) un gran defensor de los negros traídos a América
- B) un sacerdote
- C) un cínico
- D) un esclavo emancipado
- E) un individuo de físico juvenil atraenente.

4.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- A) Lázarus era un caballero del sur
- B) Lázarus sabía conmovir a sus auditores
- C) Lázarus tuvo una niñez apacible
- D) A Lázarus no le agradaba que lo fotografiasen.
- E) Lázarus conocía muy bien la Biblia.

5.- De esta lectura se desprende que el narrador adopta ante el Mississippi una actitud:

- A) poética
- B) científica
- C) crítica
- D) indiferente
- E) prepotente.

B.- TERMINOS EXCLUIDOS

1.- RESTANAR 4.- TRABA

- A) estancar
- B) aplacar
- C) parar
- D) detener
- E) atajar
- A) obstáculo
- B) impedimento
- C) estorbo
- D) obstrucción
- E) compulsión

2.- RESQUICIO 5.- COTEJAR

- A) fisura
- B) abertura
- C) trampa
- D) intersticio
- E) hendidura
- A) afrontar
- B) equiparar
- C) comparar
- D) parangonar
- E) confrontar

3.- OQUEDAD 6.- EQUIDAD

- A) depresión
- B) saliente
- C) cavidad
- D) mella
- E) vacío
- A) bondad
- B) equilibrio
- C) justicia
- D) imparcialidad
- E) igualdad

CONTINUA LA PROXIMA CLASE



Prof. Raúl Vizcarra Saravia
Liceo Alemán
Profesor Investigador del Museo
Pedagógico de Chile

BIOLOGIA

P.A.A.

CLASE N° 32

HERENCIA LIGADA AL SEXO

Tanto en los animales como en el hombre existe una gran cantidad de genes ubicados en los cromosomas sexuales, principalmente en el cromosoma X; por lo tanto, como bien se puede comprender, los caracteres determinados por estos genes se transmiten a través del sexo. Por esta razón se denomina a este tipo de herencia: Herencia ligada al sexo o sexo-ligado.

La herencia ligada al sexo ha sido convenientemente estudiada en la mosca *Drosophila* y también en la especie humana. Por ejemplo en la mosca de la fruta el carácter del color de los ojos se transmite mediante los cromosomas X. De esta manera si se cruzan moscas hembras de ojos rojos con individuos machos de ojos blancos, toda la F1 va a tener ojos rojos. Siguiendo con el cruce, se toman dos ejemplares de la primera descendencia, se tendrá: todas las hembras de ojos rojos, la mitad de los machos con ojos rojos y la otra mitad de machos con ojos blancos. ¿Podría Ud. comparar este resultado con proporciones anteriores? ¿Qué carácter es dominante y cuál es el recesivo? Efectúe esquemáticamente el cruce correspondiente.

En la especie humana la herencia ligada al sexo se puede manifestar bajo tres formas fundamentales:

- Herencia sexo-ligada
- Herencia de rasgos controlados por el sexo
- Herencia de rasgos limitados al sexo.

En el primer caso podemos citar dos anomalías determinadas por genes ubicados en porciones no apareables del cromosoma X: hemofilia y daltonismo. Los genotipos posibles y sus fenotipos correspondientes que pueden presentar cada una de ellas son los siguientes:

Para la hemofilia:

XX mujer normal XhX mujer portadora, no enferma
XhXh mujer hemofílica
combinación letal

XY hombre normal
XhY hombre hemofílico

Para el daltonismo:

XX mujer normal
XdX mujer portadora, no enferma
XdXd mujer daltónica

XY hombre normal
XdY hombre daltónico

Estos caracteres son recesivos, y sólo se manifiestan en su condición homocigótica, salvo en el caso del hombre.

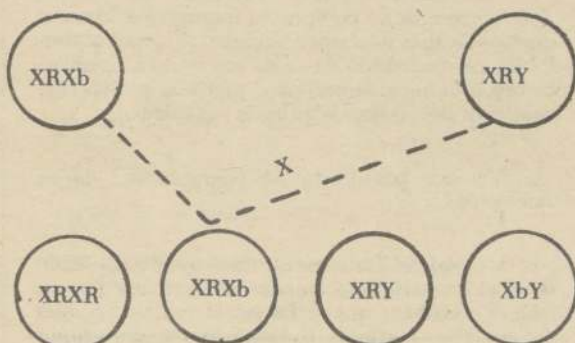
Para completar la idea con respecto a la herencia del color de los ojos en *Drosophila*, que es, como lo hemos visto, un tipo de herencia ligada al sexo, daremos tres tipos de cruces posibles.

(Por razones de espacio se omitieron los gametos correspondientes)

A) Hembra ojos rojos con macho ojos blancos

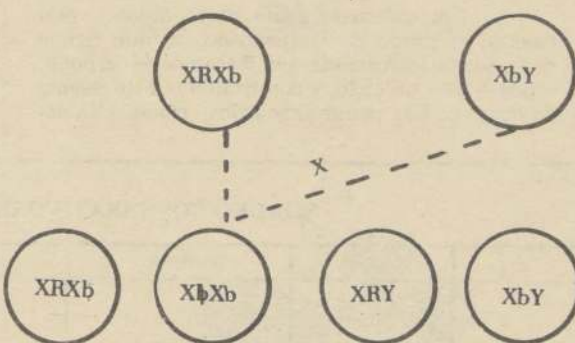
El 100% hembras con ojos rojos y 100% machos también ojos rojos

B) Hembra ojos rojos heterocigota con macho ojos rojos



El 100% de las hembras tienen ojos rojos, pero la mitad de ellas son heterocigotas. El 50% machos tienen ojos rojos y el 50% ojos blancos.

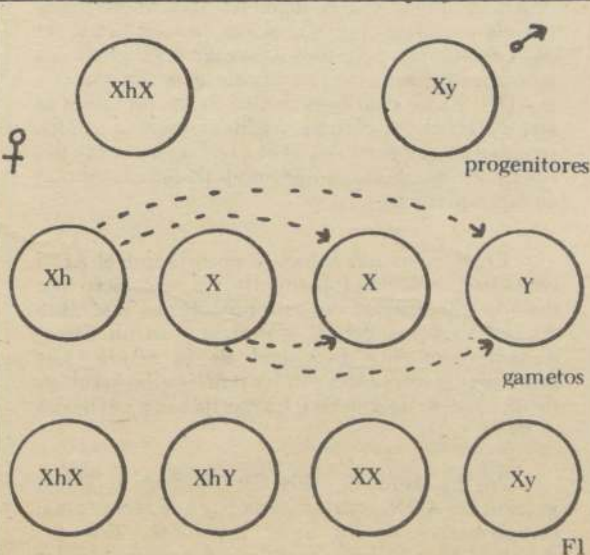
C) Hembra ojos rojos heterocigota con machos ojos blancos.



El 50% de las hembras tienen ojos rojos (híbridos) y el otro 50% con ojos blancos.
El 50% de los machos tienen ojos rojos y el 50% ojos blancos.

Conclusión: Normalmente todas las moscas *Drosophila* tienen ojos rojos, tanto hembras como machos. Morgan y colaboradores encontraron que en una de las generaciones obtenidas por ellos salían machos con ojos blancos. Se cruzaron estas moscas con moscas normales, ojos rojos, se observó que toda la descendencia mantenía los ojos rojos. Por lo tanto, el color blanco de los ojos de los machos observado era una mutación recesiva.

Como hemos visto, la hemofilia y el daltonismo, enfermedades que afectan al género humano, corresponden al tipo de herencia ligada al sexo. También se dieron los genotipos posibles tanto en el hombre como en la mujer, haciéndose notar que la combinación XhXh es letal, las niñas nacen muertas. Por otra parte la combinación XhX se manifiesta fenotípicamente normal, pero esta mujer cede el gen h junto con el cromosoma X a uno de los hijos varones, que resulta hemofílico, y a una de las niñas, que es portadora de la enfermedad. Este ejemplo se identifica con el cruce correspondiente:



Al observar las características de la F1, concluimos que el 50% de las niñas son portadoras de la enfermedad; el otro 50% son sanas. En cuanto a los niños, el 50% son enfermos y el resto son sanos.

Como Ud. recordará, la hemofilia es una anomalía que se caracteriza porque los tiempos de la coagulación de la sangre están muy aumentados y el daltonismo consiste en que la persona confunde los colores rojo y verde.

Entre los rasgos controlados por el sexo mencionaremos el caso típico de los cuernos en las ovejas y ciervos. Los genes que determinan este carácter son autosómicos pero su manifestación fenotípica está determinada en cierta forma por los cromosomas sexuales. En la especie humana tenemos el caso de la voz, representado este carácter por una serie alélica de dos genes, cuyas combinaciones determinan las diferentes clases de voces ya en el hombre como en la mujer.

Los rasgos limitados por el sexo son caracteres que se manifiestan sólo en determinado sexo, como es el caso de la calvicie en el hombre (calvicie genética).

HERENCIA DE LOS GRUPOS SANGUÍNEOS

La herencia de los grupos sanguíneos en el hombre está determinado por una forma de alelos múltiples, por una serie alélica de tres genes. Ud. recordará que los grupos universales son cuatro: GRUPO A, B, AB y O. La serie estaría representada por los genes A, B y O.

El gen A determina la presencia en los glóbulos rojos del aglutinógeno.

El gen B determina la presencia en los glóbulos rojos del aglutinógeno.

El gen O determina la no presencia de ningún aglutinógeno.

Tanto el gen A como el B son dominantes sobre el gen O. Entre el gen A y el B no existe dominancia. De acuerdo con esto se pueden establecer las siguientes combinaciones genotípicas y sus correspondientes fenotipos:

AA y AO corresponden al grupo A.
BB y BO corresponden al grupo B.
AB corresponden al grupo AB.
OO corresponden al grupo O.

Fuera de las razones clínicas ya conocidas, como para los efectos de transfusiones, operaciones quirúrgicas, etc., el conocimiento de los grupos sanguíneos, desde su base genética, es muy útil, desde el punto de vislegal, para la exclusión de la paternidad. Por ejemplo:

Si el hijo es grupo O; la madre es grupo B; el padre debería ser del grupo O, A o B; pero no podría ser AB.

Tanto en la especie humana como en el resto de los animales, se pueden efectuar cruces entre parientes muy cercanos, como entre hermanos o primos hermanos. Fuera del problema ético que esto traería consigo, se tiene que como resultado de estos cruces, tienden a aparecer en los hijos algunos caracteres recesivos, generalmente anómalos.

La endogamia, como se le llama a este cruzamiento, es particularmente importante y beneficioso en los animales de cría, como el ganado y también en la agricultura, como el caso del maíz con el fin de obtener ejemplares de mayor calidad (mejoramiento de la especie).

Más frecuente es tal vez el cruzamiento entre individuos de diferentes especies, pero muy cercanas. Este proceso recibe el nombre de exogamia, y en este sentido es conocidísimo el caso del cruce entre el caballo y la burra para obtener la mula, animal que reúne características de ambos, pero muy mejoradas (vigor híbrido).

El mejoramiento de la especie no sólo se ha efectuado en los animales o vegetales, sino también a través de la historia del hombre, muchos han sido los intentos para erradicar caracteres perjudiciales, ya sean de tipo estructurales, fisiológicos o mentales. En la consecución de estos fines se han desarrollado dos métodos fundamentales; ellos son: Eugenesia y Eutanasia.

La eugenesia comprende medidas más drásticas por un lado, mientras que por otro va seleccionando los individuos mejor dotados esti-

BIOLOGIA

mulándolos mediante reglamentaciones especiales. A los peor dotados, en cambio, recomienda su aislamiento, llegando incluso a operaciones que les impida procrearse.

La eutanasia comprende una serie de medidas que a largo plazo tienden a dar sus frutos, medidas que persiguen un mejoramiento de las condiciones de vida de las personas, tratando de elevar el nivel del ambiente en el cual se desarrolla el individuo. Como se dijo, son medidas de largo aliento, pero ¿es más segura que la eugenesia?

BIOLOGIA MOLECULAR

Desde hace alrededor de 30 años, nació en el amplio campo de la Biología una nueva rama de la investigación, más específicamente es una nueva rama de la bioquímica. Ella es la biología molecular, y su rol básico es explicar la estructura, comportamiento y función de las moléculas químicas que tienen bajo su responsabilidad la transmisión de los caracteres hereditarios. Ud. se podrá haber dado cuenta que nos estamos refiriendo a esas moléculas que ya en páginas anteriores hemos mencionado: los ácidos nucleicos.

La presencia de los ácidos nucleicos en la célula, más específicamente en el núcleo, era cosa sabida desde mucho tiempo, pero de su estructura propiamente tal sólo se tienen noticias desde que dos grandes investigadores bioquímicos, James Watson y Francis Crick, en 1953, postularon la teoría de la doble hélice de estos ácidos. De ahí para adelante se han desencadenado una serie de descubrimientos, en este nivel, de alta importancia biológica.

Diversos experimentos han contribuido a afirmar la idea que es el ADN el responsable de la transmisión de los caracteres hereditarios. Sin lugar a dudas los estudios verificados por Avery y por otro lado el estudio de los virus han tenido especial interés en este campo.

Avery y colaboradores trabajaron con cepas de neumococcus, bacterias que se pueden presentar en dos formas básicas: patógenas y no patógenas. A las primeras se les denomina como cepas tipo S y a las segundas como cepas tipo R. El experimento consistió en inyectar sustancias extraídas de las cepas S muertas junto con bacterias vivas del tipo R a ratones. El resultado fue que el animal de experimentación murió. Efectuados los análisis correspondientes en el ratón muerto se estableció la presencia de bacterias vivas tipo S. ¿De dónde habían salido estas bacterias? Se pensó, y así se demostró efectivamente, que pudo existir un cambio de bacterias tipo R a tipo S; pero para que se efectúe este cambio tiene que existir una sustancia determinada que produzca esta transformación. A estas sustancias se les llamó por esto "transformantes" y su análisis dio por resultado que correspondían al ADN.

Por otra parte, los intensos estudios de que han sido objeto los virus, ha contribuido a aclarar el panorama. Como Ud. recordará, los virus son solamente moléculas de ácidos nucleicos revestidas por proteínas, en otras palabras carecen de las estructuras típicas de las células, no existe en ellos citoplasma, por lo tanto no pueden metabolizar, por ello para poder multiplicarse tienen que estar obligatoriamente en tejidos vivos, son parásitos estrictos o absolutos. Este hecho es lo que provoca en el hombre y animales en general, además de los vegetales, innumerables alteraciones (virus de la poliomielitis o parálisis infantil, de la hidrofobia, sarampión, viruela, virus del resfriado común, influenza, etc., en los vegetales es importante el virus que provoca el llamado "mosaico del tabaco"). Un tipo de virus que ha sido muy estudiado es el llamado bacteriófago (cepa T2), que se caracteriza por atacar específicamente ciertas cepas bacterianas, de ahí su nombre, destruyéndolas. Cuando el bacteriófago o "fago" se contacta con la bacteria, por ejemplo *Escherichia coli* (bacteria del intestino grueso) inyecta sus moléculas de ADN al interior de la bacteria, las moléculas de ADN se comportan como verdaderos agentes informantes para producir las autocopias correspondientes, en breve tiempo. Al destruirse la bacteria, quedan liberadas las nuevas moléculas ADN formadas, pasando a convertirse luego en nuevos fagos.

ESTRUCTURA QUIMICA DE LOS ACIDOS NUCLEICOS

Los ácidos nucleicos son dos:
ADN o ácido desoxirribonucleico y
ARN o ácido ribonucleico

Como es lógico, existen diferencias fundamentales entre estos dos ácidos, pero lo común es que

ambos están formados por unidades químicas y funcionales, denominadas nucleótidos. Un ácido nucleico es, entonces, una larga cadena de nucleótidos, por lo que se les llama polinucleótidos (polimerización). Este hecho les otorga el carácter de ser moléculas o macromoléculas de alto peso molecular. Peso que va desde los 25.000 ó 500.000 en los ARN hasta 20 o más millones en los ADN.

Por desdoblamiento hidrolítico de un nucleótido resulta un compuesto más simple llamado nucleósido más un radical fosfato. A su vez al desdoblar un nucleósido da como resultado un azúcar de cinco átomos de carbono, pentosa, y unas sustancias químicas llamadas bases orgánicas.

Veamos por parte los componentes de un nucleótido.

1.- Radical fosfato; es un derivado del ácido ortofosfórico, H_3PO_4 . Saben que este ácido es un triácido, es decir que todos sus H son susceptibles de ser reemplazados (forman parte de grupos OH-) por grupos positivos ya sean inorgánicos u orgánicos. En este último caso el proceso recibe el nombre de esterificación (equivalente a salificación). En los ácidos nucleicos el grupo orgánico que reemplaza a los H del ácido fosfórico es la pentosa, ribosa en el ARN y desoxirribosa en el ADN. Dos pentosas reemplazan a sendos H, conformando lo que denominamos un diéster.

El AMP, adenosin-mono-fosfato es un monómero típico.

2.- Los azúcares, como ya lo dijimos, pertenecen al grupo de las pentosas, lo que quiere decir que están formadas por 5 átomos de carbono, enlazados en un ciclo, y constituido por un puente de oxígeno. Las pentosas son dos: ribosa y la de-

soxirribosa. La diferencia estriba en que uno de los grupos hidroxilos de la ribosa se ha desoxigenado para formar la desoxirribosa.

3.- Las bases orgánicas o nitrogenadas son de dos tipos:

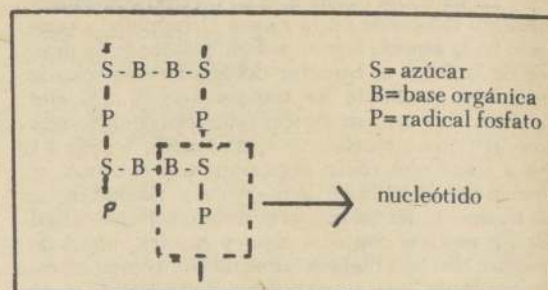
- a) bases púricas
- b) bases pirimídicas

Las bases púricas tienen el núcleo químico, la purina. Ejem: Adenina (A) y Guanina (G).

Las bases pirimídicas tienen como base el núcleo pirimidina. Ejem: Citosina (C), Timina (T) y Uracilo (U).

Al combinar un nucleósido con un radical fosfato, tenemos un nucleótido. Ejemplo, ácido adenílico.

Como anteriormente dijimos, un ácido nucleico es una larga cadena de nucleótidos, enlazados en doble línea, como lo indica la figura:



Pero tendremos que recordar que la estructura de un ácido nucleico, no es plana sino torcida en una doble hélice, como una escalera de caracol, (teoría de Watson y Crick).

CUADRO COMPARATIVO DE LOS ACIDOS NUCLEICOS

	bases	pentosa	ubicación	peso	función
ADN	Adenina guanina timina citosina	desoxirribosa	núcleo	20 a 30 millones o más	herencia
ARN	Adenina guanina citosina uracilo	ribosa	citoplasma	20 a 30 mil	biosíntesis de las proteínas.

La función genética del ADN se manifiesta en su poder de autoduplicación, fenómeno que como Ud. recordará, se lleva a cabo en el estado de interfase, previa a la mitosis. En efecto, el molde postulado por los célebres bioquímicos Watson y Crick para el ADN, facilita la comprensión del proceso. Según esto, la molécula de ADN se comienza a desarrollar por uno de los extremos, de tal manera que cada hebra libre sintetiza la porción que le falta. De esta manera, resultan dos moléculas de ADN iguales (autocopia). Una enzima de alta importancia bioquímica es la responsable de todo este fenómeno, ella se llama ADN-polimerasa.

Bien sabemos que las características fenotípicas de un individuo dependen en gran parte del tipo de proteínas que él contiene, y estas proteínas específicas, que permiten asemejar a un hijo de sus ascendientes, son controladas en su formación por el ADN. El proceso biosintético de las proteínas se efectúa en el citoplasma, en los ribosomas. Ahora nos asalta una pregunta. Si el ADN no se mueve del núcleo ¿cómo dirige la biosíntesis de esas sustancias en el citoplasma?

En el momento actual se postula que el ADN envía una molécula informante, un mensajero que lleva la información correspondiente, en el sentido de qué proteína deberá sintetizarse en un determinado momento funcional de la célula. Las moléculas informantes son los ARN y ellas resultan de un proceso de síntesis o transcripción a partir del ADN.

Por lo tanto, el ARN lleva consigo la información del ADN, representada por una secuencia u ordenamiento de las bases orgánicas. Este ordenamiento o secuencia está representado por los

tripletes y que en el caso de la cadena del ARN se denominan **codones**, y el conjunto de codones es llamado **código genético**.

Un codón, representa a un determinado aminoácido, por lo tanto, existirán tantos codones como aminoácidos se conocen. Pero este código lo lleva un ARN especial, denominado ARN mensajero o ARNm.

Uno de los primeros codones descubiertos es el que corresponde al aminoácido fenilalanina. El experimento consistió en agregar a un preparado que contenía ribosomas los 20 aminoácidos conocidos agregándose además un ARNm cuyos codones estaban formados exclusivamente por uracilo (U-U-U). El resultado fue que se obtuvo una proteína formada también exclusivamente por fenilalanina. De esto se dedujo que el triplete o codón U-U-U corresponde al aminoácido mencionado.

A continuación se da un cuadro con algunos aminoácidos y sus correspondientes codones del código genético:

Fenilalanina	UUU	UUC				
Leucina	UUA	UUG	CUU	CUC	CUA	CUG
Tirosina	UAU	UAC				
Histidina	CAU	CAC				
Glicina	GGU	GGC	GGA	GGG		
etc.						

Llama la atención que un aminoácido puede estar representado por uno o varios tripletes, fenómeno que se conoce con el nombre de "degeneración del código". Existen codones que no

(Pasa a la Pág. 15)



Prof. Leopoldo Mora P.
Academia Politécnica
Aeronáutica
Escuela de Especialidades
Liceo Alemán
Santiago

QUIMICA

P.A.A.

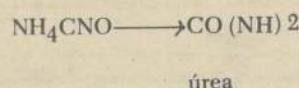
CLASE N° 32

UNIDAD XV NOMENCLATURA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS

15.1. Generalidades

En los comienzos de la química como ciencia, se entendían como sustancias orgánicas todas aquellas materias que eran producidas por el metabolismo de algunas células de los organismos. Estos cuerpos se combustaban produciendo dióxido de carbono CO_2 y agua H_2O , por lo que se deduce que, en su composición, participan el carbono y el hidrógeno, como elementos fundamentales.

En el año 1828, el químico alemán Friedrich Wöhler obtuvo la sustancia orgánica "úrea", por tratamiento térmico de una sustancia mineral llamada cianato de amonio, NH_4CNO .



La úrea es una sustancia que los mamíferos eliminan por la orina y que es producto de la desaminación de los aminoácidos que conforman las moléculas de proteínas.

Con esta primera síntesis comenzó una nueva era en el desarrollo de la química, en que prescindiendo de la fuerza vital del metabolismo se pueden obtener materias orgánicas.

Actualmente se define a la Química Orgánica como "la rama de la química que estudia los compuestos del carbono", dado que este elemento junto con el hidrógeno constituyen todos los compuestos orgánicos. Como los hidrocarburos son los cuerpos orgánicos más sencillos, y entre éstos, el metano CH_4 , a partir del cual se pueden derivar teóricamente las fórmulas de las demás sustancias, es que también se la define como "la química del Metano y sus derivados".

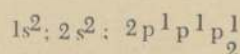
15.2. Características de los Componentes Orgánicos

Una caracterización muy simple de estos compuestos, debe indicar por lo menos que:

- Todos incluyen en su constitución, carbono e hidrógeno: muchos tienen oxígeno y otros también nitrógeno.
- Los átomos de carbono forman las moléculas orgánicas, uniéndose entre sí formando cadenas que pueden llegar a tener varias decenas o centenares de átomos.
- Las uniones entre los átomos de sus moléculas son predominantemente covalentes.
- Los puntos de fusión y ebullición de éstas son bajos, si se les considera en relación a los pesos moleculares.
- Su estabilidad es, por lo general, menor que la que se observa en la mayoría de las sustancias minerales.
- El fenómeno de la isomería es sumamente frecuente en estos cuerpos.

15.3. El Carbono como elemento fundamental

El carbono es el elemento químico de número atómico 6, con una distribución electrónica que incluye 2 electrones en el nivel "n°1" y cuatro en el segundo. La configuración completa del átomo es:



Es decir, con el nivel periférico formado por: un orbital "s" completo y dos orbitales "p" con un electrón cada uno. El diagrama Lewis para este átomo es:

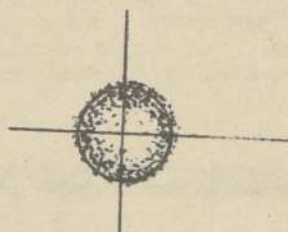


Esta ubicación de los 4 electrones de valencia, explica satisfactoriamente la valencia 2 de este elemento, pero no la 4 que es la más frecuente en los cuerpos orgánicos. Para justificar la cuadrivalencia del carbono debe recurrirse al mecanismo de hibridación de orbitales, de tal modo que uno de los electrones ubicados en el orbital $2s$, pese a ocupar el orbital $2p_z$, quedando los cuatro con un electrón cada uno.

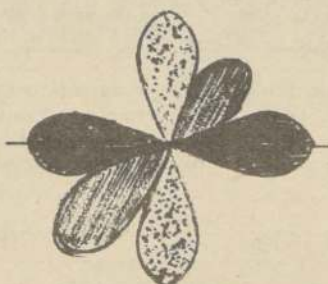
La hibridación puede producirse por fusión del orbital "s" con uno de los orbitales "p", originando 2 orbitales híbridos "sp", y manteniendo 2 orbitales "p", sin hibridar. También suele hibridarse el orbital "s", con 2 orbitales "p", generando 3 orbitales "sp²" dejando un orbital "p" sin hibridación. Por último, si el orbital "s" se hibridiza con los tres orbitales "p", se forman 4 orbitales híbridos "sp³".

Recordemos que los orbitales "s" tienen forma esférica con el núcleo en el centro y que los orbitales "p" con forma bilobulada están orientados en la dirección de los ejes "x", "y" y "z" de un sistema de coordenadas cartesianas.

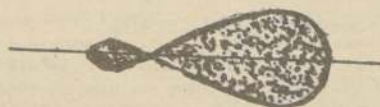
Los orbitales híbridos tienen forma bilobulada asimétrica con el núcleo en el nodo y orientados según sea el tipo de hibridación experimentada.



Orbital "s"



Orbitales "p"



Orbital híbrido

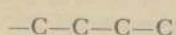
Los átomos de carbono se unen entre sí por ligadura simple, doble o triple, lo que equivale a decir que comparten dos, cuatro o seis electrones. La unión por enlace simple supone la fusión de orbitales híbridos sp^3 en la línea de unión de los átomos, originando un orbital molecular "sigma".

El doble enlace supone hibridación sp^2 , de tal modo que uno de éstos se fusiona con el de otro carbono, constituyendo un orbital molecular sigma, en tanto que el orbital no hibridado de los carbonos vecinos se fusionan por encima y por debajo de la línea de unión, dando lugar a un orbital molecular "pi".

En el triple enlace los carbonos usan cada uno, para unirse entre sí, un orbital híbrido "sp" para el enlace sigma y los dos orbitales no hibridados en los dos orbitales moleculares "pi".

15.4. Clasificación de los Compuestos Orgánicos

Los cuerpos orgánicos pueden clasificarse en: acíclicos y cíclicos, según la cadena de carbonos sea abierta o cerrada.



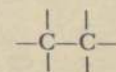
Cadena abierta



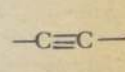
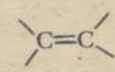
Cadena cerrada

Otra forma de clasificar los compuestos de la química orgánica es distinguir: los saturados y los

no-saturados. Los primeros tienen nada más que enlaces simples, mientras los segundos presentan uno o más enlaces dobles o triples.



Saturados



No-Saturados

Una forma muy usada en la clasificación de las sustancias orgánicas, es incluir en la categoría de "Alifáticos" a una serie de cuerpos cíclicos y acíclicos, saturados o no-saturados, y como "Aromáticos", todos los compuestos con estructura de núcleo bencénico.

15.5 Funciones químicas orgánicas.

Analizaremos someramente la nomenclatura de algunas funciones orgánicas, comenzando por los hidrocarburos que son los compuestos teóricamente más sencillos.

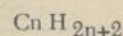
Hidrocarburos

Son cuerpos orgánicos constituidos por los elementos Carbono e Hidrógeno. Su principal fuente natural es el petróleo y su más grande aplicación, es como combustibles.

Los hidrocarburos constituyen varias series, en cada una de las cuales la relación entre las cantidades de carbono e hidrógeno obedece a una fórmula general.

15.6. Serie Alcanos o Parafinas

Los alcanos son hidrocarburos alifáticos, saturados y acíclicos. Su fórmula general es



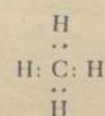
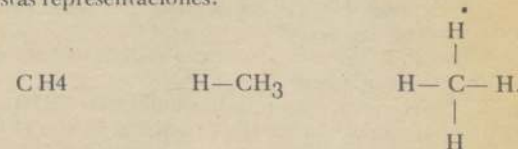
Los homólogos que constituyen esta serie son entre otros los siguientes, con las fórmulas y nombres que se señalan:

CH_4	Metano
C_2H_6	etano
C_3H_8	propano
C_4H_{10}	butano
C_5H_{12}	pentano
C_6H_{14}	hexano
C_7H_{16}	heptano
C_8H_{18}	octano
e.t.c.	

Los hidrocarburos así como los demás compuestos orgánicos se representan con varios tipo de fórmulas, según sea la precisión con que se necesita describir.

La fórmula indicada para los alcanos corresponde a la F Global o sumaria.

Otro tipo de fórmulas son: la funcional, la estructural, la electrónica de Lewis y los diagramas orbitales. Para el metano, por ejemplo, indicamos estas representaciones:



Electrónica de Lewis

Bases "Beca Presidente de la República"

Facilitará al estudiante su ingreso a la Universidad, con una ayuda económica efectiva que le permitirá solventar sus gastos de matrícula y otros inherentes a sus estudios.

Se otorgarán DOS BECAS por cada Región y TRES en el Área Metropolitana.

Pueden postular a esta Beca todos los estudiantes de 4º Año Medio en la enseñanza fiscal o particular, diurna o nocturna del país. Para ello sólo se requiere inscribirse en el curso pre-universitario de preparación de la Prueba de Aptitud Académica, que se dicta semanalmente a través de este Diario.

Deberán los postulantes registrarse como tales de acuerdo a disposiciones establecidas e insertadas en cada uno de los Suplementos "Beca Presidente de la República".

Tendrán dichos beneficios aquellos que logren, del grupo de postulantes, el más alto puntaje en la Prueba de Aptitud Académica.

Si este resultado lo obtuvieren más de dos postulantes (que empaten los puntajes), en el caso de las Regiones, y sobre tres en el Área Metropolitana, se le entregará la Beca al alumno que de acuerdo a sus antecedentes socio-económi-

cos comprobados por el Servicio de Bienestar de la Universidad, sea el que más necesite de este tipo de ayuda.

Perderán automáticamente tal beneficio los que abandonen sus estudios universitarios o tengan un rendimiento deficiente, conforme al índice de notas que se exige para la carrera escogida.

CONTROL DE POSTULANTES A LA "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA"

Los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

1) Probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en el Suplemento que lleva el nombre de "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA".

2) Inscribirse en el registro correspondiente que se mantendrá en la administración del diario EL CRONISTA, calle Agustinas N° 1269, Santiago. Para ello deberán remitir semanalmente o mensualmente el o los cupones que aparecen en este mismo Suplemento, con todos los datos solicitados hasta completar la colección. Es un requisito indispensable y obligatorio.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista N° 32

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

CARNET IDENTIDAD: _____

ESTABLECIMIENTO: _____

CIUDAD: _____

REGION: _____

El alumno debe enviar este cupón a Diario "El Cronista", Casilla 81-D, Santiago, para ser considerado como postulante a la Beca Presidente de la República, de acuerdo a las bases publicadas en esta misma página.

QUIMICA

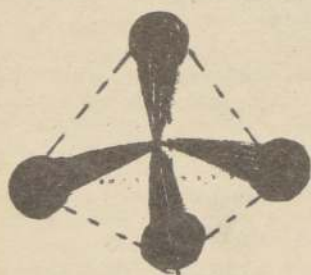
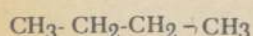
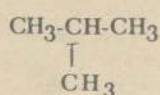


Diagrama orbital

La fórmula funcional del etano es $\text{CH}_3\text{-CH}_3$; la del propano $\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_3$, en tanto para el butano (C_4H_{10}) pueden escribirse dos fórmulas funcionales distintas que corresponden a dos cuerpos de propiedades física y químicas levemente diferentes.



butano "n"



isobutano

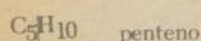
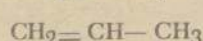
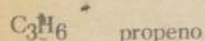
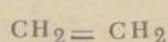
Estos compuestos de igual fórmula global y distinta distribución de los átomos de carbono se denominan "isómeros".

La isomería es un fenómeno muy frecuente en la química orgánica.

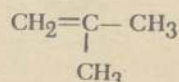
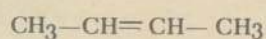
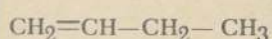
El hidrocarburo de fórmula molecular C_5H_{12} presenta tres isómeros; el de C_6H_{14} , cinco; el de C_7H_{16} tiene siete y así siguen aumentando.

15.7. Serie homóloga de los Alkenos u Olefinas

Son hidrocarburos acíclicos, no saturados, que presentan 1 enlace doble entre dos carbonos vecinos. La fórmula general de esta serie es C_nH_{2n} y el primer homólogo es el eteno o etileno.

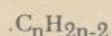


La doble ligadura que caracteriza a los alkenos es otro factor que aumenta la posibilidad de isómeros. P. ej., de fórmula molecular C_4H_8 pueden escribirse tres fórmulas funcionales distintas.

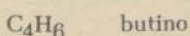
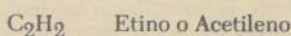


15.8. Serie homóloga de los Alquinos

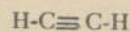
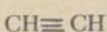
Estos hidrocarburos son no-saturados que tienen entre dos carbonos vecinos, un enlace triple. Su fórmula general es



Las fórmulas globales de los primeros homólogos de esta serie son:

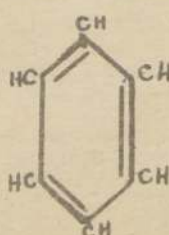


En relación con el etino, que es un hidrocarburo de gran contenido calórico, indicamos las fórmulas funcional y estructural



15.9. Hidrocarburos aromáticos

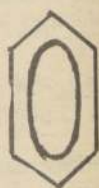
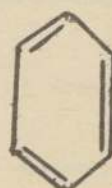
Se denominan así a los hidrocarburos que en su estructura tienen un núcleo bencénico, el que corresponde a seis átomos de carbono que conforman un ciclo hexagonal. Los carbonos están, acá, unidos por un tipo muy particular de enlace que es más que simple sin llegar a ser verdaderamente doble. Sin embargo, uno de los primeros intentos para representar este compuesto hecho por Kekulé, lo simboliza con dobles y simples enlaces alternados.



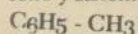
Serie del benceno

Fórmula general $\text{C}_n\text{H}_{2n-6}$

Primer miembro de la serie, el benceno C_6H_6 con fórmulas estructurales diversas, entre las que destacamos las resonantes de Kekulé y la que muestra conjugación de enlaces.



De fórmula sumaria C_7H_8 , forma parte de esta serie homóloga el tolueno, líquido parecido al benceno y sistemáticamente llamado metil benceno



El hecho de que exista un solo metil benceno es una evidencia de que los seis carbonos del núcleo bencénico son absolutamente equivalentes.

Otros isómeros miembros de esta serie son: el etil-benceno y los tres dimetil-benceno. Estos últimos pueden disponer los radicales metilos en: carbonos seguidos, 1 y 2; alternados, 1 y 3, y en átomos extremos, 1 y 4. Estas disposiciones se denominan: orto, meta y para, respectivamente.



Afirman postulantes a "Beca Presidencial"

Para Su Excelencia Prima lo Social a lo Político

• "Beca Presidente de la República", una nueva demostración de su preocupación por Chile y su juventud.

• Ojalá todos sepan comprender el hondo significado de la iniciativa.

(Por Nibaldo Mella Rodríguez)



ADRIANA MONJE ROMA: "Beca Presidente de la República" incentiva a la superación y al estudio



MARIBEL MUÑOZ MOLINA: "Debemos reconocer que el Presidente Pinochet se ha preocupado, como nadie, de mejorar el sistema educacional chileno. Y eso es bueno para nosotros los jóvenes"



ADRIANA VERGARA VALENZUELA: "Es innegable que el Presidente se preocupa de los jóvenes"

Una excelente impresión del Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, tienen las alumnas del Liceo de Niñas "A-Nº 4" ex Liceo de Niñas Nº 2, y que funciona desde tiempos inmemoriales en Avenida Matucana Nº 93, de la Región Metropolitana, un populoso sector capitalino.

Una excelente impresión no sólo en el aspecto personal de Su Excelencia, sino además en lo concerniente a la labor que se encuentra desarrollando desde la más alta Magistratura de la nación.

Tales expresiones fueron vertidas por el grupo más representativo de dicho establecimiento educacional, como son las alumnas de los cuartos años medios, que están a

ASPECTO SOCIAL Y NO POLITICO

Comenzamos nuestro diálogo con ellas en conjunto, sobre la impresión que les asiste respecto a la "Beca Presidente de la

República". Expresaron al unísono:

"En primer lugar podemos afirmar que del Presidente Pinochet tenemos el más alto concepto no sólo como ciudadano, como hombre y como

padre, sino al mismo tiempo como gobernante, porque en toda su gestión toma en cuenta en forma especialísima el aspecto social y no el político. Desde un comienzo le dio mucho énfasis a la solución de los problemas socio-económicos de la comunidad, de la gente de más bajos ingresos, sin importarle el aspecto político de las personas".

S.E. Y LA JUVENTUD

En relación a la labor desplegada por el Presidente en torno a la juventud, las cinco muchachas coincidieron en expresar que nadie se había preocupado tanto en este aspecto, como él lo ha hecho.

"Se trata de elevar el nivel cultural de todos los jóvenes y niños del país, sin discriminaciones", señalaron. Y luego, agregaron: "Ojalá la juventud en general sepa comprender lo que él hace por mejorar la educación, porque se brinde una enseñanza y preparación adecuada".

ADECUADA POLITICA ECONOMICA

Betty Guerrero González, quien desea ser Ingeniero comercial, dijo que cuando adulta y con esta profesión podrá colaborar en estudios tendientes a impulsar un efectivo desarrollo del país. Señaló que es su vocación la economía y que, por eso, muchas amistades le dicen "la turca".

Betty fue mucho más allá en

sus apreciaciones. Sostuvo enfáticamente que la política económica que está aplicando el Gobierno, que encabeza el General Pinochet es buena. Y que es buena porque está encaminada a cimentar la economía del país a futuro, lo que incluso ya se está logrando, pese a que a muchos en estos momentos no le agrada.

"A algunos no les agrada por sectarismo-ideológico y a otros por no ser expertos en la materia", agregó.

Alabó, asimismo, el apoyo del Gobierno para incrementar las exportaciones de productos no tradicionales, como una forma de que ingresen las divisas adecuadas que el país necesita.

CARRERAS YA ELEGIDAS

Todas estas lolas son las mejores alumnas de los cuartos años medios del liceo en referencia, y están postulando a la "Beca Presidente de la República". Tienen mucha fe en sí mismas e incluso, ya han elegido las carreras profesionales que seguirán en la Universidad.

Adriana Monje Roma será parvularia, o bien estudiará terapia educacional; Adriana Vergara Valenzuela estudiará medicina; Betty Guerrero González, ingeniería comercial; Maribel Muñoz Molina aspira a estudiar filosofía. Dice que es su vocación. Y María Cecilia Lynch sueña con convertirse en in-

geniero de ejecución en electricidad.

El promedio de notas de estas jóvenes oscila entre un 6,5 y un 6,9.

EL PRESIDENTE TIENE QUE SER ENERGICO

Las cinco muchachas terminaron manifestando no

conocer personalmente al Primer Mandatario, pero que estaban informadas de su bonhomía, especialmente con la gente modesta: con los trabajadores, dueños de casa y pobladores. Pero estiman que debe ser enérgico en algunas ocasiones. Debe imponer su autoridad y respeto. Por algo es el Presidente de la República.



BETTY GUERRERO GONZALEZ: "Admiro la política económica del Presidente Pinochet. Me gusta la economía y por eso lo entiendo perfectamente"



MARIA CECILIA LYNCH: "Espero adjudicarme una de las becas instituidas por el Presidente de la República"

La Juventud, Pilar de la Nacionalidad

• **Presidente Pinochet convivió una jornada más con los jóvenes chilenos en el aniversario de la Secretaría Nacional de la Juventud.**

Una vez más el Presidente de la República, General Augusto Pinochet, reiteró su firme convicción

de que el porvenir de Chile está en los jóvenes de hoy. A ellos — como lo ha dicho en varios de sus discursos—

será a quienes entregue el Gobierno de la Nación, desplazando a los políticos y demagogos que

condujeron al país a la corrupción, al caos y al marxismo totalitario internacional.

El Jefe del Estado concurrió en compañía de su esposa, señora Lucía Hiriart de Pinochet, a la celebración del Sexto Aniversario de la Secretaría Nacional de la Juventud, en un acto en que participaron más de tres mil jóvenes y estudiantes que exteriorizaron su más profunda y leal adhesión al General Pinochet y su Gobierno.

El Primer Mandatario fue enfático al manifestar nuevamente que ve en los jóvenes "el fundamento estable de todo ordenamiento institucional y el auténtico camino de progreso material y enriquecimiento espiritual duraderos en que estamos empeñados y a que Chile tiene derecho a exigirnos" y que constituyen un motivo de legítima esperanza para toda la ciudadanía.

Destacó también el General Pinochet que otros pueblos asisten al doloroso espectáculo de ver a su juventud sumida en la corrupción y el vicio, situación que no se registra en Chile "pues nuestra Patria se ha forjado tempranamente en la disciplina del renunciamiento y la escuela del deber y la lealtad".

Otro de los temas que abordó el Presidente fue la responsabilidad que tienen los jóvenes de hoy en la defensa de la familia y la necesidad de que Chile alcance un crecimiento significativo de la población. Recalcó, además, que el Estado no tiene derecho a intervenir en la decisión familiar con respecto al número de hijos que desee tener.



El Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, acompañado de su esposa, señora Lucía Hiriart de Pinochet, hacen su entrada a la Sala de Plenarios del Edificio Diego Portales. Junto a ellos, los Ministros del Interior y Secretario General de Gobierno.

Luis Cordero Barrera RECONOCIMIENTO AL PRIMER MANDATARIO



Luis Cordero Barrera, nuevo Secretario Nacional de la Juventud.

El Nuevo Secretario Nacional de la Juventud, Luis Cordero Barrera, dijo al hablar en la misma ceremonia que le corresponde asumir esa responsabilidad en un momento especialmente alentador para todo el país, que "al cabo de seis años de grandes sacrificios y privaciones, impuestas por la reconstrucción nacional y de permanente batallar contra la incomprensión de una parte del mundo, y contra una siniestra conjura del comunismo internacional", se encuentra en el umbral de un futuro que se nos presenta "con la forma de un renovado desafío".

PROTAGONISTAS DE UNA GRAN HAZAÑA

"Nos corresponde el privilegio —agregó, más adelante— de ser protagonistas de una gran hazaña, porque no sólo fuimos capaces de derrotar a quienes intentaron someternos al mundo comunista, sino porque además, hemos sabido resistir y superar la más injusta campaña internacional que jamás se haya montado contra un pueblo, con el patrocinio de algunos países occidentales y la complicidad irresponsable de quienes anteponen sus intereses de grupo, al interés nacional. Han sido seis años de duro batallar, en que hemos estado solos frente al mundo".

EL FORJADOR DEL TRIUNFO

Luego dirigiéndose al General Pinochet, dijo: "Ahora, en el momento en que el país entero presiente la victoria, queremos ser los primeros en rendirle nuestro más sincero homenaje, a usted, señor Presidente, y a sus más distinguidos colaboradores, porque suyo es el mérito de haber asumido la defensa de la dignidad y la soberanía de Chile con el coraje que se ha hecho; porque suyo es el mérito de no haberse dejado atropellar jamás, ni mucho menos amedrentar por las amenazas o las presiones; porque suyo es el mérito de haberle devuelto a un país destruido la confianza de nuestra propia capacidad para forjarnos un destino libertario y un porvenir venturoso".

Respeto por Encima

En relación con el problema poblacional y su futuro, el Presidente recordó que hacía pocos días, para el Aniversario de la Secretaría Nacional de la Mujer, "señalé al país cómo el marxismo soviético internacional y poderosos consorcios económicos imperialistas, con fines diversos, pero mediante los mismos caminos, pretenden hacer valer sus intereses expansionistas en pueblos jóvenes como el nuestro, vendiéndoles la idea maligna antinatural, del control artificial de la natalidad, como un supuesto remedio para eventuales estrecheces económicas" (Ver información aparte).

RESPECTO A LA VIDA

"¡No señores! exclamó el General Pinochet. En Chile se respeta la vida desde el instante mismo de la concepción, más allá de la retórica y la publicidad; más allá de las declaraciones altisonantes y de la incongruencia vacilante de tantos protectores de los "derechos humanos" que borran con el codo lo que escriben con la mano". Luego señaló que "esa enorme responsabilidad de permitir el crecimiento de Chile recaerá —importantemente— en ustedes, la juventud de hoy".

INTENTOS DE DOMINACION

Luego hizo un llamado de atención: "no deben, pues, dejarse penetrar por la prédica desquiciadora e inmoral de los enemigos del orden natural, empeñados en apoderarse del mundo cristiano para satisfacer sus intereses de dominación y sembrar la tierra de odiosidad y divisiones".

"Sin embargo —agregó— estimados jóvenes, el camino hacia ese descalabro moral se inicia mucho antes, y frente a ello es que yo quiero prevenirlos, como Presidente de la República y como padre de familia".

"Efectivamente, la relajación comienza con la explotación indiscriminada y torcida de situaciones esen-

Humberto Prieto

Nuestro Norte ha Sido Siempre Servir a Chile

"Nuestro Norte siempre ha sido servir a Chile, a través de su juventud, servir a la Patria material y espiritualmente trabajando con el más noble y preciado tesoro que tiene todo joven: su corazón, que lo lleva a buscar siempre las misiones más heroicas, más sacrificadas y más difíciles, y que colman de felicidad su alma una vez que las concluye". En esta forma sintetizó el espíritu de la obra que realiza la Secretaría Nacional de la Juventud, su ex dirigente máximo, Humberto Prieto, en la ceremonia de celebración aniversario de la organización.

SOLIDOS PRINCIPIOS

Luego reiteró que "nuestra obra ha estado inspirada preferentemente en el anhelo de formar a nuestra juventud en sólidos principios morales, familiares y cívicos, única fórmula segura de construir un país auténticamente progresista".

Agregó que en esa tarea se ha encontrado el apoyo de todos los sectores, especialmente de los padres de familia "cuyos padecimientos durante tantos gobiernos populistas los han hecho inmunes a los cantos de sirena de la demagogia y defensores decididos de la seguridad y

La Corrupción n

Refiriéndose el Presidente Pinochet al alto grado de corrupción y vicios que se observan en otros países entre los jóvenes, enfatizó que "en Chile, podemos decirlo con legítimo orgullo, no tienen cabida tales deformaciones, pues nuestra Patria se ha forjado tempranamente en la disciplina del renunciamiento y en la escuela del deber y la lealtad, asistida, además, desde los primeros tiempos de la conquista hispana con las luces indelebiles de la fe y la moral cristianas".

COLUMNA VERTEBRAL DE LA NACIONALIDAD

"Estos factores —agregó— han configurado una conducta moralmente sólida y emocionalmente estable, base de toda suerte de realizaciones y columna vertebral de nuestra nacionalidad, perpetuada al correr de los años en nuevas generaciones de hombres y mujeres dispuestos al sacrificio, al trabajo, al estudio y a la dedicación generosa, a la noble tarea de construir un orden social, político y

la Vida de Todo

mente íntimas y consagradas a la vida conyugal. La morfología es el "caballo de Troya" de la permisividad entreguismo moral y por ello es que no debe ser aceptada si se quiere asegurar un futuro limpio y promisorio a estos hijos.

BALUARTE CONTRA LA INIQUIDAD

Son ustedes jóvenes chilenos —continuó— el baluarte armado a proteger a la Patria de tanta iniquidad, en esta fortaleza espiritual se funda la seguridad de que más en nuestro suelo se asentarán tales males y que por el contrario— Chile continuará siendo un pueblo amante de la vida humana y de todos sus inmensos valores de dignidad, espiritualidad y grandeza".

RECONOCIMIENTO A H. PRIETO

Al terminar su discurso, el Presidente Pinochet dijo que al finalizar estas palabras de saludo y estas consideraciones que me sugiere el afecto por ustedes y el inmenso amor a Chile, vaya mi reconocimiento hacia el abnegado trabajo del señor Secretario Nacional de la Juventud, don Humberto Prieto Concha. En su tesonera labor frente a este importante organismo juvenil, el presidente de la República que os habla, encontró siempre el fiel reflejo de los principios que orientan nuestra causa y que definen nuestra causa. Reciba, por ello, mis más calurosos agradecimientos y del Gobierno que presido, al mismo tiempo mis esperanzas más sinceras de que su sucesor, don Luis Corro Barrera, continuará en la senda trazada, para beneficio de nuestra juventud y de los superiores intereses de Chile".

Las palabras del General Pinochet fueron recibidas con largos aplausos y manifestaciones de adhesión.

den". Señaló también el valioso aporte de los jóvenes.

POYO A LA ACCION RECTIFICADORA

Se hizo notar la aplastante adhesión juvenil a la accion rectificadora emprendida por Chile hace seis años, cuyos resultados ya se ven a observarse en el progreso de innumerables aspectos de todo nuestro país.

No podríamos dejar de mencionar en este solemne momento —agregó— el permanente estímulo y respaldo que la juventud y sus dirigentes han recibido desde el momento de la independencia de la República y la Primera Dama de la Nación.

Su visión de estadista y coraje de soldado han sido elementos vitales para el éxito alcanzado y el firme certero de la historia al recoger la acción de soldado ejemplar que se ganó con el apoyo del pueblo para llevar a Chile a un destino de gran-".



El ex Secretario Nacional de la Juventud, Humberto Prieto, hace entrega al General Pinochet de un galvano recordatorio del Sexto Aniversario de la Institución.

no Cabe en Chile

oral, en el que imperen los contrapesos— aquellos principios inmutables que constituyen, más allá de toda consideración contingente, la razón de ser de nuestra vida y la esperanza de nuestros días.

IMPORTANCIA FUNDAMENTAL DE LA JUVENTUD

El Presidente Pinochet, consecuente con su inviolable posición como hombre de Armas y Mandatario, con la mirada puesta en el futuro, dijo a los jóvenes: "Hoy más que

nunca tales valores resultan determinantes en la consecución de los objetivos de bien público que nos hemos propuesto. Por ello, estimados jóvenes, es que el Gobierno concede a la juventud una importancia fundamental en este proceso; por eso es que ve en ellos el fundamento estable de todo ordenamiento institucional y el auténtico camino de progreso material y enriquecimiento espiritual duraderos en los que estamos empeñados y que Chile tiene el derecho de exigirnos."

Hay Pueblos que Sufren la Carencia de Juventud

El acto de celebración del Sexto Aniversario de la fundación de la Secretaría Nacional de la Juventud constituyó una nueva muestra de la identidad de principios que une a los jóvenes con el Presidente Pinochet.

En su discurso, S.E. señaló que concurría "con especial afecto", a la ceremonia de esa entidad, un organismo dinámico y emprendedor, que reúne el sentir inmensamente mayoritario de los jóvenes chilenos, en torno al noble ideal de hacer realidad un

porvenir de seguridad, orden y progreso para todos y cada uno de quienes hemos tenido la suerte de nacer en este suelo".

PUEBLOS SIN JUVENTUD

"La tragedia de no pocos pueblos del mundo actual —agregó el General Pinochet— es que no tienen juventud; no tienen esa fuerza vital que sostiene los afanes de los mayores con el entusiasmo y generosidad tan propios de la condición juvenil;

carecen, por ello, del indispensable estímulo de nuevas iniciativas que les permitan ir adecuando al acontecer diario, a los exigentes requerimientos de un mundo industrializado que, a ratos, parece desbocarse y alcanzar peligrosos rumbos e impredecibles derroteros".

VICIO Y CORRUPCION

Agregó el Jefe del Estado: "Otros pueblos asisten al doloroso espectáculo de ver a sus jóvenes adentrarse en el camino sin retorno de la corrupción y el vicio,

• En otros, está sumida en la corrupción y el vicio

drogadicección, pornografía, deserción estudiantil, delincuencia juvenil, alcoholismo, expresiones dramáticas de un desorden profundo del espíritu y de una grave alteración de los valores y objetivos de la vida".

"Con toda razón, puntualizó, en medio de este panorama desolador, aquellos pueblos arrastran la incertidumbre de su futuro y sufren la angustia de un mañana desconocido al que no saben cómo habrán de hacer frente".



Afirmó el Presidente Pinochet El Estado no Debe Intervenir en Asuntos Privativos de la Familia

- Es ella la que debe determinar el número de hijos
- Chile necesita un crecimiento significativo de su población

En relación con lo planteado por el General Pinochet en la ceremonia de aniversario de la Secretaría Nacional de la Juventud en lo que se refiere al control artificial de la natalidad, cabe recordar que ya lo había hecho anteriormente en el sexto aniversario de la Secretaría Nacional de la Mujer.

En esta oportunidad, S.E. precisó algunos conceptos que dicen relación con la familia, los que por validez permanente y por su carácter de irrenunciables para el Gobierno, le pareció oportuno hacer resaltar.

"En muchas ocasiones he señalado la necesidad —dijo el Presidente— que tiene nuestro país de experimentar un crecimiento significativo de su población, puesto que el recurso humano es el más fundamental de toda nación que mira hacia su desarrollo integral".

"A esa idea corresponde precisamente el reciente "Estudio de Población" hecho por ODEPLAN y que viene a corregir —hasta donde ha sido posible— los monstruosos errores cometidos en el pasado, en esta materia, por los gobiernos políticos".

NO INTERVENCION GUBERNATIVA

"Conscientes de esta realidad —continuó— y fieles a los principios humanistas y cristianos que inspiran nuestro actuar como gobernantes, deseo ser categórico en señalar que al Estado no le está permitido intervenir en aquellas decisiones que son propias de la familia, particularmente en lo que se refiere a la determinación del número de hijos que ésta desea tener; mucho menos le está permitido inmiscuirse, haciendo suyas iniciativas tendientes a aumentar o disminuir la tasa natural, de natalidad.

Lo anterior se fundamenta, por una parte, en el profundo respeto que el Supremo Gobierno confiere a la libertad personal de cada chileno, y por otra, en el carácter sobrenatural que comporta la noble misión de perpetuar la vida humana que le está confiada a la familia, y que por ello desborda a cualquier manipulación contingente".

CRECIMIENTO DE LA POBLACION

"Tenemos plena conciencia —agregó el Presidente Pinochet— que el papel del Estado en esta materia debe encaminarse principalmente hacia el logro de un crecimiento de la población, pero de tal manera que ese crecimiento refleje fielmente la necesidad real de descendencia que cada grupo familiar desea para sí.

Para ello el Estado debe brindar a cada familia las condiciones de estabilidad y tranquilidad social

necesarias para despejar la incertidumbre del futuro, ampliando las posibilidades del ingreso del grupo familiar mediante un crecimiento económico general; reduciendo al mínimo posible la mortalidad materno-infantil, evitando toda suerte de coacción sobre la población que signifique inducir en ella límites: a su procreación; prestando servicios de salud e información adecuados y oportunos sobre estas materias, y muchas otras iniciativas orientadas en la misma dirección".

CAMPAÑA CONTRA LA FAMILIA

Luego el Presidente Pinochet enfatizó: "Tal labor se estrella, hoy en día, con la ocurrencia mundial de una gigantesca campaña dirigida —en último término— a la destrucción de la familia, origen insustituible de la organización social y fuente segura de la recta formación moral y psicológica del hombre.

Drogas, pornografía y delincuencia, no son sino parte de este siniestro arsenal de iniquidades que se asoma, dramáticamente, sobre el mundo de nuestros días, en un intento desesperado de los enemigos del orden, la justicia, la libertad y la fe, por apoderarse de una humanidad vacilante y debilitada en sus convicciones más profundas y en sus ideales más preciados.

En Chile —y sépanlo muy bien los interesados en promover lo contrario— no aceptaremos ningún tipo de desquiciamiento moral, y si algo se arrastra como herencia de un pasado que todos queremos olvidar, no pasará mucho tiempo antes que le pongamos atajo definitivo".

PROSELITISMO POLITICO

Luego el Jefe del Estado, refiriéndose siempre a la familia, señaló que la disolución de ésta y la instrumentalización de sus miembros con fines proselitistas, "ha sido, invariablemente, la estrategia predilecta del comunismo para penetrar en Occidente. Ellos, los de Marx y Lenin, no reconocen otro vínculo que el del Estado, frío e inhumano, ni otra consigna que la lucha de clases, ni otro instrumento para predicarla que la odiosidad y el resentimiento".

Puntualizó que "nada de aquello tiene cabida en el Chile de hoy, y precisamente para evitarlo, es que vivimos un 11 de Septiembre, una fecha histórica en que las mujeres chilenas tuvieron un importante y decisivo papel y a cuyo desarrollo y progreso posterior no han dejado de contribuir en nuevas formas de generosidad y patriotismo".

En Conflicto del Pacífico

EMPUJE Y DECISION FUERON LAS ARMAS EFICACES EN LA GUERRA

La artillería de Chile, admirablemente montada y manejada por oficiales escogidos, entre los que se señalaron los jefes de sus dos regimientos de batalla, los coroneles Velásquez y Wood, hizo, sin duda, muchas víctimas en los ejércitos enemigos que le cupo combatir y desalojar desde San Francisco y Huamachuco.

Pero comparativamente fue un arma eficaz, porque, salvo la pérdida del teniente Roberto Aldunate, en Chorrillos, el holocausto de su más glorioso capitán (el capitán Flores) en la hora postrera de Miraflores y la muerte de dos subalternos (la del teniente Caballero y el alférez Gaete), su cuerpo de oficiales escapó comparativamente ileso en la larga y cruenta jornada que comenzó en el primer bombardeo de Antofagasta en mayo de 1879.

En cambio, se ensañó el clima contra algunos de sus más señalados jefes, y en la lista de sus hospitales figuraron antes de la ocupación el Mayor Montoya, muerto en Arica y el Mayor Wood, muerto en Santiago. El capitán Jenaro Freire sucumbió años más tarde, en Trujillo, de cruel dolencia epidémica junto con varios compañeros de su arma.

EL SARGENTO MAYOR

ROBERTO WOOD

Seguidamente dedicaremos un breve, pero significativo recuerdo al último de aquellos jefes, que fue en su arma un heroico oficial.

Era el Sargento Mayor Roberto Wood, hijo de un bravo soldado y hábil paisajista inglés, el teniente coronel don Carlos Wood, quien tuvo además como descendiente al coronel de artillería de su mismo nombre Carlos Wood, al de todas las armas don Jorge Wood y al artillero cuyo perfil trazaremos en las líneas siguientes.

Venido al mundo por los años 1849-50 entró Roberto Wood a los 15 de su edad a la Academia Militar para salir en 1865 de portaestandarte de su regimiento.

Arrastró siempre el joven artillero una salud en extremo frágil y puede decirse, soslayando la metáfora, que vivió moribundo. En San Francisco mandaba una batería y tuvo, con motivo de la tisis que le devoraba, una palabra heroica en ese hecho de armas. Aludiendo a los cortos días que la naturaleza le tenía a esa horas visiblemente reservados, exclamó alegremente delante de su tropa: ¡Buen chasco se llevan los peruanos si me matan...! y continuó batiéndose.

El "chasco" habría consistido en este caso en anticiparse algunas horas a la disolución de su propia naturaleza.



Los Artilleros de Chile en la Guerra del Pacífico: Delfín Carvallo, Roberto Wood, Benjamín Montoya, Roberto Aldunate, Luis León Caballero, Gaete, Aravena y muchos otros patriotas chilenos, cuyas vidas no fueron sacrificadas en vano. Sus principios fueron luchar por su Patria y por la justicia de sus conceptos nacionales.

UNA OPINION DE RECUERDO

"La batería de campaña del capitán Villarreal y la de montaña del capitán Wood, anota el coronel Velásquez en su parte oficial de la batalla de San Francisco (que para el Ejército de Chile fue sólo un duelo de artillería y una carga a la bayoneta del batallón Atacama), situado a la derecha de nuestra línea, impidieron la aproximación del enemigo al portezuelo que conduce a las aguadas de Dolores, sin duda alguna objetivo de aquel por ese costado".

Más adelante agrega:

"Me parece un deber de justicia prevenir a U.S. que el estado de salud del capitán Wood en los momentos del combate era alarmante. Sólo su entereza de espíritu, su valor y su dignidad de militar, le mantu-

vieron en su puesto, marchándose al día siguiente a Santiago, desahuciado de los médicos y con el permiso correspondiente".

VUELTA A LA BATALLA

Se sobrepuso todavía el ánimo entero del joven capitán a las exigencias de su lenta pero inevitable extinción y volvió a hallarse presente en Tacna, casi un año más tarde.

"Después de esta batalla dice una relación póstuma de su vida, publicada al día siguiente de su fallecimiento, verificado en Santiago el 6 de julio de 1880, fue comisionado el Mayor Wood (ascendido a ese grado el 2 de febrero de ese mismo año), para recoger el cuantioso bagaje abandonado por el enemigo y disperso en una gran extensión.

"Ocho días consecutivos estuvo Wood acampado en el sitio mismo de sus trabajos, vale decir, en el campo de batalla, en el cual se respiraban aún los miasmas mortíferos de centenares de cadáveres insepultados. A caballo o a pie recorría durante el día aquel campo de desolación y de muerte, y cobijado bajo una pobre tienda de campaña pasaba la noche, aguardando la llegada del alba para renovar su tarea. En una de esas últimas noches fue despertado para atender al llamado de un joven oficial herido que acababan de traer y pedía auxilio. Al instante Wood se levantó, tal como se hallaba, de su lecho, lo cedió y durante toda la noche se dedicó al cuidado de su inesperado huésped".

EL RESTO DE LOS

HEROES ANONIMOS

En cuanto al teniente Luis León Caballero, muerto, como el capitán Flores, se sabe sólo que había nacido en Santiago el 25 de julio de 1859 y que después de haber recibido mediana educación en diversos colegios particulares y en el escritorio del comerciante don Victorino Salinas, marchó a la guerra en compañía de sus hermanos Carlos y Julio que sirvieron en la infantería.

Respecto del alférez del mismo Regimiento (1º de Artillería), don Rafael Gaete, se ha constatado que era natural de Talca; que había tomado servicio en su arma en calidad de cabo, en 1878, y que fue ascendido a oficial el 28 de agosto de 1880, para morir con señalado denuedo en el campo de batalla.

Finalmente, cabe en esta oportunidad hacer mención aquí siquiera del nombre de un oficial que perteneció a la Artillería de Marina y que aparece muerto en acción de guerra, sin mencionarse ni su carrera ni siquiera el combate en que pereciera. Se llamaba el subteniente don José 2º Aravena.

Efemérides Educativas

• Antecedentes históricos recopilados por el Departamento de Comunicación Social del Ministerio de Educación Pública

8 de Noviembre de 1845: Muere el eminente prelado José Ignacio Cienfuegos, esclarecido patriota e impulsor del Instituto Literario de Talca; autor del "Catecismo de la Religión Cristiana" y "Catón cristiano político" que repartiera gratuitamente a las escuelas del país.

9 de Noviembre de 1920: Muere Alberto Blest Gana diplomático y novelista chileno, autor de "Martín

Rivas", "Durante la Reconquista"; "El Ideal de un Calavera"; "El Loco Estero" y "Los Transplantados".

9 de Noviembre de 1942: Se crea el Premio Nacional de Literatura por Ley N° 7.368 para ser conferido a los escritores por su vida entregada al ejercicio de las letras. El primero en recibirlo fue Augusto D'Halmar.

10 de Noviembre de 1908: Se crea la Biblioteca de Escritores de Chile, obra de don Pedro Montt, primer paso dado en pro de la divulgación del libro chileno.

10 de Noviembre de 1955: Fallece el escritor chileno Mariano Latorre, decano de la Facultad de Filosofía y autor de novelas costumbristas como "Cuentos del Maule"; "Cuna de Cóndores"; "Zurzulita"; "Viento de Mallines", y otros.

11 de Noviembre de 1907. El Consejo de Estado aprueba el proyecto de ley que señala a las escuelas particulares una subvención de 20 mil pesos anuales por alumno.

13 de Noviembre de 1845: Se establece el internado en la Escuela Normal de Preceptores.

14 de Noviembre: Llega a Chile un grupo de sacerdotes de la Congregación del Verbo Divino, hermandad que fundara el padre Arnaldo Jansen. Crean un colegio dedicado a la enseñanza de la juventud chilena.

CLASE N° 32

Las pilas eléctricas, a veces, se conectan en paralelo. Una batería formada de cualquier número de pilas semejantes conectadas en paralelo tiene un voltaje igual al de una sola pila. Su efecto es similar al de un elemento único con placas más grandes y más sustancia química. Las baterías para timbre constan a menudo de 3 ó 4 pilas secas conectadas en paralelo. La batería funciona con 1.5 Voltios, pero con una duración 3 ó 4 veces mayor que una sola pila. La figura 1 demuestra esta conexión.

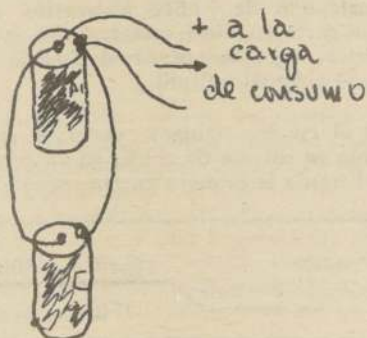


Fig. 1

RESISTENCIA ELECTRICA

Es evidente que el voltaje —la diferencia de potencial, mantenida entre los terminales— de una fuente de energía eléctrica, influye sobre la magnitud de la corriente en un circuito. Este no puede ser el único factor determinante o todos los circuitos con batería de 12 Voltios tendrían corrientes idénticas. Otros factores influyentes son la naturaleza de los alambres de conexión y las cargas de consumo reunidas en el circuito.

Como ya sabemos, algunos materiales no obstruyen el flujo de electrones libres tanto como otros. En electricidad, la propiedad de una sustancia que se opone, o que limita, el paso de carga eléctrica, se llama su RESISTENCIA. La resistencia de una parte de un circuito depende de la naturaleza del material de que está hecho, de sus dimensiones físicas y de su temperatura. Un "resistor" es una parte o componente de un circuito que está proyectada a propósito para que tenga resistencia.

Es bastante raro que los términos "resistor" y conductor se usen a menudo para describir la misma cosa. En general, cuando una parte de un circuito se utiliza para proporcionar un camino para el movimiento de las cargas eléctricas se llama "conductor". Así, los alambres de conexión son conductores; se fabrican para tener baja resistencia, aunque ésta nunca es nula. Por otro lado, cuando deliberadamente se insertan resistencias en un circuito para limitar la corriente o para algún propósito semejante, esa parte específica se llama resistor.

Para comprender los efectos del tamaño en la resistencia observamos la figura 2. Los dos conductores son de material idéntico y con la misma área de su sección transversal; difieren entre sí sólo en la longitud. El conductor B, que es el doble de largo que A, funciona de modo semejante a dos segmentos del conductor iguales a A, conectados extremo con extremo. Por tanto, la resistencia del conductor B es doble que la del conductor A. En general, a igualdad de las demás cosas, la resistencia de un conductor es directamente proporcional a su longitud.

Los conductores A y C de la figura 2 son idénticos en material y en longitud, pero el área de la sección transversal de C es el doble de la de A. El conductor C tiene el doble número de electrones libres por unidad de longitud que el conductor A, por lo que la resistencia total de C es la mitad de la de A. En general, a igualdad de los demás factores, la resistencia de un conductor es inversamente proporcional al área de su sección transversal.

En casi todos los materiales la resistencia aumenta con la temperatura; esta variación de resistencia es proporcional, con mucha aproximación, al número de grados del cambio de temperatura. La resistencia de un cuerpo se aproxima a cero conforme su temperatura se acerca al cero absoluto. El carbón, una de las interesantes excepciones a esta relación, disminuye su resistencia cuando crece su temperatura.

Las variaciones de la resistencia con los cambios de temperatura es un inconveniente en los instrumentos eléctricos de medición. En un esfuerzo para evitarla, los científicos han diseñado conductores cuyas variaciones en su resistencia con los cambios de temperatura son desprecia-

bles; por ejemplo, la manganina, una aleación de cobre y manganeso y níquel, cambia su resistencia en menos de una parte en 100000 por cada grado Celsius de variación de temperatura.

Como la resistencia eléctrica en un circuito es muy importante para determinar la intensidad del flujo de electrones, es claro que también es muy importante para los aspectos cuantitativos de la electricidad. Se había descubierto hace tiempo que, a igualdad de otras circunstancias, un incremento en la resistencia en un circuito se acompaña por una disminución de la corriente. Un enunciado preciso de esta relación tuvo que aguardar que se desarrollaran instrumentos de medida razonablemente seguros. En 1820, Georg Simon Ohm, un maestro de escuela alemán, encontró que la corriente en un circuito era directamente proporcional a la diferencia de potencial que produce la corriente, e inversamente proporcional a la resistencia que limita la corriente. Expresado matemáticamente, se tiene:

$$I \propto \frac{V}{R}$$

Donde I es la corriente, V la diferencia de potencial y R la resistencia.

Esta relación básica lleva el nombre del físico que más tarde intervino en su formulación, se llama: LEY DE OHM.

Si se reemplaza el signo de proporcionalidad de la ley de OHM por un signo igual, se tiene:

$$i = \frac{V}{R}$$

Ahora despejando "R", tenemos:

$$R = \frac{V}{i}$$

En esta forma, la Ley de OHM define la unidad de resistencia eléctrica. La resistencia eléctrica es de 1 Ohm (ohmio) a letra griega omega) si permite que exista la corriente de un amperio cuando se le aplica la diferencia de potencial de 1 Voltio.

$$R \text{ (en ohmios)} = \frac{V \text{ (en Voltios)}}{i \text{ (en amperios)}}$$

Por tanto:

$$1 \text{ Ohm} = \text{Voltio} / \text{Amperio.}$$

Ninguna relación matemática se emplea con mayor frecuencia en circuitos eléctricos que la Ley de Ohm. Debido a que relaciona tres conceptos fundamentales en electricidad, ayuda a los físicos y electricistas a resolver muchos problemas.

LA LEY DE OHM TIENE LIMITACIONES

A pesar de su utilidad, la ley de Ohm tiene limitaciones definidas. Entre otras, están las siguientes:

- 1.— La Ley de Ohm se aplica sólo a los sólidos, no a los líquidos y gases ionizados.
- 2.— La Ley de Ohm debe tomar en consideración cualquier cambio de temperatura. Esto es particularmente importante puesto que todos los resistores se calientan cuando los electrones los atraviesan.
- 3.— La Ley de Ohm debe modificarse cuando se aplica a los circuitos con corriente alterna.
- 4.— Algunas combinaciones de materiales conducen las cargas con mayor facilidad en un sentido que en el opuesto.

Las limitaciones de la ley de Ohm están bien explicadas por teorías modernas sobre la estructura de la materia.

LA LEY DE OHM ESTA RELACIONADA CON LAS REGLAS DE SEGURIDAD PERSONAL

Probablemente ustedes hayan sufrido una descarga eléctrica. Afortunadamente, estos choques rara vez son tan fuertes que causen dolor. Sin embargo la energía eléctrica puede ser peligrosa, incluso con pequeñas diferencias de potencial.

Una diferencia de potencial no es peligrosa por sí misma, excepto a centenares de miles de voltios. El dolor y el peligro se deben a la corriente que produce la diferencia de potencial en el cuerpo. Una pequeña fracción de amper puede matar a una persona, si la corriente pasa por un órgano vital. ¿Qué diferencia de potencial puede producir una corriente mortal? Esto puede comprenderse en función de la ley de Ohm y de la resistencia del cuerpo.

El grado con que el cuerpo conduce las cargas eléctricas depende de las condiciones del organismo. El medio interno es muy húmedo, es un electrolito y un buen conductor de la electricidad, mientras que las capas exteriores secas de la piel son aisladores regulares. Como regla hay bastante resistencia en la piel seca que limita la corriente a una intensidad segura, si la diferencia de potencial no es muy grande. Con la piel normalmente seca, no se pueden percibir 12 Volts, y una diferencia de potencial doble rara vez produce hormigueo. Pero si la piel está húmeda, una diferencia de potencial tan baja puede producir un choque desagradable.

Muchas personas mueren a causas de choques eléctricos, en general originadas por falta de cuidado o por ignorancia.

RESISTENCIA EN SERIE Y EN PARALELO

Los estudiantes piensan, a menudo, que la diferencia de potencial sólo existe entre las terminales de una fuente de energía eléctrica. El circuito sencillo de la figura 2 muestra que esto no es así.

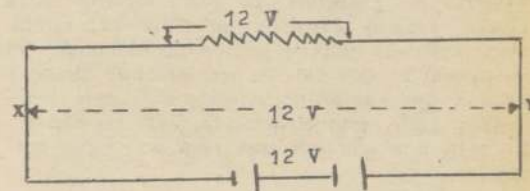


Fig. 2.

Es evidente aquí que la diferencia de potencial a través de la carga de consumo es igual a la diferencia de potencial mantenida por la fuente de energía.

Aquí, la batería suministra energía a una carga transportada contra su diferencia de potencial; igual se da energía a una roca arrastrándola cuesta arriba. Después la carga desciende "cuesta abajo" a través de la resistencia, convirtiendo la energía en calor. Si una carga de 1 C "trepa" por una diferencia de potencial de 12 Volts de la batería, ganará 12 Joule de energía. Cuando baja por la diferencia de potencial de 12 Volts en la resistencia, le suministra 12 Joule de energía.

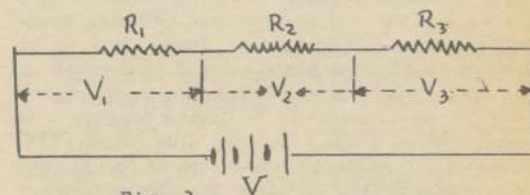


Fig. 3

La situación de la figura 3 es algo más complicada. En este caso, la batería empuja la carga "cuesta arriba" a través de una diferencia de potencial de V Voltios. Después, la carga recorre en tres etapas la "cuesta abajo", primero por R1, después por R2 y, finalmente por R3. Si se conoce la corriente en el circuito, se puede aplicar la ley de Ohm para calcular la diferencia de potencial cuesta abajo a través de cada una de las resistencias. La misma corriente pasa por cada resistencia, ya que no hay otro camino posible. Por tanto, las tres diferencias de potencial, son, respectivamente:

$$iR_1, iR_2, iR_3.$$

La diferencia de potencial a lo largo de una resistencia, a menudo, que es la diferencia de potencial iR o la caída iR .

La caída total iR , a través de las tres resistencias de la figura 3, debe ser de V Voltios. Expresado matemáticamente:

$$V = iR_1 + iR_2 + iR_3$$

Si R_t es la resistencia total del grupo de resistores, V también es igual a iR_t . En consecuencia:

$$iR_t = iR_1 + iR_2 + iR_3$$

Dividiendo por "i":

$$R_t = R_1 + R_2 + R_3$$

Con este razonamiento se puede ver que cuando las resistencias están conectadas en SERIE, la resistencia total o equivalente es igual a la suma de las resistencias individuales.



Prof. Claudio Gutiérrez Vázquez
Liceo Alerbán de Santiago
Liceo A° 31
Juan Antonio Ríos

CLASE N° 32

En la sesión anterior analizamos el nacimiento de la Revolución industrial en el siglo XVIII, su evolución en el curso del siglo siguiente y comienzos del XX, concluyendo con la unidad alemana.

En la jornada de hoy, última de historia universal, analizaremos las diversas causas que contribuyeron a originar la primera guerra mundial.

PRIMERA GUERRA MUNDIAL (1914-1918)

Una de las causas más determinantes de este conflicto del presente siglo, se encuentra en el Tratado de Frankfurt que puso término a la Guerra Franco-Prusiana de 1870-71, última etapa del ciclo unitario político de Alemania, al incorporar a este país las provincias de Alsacia y Lorena, que habían pertenecido a Francia desde 1648 y 1552, respectivamente, aun cuando estuvieron pobladas por una raza de origen germánico.

La Tercera República francesa, que comprendió los diversos gobiernos desde 1870 a 1914, muestra un criterio unitario de Estado en el sentido que la recuperación de dichos territorios, representaba una deuda de honor del pueblo francés.

Este antagonismo Franco-Alemán dividió el continente en dos bandos: Alemania que buscaba aliados para la mantención de la soberanía sobre Alsacia y Lorena, y Francia que los buscaba para recuperar sus antiguos dominios.

Estos dos criterios políticos antagónicos se tradujeron en la práctica en la formación de la TRIPLE ALIANZA Y TRIPLE ENTENTE.

La Triple Alianza estuvo formada por Alemania, Austria e Italia en la época de la preguerra, a la vez que en principio Alemania quedó en amistosas relaciones con Rusia; pero la rivalidad de ésta con Austria por el predominio en los pequeños estados balcánicos, produjo su alejamiento gradual de la nación teutona y su acercamiento hacia Francia, que desde 1887 comenzó a asistirle económicamente con grandes préstamos, lo que originó la alianza Franco-Rusa, suscrita en 1891, con un carácter defensivo.

La Alianza Franco-Rusa fue el inicio de la TRIPLE ENTENTE, a la que se incorporó Inglaterra en 1907, rompiendo su tradicional política de "espléndido aislamiento" ante el extraordinario crecimiento del poderío industrial, comercial y marítimo de Alemania que ya en 1900, mediante la ley naval aprobada por el REICHSTAG o Parlamento, acordó la construcción de una flota formada por igual número de unidades y similarmente equipadas a las que formaban la flota inglesa.

Estas dos alianzas, integradas por los principales estados europeos, complicadas por reivindicaciones territoriales planteadas con anterioridad y las luchas de nacionalidades en los pequeños estados balcánicos, originaron la llamada PAZ ARMADA entre las grandes potencias desde 1870 a 1914, procurando un equilibrio militar que se tradujo en una carrera armamentista manteniendo grandes ejércitos nacionales reclutados con el servicio militar obligatorio; por lo que puede ser considerada una paz provisoria con todas las cargas de la guerra a la que se destinó parte significativa del esfuerzo creador y productivo de los diversos estados, incluyendo los progresos de la ciencia aplicados a fines destructivos.

Una segunda serie de causas se encuentran en las grandes rivalidades y competencias entre los imperialismos capitalistas que hicieron intervenir en el conflicto a sus colonias de otros continentes.

La revolución industrial transformó las diversas regiones de la tierra en un gran mercado

valorizando y perfeccionando los medios de transporte, especialmente en los ferrocarriles, cuyas ferrovías en el mundo, entre 1870 y 1910, llegaron a cubrir 810 mil kilómetros, a los que deben sumarse 160 mil construidos en el decenio 1850-60. De este modo, se estima que la red ferroviaria de la tierra, hacia 1913, se extendía por 1.100.000 kilómetros, habiendo sido construidas en sus dos terceras partes en los dos decenios que precedieron a la guerra.

EVOLUCION MUNDIAL DE FERROCARRILES EN PREGUERRA (en miles Kms)

REGION	AÑOS	
	1890	1913
América Latina	40	110
Asia	34	108
Africa	9	44
Australia	19	35
Alemania	42	64
Gran Bretaña e Irlanda	32	38
Austria-Hungría	27	46
Francia	37	51
Italia	13	18
Estados Unidos	268	411

Las cifras anteriores y su aumento substancial demuestran que en la industria ferroviaria había un gran espacio para la actividad capitalista y que al estallar la Primera Guerra Mundial el esquema para la organización del transporte está claramente trazado en sus formas esenciales, aun cuando con notorias diferencias de niveles, logrando desplazar y/o complementar las vías acuáticas interiores, dificultadas por obstáculos naturales, especialmente en los países de menor desarrollo económico, por el encarecimiento de costos de transporte.

Al finalizar el siglo XIX, sólo Francia y Alemania valorizan equilibradamente junto al ferrocarril, un cuidado persistente por su red de canales.

El tercer medio de transporte en los continentes es la carretera, que antes de la guerra no pasó de tener una importancia local, puesto que a comienzos del siglo XX la introducción del automóvil tuvo un carácter exclusivamente reducido, ya que dichas unidades sólo estaban al alcance de una minoría de elevados ingresos, por lo que no podía hablarse en lo más mínimo de una posible competencia entre el ferrocarril y el automóvil.

Paralela a la evolución del ferrocarril se manifestó la navegación a vapor con grandes compañías de empresarios que en base a sus iniciativas probaron estímulos para nuevas ramas de la producción abriendo nuevos mercados al consumo, desplazando definitivamente la navegación a vela como se aprecia en el cuadro siguiente:

TONELAJE (en millones)	1880	1890	1900	1913
Barcos a vela	12	11	8	4
Barcos a vapor	4	9	22	43

Es útil consignar que esta ampliación cuantitativa de la navegación, originó cambios inmediatos en su estructura, ya que hacia 1880 los principales puertos del continente europeo, entre ellos Hamburgo y Bremen, sólo tenían líneas propias de enlace con América del Norte y del Sur, dependiendo en este aspecto de puertos ingleses, especialmente Londres, o simplemente dependiendo de una navegación irregular para los demás continentes.

Cinco años más tarde, Alemania estableció líneas regulares al Asia Oriental y Australia y, en 1890, fundó la línea del Africa Oriental Alemana que se completó antes de finalizar el siglo con una red de líneas de vapores que cubrió todos los mares del mundo, que significó poner término al monopolio de la navegación que hasta entonces habían conservado los puertos de Londres y Liverpool, que además debieron enfrentar la competencia de otros puertos del continente como Amsterdam, Rotterdam, Amberes, El Havre, Genova y Marsella.

Asimismo la apertura de regiones hasta entonces monopolizadas al comercio como Shanghai, Yokohama en Asia y los estados africanos, se manifestó con una gran competencia entre empresas de navegación, que en principio se intentó conciliar mediante arreglos, pero que finalmente se manifestó con violentas luchas de precios.

Otro medio de comunicación de significación para la economía mundial fueron los cables que al finalizar el siglo XIX llegaron a formar una gran red. De esta forma, ya en 1902, Inglaterra tuvo una relación directa con Australia a través de Africa y el mismo año con el cable del Pacífico se construyó entre Canadá y Australia con una extensión de 14.500 kilómetros. Alemania por su parte, en 1900, estableció su red a Norteamérica, agregándose en el decenio siguiente Africa Occidental y Brasil.

En el cuadro siguiente podemos apreciar el aumento en sistema de cables en los decenios que precedieron a la primera guerra mundial.

EXTENSION (en miles kilómetros)	1880	1890	1913
	170	270	600

De la extensión indicada del sistema de cables a nivel mundial, el 50% eran ingleses y el 20% alemanes.

Complementando los aportes anteriores de medios de comunicación surge el teléfono y más tarde la radio, que facilitaron la aparición de oficinas internacionales de noticias y los periódicos, que recibiendo comunicaciones en forma aislada, generalizaron una transmisión en masa procurando, muchas veces, canalizar la opinión pública en determinadas direcciones, tanto en aspectos políticos como económicos deseables de acuerdo a los diferentes intereses.

Dicho sistema de noticias tuvo una significación para la economía mundial no sólo en el sentido de agilizar la circulación de capitales, sino también en la uniformidad de variaciones de precios, constituyendo un elemento básico para la economía mundial al despachar con gran rapidez noticias que establecían la relación entre oferta y demanda dentro de un mercado ya generalizado e interdependiente.

Por los antecedentes anteriormente expuestos, puede apreciarse que entre los años que median entre 1890 y 1913, el transporte de las personas, de la gran variedad de bienes producidos y la difusión de noticias, pusieron término al aislamiento de la tierra, ya que sus distintas regiones entran ahora en una conexión de vida interdependiente de sus economías; unas, las menos evolucionadas, como exportadoras de materias primas e importadoras de bienes elaborados y, otras, las de mayor desarrollo, como importadoras de materias primas y exportadoras de bienes elaborados.

Este término del aislamiento económico por el perfeccionamiento de medios de transportes y comunicaciones, soslayó el carácter complejo de la economía en diversos aspectos tales como la tendencia ilimitada de las necesidades en el mercado; la necesidad de regular la satisfacción de dichas necesidades y la división y especialización del trabajo en la producción.

EVOLUCION DE LA SOCIEDAD, COMERCIO Y BANCA EN LA PREGUERRA

Junto a los medios de transporte como base técnica en las relaciones del comercio mundial con sus consiguientes progresos, se manifestaron cambios en la sociedad, comercio y la banca, modificando las estructuras vigentes de la época.

En primer término, se aprecia con tendencia acelerada, una democratización del comercio en toda su extensión, puesto que en la preguerra y especialmente al comenzar el segundo decenio de este siglo, quedan pocos grandes comerciantes monopolistas, lo que es atribuible a dos series de causas:

1. Los progresos en la investigación científica que llegaron también a los países nuevos, proporcionó abundante información sobre el medio geográfico, población y política, facilitando la

CIENCIAS SOCIALES

movilidad y ascenso social, de suerte que muchos principiantes podían cambiar la posición de empleado por la de comerciante empresarial, transformándose en competidor de su antiguo jefe, ya que en el capital propiamente de comercio pasó a ser entregado en crédito por bancos europeos y norteamericanos que se multiplicaron y extendieron hasta países nuevos, mediante sucursales y filiales, entregado con letras de cambio, interviniendo de modo decisivo en la evolución económica de dichos estados.

2.— La competencia en todos los rubros de la economía procuró reducir todos los gastos evitables, especialmente en la industria naviera, la que para aminorar los gastos de trasbordo estableció líneas directas desde los viejos centros: Londres, Hamburgo, Nueva York, sin que los bienes, muchas veces, tuviesen que arribar a la sede del comerciante ordenador.

Por su parte las bolsas de comercio muestran una evolución diferente con dos centros de muy distinta importancia. Por un lado las locales y tradicionales de secundaria trascendencia por su tendencia dependiente y, por otra parte, las bolsas centrales, renovadoras, de gran trascendencia económica, ya que son órganos del mercado mundial que influyen decisivamente en la formación de precios, mercado y consumo, con una gran fuerza de concentración.

De este modo, en Alemania, Berlín es la bolsa central del comercio del trigo y los metales; Hamburgo, la del café y la azúcar; Bremen, la del algodón; en Inglaterra la bolsa central de Londres determina los precios del carbón, metales, lana y yute; Liverpool como eje del precio en el comercio del trigo y algodón; en el nuevo mundo Nueva York fue sede de la bolsa central determinante en precios de bienes exportados como algodón y metales, como también de los importados, especialmente café, caucho, lana y pieles, siendo sólo desplazado en comercio del grano por la bolsa de Chicago, cuyo desarrollo le permitió centralizar las regiones del oeste y de Canadá.

Como ya se ha indicado, el servicio bancario al extenderse con filiales y sucursales a los demás continentes, facilitará en gran medida la intensificación de las actividades comerciales, tanto en el nuevo como viejo mundo.

Paralela a la rivalidad Franco-Alemana por Alsacia y Lorena y, a la evolución económica mundial ya indicada, es útil hacer referencia a la situación de los pequeños estados balcánicos en la preguerra porque de ahí salió la chispa que encendió la dinamita que había estado almacenada bajo la tranquila superficie de Europa por más de dos generaciones, al ser asesinado el 28 de junio de 1914 el archiduque Francisco Fernando, heredero del trono de Austria-Hungría, en Sarajevo, capital de la provincia austríaca de Bosnia. El crimen lo cometió Gavrilo Princip, un estudiante eslavo de Bosnia, y por tanto súbdito de Austria-Hungría; pero los planes del asesinato se fraguaron en Belgrado, la capital de Serbia, estando implicados varios oficiales y funcionarios de dicho país.

EL PROBLEMA DE LAS NACIONALIDADES EN LA PENINSULA DE LOS BALCANES

Es indiscutible que causas étnicas ejercieron una influencia en el estallido de la Primera Guerra Mundial, ya que en el imperio Austro-Húngaro había una variedad de razas, dependientes con anterioridad del Imperio turco con los Estados de Bulgaria, Serbia, Montenegro y Grecia, que en 1912 formaron la liga balcánica que entró en guerra con Turquía por la causa de los habitantes búlgaros, eslavos y griegos de provincias que seguían bajo soberanía turca.

El triunfo coronó las campañas de guerra de la Liga Balcánica, por lo que Turquía en 1913, mediante el tratado de Londres, le cedió casi todos sus territorios europeos, quedando reducida su soberanía a Constantinopla y a pequeños territorios de dicha comarca.

Sin embargo, la paz no duró entre los integrantes de la Liga Balcánica al no quedar conformes con la nueva distribución de territorios, puesto que los búlgaros deseaban la región de Salónica que fue adjudicada a los griegos, y sin previo aviso atacaron a serbios y griegos quienes recibieron el apoyo de Rumania, que unidos lograron derrotar completamente a Bulgaria.

De este modo quedaron dos descontentos en la península de los Balcanes; Bulgaria, recién vencida y Turquía derrotada con anterioridad por la Liga Balcánica.

Austria, por su parte, mostraba recelos por triunfos de Serbia, ya que en su imperio había una gran población de yugoslavos, de la misma raza que los serbios, especialmente en las recién anexadas provincias de Bosnia y Hercegovina que eran tratados con gran dureza, pues deseaban emanciparse de Austria y la unión con Serbia, para formar la "Gran Serbia", aspiraciones que eran apoyadas por Rusia, que además durante más de dos siglos había tratado de expulsar a los turcos de Constantinopla, procurando el acceso de sus flotas desde el Mar Negro al Mediterráneo.

Alemania por otro lado, apoyaba a Austria, puesto que sometidos los serbios dominaría la región balcánica, extendiendo su comercio, afianzado por un ferrocarril de concesión exclusiva que haría el recorrido de Berlín a Bagdad, en Mesopotamia, con el consentimiento de Turquía.

La formación de la Gran Serbia con la alianza de Rusia, podía impedir la concretización de estas esperanzas germanas, por lo que su aliada Austria esperaba cualquier pretexto para destruir a Serbia. El atentado de Sarajevo con el asesinato del heredero del trono de Austria-Hungría, Francisco José, por el bosniaco Príncipe apoyado por oficiales y funcionarios de Serbia, que desde Belgrado, su capital, fraguaron la conspiración que dio comienzo a la Primera Guerra Mundial.

El gobierno austríaco, aprovechando la indignación despertada por el asesinato del Archiduque, quiso resolver sus problemas pendientes con Serbia, exigiendo que dicho gobierno dentro de sus fronteras, pusiera término a la agitación antiaustríaca y que se autorizara a funcionarios austro-húngaros para reprimir esos movimientos y que finalmente el gobierno de Serbia destituyera a todos los funcionarios tanto civiles como militares que determinara Austria.

Estas draconianas exigencias fueron aceptadas parcialmente pero evidentemente Austria no esperaba una respuesta satisfactoria, condicionándolas a una aceptación servía en el plazo de 48 horas. Así el 28 de julio de 1914, Austria-Hungría declaró la guerra a Serbia, a la que se incorporaron la mayor parte de las naciones de la tierra y que se prolongó hasta 1918.

Ningún conflicto anterior abarcó tan vasta superficie de la tierra ni de sus habitantes. Veinticuatro estados se unieron contra Austria-Hungría, Alemania, Turquía y Bulgaria. Dichos estados fueron: SERBIA, BELGICA, RUSIA, FRANCIA, Imperio Británico, Japón, Portugal, Montenegro, Italia, San Marino, Rumania, Grecia, Estados Unidos sólo desde 1917, Brasil, Cuba, Panamá, Haití, Guatemala, Honduras, Costa Rica, Nicaragua, Liberia, China y Siam.

En los más variados aspectos la Primera Guerra Mundial superó a los anteriores; se considera que el costo directo de la guerra ascendió a 200.000.000.000 de dólares, movilizándose más de 65 millones de hombres, de los cuales 8 millones murieron y más de 21 millones fueron heridos o mutilados en numerosos frentes, de los cuales los más importantes fueron el Occidental o francés y el Oriental o ruso.

Campañas de la Primera Guerra.— En su primera etapa, conocida como guerra de movimientos, que abarcó los dos primeros años, los ejércitos de Alemania desconocieron la neutralidad belga, invadiendo su territorio para ocupar Francia, que significó poner término a la neutralidad de Inglaterra, que el 4 de agosto de 1914 declaró la guerra a Alemania.

La sobrestimación germana de sus propias fuerzas, determinó el traslado de tropas del frente Occidental francés al Oriental, puesto que Rusia invadió parte de Prusia. Esta medida permitió una contraofensiva francesa dirigida por el General Joffre, que en la rápida campaña del Marne, estabilizó el avance alemán, dando comienzo a la larga campaña de la guerra de trincheras que se extendió desde 1915 a 1918, en un largo frente longitudinal desde el Norte de Francia hasta la frontera con Suiza, por casi 800 kilómetros.

Alemania compensó esta estabilidad de sus líneas en Occidente, al vencer a los rusos en Prusia Oriental en la batalla de Tannenberg, dirigidos por los generales Hindenburg y Ludendorff.

La estabilidad del frente occidental favoreció a los aliados que disponiendo de mayores recursos humanos y materiales, impusieron el bloqueo a Alemania y a sus aliados, que fracasada en la ofensiva contra Verdun y vencida su flota en la batalla de Jutlandia en 1916, inició la guerra submarina, que determinó el ingreso de los Estados Unidos a favor de los aliados, apoyo determinante para el triunfo de estos últimos.

En 1918, Alemania intentó la última gran ofensiva que no tuvo éxito, a la vez que sus aliados austríacos eran derrotados por los italianos, campañas que afectaron la estructura política al producirse el motín de marineros en Kiel, que condujo al término del Imperio Alemán y al establecimiento de la República.

Cabe hacer notar que Rusia en 1917, con la revolución Bolchevique de octubre, puso término al estado de guerra con Alemania.

CONSECUENCIAS DE LA GUERRA

El Tratado de Versalles impuesto por las naciones vencedoras a Alemania en 1919, estableció en un conjunto de 440 artículos, una serie de disposiciones de contenido revanchista, como las siguientes:

- Alemania cedía todas sus colonias a los aliados, Alsacia y Lorena a Francia, la parte norte de Silesia a Dinamarca, las partes de Prusia, Posen y Alta Silesia, habitadas predominantemente por polacos, al Estado Polaco recién fundado, y los distritos de Eupen y Malmedy, en el Occidente, a Bélgica.
- Las ciudades exclusivamente alemanas de Danzig y Memel, habían de constituirse en estados libres e independientes.
- Alemania perdió no sólo sus colonias, sino además un territorio de 87 mil Kms. 2, agravada su situación porque perdía la orilla izquierda del Rin, que debía estar ocupada durante 15 años por los aliados, debiendo indemnizar a los vencedores por los gastos de guerra en que habían incurrido y a prestaciones en especies como barcos, ganado, carbón y material de hierro, consideradas como abonos de dichas reparaciones.
- Cedía su escuadra a los aliados y en el futuro no podía tener más de 6 barcos de combate, 6 pequeños cruceros, 18 destructores y 12 torpederos.

En la región balcánica las principales modificaciones consistieron en la desmembración del imperio austro-húngaro, ya que Austria y Hungría quedaron como estados separados y los territorios eslavos pasaron a constituir Checoslovaquia, Polonia y Yugoslavia; las regiones de Trentino y Trieste pasaron a poder de Italia, que de este modo cumplió el ciclo de su unidad política, y Transilvania a dominio rumano (TRATADOS DE SAINT-GERMAIN y TRIANON 1919—1920).

Por su parte, en Oriente, la vencida Turquía quedó reducida en Europa a Constantinopla y en Asia a Anatolia, quedando Siria bajo el tutelaje o mandato de Francia y Palestina e Irak dependientes de Inglaterra.

A instancias del Presidente Wilson, aun cuando Estados Unidos quedó al margen de la institución por disposición del Senado, se fundó la LIGA DE LAS NACIONES, en 1919, teniendo por finalidad evitar nuevas guerras, promover la solidaridad, justicia y paz universal, postulados reafirmados al concluir la Segunda Guerra Mundial al fundarse las NACIONES UNIDAS.

Con esta clase ponemos término al ciclo de Historia Universal, iniciando en la próxima sesión la unidad de Historia de América.



Prof. Eduardo Escobar
Yébenes
Liceo Alemán
Ex Profesor de Facultad de
Electrónica y Pedagógico de
Universidad Católica

MATEMATICAS

P.A.A.

CLASE N° 32

IDENTIDADES TRIGONOMETRICAS

1.- Demuéstrese que

$$\operatorname{cosec}^2 A - \operatorname{ctg} A \cos A \operatorname{cosec} A - 1 = 0$$

Expresamos las funciones en seno y coseno; se sabe:

$$\operatorname{cosec}^2 A = \frac{1}{\operatorname{sen}^2 A}$$

$$\operatorname{ctg} A = \frac{\cos A}{\operatorname{sen} A}$$

Reemplazando en la identidad, se tiene

$$\frac{1}{\operatorname{sen}^2 A} - \frac{\cos A}{\operatorname{sen} A} \cdot \cos A \cdot \frac{1}{\operatorname{sen} A} - 1 = 0$$

$$\frac{1}{\operatorname{sen}^2 A} - \frac{\cos^2 A}{\operatorname{sen}^2 A} - 1 = 0$$

$$\frac{1 - \cos^2 A}{\operatorname{sen}^2 A} - 1 = 0$$

Pero

$$1 - \cos^2 A = \operatorname{sen}^2 A$$

Luego

$$\frac{\operatorname{sen}^2 A}{\operatorname{sen}^2 A} - 1 = 0$$

$$1 - 1 = 0$$

Lo que queda demostrado.

2.- Demuéstrese que

$$\operatorname{tg}^2 60^\circ - 2 \operatorname{tg}^2 45^\circ = \operatorname{ctg}^2 30^\circ - 2 \operatorname{sen}^2 30^\circ - \frac{3}{4} \operatorname{cosec}^2 45^\circ$$

El primer miembro

$$\operatorname{tg}^2 60^\circ - 2 \operatorname{tg}^2 45^\circ = (\sqrt{3})^2 - 2 \cdot (1)^2 = 3 - 2$$

Luego

$$\operatorname{tg}^2 60^\circ - 2 \operatorname{tg}^2 45^\circ = 1$$

Segundo miembro

$$\operatorname{ctg}^2 30^\circ - 2 \operatorname{sen}^2 30^\circ - \frac{3}{4}$$

$$\operatorname{cosec}^2 45^\circ = (\sqrt{3})^2 - 2 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^2 - \frac{3}{4} (\sqrt{2})^2$$

$$= 3 - \frac{2}{4} - \frac{3}{4} \cdot 2$$

$$= 3 - \frac{1}{2} - \frac{3}{2}$$

$$= 3 - 2$$

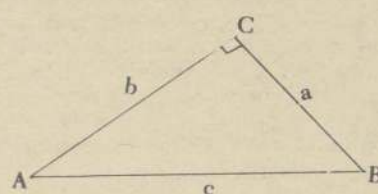
Luego

$$\operatorname{ctg}^2 30^\circ - 2 \operatorname{sen}^2 30^\circ - \frac{3}{4} \operatorname{cosec}^2 45^\circ = 1$$

Por lo tanto ambos miembros son iguales a uno, quedando demostrada la identidad.

3.- Si C es el ángulo recto del triángulo ABC, compruébese que:

$$\operatorname{tg} A + \operatorname{tg} B = \frac{c^2}{ab}$$



Del triángulo ABC rectángulo se tiene

$$\operatorname{tg} A = \frac{a}{b}$$

y

$$\operatorname{tg} B = \frac{b}{a}$$

luego:

$$\operatorname{tg} A + \operatorname{tg} B = \frac{a}{b} + \frac{b}{a}$$

$$= \frac{a^2 + b^2}{ab}$$

Pero:

$a^2 + b^2 = c^2$ Teorema particular de Pitágoras.

Entonces

$$\operatorname{tg} A + \operatorname{tg} B = \frac{c^2}{ab}$$

Lo que queda demostrado

4.- Demuéstrese que

$$(\operatorname{tg} A - \operatorname{ctg} A) \operatorname{sen} A \cdot \cos A = 1 - 2 \cos^2 A.$$

El primer miembro

$$(\operatorname{tg} A - \operatorname{ctg} A) \operatorname{sen} A \cos A = \left(\frac{\operatorname{sen} A}{\cos A} - \frac{\cos A}{\operatorname{sen} A} \right) \operatorname{sen} A \cos A$$

$$= \frac{\operatorname{sen}^2 A - \cos^2 A}{\operatorname{sen} A \cos A} \cdot \operatorname{sen} A \cos A$$

$$= \operatorname{sen}^2 A - \cos^2 A$$

$$= 1 - \cos^2 A - \cos^2 A$$

$$= 1 - 2 \cos^2 A$$

Por consiguiente ambos miembros de la identidad son iguales a:

$$1 - 2 \cos^2 A.$$

5.- Demuéstrese que

$$(\operatorname{tg} A + 2)(2 \operatorname{tg} A + 1) = 5 \operatorname{tg} A + 2 \operatorname{sec}^2 A$$

Primer miembro

$$= 2 \operatorname{tg}^2 A + 5 \operatorname{tg} A + 2$$

$$= 2(\operatorname{tg}^2 A + 1) + 5 \operatorname{tg} A$$

Pero

$$\operatorname{tg}^2 A + 1 = \operatorname{sec}^2 A$$

Luego

$$(\operatorname{tg} A + 2)(2 \operatorname{tg} A + 1) = 5 \operatorname{tg} A + \operatorname{sec}^2 A$$

que es equivalente al segundo miembro de la igualdad dada.

6.- Compruébese que

$$(\operatorname{sen} \alpha + \cos \alpha)(\operatorname{tg} \alpha + \operatorname{ctg} \alpha) = \operatorname{sec} \alpha + \operatorname{cosec} \alpha$$

Tenemos

$$(\operatorname{sen} \alpha + \cos \alpha) \left(\frac{\operatorname{sen} \alpha}{\cos \alpha} + \frac{\cos \alpha}{\operatorname{sen} \alpha} \right) =$$

$$(\operatorname{sen} \alpha + \cos \alpha) \frac{\operatorname{sen}^2 \alpha + \cos^2 \alpha}{\operatorname{sen} \alpha \cos \alpha} =$$

$$(\operatorname{sen} \alpha + \cos \alpha) \cdot \frac{1}{\operatorname{sen} \alpha \cdot \cos \alpha} =$$

$$\frac{\operatorname{sen} \alpha}{\operatorname{sen} \alpha \cos \alpha} + \frac{\cos \alpha}{\operatorname{sen} \alpha \cos \alpha} =$$

MATEMATICAS

$$\frac{1}{\cos \alpha} + \frac{1}{\sin \alpha} =$$

Pero

$$\frac{1}{\cos \alpha} = \sec \alpha$$

y

$$\frac{1}{\sin \alpha} = \operatorname{cosec} \alpha$$

Luego primer miembro es igual a

$$\sec \alpha + \operatorname{cosec} \alpha =$$

Que es idéntico al segundo miembro

7.- Demostrar que:

$$(\sqrt{3} + 1) (3 - \operatorname{ctg} 30^\circ) = \operatorname{tg}^3 60^\circ - 2 \operatorname{sen} 60^\circ$$

Primer miembro

$$(\sqrt{3} + 1) (3 - \operatorname{ctg} 30^\circ) = (\sqrt{3} + 1) (3 - \sqrt{3})$$

$$(\sqrt{3} + 1) (3 - \operatorname{ctg} 30^\circ) = 3\sqrt{3} - 3 + 3 - \sqrt{3}$$

Luego

$$(\sqrt{3} + 1) (3 - \operatorname{ctg} 30^\circ) = 2\sqrt{3}$$

Segundo miembro

$$\operatorname{tg}^3 60^\circ - 2 \operatorname{sen} 60^\circ = (\sqrt{3})^3 - 2 \frac{\sqrt{3}}{2}$$

$$\operatorname{tg}^3 60^\circ - 2 \operatorname{sen} 60^\circ = 3\sqrt{3} - \sqrt{3}$$

$$\operatorname{tg}^3 60^\circ - 2 \operatorname{sen} 60^\circ = 2\sqrt{3}$$

Ambos miembros son iguales a

$$2\sqrt{3}$$

8.- Demuéstrese que

$$\operatorname{tg}^2 A - \operatorname{sen}^2 A = \operatorname{sen}^4 A \cdot \sec^2 A$$

Primer miembro

$$\operatorname{tg}^2 A - \operatorname{sen}^2 A = \frac{\operatorname{sen}^2 A}{\cos^2 A} - \operatorname{sen}^2 A$$

$$= \frac{\operatorname{sen}^2 A - \operatorname{sen}^2 A \cos^2 A}{\cos^2 A}$$

$$= \frac{\operatorname{sen}^2 A (1 - \cos^2 A)}{\cos^2 A}$$

Pero

$$1 - \cos^2 A = \operatorname{sen}^2 A$$

Luego

$$\operatorname{tg}^2 A - \operatorname{sen}^2 A = \frac{\operatorname{sen}^2 A \cdot \operatorname{sen}^2 A}{\cos^2 A}$$

Además

$$\frac{1}{\cos^2 A} = \sec^2 A$$

Entonces

$$\operatorname{tg}^2 A - \operatorname{sen}^2 A = \operatorname{sen}^2 A \cdot \operatorname{sen}^2 A \cdot \sec^2 A$$

o bien:

$$\operatorname{tg}^2 A - \operatorname{sen}^2 A = \operatorname{sen}^4 A \cdot \sec^2 A$$

que es equivalente al segundo miembro.

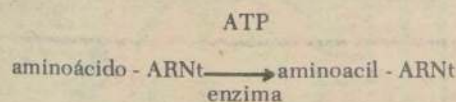
(Viene de la Pág. 4)

BIOLOGIA

representan a ningún aminoácido, pero que sirven para dar por finalizada una síntesis determinada: se les llama codones vacíos o codón terminador. Por otra parte tenemos que un codón que representa a un determinado aminoácido en el hombre por ejemplo, también lo es en el resto de los animales, en los vegetales, e incluso en organismos tan primitivos como las bacterias. Esta característica tan importante en la biología recibe el nombre de universalidad del código.

Un segundo ARN, el ARN de transferencia o ARN^t, molécula capaz de reconocer el código del ARNm. El ARN^t también se une a los aminoácidos correspondientes y los transporta en forma de un complejo químico hasta el codón establecido en el molde del ARNm.

La combinación entre el ARN^t y el aminoácido es una reacción de carácter endergónica, y la energía es proporcionada por el ATP, en presencia de una enzima, de acuerdo con la reacción:



La ordenación o la secuencia de los aminoácidos en una proteína puede sufrir alteraciones, debido a anomalías en la traducción de los codones en el proceso de la síntesis de la proteína. A esta alteración se le conoce bajo el nombre de mutación y por lo tanto es de carácter hereditario. El concepto actual de la mutación nos indica que esta modificación puede o no estar representada en el fenotipo del individuo. Las mutaciones aumentan su frecuencia cuando el organismo está expuesto por mucho tiempo a los rayos X, luz ultravioleta y a las radiaciones gama del radium. También el ácido nitroso, la hidroxilamina, etc. provocan alteraciones en la síntesis de las proteínas.

Las alteraciones antes mencionadas o mutaciones y que por lo tanto afectan al gene, constituyen una propiedad del material genético, fuera de que este mismo tiende a ser estable. La mu-

tación por lo tanto es el origen de las variaciones hereditarias.

No todos los genes tienen la misma capacidad de mutar, haciéndolo algunos con mayor o menor facilidad; en otras palabras, los genes presentan diferentes frecuencias de mutabilidad.

Conviene decir aquí, a propósito de cambios de material genético, que los cromosomas también son susceptibles de sufrir cambios a nivel microscópicos, llamados también aberraciones (las mutaciones serían cambios a nivel submicroscópicos).

Las aberraciones pueden ser de diversos tipos, como por ejemplo:

1.- Aberración por deficiencia o delección. Sucede cuando se pierde parte de un cromosoma, un segmento.

2.- Aberración por duplicación, cuando se agrega a un cromosoma un segmento diferente.

3.- Aberración por traslocación. Significa cuando existe intercambio de material genético entre cromosomas no homólogos.

4.- Aberración por inversión. Se presenta cuando existe un reordenamiento de los segmentos de un cromosoma, alterando el orden de los genes en ese cromosoma.

SIGNIFICADO GENETICO DE LA MOLECULA DE ADN

La importancia de la molécula de ADN y su conducta en el proceso hereditario, como material genético, fue posible conocerla a través de unos novedosos y geniales experimentos llevados a cabo por Avery, Griffith y colaboradores. Estos consistieron en lo siguiente: se conocían cepas de bacterias pneumococcus patógenas y otras no patógenas. El cultivo de las primeras en agar da una apariencia lisa, por lo que se le llamó cepa tipo S. Las no patógenas, en cambio, dan un aspecto rugoso, cepas tipo R.

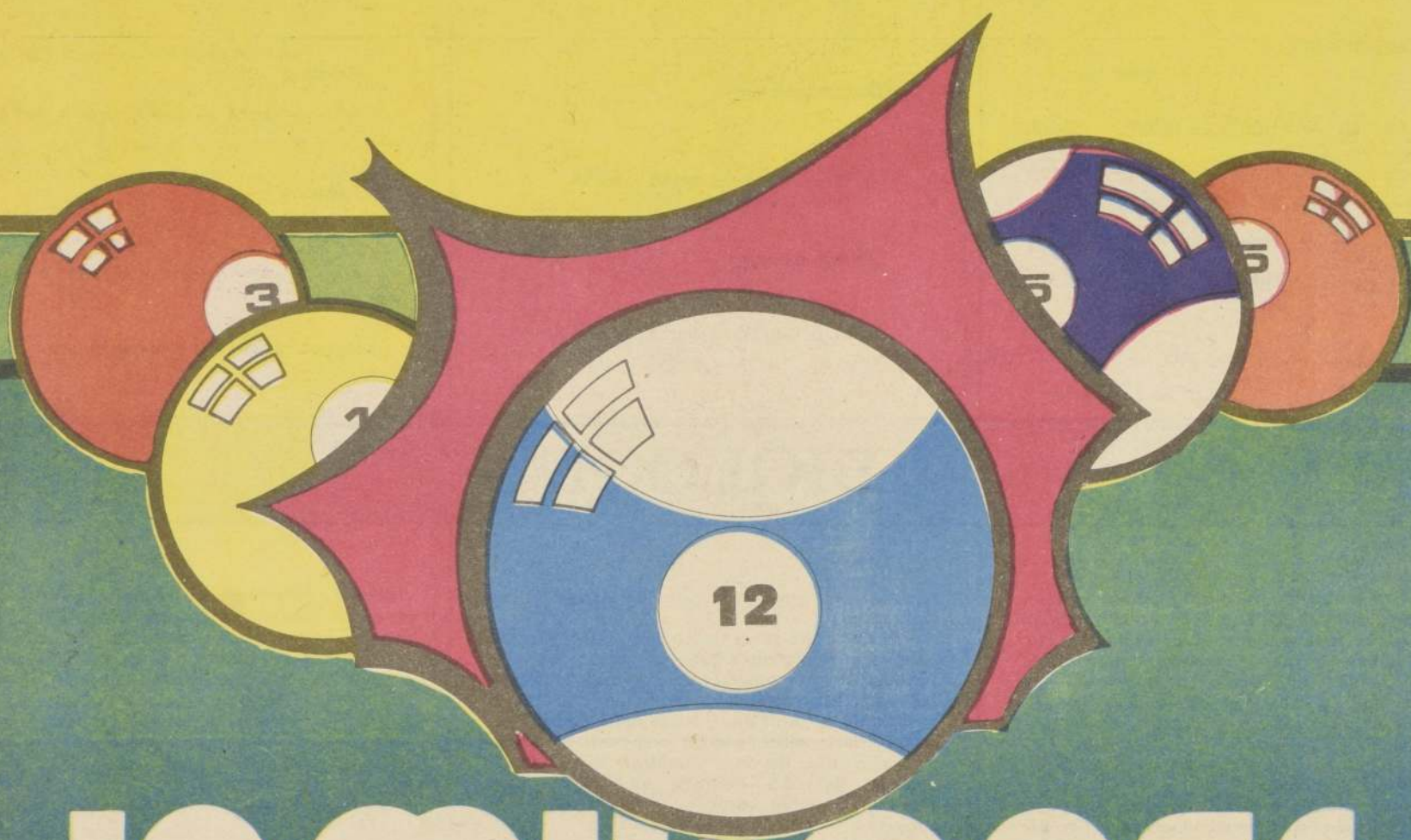
A un grupo de ratones se le administró cepas tipo R y además un extracto de sustancias extraídas de bacterias de cepa tipo S. El resultado fue que los

animales enfermaron igual como si se les hubiera inyectado bacterias patógenas vivas. De los animales enfermos y muertos se extrajo líquido en el cual se encontraron, con asombro, bacterias patógenas tipo S. ¿Qué había sucedido? Con seguridad, el material inyectado a los ratones, que había sido obtenido de cepas S, infectaron a las bacterias no patógenas, haciéndolas virulentas. Aislado ese material y analizándolo, se comprobó que se trataba de molécula de ADN. Al proceso descrito, se le llamó transformación bacteriana.

Otros experimentos que ayudaron a dar luz al problema del ADN, lo constituyó el estudio de los virus, y en especial un tipo de virus, el bacteriófago, que es un virus que ataca a ciertas bacterias, como *Escherichia coli*. El esquema de un bacteriófago se presentó en estudios expuestos anteriormente. El bacteriófago se adosa a la pared celular de la bacteria, la disuelve en parte y enseguida inyecta su contenido de ADN al interior de *Escherichia*. Las moléculas de ADN comienzan a autoduplicarse y a formar nuevos bacteriófagos, a tal punto que la bacteria revienta, produciéndose una citólisis bacteriana. De esta manera se comprobó la conducta del ADN y sus propiedades como material genético.

De acuerdo con todos los experimentos descritos anteriormente y lógicamente otros, en la larga investigación a que se ha sometido el ADN, se ha llegado a la conclusión que las propiedades de estas moléculas radican en ciertas sub-unidades o segmentos de ADN, llamados genes o cistrones. En otras palabras, podemos decir que un cistron es una porción de la molécula de ADN que lleva la información necesaria como para poder codificar una determinada cadena de polipéptidos. De esto mismo se dedujo que existen otras sub-unidades genéticas como el mutón, que se considera formado por un par de nucleótidos y es la unidad de mutación. Además, el recón es la unidad de recombinación y corresponde a la distancia entre dos nucleótidos.

con
Polla
no se juega... se gana.



12 millones
2 PREMIOS de 1 MILION

sorteo 11 noviembre vigésimo \$50

JUDICIALES Y LEGALES

PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva herencia intestada de Clarisa de Las Mercedes Moya Saldaña a Francisco Carrión Moya, sin perjuicio derechos cónyuge José Carrión Pérez. Secretario. 5-6-7

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Sergio Tapia Barbara a Marcela y Sandra Tapia Piazza, sin perjuicio cónyuge Dora Piazza González. Inventario solemne 6 noviembre 16 horas. 5-6-7

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva José Morros Iglesias a Juana, Raimunda, Pía, Luis y Jaime Morros Iglesias. 5-6-7

TERCER Juzgado concedió posesión efectiva Enrique Slater Bavestrello a Verónica, Enrique, Christian y Edward Slater Escanilla, sin perjuicio cónyuge Elena Escanilla Willmen. 5-6-7

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Federico Enrique Eugenio Krizler Siemers, a Olga y María Sofía Krizler Frademann, sin perjuicio derechos cónyuge Sofía Frademann Rojas. Secretario. 5-6-7

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, autos Gomis Lluch Lorenzo decretó ampliación inventario solemne y fijó 13 noviembre 1979, once horas. Secretario. 5-6-7

AVISOS ECONOMICOS

PRIMER Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva herencia intestada de Víctor Espinoza Bravo, a Narciza Merino Ulloa. Practicará inventario solemne 12 noviembre 1979, dieciséis horas. Secretario. 5-6-7

POR ROBO quedan nulo talarionario cheques serie BL 288851 hasta serie BL 288875 inclusive, del Banco de Talca Bandera 237 cuenta corriente 164-194. 5-6-7

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel, concedió posesión efectiva Marta Canales Figueroa y Gabriel Canet Frau a su hijo Manuel Canet Canales. 5-6-7

PRIMER Juzgado Letras Puente Alto, 18 de octubre 1979, concedió posesión efectiva herencia intestada Alejandro del Carmen Vargas Tapia, a sus hijos legítimos Celsa Victoria, Hilda de las Mercedes, Luis Humberto, Guillermo Osvaldo, Manuel Nelson Vargas Aguilar, y a sus nietos María Alejandra y Marisol del Carmen Vargas Durán, sin perjuicios de los derechos cónyuge sobreviviente Rosa Aguilar Valenzuela. Clarisa Vidal Fuentes, Secretaria Subrogante. 5-6-7

QUEDA nulo por extravío título N° 60178 de Inforsa de doña Amalia Domínguez Aceval. 5-6-7

POR incumplimiento queda nulo cheque serie BL 22023 valor \$ 63.675 Banco Talca. 6-7-8

NULO por extravío cheque del Banco del Estado principal Cta. N° 61204 Serie AZ 9358038 Valor 2.102. 5-6-7

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Raúl Quiroga Quiroga a Raúl Rodrigo, Osvaldo y José Quiroga, Soto, sin perjuicio cónyuge María Soto Perry. Inventario solemne 8 actual 15 horas. 5-6-7

POR extravío quedan nulos T-14202 por 2 acciones y T-16141 por 23 de Emiliano Alvarado Maldonado de Eperva S.A. 5-6-7

SEGUNDO Juzgado Civil de San Miguel concedió posesión efectiva Elisa Eugenia Vergara Martínez a sus hijos legítimos Olga, Alejandro Daniel, Yuri del Carmen, y Beatriz Ximena, todos de apellidos "Molina Vergara", sin perjuicio de los derechos del cónyuge sobreviviente don Miguel Molina Méndez. Practicará Inventario Solemne el 8 de noviembre del presente año, a las 11 hrs. Secretaria. 5-6-7

HABIENDOSE extraviado el título 3938 por dos acciones de Unión Inmobiliaria S.A. perteneciente a Manuel Echeverría Heitman, queda nulo. 5-6-7

NULO por extravío cheque Banco de Chile Suc. San Pablo serie BO N° 1849839 por darse el aviso correspondiente. 5-6-7

EXTRAVIDADOS títulos 782900-793028 Papeles Cartones nombre Araneda Alvear Gumercindo quedan nulos. 5-6-7

CONVOCA a junta de acreedores que indica. Por resolución emanada Primer Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago recaída en los autos de quiebra de la Sociedad Constructora Condon Etchegaray y Cia. Ltda., se cita a junta de acreedores para el 20 de noviembre de 1979 a las 16 horas. 5-6-7-8-9

QUIEBRA: Empresa Constructora Epsilon Ltda. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 30 octubre 1979 tuvo por presentadas bases remate inmueble de la fallida que se tendrán por aprobadas si no se objetaran dentro de tercero día. 1.- Se remata propiedad de Roberto Burns 525 Las Condes Depto. Santiago, inscrito fojas 21157 N° 24117 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago año 1976 rol 2274-8. 2. Mínimo \$ 1.000.000. 3. Precio remate 50% contado, saldo en dos cuotas iguales a 3 y 6 meses desde fecha subasta, más reajuste IPC, e intereses, constituyéndose hipoteca por saldo precio. 4. Para tomar parte en la subasta acompañar vale vista orden Juzgado o boleta consignación orden Juzgado equivalente 10% mínimo. Bases y demás antecedentes cuaderno de Administración. quiebra mismo Tribunal. Secretaria. 5-6-7

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Pedro Herrera Torres a José Herrera Barahona, María Herrera Rojas, sin perjuicio cónyuge María Chávez Pino. 5-6-7

ANTE Quinto Juzgado Civil Santiago, se rematará 27 noviembre próximo a las 16 hrs., propiedad ubicada en Pasaje Cerro Plomo N° 9383, Comuna de Las Condes, inscrita a fojas 18812 N° 22761 Registro de Propiedad C. B. R. de Santiago año 1974. Mínimo posturas \$ 1.479.000. Forma de pago contado dentro de quinto día fecha subasta. Todo postor deberá acompañar dinero efectivo o boleta de depósito a la orden del Tribunal por el equivalente al 10% del mínimo. Más bases autos rol N° 6716-78 "A. A. A. Casapropia con Sinn Gandarillas A. La Secretaria. 5-6-7-8

ANTE Quinto Juzgado Civil Santiago, se rematará 27 noviembre próximo a las 16 hrs. propiedad ubicada en calle Portugal N° 349, Depto 213, piso 21, Torre N; 23 Comuna Santiago, inscrita a fojas 9857 N° 10907 Reg. Propiedad C. B. R. de Stgo. año. 1974. Mínimo posturas \$ 1.545.000. Forma de pago contado dentro de quinto día de fecha subasta. Todo postor deberá acompañar boleta de garantía a la orden del Tribunal o dinero por el equivalente del 10% del mínimo. Más bases autos rol N° 4528-78. A. A. P. Casapropia con Espinoza". La Secretaria. 5-6-7-8

EN cumplimiento art. 58 Reglamento Conservador Bienes Raíces, se comunica al público que: Por escritura pública de fecha 28 de agosto de 1979, otorgada ante el Notario de Santiago don José Valdivieso Muñoz, el Fisco donó al SERVIU Metropolitano los terrenos fiscales que conforman la "Población Chile", comuna de Colina, de una superficie de 14.254 m2 y los siguientes deslindes: Norte: Fundo San Luis, separado por acequias de riego y lecho del Río Colina; Este: Río Colina; Sur: Alfredo Letelier, Población "Alberto Ruiz Tagle", separados por calle A. Labarca y Alfredo Letelier separado por calle A. Labarca; Oeste: Ignacio Bastías y calle A. Labarca. 5-6-7

POR extravío queda nulo cheque Serie ACC 317007 Banco Sud Americano Alameda Centro. 6-7-8

TITULOS N°s 642 y 644 por 250 y 1.000 acciones respectivamente de Cia. de Distribución y Comercio S.A. nulos por extravío. 5-6-7

POR extravío queda nulo talarionario de cheques serie N°s 27801 a 27825 cuenta 1004055. Banco Concepción Sucursal Providencia. 5-6-7

QUIEBRA: Industrias Textiles Laban S.A. Segundo Juzgado en lo Civil. Resolución 20 abril 1979 ordenó notificar fecha cesación pagos fallido propuesta por Síndico día 15 septiembre 1975. Secretario. 5-6-7

COMERCIAL Y FINANCIERA ACONCAGUA S.A.C. (Conclusión)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- El Activo fijo neto, previa revalorización, se deprecia por el método de línea recta, de acuerdo con los años de vida útil restante. Para los vehículos pertenecientes a la flota de la Sociedad, se ha adoptado un método de depreciación acelerada.
- El Capital propio ajustado al inicio del ejercicio y los Activos y Pasivos no monetarios al cierre del mismo, son actualizados para reflejar cambios en el poder adquisitivo del peso. El Débito o Crédito neto resultante, fué cargado o abonado a resultados de acuerdo al siguiente detalle:

2.1 Actualización del Capital propio	\$ 3.450.553
2.2 Actualización de Pasivos no monetarios	\$ 4.140.364
2.3 Actualización de Activos no monetarios	\$ (7.520.151)
NETO CARGADO A RESULTADOS	\$ 70.766

- Durante el ejercicio, el Capital no ha sufrido variaciones. Las reservas aumentaron en los siguientes importes:
- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| 5.1 Reservas por Revalorizaciones | \$ 10.460.522 |
| 5.2 Reserva Legal | \$ 227.981 |
| 5.3 Otras Reservas | \$ 26.862 |

MARIA ELIANA ORTIZ HIDALGO
Contador General
Registro # 19.788

JORGE GURIDI SAENZ DE URTURY
Director Gerente

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS

Hemos revisado el Balance de "Comercial y Financiera Aconcagua S.A.C." al 31 de Diciembre de 1978, encontrándolo conforme con los saldo del Libro Mayor.

JORGE GURIDI GALARZA

ALVARO GURIDI SAENZ DE URTURY

1 JUDICIALES Y LEGALES

EXTRACTO. Ante Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía San Miguel presentaron solicitud de verificación extraordinaria de créditos en quiebra de Viñas Unidas de Lontué Ltda. los siguientes ex-trabajadores de ella: Ovidio Leiva Saavedra \$ 53.555,54, Francisco Ruiz Soler \$ 141.936,52, Gustavo León Alarcón \$ 130.773,55, Alfonso Pizarro Sonnier \$ 6.690,23, Gabriel Vilches Leiva \$ 8.601,77, Oscar Acevedo Alcaín \$ 16.567,22, Luis Quiroz Ortega \$ 5.772,61, Alejandro Morales Salas \$ 6.254,24, Francisco Cabrera Riquelme \$ 1.559,17, Juan Antonio Rocco Rocco \$ 6.254,24, José Urza Aburto \$ 13.868,57, Carlos Araya Araya \$ 3.906,17.- Total \$ 395.740,37.- Crédito proviene sentencia firme Tercer Juzgado del Trabajo Santiago causa "Armingol y otros con Viñas Unidas de Lontué". En el otro alegan preferencia art. 69 D.L. 2200 hasta por cinco ingresos mínimos mensuales. Ordenóse notificación por avisos. Secretaria.

ORDEN no pago por extravío cheques STC 970527 \$ 52.500 STC 970540 \$ 37.100.

EXTRACTO: Causa Rol N° 16.660 nombramiento de curador menores Pérez Vargas Liliana y otros Segundo Juzgado de Letras de Menores Depto. Pdte. Aguirre Cerda, citase audiencia de parientes para el día 12 de noviembre a las 15 horas. Luis Avila Rojas, Secretario Subrogante.

EXTRAVIDADO título 784281 por 4.000 acciones Papeles y Cartones de María del Rosario Sánchez Guzmán, queda nulo.

NULO. Por extravío comprobante Depósito a Plazo Banco Com. Curicó a nombre Leonardo Parra y/o Margarita Ahumada N° 21-56959-10 vencimiento 10-12-79

HABIENDOSE extraviado el título 5347 por una acción de Unión Inmobiliaria S.A. perteneciente a Carlos Hoerning Doll, queda nulo.

POR extravío cheque N° 21987 del Banco Crédito Inversiones Of. Central, queda nulo.

NULO por extravío título N° 144609-06 por 1350 acciones Bco. de Chile orden Rafael Olivero Díaz.

NOVENO Juzgado Civil concedió posesión efectiva herencia intestada, Luis Arturo Ibarra Valenzuela, hijos María Rebeca Eugenia, Luis Arturo, María Isabel Eulogia, María Carmen Eliana, María Soledad Ibarra Toro, sin perjuicio cónyuge María Rebeca Toro Toro. Secretario.

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Graciela Ponce Leyton a Graciela y Eduardo Gutiérrez Ponce, Leonor y Selci Gutiérrez Vejar, Clotilde, Oscar, Guillermo, Hugolino, María y José Martínez Gutiérrez, sin perjuicio cónyuge Misael Gutiérrez Valenzuela. Inventario solemne 12 actual 15 horas.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Alejandro Radbil Choumaud des Es-sards a Luis y Olga Radbil Dumay, sin perjuicio cónyuge Inés Dumay Deramond.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Teresa Valderrama Gris a Carlos Valderrama Muñoz o Muñoz Valderrama; Jorge, Eliana, Marta, Hernán y Ximena Valderrama Martínez.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Domitila Silva Gárate a Lidia, Juan, Magna, Eliana y Elena Pérez Silva.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Herberto Vargas Valenzuela a Laura Teresa y Laura Vargas Iniguez, sin perjuicio cónyuge Laura Iniguez Maturana.

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva José Ahumada Torres a María Ahumada González, sin perjuicio cónyuge Rosa González Navarro.

POR haberse extraviado la libreta N° 2011161333-8 de la A.A.P. Bernardo O'Higgins queda nula.

SE dejan nulos por extravío los siguientes títulos del Banco Crédito e Inversiones. Títulos: 25969 x 22 acciones, 29390 x 8 acciones, 33315 x 6 acciones, 37385 x 3 acciones, 40285 x 10 acciones, 43189 x 10 acciones, y 458338 x 10 acciones.

CUARTO Juzgado Civil cita Defensor Público y parientes de menor Mitzi del Pilar Milos Zúñiga audiencia 9 noviembre, 16 horas, para deliberar acerca nombramiento curador.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Rosa Azúa Gálvez a Adriana Meza Urza, por sí y como cesionaria derechos María Elena Meza Urza. Inventario solemne 12 noviembre, 14 horas.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Irma Figini Carlevarino a Josefina Ríos Figini. Inventario solemne 12 noviembre, 15 horas.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Elena Zelada Muñoz a Angela Larco Zelada, Jaime, Lucrecia, Gabriela y Jorge Larco Pardo, Rafael, Patricia y Sebastián Larco Cabañas.

QUEDAN nulo por extravío título N° 27328 de Inforsa de don Manuel Olivares Cuevas y título N° 18200 Banco A. Edwards y Cia.

QUIEBRA. Importadora Wal S.A.C.I. día 8 de noviembre de 1979, practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Anibal Pinto Esquina de Orellana y ubicados en los galpones de Zona Franca de Iquique. bienes ubicados en Viña del Mar Uno Norte N° 847; bienes ubicados en Santiago, Avenida Libertador Bernardo O'Higgins N° 2558 y bienes ubicados en Punta Arenas, Pasaje Borjes N° 775. Síndico de Quiebra de Santiago Ad-Hoc.

QUIEBRA. Patricio Geisse Grove, día 8 de noviembre de 1979, practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Catedral 2071.- Síndico de Quiebras de Santiago Ad-Hoc.

QUIEBRA. A Rufin y Cia. Ltda. Día 8 de noviembre de 1979 practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Libertad N° 1326 y 1334, Síndico de Quiebras de Santiago Ad-Hoc.

QUIEBRA. Zoltan Kertesz Kovacz, día 8 de noviembre de 1979, practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Jofré 470. Síndico de Quiebras de Santiago Ad-Hoc.

QUIEBRA. Máximo Bernardi Quadri, día 8 de noviembre de 1979, practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Jofré 470. Síndico de Quiebras de Santiago Ad-Hoc.

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Pabla Ahumada Núñez, para Roberto, Aurora y Juana Osses Ahumada; sin perjuicio derechos Oscar Osses Cerda; posesión efectiva Juana Osses Ahumada, para Oscar Osses Cerda; y posesión efectiva Oscar Osses Cerda, para Roberto, y Aurora Osses Ahumada, sin perjuicio derechos María Barrillos Tapia.

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva María Hartard Frauenberg a Andrea Lafuente Hartard, sin perjuicio derechos cónyuge Luis Lafuente Indo; y a éste las de Luis y María Lafuente Hartard. Inventario solemne 6 noviembre, 14 horas.

SOLICITA Merced de aguas. Manuel Cerón Villablanca, Ingeniero Civil I.C.I. N° 578 domiciliado en Curicó, calle Estado N° 248 en representación de la Sociedad Agrícola Forestal El Escudo Ltda. propietaria de la Higuera A Fundo El Escudo, ubicado en la VII Zona, a 13 Km. al Oriente del pueblo Morza, Rol de Avalúo N° 67-24 de la Comuna de Teno. Al Sr. Director General de Aguas. Solicita: La Merced de aguas, subterráneas de ejercicio permanente de un pozo profundo, con las siguientes características: Cantidad de agua extraída 40 lts./ seg. Profundidad del pozo 40 m. Cañería de acero 12m. Equipo de Bomba Byron Jackson modelo 12 GH. El uso de estas aguas es para el mejoramiento del riego de 88 hás de buen terreno y especialmente asegurar el riego de un huerto frutal de 40 hás. de este predio. La conducción de estas aguas se llevarán por el sistema actual de riego. Este pozo se ubicará a 100 m. de las casas patronales, al costado Sur- Oriente. Como coordenadas del mismo, se pueden indicar 120 m del Camino público a Huemul y 300 m. de la esquina Nor- Oriente de este predio, en el mismo camino. Se acompaña plano y ubicación del pozo.

QUIEBRA. Fernando Deichler Lizama, día 8 de noviembre de 1979, practicaré facción de inventario de bienes ubicados en calle Clemente Fabre N° 1111. Síndico de Quiebra de Santiago Ad-Hoc.

QUIEBRA. Patricio Liberona Clerc, Día 8 de noviembre de 1979 practicaré ampliación de inventario bien fallido ubicado en Catedral 2071. Síndico.

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS
E. HINZE SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL

BALANCE GENERAL POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1978.

AUTORIZADA POR DECRETOS SUPREMOS:
N° 4770-13-11-45; N° 3354-09-08-46; N° 3672-30-08-46; N° 1780-18-03-49; N° 1949-05-03-52; N° 5397-16-06-53; N° 1986-20-11-54;
N° 7755-28-09-55; N° 6935-30-08-56.

CUENTAS DE PATRIMONIO.

GRUPOS Y CONCEPTOS.	PARCIALES.	TOTALES.	GRUPOS Y CONCEPTOS.	PARCIALES.	TOTALES.
1) ACTIVO.			2) PASIVO.		
CIRCULANTE.			CIRCULANTE.		
Financiero:		2.006.699,97	Obligaciones a corto plazo:		2.443.110,93
Caja-Bancos.	385.117,12		Varios Acreedores.	1.080.341,83	
Cuenta Cte.Fábrica.	189.254,82		Cta.Esp.Bco.Concepción.	369.295,25	
Provisional la.Categ.	41.461,92		Servfu Metropolitano.	31.074,40	
Cuenta Cte.Empleados.	434.967,45		Impuestos por Pagar.	758.065,24	
Cuenta Cte.Operarios.	17.847,76		Prov.la.Categ.por Pagar.	72.711.-	
Documentos por Cobrar.	937.701.-		Dividendos por Pagar.	116,28	
Sucesión E.Hinze.	349,90		Utilidades por Distribuir.	131.497,47	
Existencias:		1.324.102,77	Cuotas Sindicato.	9,31	
Fabricación.	1.153.946,51		Coopempart.	0,15	
Materiales.	170.156,26				
Transitorio:		76.734,86			
Casa Propia.	4.023,86				
Prov.la.Categ.por Pagar.	72.711.-				
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE.		\$ 3.407.537,60			
FIJO.			CAPITAL Y RESERVAS.		
Físico:		1.283.855,28	Capital:		102.-
Muebles y Utiles.	151.295,51		850.000 Acciones suscritas y pagadas v/n. \$ 0,00012 c/u.		695,46
Bienes Raíces.	495.239,55		Reservas de Utilidades:		
Maquinarias.	705.617,71		Reserva Legal.	20,40	
Instalaciones Fierro.	1.171,33		Fondo Renov.Maquinarias.	80,18	
Instalaciones Fábrica.	37.577,62		Fondo Conserv.Edificios.	70.-	
Vehículos.	75.141,75		Fondo Reav.Bien Rafz.	17,73	
Menos:			Fondo Futuros Dividendos.	213.-	
Depreciaciones Acumuladas.	(111.679,10)		Fondo Eventualidades.	134,15	
" del Ejercicio.	(70.508,99)		Fondo Amortiz.Extraord.	10.-	
Otras Inversiones:		1.785,59	Fondo Para Seguros.	80.-	
Acciones y Bonos.	13,99		Fondo Reservas Imptos.	70.-	
Sabimet.	1.325,92		Reservas de Revalorizaciones:		2.172.400,84
Hospital Aleman.	29,30		Capital Propio Art.35 Ley 15564	78.474,55	
Enaco.	416,38		Cap.Propio Art.41-D.L.824.	2.093.926,29	
PERDIDAS Y GANANCIAS.			Otras Reservas:		832,54
Pérdidas Ejercicio anterior.		408.966,97	Fluctuación de Valores.	832,54	
TOTAL DEL ACTIVO.....		\$ 5.102.145,54	RESULTADOS DEL EJERCICIO.		485.003,77
			Utilidad del Ejercicio.		5.102.145,54

3) DEBE.	CUENTAS	DE	4) HABER.	ORDEN.
Depósito Garantía Directorio.	\$ 0,04	0,04	Garantía del Directorio	\$ 0,04

CUENTAS DE RESULTADOS.

5) RESULTADOS OPERACIONALES.	
Ingresos de la Explotación	6.619.328,80
Costo de la Explotación.	(2.678.864,95)
Resultado Bruto.	940.463,85
6) RESULTADOS NO OPERACIONALES.	
Egresos fuera de la Explotación.	(261.521,73)
Resultado antes de Corrección Monetaria.	678.942,12
Corrección Monetaria.	(193.938,35)
Utilidad del Ejercicio.	485.003,77
Pérdidas Ejercicio anterior.	(408.966,97)
Utilidad Neta.....	\$ 76.036,80

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE.

- Existencias: Materiales: se valorizaron a su costo de reposición, calculado de acuerdo con las normas legales vigentes. Productos fabricados y en proceso de fabricación valorizados en su último costo promedio de producción.
- Activo Físico: Los valores de los bienes actualizados conforme a las disposiciones de la actual Ley de la Renta. Las depreciaciones se calcularon sobre los saldos de estos Activos previamente corregidos.
- Corrección Monetaria: Los Estados Financieros se confeccionaron aplicando las normas de Corrección Monetaria dispuestas en el D.L.824; Ley de Impuesto a la Renta.-El efecto neto de los ajustes derivados de esta corrección, significó un cargo a Resultados del Ejercicio por valor de \$ 193.938,35.

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS.

Certificamos haber revisado el Balance General y las Cuentas de Resultados al 31 de Diciembre de 1978; las que hemos encontrado conforme con los Libros de Contabilidad y los comprobantes exhibidos.

Luis Rodríguez Pino.

Octavio Retamales Moya.

Inspectores de Cuentas.

Moises Rodríguez Osorio.
Contador.
C.C. 4.328

Gustavo Cortes Yañez.
Gerente.

Síntesis económica

Misión de Hong Kong con Representantes de la ZOFRI

En ninguna de las partes, sin embargo, se confirmó que hubiesen sido reanudadas las conversaciones sobre la negociación colectiva concerniente a los 4.720 trabajadores de la industria.

Un viaje a Santiago, cuyo objetivo está ligado a la situación de la huelga en la planta de Huachipato, realizó ayer el Gerente de esta área de la Compañía de Acero del Pacífico, ingeniero Walter Bargsted.

Según se conoció extraoficialmente el alto personero se reunirá con personas del directorio de la empresa en torno del tratamiento que tendría la situación de huelga.

Por otro lado, Relaciones Públicas de Huachipato desvirtuó enfáticamente que hubiese surgido alguna nueva fórmula de ofrecimiento a los trabajadores por parte de la industria.

A black and white photograph of a man in a suit and tie, smiling and looking down at a desk. He is holding a pen in his right hand. Another person is partially visible on the left side of the frame.

Fuerte Baja Registró la Desocupación

Una variación del 2,4 por ciento, experimentó el Índice de Precios al Consumidor, en octubre pasado, registrando una baja de 1,5 puntos respecto de septiembre, según informó el Director del Instituto Nacional de Estadísticas, Sergio Chaparro.

ACUMULADOS

La tasa acumulada de enero a octubre de este año es la más baja -con la excepción del mismo período de 1978- desde 1970. Mirando promedios de doce meses, se concluye que, con la misma excepción es la menor desde 1971. Las diferencias se aprecian en el siguiente cuadro:

de años anteriores. En 1976, el desempleo era de un 17,8%; al año siguiente, de un 13,2%; en 1978 de un 14,6%, para el mismo periodo.

Respecto del trimestre abril-junio de este año la tasa de desocupación fue de un 12,6%. El Director del INE, Sergio Chaparro, atribuyó el leve repunte producido entre julio y septiembre, a motivos de "estacionalidad".

El documento revela que el número de desempleados en el Área Metropolitana disminuyó a un 13% en el trimestre julio-septiembre de este año, respecto a iguales períodos

Al comentar los resultados de la Encuesta de Empleo, Chaparro destacó como aspectos muy positivos los cambios registrados en el incremento del empleo, baja de la desocupación, como también la disminución del número de personas que buscan trabajo por primera vez.

Desde 1976 a septiembre

de este año, la población del Gran Santiago creció en un 7,7% mientras que la fuerza de trabajo lo hizo a una tasa de 9,4%. Durante este período, el número de ocupados se incrementó en un 15,8%.

Asimismo, la cantidad de personas desocupadas declinó en un 20,2%, incluyendo una baja de 19,4% en los cesantes y de un 23,3%, en los que buscan trabajo por primera vez.

Banco de Fomento Creará el Registro de Comerciantes

El presidente de la institución, Nelson Radice, informó que el 27 de septiembre pasado, se había entregado a la Superintendencia el Proyecto de factibilidad para la creación del Banco de Fomento Empresarial.

La entidad será constituida con un capital equivalente a los US\$ 6 millones, provenientes en más de la mitad por recursos propios del Registro y cuotas de las entidades gremiales miembros : Cámara Central de Comercio, Confederación del Comercio Detallista Establecido y Confederación Nacional de la Pequeña Industria y Artesanado. El saldo provendrá de aportes de instituciones financieras de Estados Unidos, Japón, Europa, Brasil y Chile.

El proyecto de factibilidad fue elaborado con la asesoría del experto Sergio Vergara Vergara, quien explicó que en un programa de acción quinquenal se espera en el primer año, colocar créditos por US\$ 27,3 millones, para llegar al quinto año a los US\$ 163,8 millones. La cobertura inicial será de 1.379 operaciones hasta 7.871, al término del quinquenio.

Nelson Radice explicó que el objetivo del Banco de Fomento será el "de satisfacer los requerimientos crediticios de los medianos y pequeños empresarios, que en la actualidad quedan al margen de las colocaciones, por su bajo capital".

Para asegurar ese objetivo, el Banco destinará un 10 por ciento de sus recursos a créditos de hasta US\$ 5 mil; un 10 por ciento a colocaciones de hasta US\$ 10mil, dejando el 80 por ciento restante a operaciones de US\$ 25 mil y cantidades mayores, incluyendo préstamos hipotecarios y financiamiento de proyectos integrales.

Alcanza el te Acumulado

En diciembre percibirán reajustes todos aquellos sectores que no participan a esa fecha en el proceso de negociación colectiva, o que están sujetos a tarifas por parte de las Comisiones Tripartitas Especiales.

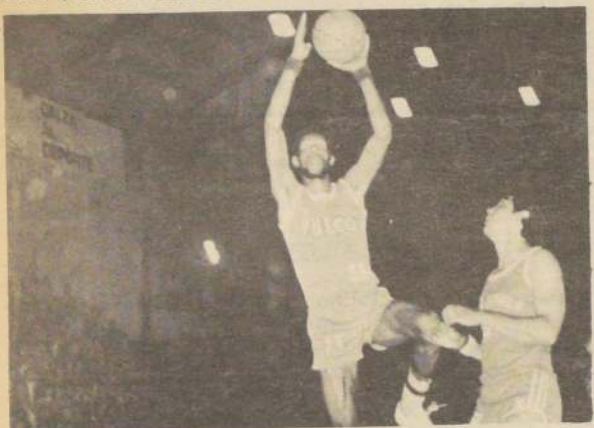
El 14,06% de IPC acumulado está integrado por un 2,31% de julio, más un 4,73% de agosto, un 3,92% de septiembre, y el 2,43% de octubre. A esos porcentajes, resta agregar de precios de noviembre más la mitad de ese porcentaje.

En básquetbol masculino venció a U.E. 75-74

En Dramático Partido Vulco Ganó Torneo Metropolitano

A cinco segundos del término, George Saint Omer dio el triunfo a su club Vulco de San Bernar-

do para que se clasificara campeón del Básquetbol Metropolitano al derrotar anoche en el Estadio



El espigado jugador de Vulco San Bernardo, Saint Omer, marcó el doble que dejó la cuenta 75-74 favorable a su cuadro sobre el quinteto de Unión Española faltando cinco segundos para el término del dramático partido. Vulco se clasificó campeón del Torneo Metropolitano de Básquetbol Masculino.

Nataniel a su ex club, Unión Española, por 75 a 74 puntos.

El partido adicional terminaron empatados en puntaje al final del torneo fue jugado a gran intensidad y tanto jugadores como el numeroso público que repletó las graderías del recinto deportivo vivieron momentos de gran dramatismo por lo parejo de las acciones.

Vulco de San Bernardo ganó su primera medalla en el primer año que actúa en la serie de honor, gracias a la excelente actuación durante la segunda rueda del argentino Carlos Iglesias y a Manuel Herrera, que demostró ser el mejor jugador chileno en estos momentos.

En la primera fracción, Vulco inició el juego dominando ampliamente a los hispanos, poniéndose en ventaja de 12 a 4 en los primeros cinco minutos. Posteriormente Unión Española subió su juego para terminar el primer período empatados a 40 puntos.

En la etapa final, nuevamente el cuadro

campeón tomó la iniciativa pero nunca logró distanciarse a más de 5 puntos. Los últimos instantes fueron de gran nerviosismo y tanto Unión Española pasaba al frente como lo hacía Vulco. Al final, un apretado pero justo triunfo para los sambernardinos.

Bjorn Borg Multifmillionario

Estocolmo

El tenista sueco Bjorn Borg, posiblemente la mejor raqueta del mundo, es ya 30 veces millonario en coronas suecas (unos 6,5 millones de dólares) estima el periódico "Dagen Nyheter" de Estocolmo, y va en camino de convertirse en el sueco más rico.

Si el joven deportista de 23 años juega al tenis en 1980 con el mismo éxito que hasta ahora, podría contar con ingresos de premios y publicidad de más de 100 millones de coronas. (DPA)

Grand Prix ecuatoriano

Acuña Venció al Brasileño Guedes

Quito

El argentino José Luis Clerc derrotó 6/3, 6/3 al boliviano Ramiro Benavides en un encuentro por la primera ronda del torneo de tenis que por la serie Grand Prix se inició aquí.

Por su parte, el colombiano Iván Molina venció fácilmente al argentino Ricardo Cano 6/1, 6/1, en tanto Jairo Velasco, también de Colombia, superó al brasileño Marcos Hocevar 6/3, 3/6, 6/3.

En otros encuentros de la ronda inaugural del certamen que se disputa en la

cancha cubierta con piso sintético del Quito Tennis Club, el chileno Ricardo Acuña batió al brasileño Roger Guedes 3/6, 7/5, 6/3 en tanto otro jugador del Brasil, João Soares, derrotó al estadounidense Charlie Owens 6/3, 6/1.

Otros resultados fueron: Werner Zirnigbil (Alemania Federal) venció a Alejandro Pirola (Chile) 6/3, 7/5.

José Higuera (España) a Marco Guindino (Ecuador) 6/3, 6/1.

Christophe Freyss (Francia) a Michael Grant (Estados Unidos) 6/3, 5/7, 7/5. (Latin)

Usted dice saberlo muy bien



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

ENTONCES ¡RESPETELO!



de usted depende



Detalles

CANCHA: Estadio Nataniel.

PUBLICO: 1900 personas.

BORDERO: No se entregó.

SOCIOS de Vulco 500 y de Unión Española 240.

JUEZ: José Penroz.

ARBITRO: Héctor Vidal.

EQUIPOS Y GOLES

VULCO: Iglesias (16); Iván Herrera (6); Manuel Herrera (12); Meza (2); St. Omer (25); Sartori (10) y Maass (4). Total 75 puntos.

UNION ESPAÑOLA: Toro (12); Córdova (8); Pardo (12); Smoak (24); Lourido (7) Somoza (7) y Arismendi (4). Total 74 puntos.

Copa Davis

Brasil Propone Fechas de Final

La Federación Brasileña de Tenis envió una comunicación a su similar de Chile proponiéndole jugar los días 7, 8 y 9 de diciembre próximo, en Sao Paulo, los encuentros de la semifinal sudamericana de la Copa Davis.

A este respecto los dirigentes chilenos contestarán proponiendo como fecha los días 14, 15 y 16 de diciembre, ya que así podrán facilitar la mejor preparación del equipo nacional y a la vez autorizar a Hans Gildemeister para que concurra a un torneo de ases mundiales que se jugará a comienzos del mes venidero en Montreal, Canadá, y al que están invitados entre otros, las mejores figuras del ranking, tales como Bjorn Borg, Connors, Mac Enroe y Nastase.



TRIUNFADORES: Felices los atletas que ganaron medallas en el Sudamericano de Colombia lucen orgullosos las preseas a su arribo a Pudahuel.

Alejandra Ramos

"No Estoy Acabada y aún Rindo Mucho más"

Sonrientes y luciendo en el pecho las medallas logradas en el torneo continental llegaron ayer a Pudahuel los integrantes de la selección chilena de atletismo que participó en el Sudamericano realizado en Bucaramanga, Colombia.

En medio de la multitud de familiares y periodistas que esperaron su arribo, la principal figura de la delegación, la mediofondista Alejandra Ramos, lucía orgullosa en su pecho dos medallas de oro y una de plata, conseguidas las primeras en los 800 y 1.500 metros planos y la de plata en la posta 4x400.

"Demostre que no estoy acabada como muchos pensaron y aún puedo rendir mucho más" dijo, y agregó que la etapa de España y Puerto Rico están superadas y que ahora comienza un nuevo ciclo con miras a las Olimpiadas de Moscú.

Sus triunfos en las dos pruebas de semi fondo—en los 800 metros planos batió el record sudamericano—se los dedicó a su entrenador Zenén Valenzuela "que es el responsable de mi recuperación".

El optimismo de la joven Ramos, señalada como la mejor figura del certamen,

era compartido en general por todas la delegación y en especial por el lanzador de bala Gert Weil que con 19 años triunfó en la prueba y por el pequeño Alfredo Silva ganador de los 5.000 metros planos, ambas "sorpresas", incluso para ellos.

La delegación nacional consiguió 11 medallas en total—7 de oro, 2 de plata y 2 de bronce—conquistando el tercer lugar de detrás de Brasil y Argentina, el primero lejos líder absoluto en el continente.

7 RECORDS 7 MEDALLAS

El entrenador del equipo, Sergio Guarda, analizó la actuación de sus dirigidos diciendo que lo importante de este torneo fue el progreso de la juventud, en especial mencionó a la "generación del 76 que actuó en Maracaibo".

"Se lograron 7 medallas de oro y además se batieron o empataron 7 records chilenos, con dos marcas continentales", explicó.

Las nuevas marcas sudamericanas fueron en los 800 metros planos damas, de Alejandra Ramos, y en los 1.500 metros planos damas juvenil, de Mónica Regonesi.

Puntos Importantes se Disputan en el Nacional

Con tres partidos a jugarse hoy, se pondrá "al día" la competencia profesional de fútbol de Primera División, cuyo puntero absoluto es el conjunto de Colo Colo.

La programación se iniciará a las 17:00 horas en el estadio Santa Laura, cuando allí se enfrenten los equipos de Audax Italiano y Palestino, los que jugarán su encuentro pendiente de la décima fecha de la segunda rueda.

Posteriormente, desde

las 19:00 horas, se consulta una interesante reunión doble en el estadio Nacional. En el cotejo preliminar se medirán los conjuntos de Unión Española Y Universidad Católica y, luego en el match principal, el puntero Colo Colo tendrá como adversario a Cobreloa de Calama, ubicado en el cuarto lugar de las posiciones junto a Unión Española.

Estos últimos dos partidos pertenecen a la decimoséptima fecha de la rueda inicial.

LOS CONQUISTADORES SERVICIO DE PASAJES, ENCOMIENDAS Y CARGA SALIDAS DIARIAS OVALLE-COQUIMBO-LA SERENA VALLENAR Y HUASCO

General Mackenna 1406
Fonos 60893 - 62300



SALIDAS DIARIAS DE SANTIAGO:

A LAS 21,00 HRS. A COPIAPO
A LAS 21,30 HRS. A EL SALVADOR

Modernos Buses Pullman Mercedes Benz 0303 Año 1979
Esmerada atención a bordo, gratuita

PASAJES:

Terminal Norte, Oficina N° 7. Reservas fono: 721817

SERVICIO DE ENCARGOS:

Rosas 1220-1224 Fono 724904

Cuentas Corrientes-Servicio por Pagar-Furgones Cerrados

SALIDAS DIARIAS

INCABUS ES COMODIDAD SEGURIDAD Y RAPIDEZ EN SUS VIAJES



GANO EXPERIENCIA.— Luego de permanecer toda la temporada 1979 en Europa, volvió a Chile Eliseo Salazar, campeón de automovilismo en

Fórmula Cuatro. Experiencia y deseos de volver le dejó el viejo mundo, donde espera consagrarse, ahora conduciendo los bólidos de March.

Poderosa Escudería March Ofrece Contrato a Salazar

• El piloto llegó al país a buscar apoyo económico que le permita conducir en March en 1980

Regresó a la capital el destacado piloto chileno Eliseo Salazar, quien durante toda esta temporada 1979 participó en la competencia de automovilismo de Fórmula Tres en Europa, buscando esencialmente realizar una etapa de perfeccionamiento técnico tras haber conquistado en 1978 la Corona de Campeón de Fórmula Cuatro en Argentina.

Salazar señaló que su permanencia en el viejo mundo, pese a que no logró figuraciones de importancia, le había significado gran experiencia para afrontar la próxima temporada.

Agregó que esperaba contar con financiamiento y apoyo necesario de las autoridades del deporte chileno para volver a competir en 1980, ya que intentaba consagrarse como campeón en la próxima temporada.

Recordó que grandes campeones de Fórmula Uno, tales como el austriaco Nikki Lauda, habían fracasado en sus comienzos en Fórmula Tres, pero que la experiencia acumulada les había sido de gran utilidad en el futuro.

triumfos y logró sólo algunas escasas buenas ubicaciones. Los observadores del automovilismo europeo comentaron las capacidades y condiciones de Salazar y esta situación lo puso en la mira de la March, que este año, con el piloto Francisco Serra de nacionalidad brasileña, obtuvo el título de Campeón Europeo de Fórmula Tres.

Este piloto brasileño pasará ahora a conducir los autos de la March que corrieron en Fórmula Uno y Salazar ocuparía la vacante dejada por Serra.

"Cuando ya había terminado la temporada y me disponía a regresar a Chile —comentó Salazar— me llamaron de la March y me ofrecieron el puesto de Serra. Para mí es el segundo paso más importante de mi carrera en Europa y solicité plazo para volver a Chile y conseguirme respaldo económico antes de fin de año. Sin embargo, su respuesta fue muy simple: Necesitamos que nos ratifique el contrato del 30 de noviembre porque hay dos autos a tu disposición y hay que hacerlos a tu medida para que te sean entregados el 18 de enero de 1980".

"Allí recién me di cuenta de la magnitud de lo que ofrecían y del alto nivel de eficiencia con que trabajan, agregó Salazar, y me dispuse a reunir el dinero necesario que me permita escalar en este camino a la Fórmula Uno que es mi meta".

El sistema de trabajo de la March indica que los pilotos deben correr en máquinas fabricadas a su medida, desde la butaca, que debe adaptarse perfectamente a las dimensiones anatómicas del conductor y de ningún otro, hasta las dimensiones del habitáculo con sus pedales y volantes que son calculados al centímetro según el ocupante.

El plan de Eliseo Salazar, de ratificar el contrato antes del 30 de noviembre, indica que debe recibir los dos autos el 18 de enero próximo. Un auto es el titular y el otro es el de reserva, pero que es exactamente igual al primero.

Desde el primero de febrero debe desarrollar un plan de entrenamiento diario que se extenderá por todo el mes para debutar en su primera carrera en Silverstone el primer domingo de marzo.

Respecto de sus posibilidades para el año 1980, si se incorpora a la Escudería March, Salazar indica que tiene confianza en quedar por lo menos entre los cinco primeros pilotos de Fórmula Tres del Campeonato Europeo.

Basa su esperanza en el trabajo coordinado de todo el equipo March, que es uno de los más poderosos del mundo y manejado por un alto criterio empresarial, y en sus propias condiciones, aquellas que el año 1978 lo llevaron a ganar el título de campeón nacional en el difícil medio argentino, a bordo de los coches Fórmula Cuatro.

OFERTA MARCH

El piloto chileno de Fórmula Tres, Eliseo Salazar, que durante el año 1979 corrió en la temporada de automovilismo europea, tiene en su poder un contrato con la Escudería March, una de las más importantes del mundo, el que tiene que ser ratificado antes del 30 de noviembre para su incorporación definitiva al equipo que actualmente ostente el título de campeón en el viejo continente en esa categoría deportiva.

Salazar, que está de visita en Chile para reeditar los auspicios comerciales que permiten su participación en las carreras de Europa, fue llamado por los propios ejecutivos de la Escudería March para invitarlo a formar parte de su equipo.

El piloto chileno destacó como una de las figuras promisorias durante la temporada 1979 a pesar de que no obtuvo



Abel Alonso

SELECCION INVITADA A ARGENTINA

preparación del seleccionado nacional para sus partidos con Paraguay.

Como ya se señaló, éstos se jugarán el 28 en Asunción y el cinco de diciembre en Santiago, en base a un acuerdo telefónico entre dirigentes de ambos países, faltando solamente la ratificación escrita de la Confederación Sudamericana de Fútbol.

En la Asociación Central de Fútbol se recibió una comunicación en que se invita a la Selección Chilena a tomar parte en el torneo de verano en el balneario argentino de Mar del Plata, entre los días 26 de enero y seis de febrero de 1980.

El torneo contará con la participación de River Plate y Boca Juniors de Buenos Aires y de Talleres de Córdoba. Abel Alonso señaló que la invitación será desestimada debido a que en esa fecha los jugadores chilenos deben hacer uso de sus vacaciones legales en sus respectivos clubes.

"UC" PRESENTA PROYECTO

En las próximas horas el dirigente Cristián Lyon de la rama de fútbol de la Universidad Católica presentará a la directiva de la Asociación Central un proyecto sobre proposiciones y sugerencias para mejorar la marcha administrativa y deportiva del fútbol profesional chileno.

El documento, que consta de 10 carillas fue preparado por los directivos del fútbol "cruzado" tras conversaciones previas realizadas por el propio presidente de la central, Abel Alonso.

Selección Jugará con San Lorenzo de Almagro

La Selección Chilena de Fútbol enfrentará al equipo argentino de San Lorenzo de Almagro el próximo miércoles 14 o el miércoles 21 en esta capital, como parte de su preparación para los partidos de la final de la Copa América con Paraguay, que se disputarán el miércoles 28 en Asunción y el miércoles 5 de diciembre en Santiago.

El plantel nacional no practicó ayer en Pinto Durán ya que el entrenador Santibáñez estimó necesario dejar libres a los jugadores ya que casi todos los seleccionados deben jugar hoy en los partidos pendientes de la competencia oficial.

DIRECTIVA AFC EN DIGEDER

El próximo martes 13, a las 11.30 horas, la directiva de la Asociación Central de Fútbol hará una visita al director de deportes del Estado General de División, Nilo Floody, con el objeto de tratar importantes materias.

Entre ellas se conversará sobre un partido internacional para inaugurar nuevos sistemas de iluminación del Estadio Nacional.

Dicho encuentro lo protagonizarán las selecciones de Chile y Argentina en fecha aún no determinada.

Las gestiones del caso las realizará Abel Alonso, presidente de la Asociación Central, quien tiene una gran amistad con el entrenador de la selección argentina, César Luis Menotti.

POSTERGAN COMPETENCIA

En las próximas horas, la Asociación Central de Fútbol debe determinar la suspensión de dos fechas del torneo oficial de Primera División para favorecer la

Copa América

Favorable a Chile el Programa con Paraguay

(Por Giorgio Bagoni)

La doble participación de Paraguay como finalista de la Copa América y por la Copa Intercontinental de Clubes fueron factores en contra, frente a Chile, para poder determinar las fechas según sus preferencias o bien ir a un sorteo.

Esta doble participación paraguaya permitió a Chile negociar las fechas de los encuentros basados también en el reglamento que le favorecía.

Así Chile estableció los encuentros de acuerdo a las preferencias que ya había anticipado el entrenador de la selección, Luis Santibáñez, en el sentido de jugar el primer encuentro como visitante y la revancha como local.

Olimpia es la base de la selección del Paraguay y debe disputar la final de la

Copa Intercontinental de Clubes, en representación de América, frente al Malmue en una fecha que se topaba con las posibles de la Selección del Paraguay, frente a la de Chile, por la Copa América.

Esta situación puso a los chilenos en condiciones favorables para la negociación dado que si los paraguayos no aceptaban sus planteamientos se basarían estrictamente en el reglamento que señalaba que los partidos debían disputarse no más allá del mes de noviembre.

Paraguay había propuesto jugar con Chile la primera y última semana de noviembre, pero sus rivales habían indicado fechas seguidas. Ello gravitaría en contra del Olimpia o de la Selección del Paraguay según hubiesen determinado las prioridades.

Pero la fórmula de transacción que debía tener el pleno acuerdo chileno, jugar el 28 de noviembre (después del Olimpia-Malmue) y el cinco de diciembre, fue aceptada por Chile con la condición que el primer partido fuese en Asunción y el segundo en Santiago.

ESTILO CHILENO

En lo que se refiere a estado anímico esta situación es importante porque, como es el estilo de Santibáñez, los chilenos juegan al "resultado", vale decir, no importa el espectáculo con tal de conseguir los puntos.

Así, en Asunción, Chile ingresará a la cancha a obtener el empate y la posibilidad de un triunfo mediante contragolpe y en Santiago, según el resultado anterior

a estructurar la posibilidad de ser campeón de América.

Esta final se decide por puntos por lo que de haber un empate se efectuará un tercer encuentro que ya tiene como fecha el doce de diciembre y como sede Buenos Aires y sus estadios River Plate o Vélez Sarfield, según las disponibilidades.

Esta negociación también favorece a Chile porque mientras tanto se podrán recuperar los lesionados Oscar Fabiani (argentino nacionalizado precisamente para jugar en la Copa América) y el mediocampista Rodolfo Dubó. También posibilitará que dentro de las tres semanas que faltan se defina ya el campeonato nacional por lo que los clubes cederán sus jugadores con disponibilidad absoluta para la Selección. (ANSA).

Doble Ganador de Polla Gol Cobró su Premio

Ayer en la mañana cobró su premio el doble ganador de la Polla Gol, del concurso N° 184; Guillermo Ordenes Cortés, 30 años, quien recibió 17 millones 225 mil pesos, en dos cheques, uno por 15 millones, para ser depositados en un banco y otro por el saldo para ser gastado en diversas cosas.

El afortunado illapelino, que jugó dos veces la misma cartilla expresó que está tranquilo: "no estoy envejecido y lo primero que haré será meter la plata a un banco, junto con mis padres y hermanos explotar una mina para dar trabajo a la gente en Illapel".

Confirmó que ha recibido "muchas proposiciones de Financieras y Bancos, pero tengo una meta bien definida y la pienso llevar a cabo. También quiero comprar una casa".



NUEVO MILLONARIO. - Guillermo del Carmen Ordenes Cortés, junto a su familia, cobró su premio de 17 millones 225 mil pesos en la Polla Gol. El afortunado illapelino buscará la forma de dar trabajo mediante la inversión de su dinero en su pueblo natal.

Ordenes fue a la agencia central de Polla Chilena de Beneficencia acompañado de su señora, dos hijos, su

padre y dos hermanos.

El ganador se encontraba cesante a la fecha de su acierto.

"El Gran Mérito es del Cuerpo Técnico"

- Cuando llegamos estaba la base. Nosotros nos dedicamos a ordenar los elementos, dice Alfredo Asfura

A principios de temporada, cuando Colo Colo afiataba sus piezas, llegaron al club Pedro Morales y Alfredo Asfura. Dos amigos, dos enamorados de esta pasión que se dedicaron a planificar lo que sería la actual campaña 79. Morales en la conducción técnica y Asfura como manager. Ambos firmaron por un año y hoy cuando Colo Colo ocupa el primer lugar, el gerente, el hombre de los negocios, el que ha "vivido" en varios clubes, analiza, desmenuza, el transitar de su gestión.

"Todo esto: el primer lugar en la tabla, el campeonato en reservas, estar disputando los títulos en las series cadetes responde a un proceso, en el cual el gran mérito se debe al cuerpo técnico. Con Pedro (Morales) nos conocemos hace años. Estuvimos juntos en Everton y allá logramos un campeonato. Esto me lleva a decir que el trabajo suyo siempre será metodológico, responsable. Si Colo Colo marcha en primera ubicación se debe única y exclusivamente a que se supo ordenar las piezas".

¿Específicamente a qué ordenamiento de piezas se refiere?

"Para nadie es una novedad que cuando llegamos estaba la base, es decir, estaban los jugadores, la cancha... El

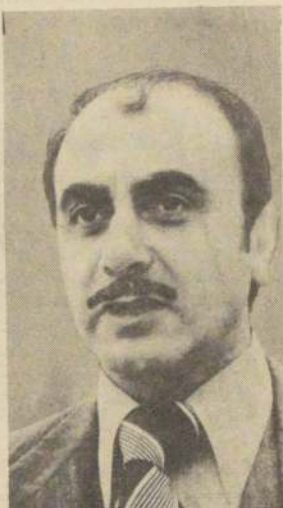
trabajo nuestro fue ordenar todos estos elementos para obtener un rendimiento óptimo. Creo que éste fue el secreto de nuestra campaña. Pedro, al momento de llegar, me dijo que necesitaba un volante de determinadas características y producto de conocerlo, traje al club a Vasconcello que es un acierto. Esto es vital; el orden y que cada uno cumpla sus obligaciones recíprocas".

Dentro de este panorama, ¿qué papel ha jugado la gerencia?

"No es un secreto que Colo Colo la temporada pasada terminó mal en lo económico. Nuestra misión fue obtener rendimiento, o sea, lograr una marcha económica moderada. Es innegable que pasamos por momentos malos, críticos, pero siempre le respondimos al jugador, porque pienso que ésta es la forma de que ellos se entreguen por entero en la cancha. En la actualidad ya no tenemos esos problemas y el panorama es más halagador".

¿El título se queda en Colo Colo?

"Es verdad que somos punteros, pero el título es otra cosa. Yo tengo experiencia con estas situaciones. Sucedió en



Alfredo Asfura, manager de Colo Colo.

Unión: estábamos con siete puntos de ventaja, pero en la final nos relajamos y perdimos el campeonato. Esto indudablemente nos sirvió de experiencia y es por eso que acá se sigue trabajando, entrenando. No somos campeones hasta que las matemáticas nos confirmen el título".

¿El futuro de Colo Colo?

"Para el año 80 se debe empezar a sacar provecho de esta campaña. Nosotros tenemos contrato hasta fin de año, pero es innegable que Colo Colo debe recuperar a nivel internacional el sitio que otrora tenía. No podemos darnos el lujo de tener al equipo en la medianía de la tabla, ni tampoco que sea un club comparsa. No, Colo Colo en todo momento debe ser el primer actor, el protagonista". (A.S.J.).

En este Colo Colo, líder de las estadísticas

Nadie Habla del Título, Pero se Respira su Aroma

- Pedro Morales analiza el devenir del equipo, pero sólo reconoce que en la actualidad son los punteros y nada más
- "El cuadro juega igual de local como de visita. Esto se debe a que es un equipo de buen equilibrio", acotó.
- Carlos Caszely no entrenó por encontrarse enfermo, pero juega hoy contra Cobreloa. El equipo será el mismo que ganó a Naval

En Colo Colo todo es tranquilidad. Nada hace presumir que se trata del cuadro líder en las estadísticas. Todos, jugadores, dirigentes y cuerpo técnico hablan de la campaña, del liderazgo, pero nadie dialoga sobre el título por aquello de los imprevistos...

Ayer, temprano, en una mañana fría, demasiado fría para la estación primaveral, la totalidad del plantel albo concurrió al laboratorio de Pedreros a cumplir con el ritual de cada semana: el trabajo, el entrenamiento.

A la salida de los vestuarios una gran cantidad de hinchas, niños y jóvenes, espera la aparición de los ídolos. Rivas, Galindo, Vasconcello, Ponce... deben cumplir con aquello de los autógrafos. Después cuando el plantel se dirige a la cancha dos, emerge el responsable de la dirección técnica: Pedro Morales quien, con su consabida caballerosidad, responde a las inquietudes.

"Aún queda mucho campeonato, quizás los partidos más difíciles para Colo Colo. Nos quedan por disputar puntos trascendentales. Tenemos que jugar tres encuentros como visitantes y ante rivales de buen rendimiento como son O'Higgins, Coquimbo y Cobreloa. Además, está Universidad de Chile y Palestino y si a esto agregamos el partido que mañana (hoy) debemos jugar con Cobreloa, se puede comprender que aún nos quedan tramos difíciles. Entramos en una etapa crucial para las pretensiones del equipo, por esto aún es muy arriesgado hablar del título."

Habla en forma calmada, sin medios tonos y altibajos, pero quizás en su intimidad, el título empieza a gestarse con visos de realidad.

"Reitero todavía no podemos hablar de título, pero lo que es indudable es que vamos comandando la tabla con buenas expectativas. Esto es una realidad que se ha obtenido como consecuencia lógica de todo un proceso que comenzó a gestarse en el mes de enero, cuando me hice cargo del plantel. Creo que el éxito estuvo en que supe elegir a los jugadores. Además, hubo una readecuación de la piezas en el funcionamiento colectivo que, afortunadamente, dieron o han dado buenos dividendos hasta la fecha."

Cobreloa el rival de mañana (hoy) y Coquimbo pueden darle a Colo Colo la

suficiente calma para enfrentar sus próximos compromisos con más tranquilidad, y esto lo sabe Pedro Morales, quien reflexiona.

"Cobreloa es un rival difícil y Coquimbo en su casa también lo es. Pero si logramos ganar estos compromisos estaremos aproximándonos... Sin embargo, aún no se puede decir nada, falta jugar esos compromisos y en el fútbol los resultados siempre son variables."

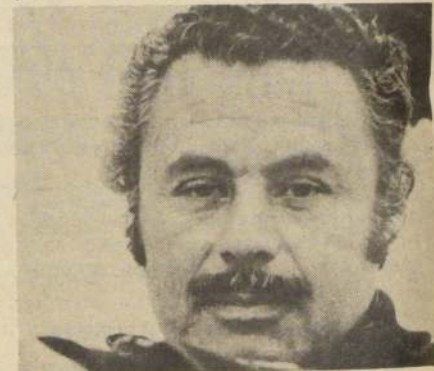
—¿A principios de temporada se fijó como meta la obtención del título?

"No. Si me hubieran puesto esa meta no habría firmado. Creo que es utópico ofrecer un campeonato cuando aún no se comienza a jugar. Al llegar, como lo señalé anteriormente, nos dedicamos a ordenar las piezas y logramos conformar un cuadro equilibrado que tanto de visita como local tiene un padrón de juego establecido. Por esta razón no tenemos a nuestros rivales, sé que son difíciles, pero tengo confianza en el equipo."

—¿Algún lesionado para enfrentar a Cobreloa?

"Afortunadamente no. Sólo hoy (ayer) Carlos Caszely no entrenará por encontrarse enfermo (gastroenteritis) y bajo tratamiento médico, pero es seguro que jugará. El resto está en condiciones óptimas, esperando con gran confianza el partido."

Allá, en Pedreros, se vive un panorama de tranquilidad, interrumpido por la aparición de la hinchada que desea el título, pero los encargados de brindárselo, piensan que "aún queda mucho campeonato". (A.S.J.).



Pedro Morales, técnico de Colo Colo

Perú Aspira a Jugar por Tercer Lugar de la Copa

- Brasil no tiene interés en confrontación internacional

Lima La representación futbolística del Perú aspira a enfrentar a su similar del Brasil, en cotejos de ida y vuelta, por el tercer puesto de la Copa "América".

Así lo expresó el Presidente de la Federación peruana del citado deporte, Agustín Ciccia, quien manifestó que por intermedio de la Confederación Sudamericana efectuará las consultas respectivas sobre el particular.

Perú y Brasil resultaron eliminados por Chile y

Paraguay respectivamente y en consecuencia ambos comparten el tercer puesto, que de acuerdo a la reglamentación podría ser decidido o no.

El Dr. Teófilo Salinas Fuller, al ser interrogado sobre el particular, manifestó que si existe acuerdo de partes se podrían disputar encuentros de ida y vuelta para determinar el tercer puesto. Sin embargo, agregó, si uno de los dos países no deseara jugar por el tercer puesto, los encuentros quedarían automáticamente sin efecto.

Simultáneamente, en la fecha los rotativos limeños publican informaciones procedentes de Río de Janeiro, según las cuales Brasil no tiene ningún interés en jugar por el tercer puesto ante Perú.

Según afirmaciones atribuidas a un vocero de la Confederación Brasileña de Deportes (CBD), la selección de fútbol no jugará más este año y el próximo comenzará a planificar su trabajo con vistas al mundial de España 1982. (ANSA)

Los caballos que a continuación se indican no serán de la partida en la reunión de esta tarde en el Hipódromo Chile:

PRIMERA CARRERA: (3) Kabul

SEGUNDA CARRERA: (8) Silko
CUARTA CARRERA: (3) Jovele

UNDECIMA CARRERA: (1) Irish Blood, (6) Halcón Blanco y (8) Laica

DESCARTES
PRIMERA CARRERA: (1) Apática

TERCERA CARRERA (7) Pepe Carioca
CUARTA CARRERA: (9) Festin

MONTAS QUE FALTABAN

PRIMERA CARRERA: (4) Abeam, Orlando López
TERCERA CARRERA: (2) Camberra, Juan Ames-

telly, (3) Parloteo Orlando López, (8) Sagú, Oscar Pérez y (11) Eskipi, Juan Herrera

CUARTA CARRERA: (1) Cuasimodo, Patricio Herrera, (2) Amadeo, Eduardo Cabrera, (5) Riesgosa, Claudio Leighton, (6) Foscarito, Roberto Herrera, (10) Corcorosa, Guillermo Pinto y (11) Fosforera, sin monta.
QUINTA CARRERA: (5) Malot, Sergio Vera

PREFERIDOS DE LA PRENSA (H. CHILE)

	EL MERCURIO	LAS U. NOTICIAS	LA SEGUNDA	LA TERCERA	MUNDO HIPICO	EL ENSAYO	LA HIPICA	EL CRONISTA
1ª	Abeam Kabul	Abeam V. Rosa	Mirontino Abeam	Mirontino Abeam	V. Rosa Kabul	Mirontino V. Rosa	Mirontino Abeam	Abeam Mirontino
2ª	Estiquio Perjuo	Estiquio Perjuo	Perjuo Testur	Perjuo Folleto	Estiquio Perjuo	Estiquio Perjuo	Estiquio Perjuo	Perjuo Testur
3ª	Benévola Occidente	Benévola Occidente	Occidente Benévola	Sagú Occidente	Occidente Giulio	Benévola Eskipi	Eskipi Occidente	Camberra Occidente
4ª	Riesgosa Damned	Caledonia Damned	Riesgosa Corcorosa	Riesgosa Foscarito	Riesgosa Caledonia	Riesgosa Foscarito	Riesgosa Foscarito	Riesgosa Amadeo
5ª	Propietario Trebolín	Trebolín Propietario	Propietario Malot	Propietario Siceo	Propietario Malot	Propietario Visor	Propietario Malot	Malot Propietario
6ª	Mía Cara Moza Guapa	Noiosa T. Topa	Mía Cara M. Guapa	Mía Cara Ilusoria	Mía Cara Ilusoria	Mía Cara Vergüenza	Mía Cara Ilusoria	Mía Cara T. Topa
7ª	Turingia Jacobino	Acoplada Panimávida	Turingia Faction	Kady Panimávida	Acoplada Faction	Bando Faction	Faction Kady	Turingia Kady
8ª	Soho Puesterero	Ajiaco Puesterero	Soho Safad	Soho Puesterero	Soho Safad	Soho Ajiaco	Puestero Soho	Soho Puesterero
9ª	Magnesio G. Madame	G. Madame Magnesio	Magnesio Rencor	Gavilán Feliz	Magnesio Feliz	Gavilán Magnesio	Magnesio Eres Tú	Magnesio Rencor
10ª	Lleuque Chin	Chin Staiman	Chin G. Salta	Lleuque Chin	Chin Lleuque	Chin G. Salt	Chin G. Salt	Chin G. Salt
11ª	Mónico N. Franco	Mónico I. Blood	Mónico Veritable	N. Franco Mónico	N. Franco Mónico	Tilodomino Mónico	Represiva N. Franco	Represiva Mónico
12ª	C. Man Ormuz	Homely Portentoso	Homely C. Man	Homely Anakena	Homely Anakena	Portentoso Homely	C. Man Portentoso	Homely C. Man

Clásico "Bachiller"

Mía Cara Cuenta con las Mejores Posibilidades

Un programa de doce competencias se desarrollará esta tarde en la arena del Hipódromo Chile. La primera se correrá a las 15 horas. La del cierre a las 20.45.

Sirve de base a la cartilla el clásico a peso de reglamento premio "Bachiller". Es un compromiso reservado para hembras de tres años y más que se disputará en recorrido de 1.500 metros y recompensa de 130.000 pesos para la vencedora.

En el citado compromiso se ha producido una baja, no será de la partida la

cuatro años "Moza Guapa". Situación que favorece abiertamente a la gran favorita "Mía Cara". La hija de Maporal y Banda Azul viene de ganar por aplastante diferencia en este mismo campo. Sin embargo, estarán presentes en la prueba de hoy animales de la talla de "Ilusoria", "Dodita" y "Vergüenza", las que reaparecerán en óptimo training. Aparte de Topa Topa, tenida en alta estima en su ecurie, cuyo anterior desempeño le significó una victoria por holgadísima ventaja.

PROGRAMA H. CHILE

Miércoles 7 de Noviembre de 1979

1ª CARRERA 1.200 Mts. Ind. 9 al 2 a las 15.00 Hrs. PRIMERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 1. 2067 V. Contreras 13-13 1 Apática 55 N.N. 3 D. Miranda Deb. 2 Amadeo 54 E. Soto 7 1833 D. Miranda Rep. 3 Kabul 50 H. López 12 2070 G. Georgudis 6-5-4 4 Abeam 53 N.N. 11 1995 G. Georgudis Rep. 5 Guapachosa 50 J. Romero 8 2067 H. González 10 6 Angora 53 H. Reyes 10 1967 F. Castro 1-2-10 7 La Totorá 53 F. Díaz 9 1788 G. Peralta Rep. 8 Te Salvas. 52 R. Herrera 6 2024 S. Campos 13-7-9 9 El Chocloito 51 G. Silva 1 2031 D. Torres 8-4-4 10 V. Rosa 51 J. Carrasco 4 2070 G. Avila 12 11 Mimada 49 M. Peñaloza 5 2070 C. Bagú 5c-4-5 12 Mirontino 48 P. Castillo 2 CORRILES 2 con 3.- y 4 con 5.			5ª CARRERA 950 Mts. Condicional a las 17.00 hrs. SEGUNDA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 2. SEGUNDA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE 1931c R. Serrano Reap. 1 B. Folan 56 L. Menghini 3 1611 O. Lizama Reap. 2 D. Bread 56 M. Carrasco 7 1734c A. Quiroz Reap. 3 El Volante 56 J. Díaz 11 1919 C. Miranda 14 4 E. Junior 56 V. Rojas 8 1972 H. González 6-7 5 Malot 56 N.N. 10 2060 A. López 4-6-4 6 Propietario 56 P. Herrera 9 2060 H. García 10 7 Sarcástico 56 M. Olguín 6 2027 D. Álvarez 8 8 Siceo 56 S. Vázquez 1 2027 A. Donati 7 9 Tinkolero 56 G. Pardo 4 2060 D. Torres 13-5 10 Trebolín 56 R. González 5 1611 M. Baeza Reap. 11 Visor 56 P. Castillo 2			9ª CARRERA 1.400 Mts. Hand.a las 19.15 hrs. ind 28-15 TERCERA DE LA 5ª y 6ª. SEXTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE 2035 E. Inda G 11-9-3 1 Eres Tú 60 R. Cea 3 2059 E. Vidal 2-6-1 2 Rencor 59 E. Silva 7 2059 V. Contreras 4-5-2 3 Desaf. 57 V. Bravo 11 2030 C. Urbina 4-3-4 4 Feliz 54 S. Vázquez 8 2065 O. Silva 2 5 Magnesio 53 A. González 10 1997 A. Sepúlveda 6-9-10 6 La Siam. 52 V. Rojas 9 1997 D. Álvarez Reap. 7 N.Rico 52 J. Herrera 6 1084 C. Tapia 4-4-10 8 Siervo 51 E. Suárez 1 2030 L. Álvarez 4-2-4 9 G. Madame 50 F. Díaz 4 1952 E. Beuzenberg Reap. 10 Gavilán 49 P. Castillo 5 2030 O. Manso 9-8-13 11 V. Rincón 49 H. López 2		
2ª CARRERA 950 Mts. Condicional a las 15.30 Hrs. SEGUNDA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 1. 2027 A. Sepúlveda 12-3 1 B. Ojo 56 V. Rojas 3 2028 C. Tapia 10 2 El Llamo 56 S. Zúñiga 7 1749 E. Beuzenberg Rep. 3 Estiquio 56 V. Bravo 8 2028 C. Urbina 2-11-2 4 Folleto 56 R. Herrera 10 2027 G. Pombo 5v-6v-5 5 Peralte 56 V. Cáceres 9 2060 H. Yáñez 2 6 Perjuo 56 S. Vera 6 2018 E. Vidal 5c 7 Pilme 56 M. Carrasco 1 2077 J. Seaman Rp 8 Silko 56 J. Carrasco 4 2018 A. Quiroz Rp 9 Tataglia 56 F. Díaz 5 2028 D. Álvarez 3 10 Testur 56 S. Vázquez 2			6ª CARRERA 1.500 Mts. P° BACHILLER. CLÁSICO a las 17.30 hrs. TERCERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 2. TERCERA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE. 1927c J. Inda M. 5c-5c 1 Michikoa 58 S. Vera 3 1937 C. Urbina 7-2-2 2 Noiosa 58 S. Vázquez 7 1364 A. Gutiérrez Reap. 3 Dodita 57 N.N. 8 1657 P. Molina Reap. 4 Ilusoria 57 C. Leighton 6 1937 J. Inda G. 1 5 Mía Cara 57 A. González 1 2073c José Melero Rodó-2c 6 M. Guapa 57 J. Berrios 4 1978 H. Miranda 3-12-1 7 T. Topa 57 J. Amestelly 5 1286 R.A. Bernal Reap. 8 Vergüenza 57 N.N. 2			10ª CARRERA 950 mts. Cond.a las 19.45 hrs. CUARTA DE LA 5ª. y 6ª SEPTIMA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE 2020 A. Donati Reap. 1 Cumbach. 56 O. López 3 2027 F. Velasco 5-7-2 2 Chin 56 N.N. 7 2060 L. Sorrel 6 3 Desolado 56 V. Rojas 12 2020 R. Quiroz 13 rodo 4 Funicular 56 A. Fajardo 11 1905 L. Rodríguez Reap. 5 Gazpacho 56 M. Sepúlveda 8 2020 F. Castro 3c 6 G.Salt 56 M. Olguín 10 2050 J. Sánchez 3 7 Lleuque 56 S. Zúñiga 9 2020 J. Nicoli Reap. 8 Picaril. 56 J. Carrasco 6 2020 J. Rivero Reap. 9 Rodrigo E 56 G. Silva 1 2027 E. Carreño 6 10 Rozador 56 E. Silva 4 G. Avila Deb 11 Staiman 56 C. González 5 1027 G. Georgudis 15-9 12 Tun Tun 56 R. Cerón 2		
3ª CARRERA 950. Mts. Ind. 12 al 2 a las 16.00 Hrs. TERCERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 1. 2030 F. Castro 10-7-15 1 Giulio 58 F. Díaz 3 2067 F. Cazmuri 4-4-6 3 Camberra 57 N.N. 7 1894 O. Orellana 3c 3 Parloteo 57 N.N. 11 2067 H. Yáñez 7-11-4 4 Benévola 56 L. Camus 8 2024 G. Avila 7-8-3 5 Occidente 56 N.N. 10 1975 G. Avila 12-4-7 6 Pabli 49 N.N. 9 2049 C. Tapia 5-8-12c 7 Carioca 54 N.N. 6 2067 F. Velasco 7 8 Sagú 54 N.N. 1 2070 J. Seaman 11-12-9 9 Fonética 52 L. Rivera 4 2024 E. Pinochet 10-3-7 10 M. Rosa 49 N.N. 5 1975 R. Lorca 5 11 Eskipi 48 N.N. 2 CORRAL 5 con 6.			7ª CARRERA 1.200 Mts. Ind. 15 al 10 a las 18.10 hrs. PRIMERA VALIDA PARA LA 5ª y 6ª. DEL CHILE. CUARTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE. 2030 C. Urbina 6 1 Flote 55 R. Herrera 3 2067 O. Manso 2-11c-2 2 Kady 54 Jn. Amestelly 7 2065 J. Castro R. 1-13-9 3 Tirifila 54 M. Olguín 12 1988 G. Peralta 5v-2-3 4 Panimávida 53 Fdo. Díaz 11 2030 G. Peralta 3-10 5 Tanguista 52 M. Peñaloza 14 1883 L. Toledo 2-4-1 6 Turingia 53 S. Vera 8 2022c R. Serrano Reap. 7 Bando 52 R. Pasten 10 1695 J. Seaman Reap. 8 Croupier 52 N.N. 13 2036 J. Seaman 4v-1-8 9 R. Dama 52 L. Rivera 9 2067 G. Avila 9-11 10 Fogonazo 52 P. Castillo 15 2047 E. Castro 4-12c 11 R. Caribe 52 L. Ramos 6 2067 E. Vidal 1-5-5 12 Acoplada 51 E. Silva 1 2030 H. González 7-4-9 13 Jacobino 51 Edo. Soto 4 2067 R. A. Bernal 4-8-9 14 Quepardo 51 E. Sepúlveda 5 2070 R. Quiroz 1 15 Faction 50 J. López 2 CORRALES: 4 con 5 y 8 con 9.			11ª CARRERA 1.400 mts. Condic. a las 20.15 hrs. QUINTA DE LA 5ª. y 6ª. OCTAVA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE 2029 D. Bernal 1-1-3 1 I. Blood 55 S. Vázquez 3 1968 D. Álvarez 1-1-7 2 Mont. 55 N.N. 7 2029 E. Beuzenberg 9-1-2 3 N. Franco 55 P. Herrera 8 2899 J. Inda G Reap. 4 Veritab. 55 E. Silva 10 2063 G. Georgudis 6c-7-11 5 Denker 53 G. Silva 9 1984 L. Álvarez 1v-5x-11 6 H. Blanco 53 L. Ramos 6 1977 A. Quiroz 1-2 7 Mónico 53 V. Rojas 1 2061 A. Quiroz 2-3-1 8 Laica 50 F. Díaz 4 201 E. Leiva 1c 9 Tilodomino 53 A. González 5 1969 H. Miranda 1-3 10 Represiva 52 P. Castillo 2 Corral 7 con 8		
4ª CARRERA 950. Mts. Ind. 20 al 13 a las 16.30 hrs. PRIMERA VALIDA PARA LA TRIPLE N° 2. PRIMERA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE. 2016 E. Beuzenberg 3 1 Cuasimodo 56 N.N. 3 S. Miceli 7-7-8 2 Amadeo 54 N.N. 7 1976 S. Miceli 9-7-6 3 Jovele 49 N.N. 11 1923 P. Bagú 10 4 Damned 54 N.N. 8 2036 J. Cavieres 2 5 Riesgosa 54 N.N. 10 2060 M. Muscatt 4-5-1 6 Foscarito 53 N.N. 9 2065 C. Tapia 3 7 Caledonia 50 N.N. 6 2047 C. Tapia 12-5c 8 Honorable 50 N.N. 1 1985 J. Nicoli 13 9 Festin 50 J. Carrasco 4 2068 O. Lizama 3-5-3-11 10 Corcorosa 49 N.N. 5 2002 O. Silva Rp 11 Fosforera 49 O. López 2 CORRALES. 2 con 3.- y 7 con 8.			8ª CARRERA 1.200 Mts. Ind: 36 al 25 a las 18.45 hrs. SEGUNDA VALIDA PARA LA 5ª y 6ª DEL CHILE. QUINTA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE. 1993c A. López 4c 1 Fury 59 Jn. Pérez 3 1992c E. Inda G. Reap. 2 Armavir 56 E. Guzmán 7 1968 L. Toledo 5 3 Bufo 56 P. Herrera 12 2034 F. Castro 10-13-13 4 N. Feliz 56 G. Pardo 11 1981 H. Miranda 6-6-2 5 Puesterero 56 J. Amestelly 8 2034 O. Mora 1-4-10 6 Migueliño 55 O. Pérez 10 2069 O. Mora 5-5-4 7 Safad 51 Gmo. Pinto 9 1981 H. García 1-4 8 Soho 53 P. Castillo 6 2034 J. Castro R. 3-2-12 9 Madrugador 51 S. Vera 1 20369 O. Martínez 4-5-5 10 Ajlaco 50 M. Olguín 4 2069 A. Sepúlveda 9-7 11 P. Juan 49 H. Reyes 5 2034 A. López 11-9-8 12 El Viento 48 Edo. Suárez 2 CORRAL: 6 con 7			12ª CARRERA 1.200 mts. Hand.a las 20.45 hrs. Ind 23-16 SEXTA DE LA 5ª. y 6ª. NOVENA VALIDA PARA LAS 7 DEL CHILE- Ganador y Dupla Exacta. 2069 Fco Castro 4-6-2 1 Anakena 56 O. Pérez 3 2065 R. Quiroz 1-1 2 Portento 56 P. Herrera 7 2069 E. Beuzenberg 11-6 3 A. Aguaité 53 H. López 12 2071 L. Contreras 8-9-7c 4 S. Francis 52 O. López 11 2030 R. Bernal G 9-1-1 5 C. Man 52 V. Rojas 8 2033 J. Castro R 7-2 6 Homely 52 S. Vera 10 2033 A. Donati 8-7 7 No Peiro 52 F. Díaz 13 2059 H. Yáñez 9-4-8 8 Guayabo 51 N.N. 9 2002 L. Álvarez 4c-4c 9 Ormuz 51 G. Silva 6 1990 O. Jara 2-1-6 10 Canciller 50 J. Herrera 1 2065 O. Manso 8-10-11 11 P. Maitre 50 M. Olguín 4 1973 C. Bagú 12 12 Verdico 49 O. Jara 5 2065 D. Miranda 11-3-7 13 Yondup 49 E. Soto 2		

JUDICIALES
Y LEGALES

NOTIFICACION Judicial: Ante Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, presentóse Gabriela Mónica Bertolone Michel, empleada, Soria 868 depto B-4, exponiendo lo principal, que contrajo matrimonio con Gastón Roncero Mora, empleado, ignora domicilio, con fecha 7 abril 1972, inscrito bajo N° 220 mismo año ante Oficial Registro Civil circunscripción Portales. Fundando demanda expresa que dicho matrimonio es nulo por haberse celebrado ante Oficial incompetente, pues actora señala que tanto día matrimonio como tres años antes lo tenía en Avenida Lo Aguirre s/n, El Monte, y que demandado en misma fecha y época anterior lo tenía calle San Martín 834. Por tanto, atendido expuesto y disposiciones legales que invoca pide tener interpuesta demanda juicio ordinario nulidad de matrimonio contra Gastón Roncero Mora, individualizado, declarándolo nulo, y cancelando inscripción respectiva. Otrosíes: Primero, documentos. Segundo, notificación defensor público. Tercero, oficio, y cuarto, téngase presente. Tribunal proveyó: Santiago, marzo 13 de 1979, por interpuesta demanda, traslado primer, por acompañamiento; segundo, no ha lugar; tercero como se pide; cuarto téngase presente. Rol N° 655-78 Fdo. María Morales, Juez. Julia Mc Hugh Paredes, Tribunal además, ordenó previo trámites legales rigor notificar demandado por medio avisos extracitados diarios El Cronista, El Mercurio, y Oficial. Lo anterior notificó Gastón Roncero Mora. Secretario. 7-8-9

QUIEBRA: Mandataria Comercial Proplan Ltda. Sexto Juzgado en lo Civil. Resolución 30-X-1979, tuvo por ampliada nómina créditos reconocidos con crédito de Caja de Empleados Particulares por \$ 9.843,45 e intereses que correspondan, preferente art. 2472 N° 5 C. Civil. Secretaria. 5-6-7

AVISOS ECONOMICOS

OCTAVO Civil concedió posesión efectiva, Alberto Armando Aravena Gutiérrez a hijos: Armando, Juan, Oscar y Alberto Aravena Navarrete y a Aurelia María Albertina Aravena Thompson, herederos testamentarios y a cónyuge, Fuencia del Rosario Navarrete Lucero, asignataria cuarta libre disposición según testamento. 5-6-7

EN cumplimiento art. 58 Reglamento Conservador Bienes Raíces, se comunica al público que: Por escritura pública de fecha 28 de agosto de 1979, otorgada ante el Notario de Santiago don José Valdivieso Muñoz, el Fisco de Chile donó al SERVIU Metropolitano, los terrenos fiscales ubicados en la Población "19 de Mayo", comuna de Quinta Normal, de una superficie de 6.610 m2, y los siguientes deslindes: Norte: Vértice formado por la Avenida Costanera —en proyecto— y calle Dr. José W. Tobías: Este: Avenida Costanera —en proyecto— calle Gonzalo Bulnes; Sur: otros ocupantes; Oeste: calle Dr. José W. Tobías. 5-6-7

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva de don Mario José Orozco Reyes a su hijo natural don Mario Arturo Orozco Guzmán, sin perjuicio de los derechos que le corresponden a la cónyuge sobreviviente. La Secretaria. 5-6-7

POR robo quedan nulos cheques Serie B/A 0417362 al 400 Banco Estado Principal. 6-7-8

POR extravío queda nulo y sin valor Pagaré Renovable Finansa N° 89805 vencimiento 31/10/79 por \$ 159.474 a nombre de Beatriz Rojas Peña. 5-6-7

SEGUNDO Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efectiva de don Manuel Román Vera y de doña Marta Salinas Arenas, a su hijo legítimo don Juan Enrique Román Salinas. La Secretaria. 5-6-7

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Rosalva Espinoza Castro a Moisés Reyes Espinoza. 5-6-7

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Emiliano Rivera Galdames a Adriana y Luis Rivera Lepeley. 5-6-7

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva herencia testada Luis Humberto Lagos, hijos Gladys, Edith, Linceoán, y Sylvia Lagos Tortella, sin perjuicio cónyuge Victoria Tortella. Inventario 8 noviembre 10 horas: Secretaria. 5-6-7

OCTAVO Civil concedió posesión efectiva José de las Nieves Jorquera a hijos, José, Moisés, Segundo, María Teresa y Digna Jorquera Galleguillos, sin perjuicio derechos cónyuge, Flora Galleguillos Bustos. 5-6-7

ANTE Quinto Juzgado Civil Santiago, se rematará 27 de noviembre próximo a las 16 hrs. propiedad ubicada en calle San José N° 70 Comuna de Maipú inscrita a fojas 3160 N° 3411 Reg. de Propiedad C. B. R. de Santiago año 1967. Mínimo posturas \$ 115.000. Forma de pago contado dentro de quinto día de fecha subasta. Todo postor deberá acompañar boleto de garantía a la orden del Tribunal o dinero efectivo por el equivalente al 10% del mínimo. Más bases autos rol N° 6561-78 A. A. P. Casapropia con Fuentes". La Secretaria. 5-6-7-8

SEGUNDO Juzgado practicará inventario solemn 15 noviembre, quince horas, bienes interdicto Jaime Fernández Zañartu. Secretaria. 6-7-8

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Carlos Torres Basadre para Mario Torres Olmedo; Carlos, Fernando, Ana, Jorge y Luis Torres Coates y María Olmedo Fontaine, sin perjuicio derechos última como cónyuge. 6-7-8

QUIEBRA: Willy Forner Melo. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía, Resolución 17 de octubre 1979, tuvo por presentada cuenta general de administración que se tendrá por aprobada si no fuere objetada dentro de 15 días. Secretario. 5-6-7

QUIEBRA. Distribuidora Importadora Pumac S.A. Séptimo Juzgado en lo civil Santiago, Resolución 26 octubre 1979, tuvo por presentada ampliación de inventario confeccionado por Sindico, Pemuco-Nuble. Se tendrá por aprobado si no se objetare dentro plazo legal. Secretaria. 6-7-8

QUIEBRA. Selim Hawas Isa. Primer Juzgado en lo Civil San Miguel, Resolución 19 octubre 1979, tuvo por ampliada nómina créditos reconocidos con crédito de Corporación de Fomento de la Producción por \$ 1.551.357,15 preferente Ley 5687. Secretaria. 6-7-8

SOLICITA Merced de Agua. Santiago Jorquera Gómez, en representación de la Compañía Minera Catemu Ltda., ha solicitado al señor Director General de Aguas, Merced de Agua Subterránea, destinada a uso industrial para su Planta de Beneficio de Minerales Sulfurados de Cobre, ubicada en la Comuna de Catemu, Provincia de San Felipe, Quinta Región. La aducción se hará de dos (2) pozos perforados a un costado del estero Santa Rosa, ubicado a 4 kms. al Noreste del Pueblo de Catemu, mediante Motozombas, con un caudal de 40 lts./seg. Las obras fueron construidas de acuerdo al Presupuesto, cuyo valor actual es de \$ 920.000. Se hace la presente publicación en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo N° 252 del Código de Aguas. Santiago Jorquera Gómez, Gerente. Cia. Minera Catemu Ltda. 6-7

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Rosalinda Caro González y Gustavo Méndez Echagüe para Juana, Milka, Pedro, Sylvia, Alicia y Elisa Méndez Caro; Isabel, Patricia y Rodrigo Méndez González. Practicará Secretaria inventario solemn nueve noviembre 1979, quince horas. 6-7-8

PRIMER Juzgado concedió posesión efectiva Ana Moyano Fuchslocher para Oscar Bravo Moyano. 6-7-8

CON fecha 31 octubre 1979. Ante el Inspector de Trabajo Sr. León Muñoz Romero se constituyó el Sindicato de Suplementeros de Peñaflo, quedando constituido por Presidente, Sergio Olguín Espinoza; Secretario, Hernán Martín Jiménez; Tesorero, Julio Espinoza Beiroiza. El Presidente. 6-7-8

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Camilo Enrique Quezada Negrotti a Justo, Juan, Alejandro, Ernesto, María Quezada Bouey sin perjuicio derechos cónyuge María Alicia Bouey Yunge. 7-8-9

TERCER Juzgado Civil de Santiago, concedió posesión efectiva de la herencia intestada quedada al fallecimiento de doña Corina Alvarado Fariñas a Nelson Jacinto, Hilda Ester; Helia y Arnaldo Mariscal Alvarado, sin perjuicio derechos cónyuge sobreviviente. Secretaria. 6-7-8

POR extravío quedan nulos los cheques Series C-32 N° 1527358 al 1527375 del Bco. Curicó pertenecientes a la cuenta 32-6739-4. 6-7-8

POR robo queda nulo cheques Serie PB 7214934 y 7214933 cuenta corriente N° 48040-01 del Bco. de Chile - Central. 6-7-8

EXTRACTO de Estatuto Cooperativa de Viviendas y Servicios Habitacionales Villa Lisboa Ltda. de Santiago, constituida con fecha 23 de octubre de 1979, y protocolizada el 29 de octubre de 1979, antes Notario de Santiago Sr. José Valdivieso Muñoz: Está compuesta por 30 socios fundadores todos ellos Empleados Particulares, que suscriben 30 aportes de capital de \$ 42.250, cada uno y declaran domicilio común en la Región Metropolitana calle Matías Cousiño 199, piso 7 de Santiago. Objetivo: Adquisición de terrenos, Urbanización y Construcción de Viviendas para sus asociados sin fines de lucro. Duración: Indefinida. Capital suscrito \$ 1.267.500 capital pagado \$ 253.500. Fondos: se constituirán fondos de responsabilidad, el fondo de devolución de aportes de capital, las cuotas sociales, cuotas de amortización y fondo de educación cooperativa. Consejo de Administración. Titulares: Patricio Mora Jerez, Javier Illanes Pacheco, Carlos Petit Breuille Miethke, Alicia De La Cerdá López, Oscar Berrios Saavedra, Suplentes: Luis Beltrán Portigliatti, Mauricio Alvarez Alvarez, María Alvarez Yañez, Carmen Andrade González, Humberto Pérez Giniés, Junta de Vigilancia, Titulares: Miguel Vargas Roco, Eugenio Suil Muñoz, Alfonso López Pacheco; Suplentes: Eliana Cubillos Le-Fort, Leandro Aliaga Rojas, Patricio Arancibia Jorquera, Comité de Educación, Titulares: María Fernández Troncoso, Elena Montes Olea, Nelson López Pacheco. Suplentes: María Jensen Jorquera. El Presidente. 6-7

QUIEBRA: Ingeniería Eléctrica K y J Ltda. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 6 noviembre 1978 tuvo por presentadas bases de remate. Resolución 29 octubre 1979 tuvo por modificadas y adicionadas dichas bases, todo lo que se tendrá por aprobada si no se objetare dentro de tercero día. 1. Se remata inmueble de la fallida ubicado en calle Nueva N° 15 departamento 501 antes Avenida Bernardino O'Higgins 1364 al 1372 de Santiago, y bienes comunes en terrenos y dependencias mismo edificio, inscrito a fojas 12.383 N° 14.707 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago año 1975. Rol 387/284. 2.- Mínimo \$ 492.134. 3.- Precio remate 50% contado saldo dos cuotas iguales a 3 y 6 meses plazo desde fecha subasta, más reajuste IPC, e intereses constituyéndose hipoteca para garantizar saldo precio. 4.- Para tomar parte en la subasta acompañar vale vista orden Juzgado, boleto consignación orden Juzgado o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases y demás antecedentes cuaderno administración quiebra mismo Tribunal. Secretaria. 5-6-7-8

QUIEBRA. Ingeniería Eléctrica K y J. Ltda. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 2 noviembre 1978 tuvo por presentadas bases de remate inmueble de la fallida y resolución 29 octubre 1979 tuvo por modificadas y adicionadas dichas bases, que se tendrán por aprobadas si no se objetaran dentro de tercero día. 1. Se remata inmueble de la fallida calle Teniente Bisson 610 al 616 y retazo A del plano de subdivisión inmueble signado números 644 al 678 calle Teniente Bisson, inscrito fojas 1619 N° 1875 Registro Propiedades Conservador Bienes Raíces Santiago año 1977. Rol: 728-1. 2. Mínimo \$ 1.088.908. 3. Precio remate: 50% contado, saldo dos cuotas iguales a 3 y 6 meses desde fecha subasta más reajuste I.P.C. e intereses constituyéndose hipoteca para garantizar saldo de precio. 4. Para tomar parte en la subasta acompañar vale vista orden Juzgado, boleto consignación orden Juzgado o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases y demás antecedentes cuaderno administración quiebra mismo Tribunal. Secretaria. 5-6-7

HABIENDOSE extraviado títulos 1475 por 68 acciones de Cementos Bío Bío S.A. a nombre de Andrés Marty Dufey. queda nulo. 6-7-8

DISTRIBUIDORA METROPOLITAN S.A.

Av. República N° 370 Santiago.

ESTADOS FINANCIEROS.

Balance al 31- Diciembre - 1979	
ACTIVO CIRCULANTE	26.797.139.29
PASIVO CIRCULANTE	18.877.728.84
CAPITAL DE TRABAJO	7.919.410.45
ACTIVO FIJO	3.416.993.72
OTROS ACTIVOS	
PASIVO LARGO PLAZO	
PATRIMONIO NETO	11.336.404.17

Resultado entre el 1° Enero 1978 y el 31- Diciembre - 1979.

INGRES. DE EXPLOT.	34.531.170.98
COSTO DE EXPLOTAC.	(24.857.007.61)
MARGEN EXPLOTACION	9.674.163.37
GASTOS ADMINISTRACION Y VENTAS	(3.438.412.53)
RESULTADO OPERACION.	6.235.750.84
INGRESOS/ EGRESOS NO OPERACIONALES	(2.520.472.44)
CORRECCION MONETARIA	(3.191.507.27)
RESULTADO ANTES DEL IMPUESTO	523.771.13
IMPUESTOS ANUALES	(1.263.708.00)
PERDIDA DEL EJERCICIO	(739.936.87)

CARLOS PARRA PEREZ
C.C. 13.555 Lic. 908332

ALFREDO BRILL EICHEN
Director - Gerente

CARTA DE AJUSTE

• Programación en Colores

canal 5

- 17.45 CARTA DE AJUSTE. "Música orquestada".
- 18.00 IDENTIFICACION
- 18.01 *OSO FUMAROLA. Dibujos animados.
- 18.30 JOSSIE Y SUS MELODICOS. Dibujos animados.
- 19.00 *THE MIDNIGHT SPECIAL.
- 19.30 *BONANZA. Aventuras en el oeste.
- 20.30 VAMOS A DORMIR
- 20.30 MAGIA. Ilusionismo, hipnotismo, trucos
- 21:00 *EL MUNDO EN QUE VIVIMOS. Lo más bello de la naturaleza
- 21.30 *LOS PALLISERS.
- 22.30 *AGONIA Y TRIUNFO
- 23.30 *CONVERSANDO
- 23.35 IDENTIFICACION Y CIERRE

canal 7

- 10.55 CARTA MUSICAL
- 11.10 *EL CAPITAN CAVERNICOLO.
- 11.45 *TELE-FONO.
- 12.25 *LA CANCION DE LA SUERTE.
- 12.45 *EL FESTIVAL DE LA UNA.
- 14.00 *DOMENICA MONTERO. Teleserie mexicana.
- 14.55 *UN MINUTO EN LA MODA.
- 15.00 *CRISTINA BAZAN. Teleserie venezolana.
- 16.00 *FRANJA DE ACCION. Aventuras de dos jóvenes y arriesgados policías.
- 17.00 *CEPILLIN.
- 17.30 *HOLA HOLA.
- 18.15 *TARDES DE CINE.
- 20.00 *EL HOMBRE ARANA.
- 20.25 *MUY BUENAS NOCHES. A DESCANSAR. El Conejo Tevé invita a los niños a descansar.
- 20.30 *SESENTA MINUTOS.
- 21.25 *TV TIEMPO. El informe meteorológico del día.
- 21.30 *LOS ANGELES DE CHARLIE.
- 22.30 *SUDAMERICANO DE ATLETISMO. El Area Deportiva de Televisión Nacional entrega las alternativas del Campeonato Sudamericano de Atletismo, desde Colombia.
- 23.30 *EDICION DOS. La síntesis informativa del día.
- 23.40 *LOS GRANDES DESASTRES.
- 00.40 *CIERRE DE LAS TRANSMISIONES.

canal 9

- 12.00 *CARTA DE AJUSTE
- 12.25 *BUCANEROS. Aventuras de Piratas.
- 13.00 *NOTICIAS CON PATRICIA ESPEJO.
- 13.10 *EL CAFE ES CON PEPE GUIXE.
- 13.40 *CINE PARA RECORDAR
- 15.00 *EL MUNDO DE LA MODA. Lo que se usará en la próxima temporada
- 15.05 *EL PRECIO DE LA FAMA
- 16.00 *SUPERMAN
- 16.30 *BOCHINCHEROS. Con Memo Bochinche y Pucherito
- 17.00 *POPEYE
- 17.20 *ULTRAMAN
- 17.45 *LOS BOCHINCHEROS (tercera y cuarta parte)
- Q8.20 *CENTRALIZATE GALLO EN LA ALTA TENSION.
- Los mejores conjuntos musicales en la onda disco
- 18.55 *CUANTO SABE UD., preguntas de cultura general
- 19.00 *STAR TREK. Aventuras en el cosmos
- 19.50 *AUTOS LOCOS, graciosas e increíbles aventuras de un grupo de corredores automovilísticos
- 20.16 *NIÑOS A LA CAMA
- 20.18 *MINUTOS OLIMPICOS. Los más destacados competidores de las últimas Olimpiadas
- 20.25 *NOTICIAS CON PATRICIO BAÑADOS
- 21.15 *EL TIEMPO. Conduce Monica Concha.
- 21.25 *LARGOMETRAJE
- 23.50 *NOTICIAS. Las últimas informaciones con Fernando James.
- 00.05 *MARIA GRACIELA EN LA NOCHE
- 00.35 *YO SOY ESPIA
- 01:20 *CIERRE

canal 13

- 10.30 *CARTA DE AJUSTE.
- 11.00 PLAZA SESAMO. Programa didáctico infantil
- 11.30 FESTIVAL DE DIBUJOS ANIMADOS.
- 12.05 *SACAPUNTA. Programa infantil conducido por el tío Alejandro.
- 12.40 *CARRUSEL. Con la conducción de Juan La Rivera
- 13.30 *ALMORZANDO EN EL 13. Con la conducción de Hernán Olguín
- 14.00 MARIA DEL MAR. Teleserie venezolana
- 15.30 *YARA. Teleserie mexicana
- 16.30 *PINOCHO. Y SUS AVENTURAS.
- 17.00 *EL GRAN CHAPARRAL. Serie del oeste
- 18.00 CINE EN SU CASA.
- 19.50 *EL GRAN PRIX.
- 20.20 *LOS TELEVICENTES, invitan a los más pequeños a dormir.
- 20.25 *TELETRECE. Noticias con Javier Miranda
- 21.20 *HACE 100 AÑOS. La Guerra del Pacífico
- 21.25 *KAZ. La historia de un ex-convicto que llegó a ser abogado
- 22.30 *SWEENEY, Aventuras de una patrulla policial londinense
- 24.00 *CINE DE MEDIANOCHE.

Experiencias de Kaplán y Barnard en Canal 13

Cuatro programas de carácter científico transmitirá Canal 13 en su serie "Encuentro" de los días jueves, a las 21.30 horas. Estos especiales incluyen los siguientes temas: Trasplantes Cardíacos, Corazón Artificial, El Cáncer y el Cerebro.

La idea es presentar estos programas con un enfoque chileno porque hasta ahora lo que se ha mostrado de estos avances en el mundo ha sido con material envasado que llega desde el extranjero.

El inicio de este ciclo coincide con la próxima visita a Chile del doctor Christian Barnard, pionero de los trasplantes cardíacos en el mundo. El doctor Barnard, según Canal 13, llega a Chile el próximo domingo para participar en el Decimocuarto Congreso Latinoamericano de Cirugía.

Los programas mostrarán los principales avances que existen en el mundo sobre estos campos de la medicina y en los cuales se registran los mayores índices de enfermedad y de mortalidad en Chile y en el mundo.

Para cumplir con los objetivos, el equipo integrado por Hernán Olguín, en la dirección general; Francisco Melo, camarógrafo; Eliseo Pedraza, editor; y José Martínez, en la producción, visitaron los principales centros de nivel

- Coincidiendo con la visita a Chile del cardiocirujano sudafricano Christian Barnard, pionero de los trasplantes de corazón, se inicia mañana jueves serie científica en el programa "Encuentros"

mundial ubicados en Sudáfrica, Japón, Canadá y Estados Unidos, durante un viaje de 45 días. Junto con mostrar los centros se dará a conocer también lo que se hace en Chile en estas áreas de la ciencia.

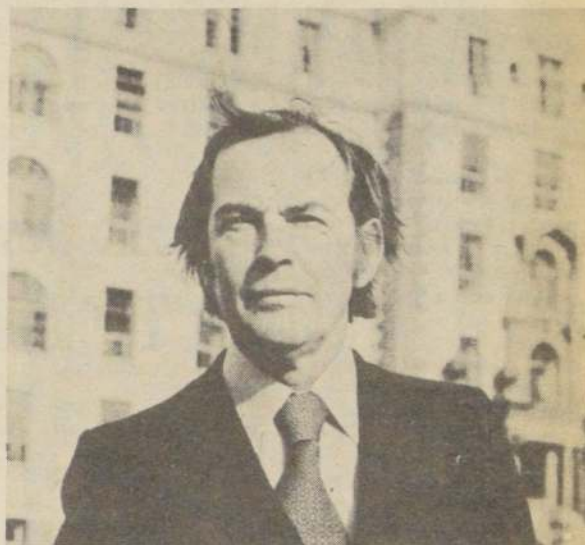
DOS CORAZONES

El jueves, a las 21.30 horas, Hernán Olguín presentará el primer programa científico realizado en Sudáfrica y Chile sobre la historia de los trasplantes cardíacos.

Christian Barnard y Jorge Kaplán proporcionarán detalles de sus trasplantes y responderán todas las dudas y críticas que motiva la cirugía en estas especialidades.

El equipo productor mostrará también todas las instalaciones del Hospital Groote Schuur de la Universidad del Cabo, en Sudáfrica, donde se han realizado 35 trasplantes hasta la fecha.

Junto con las opiniones de los doctores Kaplán y Barnard se presentará la opinión de un paciente como Wilen Fouri, quien ha vivido más tiempo con dos corazones.



ENTREVISTADO por Hernán Olguín, el doctor Christian Barnard, pionero de los trasplantes cardíacos, responderá a todas las dudas y críticas que han provocado sus experiencias.



HERNAN OLGUIN conversa con Wilen Fouri, pescador sudafricano, el hombre que ha vivido más tiempo con dos corazones.

Canal 9 Grabó Primer Teleteatro de Vilar

Con una gran aceptación del público, que aplaudió de pie la presentación, se grabó en el Teatro Providencia la primera emisión de la serie "Teatro... y en el Teatro", a cargo de la compañía que encabeza el actor español José Vilar, contratado por la Corporación de Televisión de la Universidad de Chile.

Sin interrupciones de ninguna especie, la dirección televisiva estuvo a cargo de Alfredo Lamadrid y la producción de Patricia Stolsen.

Este ciclo comenzó con la adaptación de la obra humorística "Vispera de Domingo", del autor español Alfonso Paso, con la participación de un elenco de artistas nacionales compuesto por Amelia Requena, Rosa Nicolet, Fernando Morales, Schlomyl Baytelman, Ana María Ortiz, Patricio Achurra y Violeta Vidaurre.

Se trata de una comedia de enredos en un tono picaresco y con un imprevisto desenlace. La trama, que se desarrolla durante dos horas y media, provocó positivos comentarios entre los asistentes, especialmente sobre la intervención de José Vilar.

Canal Nueve tiene programada la elaboración de 26 capítulos, los que comenzarán a transmitirse a partir del próximo domingo 18 a las 21.30 horas con el objetivo final de comercializar en el extranjero estas producciones.

El próximo lunes, en la misma sala, se considera la grabación de la obra "Sé infiel y no mires a quien", de Ray Cooney y John Chapman.



JOSE VILAR, el actor y director español que tiene a su cargo la puesta en escena del espacio "Teatro... y en el Teatro", que comenzará a exhibir Canal 9.

Sudamericano de Atletismo

Esta noche, a partir de las 22.30 horas, TV Nacional comenzará a exhibir las alternativas del reciente Campeonato Sudamericano de Atletismo, realizado en Bucaramanga, Colombia.

En este torneo, Chile obtuvo once medallas, siete de oro, dos de plata y dos de bronce.

Este especial fue realizado por el Area Deportiva de la estación y contará con la conducción de Sergio Livingstone y Pedro Carcuro, con la dirección de Pedro Cárdenas.

En San Felipe Payadores Compiten en Festival Nacional

Los payadores tendrán un encuentro de exhibición de este arte folklórico en el Parque del Estadio Fiscal de San Felipe, los días 17 y 18 de este mes.

En el festival, los payadores participarán por parejas, previamente sorteadas, y luego lo harán en un ruedo, en donde podrán retarse a un duelo de payas.

El encuentro es organizado por el Consejo Provincial de Turismo y cuenta con el auspicio de la Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones y del Departamento del Pequeño Derecho de Autor de la Universidad de Chile.

Su objetivo es destacar y estimular la actividad de estos cantores espontáneos de nuestro folclore. Los payadores podrán participar con cantos a lo divino y a lo humano.

Los nombres de los seleccionados por los organizadores serán dados a conocer en estos días, luego de efectuada una demostración de capacidad de los inscritos.

Aunque el encuentro no es competitivo, se premiarán la originalidad, la presentación y la actuación, con cinco mil pesos cada una, y la mejor pareja, con sendas guitarras.

**LO MEJOR
EN
TANAX
ES
TANAX**



DOS ESTUDIANTES universitarios y dos profesionales participarán mañana en "Música para la Historia de Chile", programa de TV Nacional.

Marcelo Desmintió Huelga en "El Diluvio que Viene"

• "Fue un malentendido", dijo a nombre del elenco de artistas de la obra

El cantante Marcelo desmintió ayer informaciones que señalaban el acuerdo de huelga adoptado por el elenco de la obra "El Diluvio que Viene", señalando que sólo se trató de una proposición de los artistas para no actuar ayer, por el escaso público asistente al Teatro Casino "Las Vegas".

Aclaró que al parecer se produjo una confusión en la opinión pública ya que



"SOLO SE trató de la suspensión por un día de la obra, y no de una huelga", aclaró el cantante y ahora actor Marcelo.

durante tres días, y con motivo de la actuación de la show-woman italiana Raffaella Carrá, la pieza fue sacada de cartelera y repuesta ayer. Añadió que "ante la escasa asistencia, planteamos a la empresa en una conversación amigable, la posible suspensión, pero en ningún caso se trató de protesta o de una huelga".

Marcelo atribuyó esta merma de público a un problema que se produjo con el Sindicato de Locutores y que perjudicó notablemente a la compañía de "El Diluvio que Viene", a raíz de dos presentaciones hechas a beneficio de la entidad antes mencionada a fines de octubre. Al respecto indicó que el sindicato, con el objeto de promover tales funciones, anunció que se trataba de las últimas presentaciones de la obra, logrando un lleno total.

Más adelante dijo que "El Diluvio que Viene" se mantendrá en cartelera hasta el día 29 de noviembre para dar paso el 30 de este mes a la TELETON en ese mismo escenario.

El Humor, Nuevo Elemento Para Recordar la Historia

El buen humor no estará ausente en el recuerdo de nuestra historia que se hace a través del programa de TV Nacional "Música para la Historia de Chile", que mañana estará dedicado a 1810, el Año del Centenario. El espacio es conducido por Antonio Vodanovic, con la dirección de Felipe Pavez.

Por una parte, Jorge Romero, Firulete, ofrecerá una muestra del humor de 1810 y, por otra, Raúl Matas, Raquel Argandoña y Pepe Abad, leerán un informativo con noticias de la época. La novedad en este informativo de la historia radica en que las imágenes y la publicidad que aparecerán son auténticas de aquella etapa histórica, gracias a un esforzada labor de recopilación e investigación en archivos y bibliotecas particulares.

LA COMPETENCIA

El tema de la edición de mañana, "El Año del Centenario", será ampliamente analizado por cuatro concursantes. Ellos son Paulina Infante, estudiante de periodismo; Juvenal Niño, periodista; Edmundo Olivares, publicista, y Jorge Ivulic, estudiante de historia. El jurado estará integrado por Enrique Lafourcade, Alberto Guerrero, Luis Alberto Ganderats y Roberto Hernández.

En la parte musical se ofrecerán los temas "La Canción del Centenario", de María Angélica Ramírez, interpretada por Alicia Quiroga; "Van 100 Años", de Luis Poncho Venegas, cantada por Marcelo y Alicia Quiroga; el vals "La Viuda Alegre", con el grupo de baile de Alicia Puccio; el vals "Fascinación", con Antonio Zabaleta, una parte de la ópera "Carmen", cantada por Victoria Vergara.

Antes de viajar a Perú

Raffaella Grabó Para "Sábados Gigantes"

Antes de emprender viaje a Perú, Raffaella Carrá dejó grabadas cuatro canciones para el programa "Sábados Gigantes", que en Canal 13 anima Don Francisco.

La grabación se efectuó en horas de la madrugada de ayer en el estudio "C" de la mencionada estación. Los temas corresponden a su último L.P., titulado "Aplausos".

La artista italiana debió grabar el domingo pasado estas canciones. Sin embargo, no pudo hacerlo pues sufrió un desmayo mientras actuaba para el especial que Canal 13 ofreció antenoché.

La grabación se realizó sin sus bailarines, que ya habían emprendido viaje hacia Lima. La artista que se quedó un día más de lo previsto para cumplir el contrato con la estación, el que señala que Raffaella debería también actuar para "Sábados Gigantes".

Al despacho de esta información, en la tarde de ayer, la show-woman se preparaba a viajar a Pudahuel para tomar el avión que la llevaría hasta Perú, donde deberá ofrecer presentaciones personales y actuar en la televisión de dicho país, como parte de su gira por América Latina.



HACIA PERU viajó ayer Raffaella Carrá. Antes de partir grabó cuatro canciones para "Sábados Gigantes".

"A la Hora Señalada" Exhibe Cine Campus

• Interesante muestra filmica prepara la Vicerrectoría de Comunicaciones de la Universidad Católica

Con interesantes largometrajes y documentales sobre las Olimpiadas de Montreal, danza y jazz, culmina su programación por este año el Cine Campus organizado por la Vicerrectoría de Comunicaciones de la Universidad Católica.

Este proyecto, que contó con muy buena y creciente acogida, persigue dar a conocer las distintas posibilidades del cine, como medio de expresión artística o vehículo de conocimientos, a los miembros de la comu-

nidad universitaria de la UC y público en general.

El programa de Cine Campus presenta esta semana (5 al 9 de noviembre) el célebre "western" "A la hora señalada", que fue la primera que presentó una película del oeste norteamericano con un argumento de corte psicológico y moral (por ella Gary Cooper se ganó un Oscar como mejor actor del año). En las semanas subsiguientes se proyectarán "Mientras la ciudad duerme", de Fritz Lang, "Pistoleros del Atardecer", el film con el cual empezó

la fama de Sam Peckinpah, y "La gata sobre el tejado caliente", con Paul Newman y Elizabeth Taylor, basado en una obra teatral de Tennessee Williams.

En cuanto a documentales, Cine Campus ofrecerá "Las Olimpiadas de Montreal 1976", dividida en dos sesiones, un corto sobre la compañía del notable bailarín de color Alvin Ailey, quien nos visitara el año pasado, y "La cuna se mece", con interpretaciones jazzísticas a cargo de Louis Armstrong y Lionel Hampton.

PIEDRAS SEMIPRECIOSAS DE CHILOE

PIEDRAS AGATAS Y MADERAS PETRIFICADAS, EXPORTACION EN SU ESTADO NATURAL POR TONELADAS, NODULOS Y PLACAS POR LIBRAS.

SEMIPRECIUS STONE FROM CHILOE

STONE AGATE AND PETRIFIED WOOD, EXPORTED IN NATURAL STATE PER TONS, NODULES AND SLABS.

PABELLON CORMETAL

STAND 24 - FISA 79



Escena de "La Última ola", premiado filme australiano que exhibe mañana el Cine - UC. En la fotografía, Richard Chamberlain y el nativo David Gulpilil.

"La última ola"

Filme de "Terror Frío" en Premier de Cine-UC

Un filme de sorprendente calidad por tratarse de una producción australiana, y que además es exponente único de un nuevo estilo en el cine de horror, es el preestreno exclusivo que presenta mañana el Cine-UC en sus "Jueves Cinematográficos".

Hasta el momento han llegado a Chile sólo otras dos cintas de Australia, que al parecer tiene una producción bastante considerable. La primera fue "A mi manera" y luego se estrenó este año "La fiesta de Don", que a pesar de tener muchos valores interesantes, también recurría a numerosas concesiones comerciales.

"La última ola" es el tercer filme australiano que se conoce en el país y asombrará al público con su excelente fotografía y su buena dirección de actores. Los dos personajes centrales están encarnados por el norteamericano Richard Chamberlain y la inglesa Olivia Hammett, marido y mujer en el argumento, pero además actúan notablemente aborígenes australianos de la tribu que se conserva en la reserva de Groote Eylandt. El jefe de esta tribu, que además es magistrado y defensor de los derechos nativos, tiene un importante rol.

Dirigida por Peter Weir, de experiencia en el cine "underground" de Australia y con varias cintas a su haber, (asimismo escribió la historia original), "La última ola" fue filmada en 1978 y de inmediato se hizo notar. Ganó el Gran Premio en los Festivales internacionales de París, Teherán, Los Angeles, y de Cine Fantástico y de Terror de Avoriaz, Francia, certamen de mucho prestigio entre los admiradores del género. Además la cinta fue invitada de honor en los Festivales de Berlín, Londres, Cannes, Nueva York, Montreal y Nueva Delhi.

La película, distribuida en Chile por el sello CONATE, fue laureada en el país con la Distinción Cine-UC.

¿Pero de qué se trata esta cinta? Es difícil hablar del argumento en el que el factor sorpresa es fundamental. Baste decir que se refiere a un abogado común y corriente que empieza a relacionar las pesadillas y sueños premonitores que ha tenido desde la infancia, con ciertas costumbres y ritos tribales de los aborígenes, y que comienza a descubrir que los extraños fenómenos climáticos que se están produciendo, anuncian un cataclismo de proporciones.

Comentario de Cine

"Cuentos de Alcoba"

- Silvia Kristel, Ursula Andress, Mónica Vitti y Laura Antonelli.
- Mayores de 21 años. Italiana

Los italianos siempre han sabido sacar el mejor partido a sus filmes sobre mujeres despanpanantes, desnudos eróticos, y cuentos cortos de gracia y humor sexual y los resultados, casi siempre, han sido satisfactorios.

En esta oportunidad, juntan a cuatro bellezas, algunas con talento y las desnudan con bastante discreción, lo suficiente para sugerir al telespectador todo lo que su imaginación le pueda provocar. Primero está la sensual y muy inocente Silvia Kristel, conocida mundialmente por su rol en el filme Emmanuelle. Se une a ella la siempre apetecida y atractiva Ursula Andress, de líneas perfectas y rostro provocativo que tiene acertadas interpretaciones tanto física como histriónicamente. Además está la mejor exponente de la mujer italiana, busto generoso, piernas largas y torneadas y unos ojos soñadores de amor: Laura Antonelli. Junto a estas tres bellezas se une la siempre atrayente Mónica Vitti y entre las cuatro cuentan sus breves y muy sugestivas historias de amor.

El género de cuentos cortos con diversas historias ya ha sido de probado éxito en el cine italiano. Se dio el caso de la excelente producción "Los Monstruos",



Ursula Andress, una de las cuatro protagonistas de "Cuentos de Alcoba", filme de reciente estreno.

donde cuatro geniales del cine de humor italiano generan pequeñas historias de humor negro, rosado, rojo y otros tonos. En este caso, siendo mujeres sus protagonistas, aunque más bellas que los otros, no alcanzan el nivel de éstos, pero logran entretener y hasta entusiasmar al espectador. Sin verse escenas de rojo libidinoso,

se sugiere bastante y de subido tono.

Sin duda será una película que sin mantener una carcajada permanente, sostiene una sonrisa y algunas risotadas francas y alegres.

Las chicas se presentan en diversos vestuarios, los máximos y los mínimos y cada historia se hace atractiva sin aburrir nunca.

TEATROS

ANTONIO VARAS. Morandé 25 (61200) 19 hrs. "Cyrano de Bergerac" (3º día) \$ 100" alta \$ 70; Est. medios y básicos \$ 30
CAMILO HENRIQUEZ. Amunategui 31 (725835) 19.30 hrs. "¿Es mi vida, no?" \$ 100 (V.S.D. 150)
CASINO LAS VEGAS. Rosas 1531 (80359) 20 hrs. "El diluvio que viene" Desde \$ 100
DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605) 19.30 hrs. "Tres Marias y una Rosa" \$ 120; Est e Inst. \$ 60
HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (567669) 20.30 y 22.15 hrs. "Con honda al disco le agrandaron el hoyo" \$ 150
INST CHILENO ALEMAN. Esmeralda 650 (383185) 19.30 hrs. "Festival de música contemporánea" Entrada libre
INST CHILENO NORTEAMERICANO. Moneda 1467 (63215) 18.30 hrs. "Año geofísico internacional (Ciencias 18.30 a 20 hrs. "Seminario para profesores" (cursos)
KABARET 1100 Providencia 1100 (235811) 19.30 hrs. "Boquitas de Corazón" \$ 150
OPERA. Huérfanos 837 (30176) Bim Bam Bum 19.30 y 21.30 hrs. "Sexacional" \$ 140
PICARESQUE. Recoleta 345 (776883) 20.30 y 22.30 hrs. "Desnudas... como tiene que ser" \$ 180
UNIVERSIDAD CATOLICA. J. Washington 26 (465652) 18 hrs. "Romeo y Julieta" \$ 120 Est. \$ 30 (V.S.D. 20)

CINES DE CENTRO

ALFIL. Alameda 770 (35375). Desde las 12.00 horas. "El bombero atómico" (Men.) \$ 50
ASTOR. Estado y Huérfanos (392112). Desde las 11.30 horas. "El bombero atómico" (Men.) \$ 50
BANDERA. Bandera 714 (714403). Desde las 11.30 horas. "El profesor erótico" y "Paolo y Francesca" (2) \$ 60
CAPRI. Monjitas 823 (392414). Desde las 10 horas. "El guerrero silencioso" y "El furioso asesino del Oriente" (18) \$ 35
CENTRAL. Huérfanos 930 (33555). Desde las 11 horas. "Cuentos de Alcoba" (21) \$ 70
CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894). Desde las 13 horas. "Quién está matando a los grandes Chefs de Europa" (14) \$ 70

TEATROS Y CINES

CINELANDIA. Puente 540 (67532). Desde las 13.15 horas. "El doméstico" y "El gordo catástrofe" (21) \$ 30
CITY. Agustinas 1022 (66687). Desde las 11 horas. "Los niños del Brasil" (21) \$ 50
CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735). Desde las 12.30 horas. "Pretty Baby" y "Colegio de animales" (21) \$ 50
DUCAL. Agustinas 777 (35357). Desde las 11.30 horas. "Lucio Flavio, el pasajero de la agonía" (21) \$ 70
ESPANA. Estado y Huérfanos (398488). Desde las 13 horas. "El gran dictador" (Men.) \$ 60
FLORIDA. Estado 226 (34289). Desde las 11 horas. "Homo erótico supermacho" (21) \$ 60
GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082). Desde las 14 horas. "Un pequeño romance" (Men.) \$ 60
HUELEN. Huérfanos 779 (31603). Desde las 11 horas. "Recuerdos del futuro Nº 2" (Men.) \$ 60
HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707). Desde las 11.30 horas. "El año que viene a la misma hora" (18) \$ 70
IMPERIO. Estado 215 (397960). Desde las 11.15 horas. "Juegos de amor y picardía" (21) \$ 60
KING. Huérfanos 840 (32838). Desde las 10 horas. "Madame y su protegida" (21) \$ 60
LIDO. Huérfanos 680 (30797). Desde las 11.15 horas. "Tentación prohibida" (21) \$ 70
MAYO. Monjitas 879 (391201). Desde las 10 horas. "Harry el sucio" y "Magnun 44" (21) \$ 50
METRO. Bandera 141 (61570). Desde las 13 horas. "Engendro" (14) \$ 60
NILO. Monjitas 879 (391201). Desde las 10 horas. "La taxista" y "Ojo a la viuda" (21) \$ 50
PLAZA. Compañía 1068 (84714). Desde las 10 horas. "El cadáver nuestro de cada día" (18) \$ 60

REAL. Compañía 1040 (65555). Desde las 11 horas. "Mauricio mi amor" (21) \$ 50
REX. Huérfanos 733 (311144). Desde las 13 horas. "Manhattan" (18) \$ 60
RIO. Monjitas 743 (33550). Desde las 11 horas. "Sexoloco" y "Sexoanálisis" (21) \$ 35
RITZ. San Antonio 50 (380613). Desde las 10.30 horas. "Carrie, extraño presentimiento" y "Una pasión juvenil" (21) \$ 30
ROXY. Huérfanos 1055 (80809). Desde las 10 horas. "Amor pagano" y "La primera vez" (21) \$ 50
SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (36666) 15, 18.15 y 21.30 horas. "Jesús de Nazaret" (Men.) \$ 80
TOESCA. Huérfanos 1313 (711562). Desde las 14 horas. "Los aristogatos" (Men.) \$ 40
VICTORIA. Huérfanos 827 (30021). Desde las 10.30 horas. "El día de los Muertos" (18) \$ 60
WINDSOR. Moneda 1025 (89761). Desde las 11.30 horas. "Más allá del Poseidón" (Men.) \$ 70
YORK. Ahumada 166 (66687). Desde las 11 horas. "Esta loca, loca gente" (Men.) \$ 50

SECTOR PROVIDENCIA-IRRARRAZAVAL

CALIFORNIA. Irrarrazaaval 1568 (230976) 16, 19.15 y 22 horas. "Cuentos de alcoba" (21) \$ 70
EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992). 16, 19 y 22 horas. "Jesús de Nazaret" (Men.) \$ 70
LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (28816). 16 horas. \$ 70, 19 y 22 horas. \$ 80. "Más allá del Poseidón" (Men.)
LAS LILAS. E. Yáñez y J. de Dios V. (43116)

16.30, 19.15 y 22 horas. "Quién está matando a los grandes Chefs de Europa" (14) \$ 50, \$ 70, y \$ 70
NORMANDIE. Alameda 139 (392749). Desde las 13.45 horas. "Regreso sin gloria" y "El fracontrador" (18) \$ 40
ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345). 16.30 19 y 21.45 horas. "El año que viene a la misma hora" (18) \$ 70
PROVIDENCIA. Manuel Montt 032 (42867). 15.40 horas. \$ 50; 19 y 22.15 horas. \$ 70. "Manhattan" (18)
SALA LILA. Vitacura 6780 (242466) 16 hrs. (\$70); 19 y 22 hrs. (\$100) "Tentación prohibida" (21)
SALA VERDE. Vitacura 6780 (242466) 15.30 hrs. (\$70); 18.30 y 21.30 hrs. (\$100) "¿Quién está matando a los grandes Chefs de Europa?" (14)

SECTOR GRAN AVENIDA-10 DE JULIO

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845). Desde las 14 horas. "El guerrero silencioso" y "El furioso asesino del Oriente" (18) \$ 25
PRAT. San Diego 2119 (50754). Desde las 14 horas. "El decamerón negro" y "Los cuentos de Canterbury" (21) \$ 30

SECTOR ALAMEDA-SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848). Desde las 11.30 horas. "La generación del Proteo" y "La taberna del infierno" (18) \$ 35

MAIPO. San Pablo 4215 (731982) Desde las 14 hrs. "Por mis pistolas" y "Pie Plano en Hong Kong" y "Atacaba a sangre fría" (14) \$ 30

SECTOR RECOLETA

CHILE. Recoleta 2104 (778176). Desde las 14 horas. "Yo soy mujer" y "La enfermera" (21) \$ 30

CINES COMUNALES

AUTOCINE LAS VIZCACHAS. Camino a El Volcán (935 de Pte. Alto). Descanso.

JUDICIALES Y LEGALES

CIA De Seguros La Santiago. S.A. Bombero Adolfo Ossa 1010 Of. 301 Dividendo Ordinario N° 111. Se comunica a los señores accionistas que a partir del día 16 del presente se procederá al pago del Dividendo Ordinario N° 111 de \$ 0,50 por cada acción que tengan registradas a su nombre el día del cierre del Registro de Accionistas. Cierre del Registro de Accionistas. Con motivo del reparto del dividendo antes anunciado, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 11 al 16 del presente, ambos días inclusive. El Presidente.

QUIEBRA: Empresa Constructora Prisma Ltda. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, por resolución 30.10.79, tuvo por agregado inventario confeccionado por el Síndico. Se tendrá por aprobado si no se objetare dentro del plazo legal. Secretario.

DUODECIMO Juzgado de Letras de Santiago, concedió la posesión efectiva de doña Ana Pino Mejías a sus hijos legítimos Juana de las Mercedes, Adelaida Sylvia, Aurora Teresa de Jesús y Clodomiro Segundo del Carmen Arenas Pino, sin perjuicio de los derechos del cónyuge sobreviviente don Clodomiro Arenas Sánchez.

QUIEBRA: Schuster Espinoza Construcciones e Ingeniería S.A. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Resolución 6 noviembre 1978 declaró cerrado procedimiento ordinario verificación, verificándose siguientes créditos: Mutua de Seguridad de la Cámara Chilena de la Construcción: \$ 479.751,94, preferente 1ª Clase Art. 2472 C. Civil. A.E.A. Ltd \$ 19.372,70 más intereses corrientes, reajustes y costas, valista. Banco del Estado de Chile \$ 2.111.039,67 más intereses, reajustes y costas, preferente prenda industrial. Automotora Costabal y Echeñique S.A. C. US\$ 5.592,96 equivalente moneda nacional, preferente prenda Ley 4702. Banco de Chile, Sucursal Maipú, \$ 12.312,168,38 más \$ 2.973,231,93, preferente hipoteca. Caja de Compensación Metalúrgica \$ 1.958,675,11, preferente N° 5 Art. 2472 C. Civil. Heimann y Hirsch Ltda. \$ 132.002,91, más intereses y gastos protesto, valista. Chilcestra \$ 132.798,87, más intereses valista. Compañía de Acero del Pacífico S.A. CAP, \$ 43.650,35, más intereses y costas, preferente hipoteca. Fintesa, Sociedad Financiera de Interés Social S.A. \$ 112.841,84, preferente N° 3 Art. 2474 y Art. 25 Ley prenda industrial, María Salvo Cortez \$ 26.579,32, más intereses y reajustes, preferente N° 4 y 7 Art. 2472 C. Civil. Caja de Previsión de Empleados Particulares \$ 1.908.842,14, preferente 1era. Clase N° 5 Art. 2472 C. Civil. Caja de Previsión de Empleados Particulares, \$ 219.919,17, preferente 1era. Clase, N° 5 Art. 2472, C. Civil. Servicio de Seguro Social \$ 8.410.214,77, preferente N° 5 Art. 2472 C. Civil. Corporación de Fomento de la Producción, US\$ 4.928,23 equivalente moneda nacional, valista. Banco de Chile, US\$ 1.818,44 equivalente moneda nacional, preferente hipoteca. Servicio de Vivienda y Urbanización, Región del Bío Bío \$ 2.825.508,78, más intereses, valista. Demandantes Juicio Abarzúa y otros con Sec. Ingeniería S.A. \$ 22.544,283,07, más reajustes hasta el pago, preferente N° 4 y 7 Art. 2472 C. Civil. Arturo Espinoza Tobar \$ 431.624,40, preferente N° 4 Art. 2472 C. Civil. Francisco Carrasco Contreras, Marcos Bustamante Vidal, Jorge Naveas Adonis, \$ 95.255,11 preferente N° 7 Art. 2472 C. Civil. Compañía de Teléfonos de Chile, \$ 70.582,44, más intereses, valista. Secretario.

QUEDA sin efecto por extravío título N° 284 por 140.000 acciones de Distribuidora Química e Industrial Alfa S.A. de propiedad de doña Kathe Graf Zakon.

DECIMOTERCER Juzgado Civil de Letras de Santiago concedió la posesión efectiva de doña Sara del Carmen Vázquez Céspedes a su hija Amandina del Carmen Lavín Vázquez, y a sus nietos legítimos Rolando y Rodolfo Roberto Lavín Rojas, quienes heredan en representación de don Luis Alberto Lavín Vázquez, y a sus nietos legítimos Julio Alberto Silverio, Sara Irma, Ricardo Enrique y Vilma del Tránsito Lavín Díaz, en representación de don Julio Enrique Lavín Vázquez.

QUINTO Juzgado Civil, concedió posesión efectiva Luis Vergara Portilla a Alejandro, Juan y Luis Vergara López, sin perjuicio cónyuge Eliana López Sola. Inventario solemne 12 actual, 15 horas.

QUIEBRA: Sociedad Cazorla e Hijos Ltda. Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago por resolución 26.10.79, ordenó notificar fecha cesación de pagos fallido propuesta por el Síndico el día 19 de diciembre de 1978. Secretario.

CITACIONES

VINA La Favorita S.A. Citación a Junta General Extraordinaria de Accionistas. Citase a Junta General Extraordinaria de Accionistas de Viña La Favorita S.A., para el lunes 26 de noviembre de 1979, a las 18.00 horas, en primera citación y para el día siguiente a la misma hora, en segunda citación, en las oficinas de la sociedad, calle Huérfanos N° 757, Of. 715, para tratar las siguientes materias: 1.- Dejar sin efecto los acuerdos adoptados en Junta General Extraordinaria de Accionistas, celebrada el 31 de julio de 1979, 2.- Adecuar los Estatutos a la Ley 17.308 y sus modificaciones y reglamento. 3.- Aumentar el capital social de \$ 911.69 a \$ 75.000.000,00, mediante la emisión de acciones liberadas y/o de pago, según se facultará al Directorio y previa autorización de la Superintendencia de Sociedades Anónimas, dentro del plazo de 3 años contados desde la fecha de la resolución que apruebe la presente reforma de estatutos. 4.- Cambiar la fecha del balance del 30 de junio, al 31 de diciembre de cada año. 5.- Aumentar las facultades del Directorio. 6.- Aumentar la remuneración de los Directores a un Ingreso Mínimo por cada sesión a la que asistan, con un tope mensual de un Ingreso Mínimo. 6.- Suprimir, por innecesarios, los actuales artículos transitorios, y fijar un texto refundido de los estatutos. 7.- Adoptar todos aquellos acuerdos tendientes a la legalización de la reforma de estatutos. Santiago octubre de 1979. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la Junta a que se ha convocado precedentemente, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado del 20 al 26 de noviembre de 1979, ambas fechas inclusive. Santiago, octubre de 1979. El Gerente.

DISTRIBUIDORA Metropolitana S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Cierre de los Registros. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas en República N° 370 el día 1 de diciembre de 1979, a las 19 horas, con el fin de conocerse y pronunciarse sobre las siguientes materias: a) Memoria y Balance ejercicio 1978; b) Elección de Inspectores de Cuenta (Titulares y Suplentes); c) Elección de Directorio; d) Otros asuntos de interés social. Para efectos de la junta anteriormente citada, los registros permanecerán cerrados entre los días 6 de noviembre de 1979 y 1 de diciembre de 1979, ambas fechas inclusive. Gerente General.

COOP. de Servicios y Veraneo, Fray Luis Beltrán Ltda. cita a usted a junta general ordinaria de socios para el sábado 10 de noviembre de 1979 a las 15 horas, en primera citación, y

15.30 horas en segunda instancia en calle Fábrica N° 1861. Tabla: a) Lectura de la memoria. b) Lectura del Balance. c) Elección Parcial de consejeros. d) Información Interna. El Consejo de Administración.

FERROCRET S.A. Ingeniería y Construcción Metálica. Junta General Ordinaria de Accionistas. Primera Citación. Por acuerdo del Directorio y para los efectos previstos en el Art. 50 de los Estatutos, cito a los señores accionistas a Junta General Ordinaria para el día 19 de noviembre, a las 11 horas, en las oficinas de la Sociedad, calle San Antonio N° 385, piso 6. Santiago, 7 de noviembre de 1979. El Presidente. Cierre del registro. Para los efectos de la convocatoria a la Junta que precede, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 13 al 19 de noviembre, ambas fechas inclusive. Calificación de poderes. La Calificación de Poderes se hará en el domicilio de la Sociedad, media hora antes de la Asamblea. Santiago 7 de noviembre de 1979. Gerente General.

FERROCRET S.A. Ingeniería y Construcción Metálica. Junta General Ordinaria de Accionistas. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 19 de noviembre de 1979, a las 11 horas, en las oficinas de la Sociedad ubicadas en calle San Antonio 385, Of. 602, con la siguiente tabla: 1. Memoria y Balance por el ejercicio al 31 de diciembre de 1978. 2. Elección del nuevo directorio de la Sociedad. 3. Otras materias de la competencia de esta Junta. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General citada en el aviso precedente, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 13 hasta el día 19 de noviembre de 1979, ambas fechas inclusive. El Gerente.

REMATES

REMATE Judicial. Ante el Sexto Juzgado Civil de Letras de Santiago, Morandé 402, se rematará el 27 de noviembre de 1979, 16.00 horas, el 33,42% derechos sobre propiedad ubicada calle Gálvez 882-892, inscrita a fs. 27.204, N° 34.661 Conservador Bienes Raíces Stgo., año 1972. Mínimo subasta \$ 200.000, forma de pago contado. Los gastos y impuestos serán de cargo del adquirente. Demás bases en expediente Rol 1112-75 "Mattar-Riquelme", ejecutivo.

REMATE. Ante Segundo Juzgado Civil Santiago saldrá remate 23 noviembre próximo, 16 horas, un tercio en el dominio propiedad Los Estanques 2040, Depto. 10 esta ciudad, inscrito fs. 10876 N° 14838 Registro Propiedad año 1969. Mínimo subasta \$ 168.523. Pagadero mitad contado, saldo seis meses. Garantía 10% mínimo dinero efectivo o vale vista bancario orden Tribunal, demás bases y antecedentes "Hamora Antonio - Brescia Jerónimo". Ejecutivo N° 55.442. Secretaria.

REMATE. Ante Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, saldrá remate 28 del presente, 16 horas, propiedad ubicada calle Francisco de Villagra N° 6600-E, Comuna Nuñoa, inscrito fs. 2155 N° 2286 Registro Propiedad año 1967. Mínimo subasta \$ 21.000. Pagadero contado. Garantía 10% mínimo. Demás bases, antecedentes expediente A.A.P. Casapropia con Piagneri Juan N° 50.085. Requerimiento. Secretaria.

REMATE. Ante Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, saldrá remate 28 del presente, 16 horas, propiedad calle ex Pasaje Cinco, hoy Juzgado, 10816, Comuna La Florida, inscrito fs. 4679 N° 5431. Registro Propiedad año 1976. Mínimo subasta \$ 879.000, pagadero contado garantía 10% mínimo. Demás bases y antecedentes, expediente

"A.A.P. Casapropia con Reyes Francisco", N° 29949. Requerimiento. Secretaria.

REMATE. Segundo Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago saldrá remate 28 presente, 16 horas, propiedad calle Las Magnolias s/n, Comuna La Florida, correspondiente sitio 31, inscrito a fs. 1173 N° 1401 Registro Propiedad año 1976. Mínimo subasta \$ 1.287.000. Pagadero contado. Garantía 10% mínimo; bases, antecedentes expediente "A.A.P. Casapropia con Pacheco Felix". Requerimiento N° 40.548. Secretaria.

REMATE. Ante Segundo Juzgado Civil Santiago rematará 30 noviembre próximo, 16 horas derechos ejecutado equivalente un 50% valor inmueble ubicado calle Pablo Urzúa 1481, población La Palma, comuna Conchalí, inscrita fs. 12.307 N° 13.525 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1964. Mínimo \$ 505.000. Pagaderos contado. Garantía \$ 100.000. Demás bases, antecedentes juicio ejecutivo "Puyol Alfredo con Quinteros José. Rol 27.935. Secretaria.

REMATE. Segundo Juzgado Letras Puente Alto, Causa "Vivallo, Oscar con Ulloa, Luis", Rol 183-79, Resolución 29-10-1979, ordena remate propiedad ubicada Irarrázaval 379, Rol Avalúos 1526-22 Puente Alto. Inscripción fs. 500 vta. N° 348 de 1963 Conservador Puente Alto. Mínimo Posturas \$ 220.000. Boleta de Garantía para participar \$ 22.000. Fecha: 20 de noviembre de 1979, 12 horas. Lugar: Recinto del Tribunal. Bases de Remate y otros antecedentes, Secretaria del Tribunal.

REMATE. Quiebra Juan Lloret Teisseire. Primer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Resolución 29 octubre 1979 fijó audiencia 30 noviembre 1979 16 horas para rematar inmueble de la fallida. 1.- Lo que se remata es el inmueble denominado "Chacra Santa Teresa", Comuna de Peñaflor, departamento de Talagante, rol 309-6 inscrita fojas 279 N° 353 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Talagante año 1964. 2.- Mínimo \$ 4.200.000. 3.- Precio remate 40% saldo tres cuotas iguales y sucesivas a 3, 6 y 9 meses desde fecha subasta más reajustes IPC e intereses constituyéndose hipoteca para garantizar saldo precio, intereses, reajustes y costas. 4.- Para participar en la subasta acompañar vale vista orden Juzgado, boleta consignación orden Juzgado o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases remate y demás antecedentes Cuaderno Administración Quiebra mismo Tribunal. Secretaria.

JUEVES 10.30 horas, Av. Suecia 582 remate menaje orden señora Lilia Wolf y señores Fernández, Pinto, Alonso, Díaz, Hermosilla, García, Mazzini, Rivano, a la vista Eyzaguirre y Soffia, Martilleros Públicos.

REMATE: Soc. Industrias Electrónicas Maxwell Ltda. Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago. Resolución 2 noviembre 1979, fijó audiencia 22 noviembre 1979, 16 horas para subastar inmueble de fallida. 1º Se remata propiedad calle Diagonal Norte s/n, sitio N° 89, hoy Diagonal Santa Irene, Comuna La Florida, Rol 1680-5, inscrita a fs. 5946 N° 6100. Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1966. 2º Mínimo: \$ 725.000.- 3º Precio remate: 50% contado, saldo dos cuotas iguales a 3 y 6 meses desde fecha subasta, más reajuste, I.P.C. e interés 8% anual y máximo convencional anual, caso de mora, constituyéndose hipoteca para garantizar saldo precio. 4º Para tomar parte subasta, acompañar vale vista orden Juzgado o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases y demás antecedentes cuaderno administración quiebra mismo Tribunal. Secretaria.

REMATE ante Primer Juzgado Civil Santiago, se rematará veintiséis noviembre 1979, quince horas, propiedad Andes 3309, Santiago. Inscripción fojas 3486 número 5007, año 1957. Mínimo \$ 300.000. Precio subasta pagarse contado dentro tercer día. Garantía: Boleta bancaria o efectivo por \$ 60.000. Bases: Expediente 1064-79, autorización para enajenar León, Marco. Secretario.

REMATE Judicial ante Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, Bandera N° 342 3º piso, remátase 23 noviembre 1979, 16 horas, propiedad ubicada Comuna Teno, Provincia Curicó parte sur Higuera Quinta de seis en que se dividió Fundo Aurora, hoy Las Pearas de Teno, de aproximadamente sesenta cuerdas extensión y formada por parte potreros El Espino, Las Pearas y El Corral, inscrita fojas 905 N° 1.014 Registro Propiedad año 1978 Conservador Bienes Raíces Curicó. Sus deslindes, según títulos. Norte: porción Norte misma Higuera Quinta; Sur: Higuera tercera y cuarta formando un cuerpo. Oriente: camino público antiguo línea central, y Poniente: Higuera primera Norte mismo Fundo Aurora Teno. Mínimo postura \$ 1.068.538. Forma pago: Contado. Para tomar parte subasta interesado presentar boleta garantía, consignación cuenta tribunal o dinero efectivo equivalente diez por ciento mínimo, garantía que perderá subastador si no suscribe escritura compraventa dentro diez días siguientes remate. La propiedad se vende ad corpus, estado actual, con sus usos, costumbres, servidumbres y libre otro gravamen. Serán cargo subastador gastos, derechos impuestos e inscripciones. Demás bases y antecedentes expediente rol N° 5.146.78 caratulos Banco Constitución con Marín Cardemil, Armando, ejecutivo. Secretario. Publíquese en el Diario El Cronista de Santiago y la Prensa de Curicó.

REMATE: Warrants Chile S.A., en cumplimiento a lo ordenado por la Financiera Davens S.A., y a lo dispuesto en la Ley N° 3896, texto definitivo sobre Warrants o Almacenes Generales de Depósito, fijado por Decreto Supremo N° 38 de 4 de marzo de 1932, ha ordenado rematar en pública subasta, al mejor postor, 1.231 juegos de playa ZIM-ZAM, depositados por el señor Jorge Valdivieso Lagos, según Certificado de Depósito y Vale de Prenda N° 2496, emitidos el 9 de abril de 1979. La subasta tendrá lugar el día miércoles 14 de noviembre de 1979, a las 11.00 horas, en calle Compañía N° 1532, Santiago, ante el Martillero Público señor Carlos Schmidt Vouriot. Santiago, noviembre de 1979.

REMATE Judicial y Voluntario, Jueves 8 de noviembre de 1979, a las 16 horas en calle Huérfanos N° 1854, muebles y maquinarias y varios. Orden Señores: Pelen, Duque, Espinoza, Vargas, Ascomex Ltda, Socoex Ltda, Novik Hnos, Gutierrez, Leiva, Guzmán, Asociación Nacional de Ahorro y Préstamos, Raúl Donoso Díaz, Juez Partidor Señor Enrique Montaner Larenas en la Sucesión Mariano Salas, Cortés Araya, Cirio Escárte, Rubio, Moreno, Suárez, Laplechade, Lobos, Revecco, Soto, Aranis, Suazo, Quezada, a la vista. Sergio Rodolfo Ravanal Valenzuela, Martillero Público.

REMATE. Segundo Juzgado Letras Puente Alto, Causa "Vivallo, Oscar con Ulloa, Victor" Rol 183-79. Resolución 29-10-1979 ordena remate propiedad ubicada Irarrázaval 379. Rol Avalúos 1526-22 Puente Alto Inscripción fs 500 vta N° 348 de 1963. Conservador Puente Alto. Mínimo Postura \$ 220.000 Boleta de Garantía para participar \$ 22.000 fecha 20 de noviembre de 1979, 12 horas. Lugar: Recinto del Tribunal Bases de Remate y otros antecedentes Secretaria del Tribunal.

REMATE ante Primer Juzgado Civil Santiago, se rematará veintiséis noviembre 1979, quince horas, propiedad Andes 3309, Santiago. Inscripción fojas 3486 número 5007, año 1957. Mínimo \$ 300.000. Precio subasta pagarse contado dentro tercer día. Garantía: Boleta bancaria o efectivo por \$ 60.000. Bases: Expediente 1064-79, autorización para enajenar León, Marco. Secretario.

REMATE Judicial. Ante Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, remátase próximo 27 noviembre de 1979, a las 16.00 horas, propiedad ubicada Avenida Américo Vespucio N° 1342 Depto. 205, Nuñoa, Departamento Santiago, inscrita fojas 3656 N° 4279 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1976. Mínimo para las posturas será \$ 875.000,00. Subastador deberá pagar gastos contribuciones fiscales y municipales, y gastos escritura y demás gestiones toma posesión material y legal inmueble, deberá consignar, además, \$ 10.000 para responder gastos escritura pública, dentro quinto día remate. Todo postor para tomar parte subasta deberá acompañar boleta depósito algún Banco equivalente 10% mínimo. Precio remate contado, dentro quinto día del remate. Demás bases y antecedentes autos 4.191-78 caratulos "AAP Casapropia con Cáceres Palacios, Julio". Requerimiento.

REMATE. Ante Tercer Juzgado Civil Santiago, audiencia 23 noviembre actual, 16 horas, saldrá remate propiedad ubicada Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1621, inscrita nombre Distribuidora Varlan y Cia. Ltda., a fs. 5534 N° 5775, año 1979, Conservador Santiago. Mínimo \$ 6.650.100, pagadero con \$ 3.345.050 contado acto remate o dentro quinto día, saldo cuatro cuotas trimestrales iguales sucesivas reajustadas conformidad IPC desde fecha remate a fecha pago efectivo. Saldo reajustado devengará interés 18% anual. Intereses remate deberán acompañar boleta bancaria orden tribunal o dinero efectivo equivalente 10% mínimo. Bases y antecedentes Secretaria Tribunal juicio ejecutivo "Rencoret H. Héctor con Distribuidora Varlan y Cia. Ltda".

ANTE Cuarto Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago, remátase próximo noviembre 27 de 1979, a las 16.00 horas propiedad ubicada calle Cinco Norte N° 2228, Nuñoa, inscrita fojas 17021 N° 20458 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago, año 1975. Mínimo posturas: \$ 1.270.000,00. Propiedad se vende cuerpo cierto, estado en que se encuentra, con sus derechos, usos y servidumbres. Gastos contribuciones fiscales y municipales y otros, y gestiones tomar posesión legal y material inmueble serán cargo subastador. Subastador deberá, dentro quinto día subasta, consignar \$ 10.000, para gastos Notaría. Todo postor para tomar parte subasta deberá consignar 10% mínimo. Precio subasta se pagará contado dentro quinto día remate. Demás bases y antecedentes autos 4.789, caratulos "AAP Casapropia con Bignon Sánchez, Raúl", Requerimiento. Secretario.

REMATE: Ante Sexto Juzgado Civil Mayor Cuantía, Morandé 402, Santiago, se rematará 12 de noviembre próximo, 16.00 horas, propiedad ubicada en calle Rodrigo de Araya 4651-B. Depto. 31, inscrita a fs. 26555 N° 33330 año 1973 Registro Propiedad Conservador Bienes Raíces Santiago. Mínimo posturas \$ 206.649 pagadero \$ 130.000 contado y saldo 90 días, devengando intereses corrientes. Postores deberán otorgar garantía dinero efectivo o boleta garantía orden del Tribunal, por equivalente al 10%, o sea \$ 20.664. Demás bases expediente Rol N° 2123-79 "Delpiano con Dalmazzo" ejecutivo, La Secretaria.

20 OCUPACIONES BUSCAN

SEÑORITA buena presencia necesita trabajar por media jornada en labores de casa o cualquier actividad decente. Buenas recomendaciones. Srta. Carmen M. Thompson 4361 (altura 4.300 de Alameda).

EL CENTRO DEL PLACER

A pesar que muy cerca de ellos tenían alimentos en abundancia, los ratones ni se acercaban a los comedores. Estaban en plena época de celo, pero tampoco se habían acoplado. La falta de comida los había debilitado tanto que apenas tenían fuerza para apretar con una patita la palanca ubicada en una esquina de la jaula. Esos animalitos desobedecían los instintos más fundamentales, como el de la propia conservación y el sexual, y se estaban dejando literalmente morir. A esas alturas, el doctor Olds interrumpió el experimento: ya había demostrado que existe en el cerebro un centro del placer y bienestar, así como hay zonas que gobiernan la vista, la palabra escrita, el lenguaje, los movimientos de los dedos o los latidos del corazón. La palanca colocada dentro de la jaula accionaba unos electrodos implantados en la cabeza de los ratones, enviando estímulos a ese centro cerebral donde se experimentan los placeres más intensos. Así comenzaba, hace unos años, la era más apasionante de la neurología.

LA MAQUINA GOBIERNA EL CEREBRO

Todo comenzó a finales del siglo pasado, cuando los alemanes Fritsh e Hitzig abrieron cráneos de perros anestesiados, para enviarles pequeñas descargas eléctricas hacia la superficie del cerebro. ¿Qué buscaban con eso? Comprobar que esos estímulos producían movimientos en la parte del cuerpo opuesta a la estimulación; era el descubrimiento fundamental de que el lado derecho del cerebro gobierna la parte izquierda del cuerpo y viceversa.

En las décadas siguientes, especialmente gracias a los estudios de los norteamericanos Penfield y Jasper, se pudo establecer la localización de los diversos centros cerebrales y esbozar un auténtico mapa de este complejo órgano. Se determinó que había zonas donde se producía la visión, donde se formaban las palabras, donde se controlaban los diferentes músculos del cuerpo, hasta culminar con el descubrimiento de un centro del placer. Al estimularlo, el individuo entraba en un verdadero "éxtasis" tan intenso como el provocado por la morfina u otras drogas derivadas del opio.

En la pasada década del 50, aparece un figura revolucionaria: el médico español José Rodríguez Delgado, director del laboratorio Ramón y Cajal, donde se hacen las más audaces investigaciones sobre el cerebro y sistema nervioso.

Descubrió que las estimulaciones superficiales del cerebro no tenían efectos duraderos y comenzó entonces a implantar electrodos en las capas más profundas del órgano. La técnica consiste en fabricar filamentos tan delgados como un cabello, que se introducen por pequeñas aberturas hechas en el cráneo, hasta llegar a la zona del cerebro elegida.

Estos electrodos están conectados a un aparato, poco más grande que una moneda de diez pesos, el que cumple las funciones de recibir ondas cerebrales y enviar estímulos eléctricos. Este estímulo-receptor, que funciona a transistores, puede implantarse bajo la piel de la nuca, funcionando años enteros sin causar la menor molestia al paciente. Con ello, el doctor Rodríguez Delgado hizo realidad un sueño propio de la ciencia-ficción, el diálogo entre cerebro y máquina, sin que el paciente ni siquiera se dé cuenta qué está pasando.

EL CONTROL DE LA CONDUCTA

En los casos de epilepsia, por ejemplo, cuando comienza a aumentar la actividad eléctrica del cerebro (anuncio de una próxima crisis), el aparato recibe las señales y envía, automáticamente, otros estímulos para activar el centro de la tranquilidad, evitando así que se produzca el ataque epiléptico. De esta forma se han tratado numerosas enfermedades neurológicas, incluyendo el mal de Parkinson, como también calmando los insostenibles dolores que provocan algunas formas de cáncer. El único problema —según confesión del propio doctor Rodríguez Delgado— es que los pacientes se acostumbran tanto al aparato que, una vez sanos, no los devuelven al hospital.

En animales se han hecho verdaderos milagros en cuanto al control de la conducta. Estimulando el centro de la agresividad, se puede volver furioso al más pacífico cordero, o hacer que un gato se espante ante la presencia de un ratón. Miedo, agresividad, ira, tranquilidad, indiferencia, placer, todo puede lograrse a distancia enviando señales eléctricas al cerebro.

Aunque el diálogo cerebro-máquina ya es revolucionario, el doctor José Rodríguez Delgado tiene un proyecto aún más impresionante: conectar directamente un cerebro con otro!

Se trata de implantar en dos animales (¿por qué no seres humanos?) sendos aparatos estímulo-receptores, de tal suerte que a ciertas señales eléctricas de uno, anunciando determinada conducta (agresión, miedo) se provoque automáticamente la estimulación de una conducta apro-

Ventana a la CIENCIA

Jorge Laplace



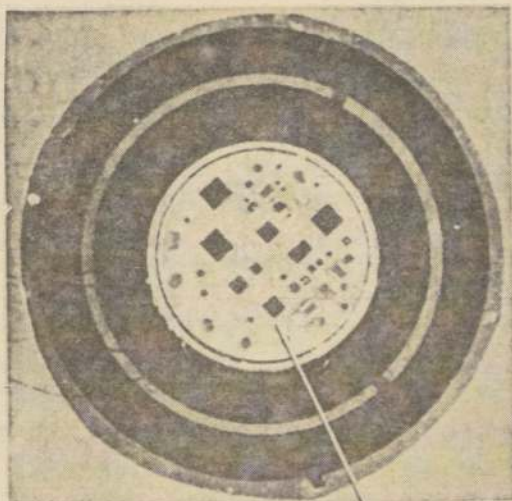
piada en el otro animal.

Imaginemos, por ejemplo, dos monos en una jaula. La presencia de uno desata en el otro la necesidad de atacarlo para establecer una supremacía. El otro se defiende y ataca a su vez. Si al anunciarse el ataque —mediante señales electroencefalográficas— se provoca una inhibición de respuesta en el otro, la pelea no se produce.

¿UN MUNDO FELIZ?

Hace unas semanas, el público chileno pudo ver, en la televisión, lo que sería la sociedad del futuro, en el año 2600, con clases sociales programadas de antemano para cumplir cada una sus tareas específicas, sin odio ni resentimiento. Así se engendraban, en laboratorio, personas de clases alfa, beta, gama o epsilon, cada uno feliz con su condición.

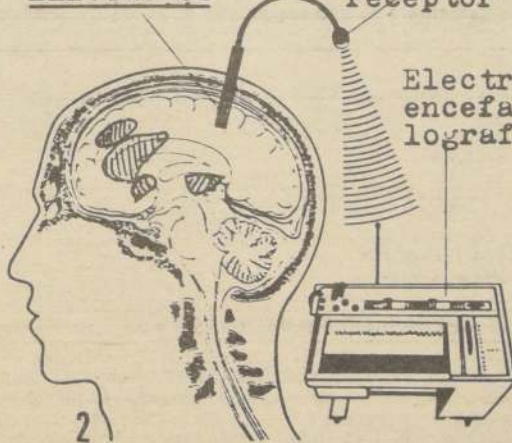
Los experimentos del doctor Rodríguez Delgado, con el control electrónico de la conducta, podrían desembocar en un mundo semejante al soñado por Huxley. Sólo que, en vez de recurrir a la ingeniería genética, se podría apelar a unos pequeños electrodos implantados bajo la piel. Esto tendría doble ventaja: llegado el momento o la necesidad, cada persona reaccionaría según la voluntad de los dirigentes. En caso de guerra, se estimularía la zona de agresividad; en tiempos de paz, el centro



ELECTRODOS

Estímulo-receptor

Electroencefalógrafo



Técnica de estimulación cerebral: se produce un diálogo entre cerebro y máquina. En rayado, las zonas del placer.

de la indiferencia. Como premio, unos minutos diarios de excitación al centro del placer.

Ajenos a estas especulaciones, el equipo del doctor Rodríguez Delgado ya ha podido realizar verdaderos programas de estimulación cerebral. Y se ha llegado a otra importante novedad: los efectos pueden ser permanentes.

El ritmo de trabajo consiste en 5 segundos de estimulación y 5 de descanso, durante una hora diaria. Al término de las sesiones, los efectos se prolongan hasta varios minutos después, como si el cerebro conservase cierto entrenamiento. Al cabo de un tratamiento prolongado, ya no se necesitaba estímulos para obtener respuestas.

Esto significa dos hechos trascendentes: es posible curar definitivamente ciertas dolencias sin necesidad de un tratamiento permanente, y esta técnica no produce alteraciones orgánicas, sino que simplemente actúa sobre la función.



Agresividad, dolor, indiferencia, placer. Todas las conductas pueden ser provocadas a distancia con estímulos eléctricos al cerebro.

Según su autor, la estimulación eléctrica no provoca una conducta determinada, sino que reemplaza a las señales de los sentidos que la ocasionarían en forma natural. La excitación de la zona mesencefálica, por ejemplo, induce en el mono una conducta agresiva, pero es necesario que haya un compañero a quien atacar. Si el animal está solo, el estímulo no produce ningún efecto.

Pero lo cierto es que con este sistema se puede provocar conductas que superan a los instintos. Es posible incluso inhibir el deseo de alimentarse. Si la inhibición se provoca al momento de ofrecerle una fruta apetitosa a un mono, éste la rechaza: si ya tiene el bocado entre sus dientes, deja inmediatamente de masticar y, si el estímulo se mantiene aún, se mete los dedos en la boca y arroja lejos el bocado. Apenas cesa la corriente eléctrica, se precipita sobre los restos y se los devora.

Por el momento, la técnica del doctor Rodríguez Delgado se dedica exclusivamente a fines médicos, para calmar dolores atroces o evitar ataques epilépticos. Pero puede ser un método de reeducación con infinitas posibilidades. Como dijo el Premio Nobel Severo Ochoa, durante una visita a Chile, "la Ciencia no es buena ni mala en sí misma: sólo el hombre es el llamado a decidir".

Hierbas y Parasicología: Otras Formas de Medicina

"LAS MEDICINAS PARALELAS" será el tema central de una mesa redonda que ha organizado el Servicio de Extensión de la Universidad de Chile, para el próximo viernes (9), a las 19 horas en la Sala "Amanda Labarca" de calle Dieciocho 161.

Participarán en este encuentro, el Antropólogo Domingo Curaqueo, Cultor de la Medicina Indígena; el Dr. Eduardo Medina, Psiquiatra y Asesor del Ministerio de Salud; el Médico Homeópata, Dr. Ramón Pineda; el Parapsicólogo y Especialista en Medicina a Distancia, Ricardo Rojas; el Profesor de la Facultad de Medicina Oriente, Dr. Alvaro Rozas, especialista en Acupuntura; y el Yerbatero, Hugo Peralta, representante de la Medicina Popular.

La mesa redonda, de entrada libre, es la primera en su género que se realiza en el país.

COMERCIAL MAIPO S.A.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1978

Autorizado por Resolución N° 755 de fecha 12-III-63, modificado por Decretos N° 390 del 29-I-64, N° 732 del 24-III-65, N° 256 del 9-IV-69 y N° 274 del 25-XI-70.-

Capital Autorizado,
Suscrito y Pagado \$ 10.000
Reservas \$ 21.010.630

PRESIDENTE
Sr. Darío Vial Herrera
DIRECTOR GERENTE
Sr. Jorge Guridi Saenz de Urtury
DIRECTORES
Sr. Luis Fernando Mackenna Echaurren
Sr. Tomás Hatton Aguirre
Sr. Patricio González Greco
Sr. Hernán Vicuña Videla

ACTIVO	\$	PASIVO	\$
CIRCULANTE		CIRCULANTE	
Caja y Bancos	9.129.170	Cuentas por Pagar :	
Inversiones de fácil liquidación	17.527.977	Proveedores	40.077.708
Cuentas por Cobrar :		Préstamos Bancarios	44.112.500
Clientes (Neto de provisión para incobrables)	6.363.304	Documentos	22.647.883
Documentos	36.236.459	Remuneraciones y Leyes Sociales	50.537
Anticipos al Personal	286.524	Impuesto a la Renta	222.508
Anticipos a Proveedores	8.292.730	Otros Impuestos y Retenciones	65.552
Impuestos Anticipados	5.590.301	Parte Circulante del pasivo a largo plazo	6.790.000
Otras	940.129	Intereses Devengados	1.270.180
Total Cuentas por Cobrar	57.709.447	Anticipo de Clientes	6.470.577
Inventarios	18.957.690	TOTAL PASIVO CIRCULANTE	121.707.445
Gastos Anticipados	5.527.399	LARGO PLAZO	
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	108.851.683	Préstamos Bancarios	27.160.000
FIJO		Documentos	354.710
Inmuebles	13.244.473	TOTAL PASIVO LARGO PLAZO	27.514.710
Maquinaria y Equipo	653.755	GANANCIAS DIFERIDAS	
Vehículos	58.794.765	Intereses no Devengados	85.362
Total	72.692.993	TOTAL GANANCIAS DIFERIDAS	85.362
Menos Depreciación Acumulada	(10.909.531)	PATRIMONIO	
Neto	61.783.462	Capital y Reservas :	
TOTAL ACTIVO FIJO	61.783.462	Capital Autorizado suscrito y pagado	10.000
		acciones de \$ 0,01 cada una	20.926.496
		Revalorizaciones	48.665
		Reserva Legal	35.469
		Otras Reservas	
		Total Capital y Reservas	21.020.630
		Ganancia (Pérdida) Acumulada	306.998
		TOTAL DEL PATRIMONIO	21.327.628
TOTAL DEL ACTIVO	170.635.145	TOTAL DEL PASIVO	170.635.145

ESTADO DE RESULTADOS Y RESULTADOS ACUMULADOS
Correspondiente al año terminado el 31 de Diciembre de 1978

	\$
VENTAS NETAS	119.937.524
COSTO DE VENTAS	(99.761.517)
GANANCIA (O PERDIDA) BRUTA	20.176.007
GASTOS OPERACIONALES	
Administración y Ventas	(6.745.522)
TOTAL GASTOS OPERACIONALES	(6.745.522)
GANANCIA (O PERDIDA) OPERACIONAL	13.430.485
OTROS INGRESOS (GASTOS) :	
Intereses obtenidos de Inversiones	1.688.300
Ganancia Venta de Activo Fijo	3.418
Gastos Financieros	(15.340.831)
Viáticos y Gastos de Representación del Directorio	(293.424)
Honorarios del Directorio	(276.754)
Otros Egresos fuera de la explotación	(341.826)
OTROS INGRESOS (GASTOS) - NETO	(14.561.117)
GANANCIA ANTES DE CORRECCION MONETARIA E IMPUESTO A LA RENTA	(1.130.632)
CORRECCION MONETARIA	1.660.138
GANANCIA ANTES DE IMPUESTO A LA RENTA	529.506
IMPUESTO A LA RENTA	(222.508)

(Continúa al frente)

ATENCION A 30 MIL NIÑOS

Femeninas

Con un análisis de la realidad del párvulo y su proyección para la década futura continuó ayer el Congreso Interamericano Subregional de Educación Parvularia que se inició el lunes, y en el que participan aproximadamente 600 profesionales del ramo.

En esta oportunidad el Subsecretario de Educación, Alfredo Prieto, dictó una charla sobre el niño en el Chile de hoy, refiriéndose a la atención que prestan los jardines infantiles dependientes de la Junta Nacional que preside la Primera Dama, señora Lucía Hiriart.

En esta oportunidad la autoridad de gobierno indicó que este organismo atiende a más de 30 mil menores a lo largo del territorio, los que reciben alimentación completa, atenciones médica —dental, educación y cariño.

Asimismo, el Director General del Instituto Interamericano del Niño, doctor Rafael Sajón, se refirió a las perspectivas para el infante latinoamericano en el año 2000. El facultativo efectuó una proyección y una visión futurista acerca de esta materia.

CURSO DE PINTURA

Con un curso de pintura gratuito para niños comenzará sus actividades la sub sede de la Secretaría de la Mujer ubicada en Cumming 256, e inaugurada en el día de ayer.

Allí se impartirán charlas sobre Educación al Consumidor, Orientación Cívica, Actualidad Nacional, Situación Limitrofe y otros temas acordes a las



LOS PEQUEÑOS tendrán la oportunidad de aprender pintura, puesto que la Secretaría de la Mujer dictará cursos gratuitos para menores en esta materia.

necesidades e intereses de los ciudadanos del sector.

La subsele será atendida por un turno continuado de voluntarias de 9.00 a 13.00 y de 15.00 a 19.00 horas.

Este nuevo centro de capacitación atenderá a adultos y niños y atenderá, preferentemente, a las unidades vecinales. Estos organismos colaboraron también en la adecuación del inmueble.

A la ceremonia de inauguración asistieron la Secretaría Nacional de la Mujer, Carmen Grez, representantes de la Municipalidad de Santiago y voluntarias de CEMA Chile.

En esta oportunidad, Carmen Morandé, delegada de Santiago, hizo una breve reseña de los trabajos realizados por la Secretaría de la Mujer y agradeció la valiosa colaboración brindada por las autoridades edilicias.

RECREACION

Un seminario sobre "Recreación Laboral y Programas de Campamento" realizarán la Escuela de Trabajo Social de la Universidad Católica, el Comité Nacional de Recreación y el Colegio de Asistentes Sociales, destinado a profesionales del área, egresados y alumnos del

último nivel de la carrera de Trabajo Social.

"Clarificar y unificar conceptos en torno al valor de la Recreación como herramienta de avance y desarrollo personal y la relación que existe entre la productividad laboral y la forma cómo el trabajador utiliza su tiempo libre, es uno de los objetivos básicos de este Seminario", indicó Hernán Emeres Y., Presidente del Comité Nacional de Recreación, organismo que realiza una labor conjunta con la Escuela de Trabajo Social de la Universidad Católica en el área de la Recreación Laboral.

El Seminario se desarrollará en la Asociación Cristiana de Jóvenes, Compañía 1360, entre el 12 y 17 de noviembre y las inscripciones estarán abiertas a partir del lunes 29 del presente, con un cupo máximo de 60 participantes.

Los temas a tratar en este Seminario son: "Nuevas perspectivas del Trabajo Social", "Recreación, Bienestar Social y Empresas", "Recreación Laboral, su origen, desarrollo e importancia", "El tiempo libre y su relación con el trabajo", "El Sistema Nacional de Deporte y Recreación", "Planificación, organización y administración de programas de Recreación Laboral", "La Dirección y el Liderazgo dentro de un programa de Recreación Laboral", "El Campamento organizado: sus objetivos, sus tipos, sus programas, su dirección", que serán dictados por Hernán Emeres Y., Presidente Nacional del C. N. R.; Marco Julio Zúñiga, Jefe del Departamento de Planificación de DIGEDER; Mónica Jiménez de Barros, Directora de la Escuela de Trabajo Social de la U. C., y otros profesionales del área.

COMERCIAL MAIPO S.A. (Conclusión)

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

- 1.- Las existencias se valúan principalmente a su valor de compra, actualizadas de acuerdo a las disposiciones legales vigentes. Para los vehículos de la flota de la Sociedad, se ha adoptado el método de depreciación acelerada.
- 2.- El Activo Fijo físico neto, previa revalorización, se deprecia por método de línea recta, de acuerdo con los años de vida útil restantes.
- 3.- El Capital propio ajustado al inicio del ejercicio y los Activos y Pasivos no monetarios al cierre del mismo, son actualizados para reflejar cambios en el poder adquisitivo del peso. El Débito o Crédito neto resultante, fué cargado o abonado a resultados según el siguiente detalle:

- Actualización del Capital Propio	\$ 5.144.021
- Actualización de Pasivos no monetarios	\$ 5.476.117
- Actualización de Activos no monetarios	\$ (12.280.276)
ABONO NETO A RESULTADOS	\$ 1.660.138
- 4.- Se han incluido en el Activo Fijo, automóviles y camionetas que tributariamente tienen ese carácter dado el giro de la Empresa, no obstante tratarse de bienes de fácil liquidación. De lo anterior resulta que al considerar la flota como Activo de fácil liquidación el nuevo Activo Circulante sería de \$ 167.500.000.-
- 5.- Existe una deuda a largo plazo en moneda extranjera con el Credit Suisse por US\$ 1.000.000.-, a una tasa de interés inicial del 13,875 % anual, la cual posteriormente se ajustará al interés L.I.B.O., más un 2 %, y cuyos vencimientos son en 1979 US\$ 200.000.-, en 1980 US\$ 400.000.- y en 1981 US\$ 400.000.-
El Pasivo en moneda extranjera se expresa al tipo de cambio vigente al 31 de Diciembre de 1978.
- 6.- Durante el ejercicio el Capital no ha tenido variaciones y sus reservas aumentaron en los siguientes importes:

- Reservas por revalorizaciones	\$ 5.905.504
- Reserva Legal	\$ 48.665
- Otras Reservas	\$ (34.929)

MARIA ELIANA ORTIZ HIDALGO

Contador General
Registro # 19.788

JORGE GURIDI SAENZ DE URTURY

Director Gerente

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS

Hemos revisado el Balance de "Comercial Maipo S.A." al 31 de Diciembre de 1978, encontrándolo conforme con los saldos del Libro Mayor.

JORGE GURIDI GALARZA

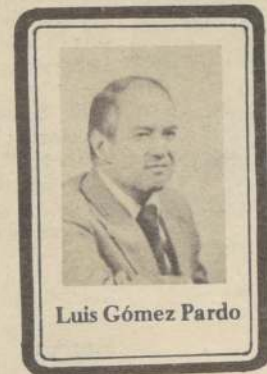
ALVARO GURIDI SAENZ DE URTURY

POSESION:

Donde 500 Chilenos Hacen Patria Buscando Oro Negro

A más de cuatrocientos kilómetros de Punta Arenas, junto a la frontera con Argentina, en el Estrecho de Magallanes, se encuentra la planta petrolífera Posesión. Allí, entre personal de ENAP, familiares de algunos de ellos, contratistas y sus obreros, trabajan unos quinientos chilenos que, luchando contra el desolado terreno y las inclemencias del clima, hacen Patria buscando el oro negro o el gas que significarán muchas divisas para el país. Valga como un botón de muestra de lo sacrificado de su labor, el hecho que los días que "El Cronista" estuvo de visita allí, soplaron vientos de más de 120 kilómetros por hora lloviznó, cayeron algunos granizos e hizo un frío intensísimo. Pese a ello y a ser un fin de semana, las labores no sufrieron tropiezo alguno y se desarrollaron con la más perfecta normalidad. Para esta gente, se trataba de una jornada de trabajo más que había que cumplir y punto.

En Posesión se encuentra ubicada una moderna planta en que se trata el gas natural de los yacimientos para extraer el gas licuado que, en un 50 por ciento, se consume en el país. Otro porcentaje se exporta —en algunas ocasiones— y un porcentaje más se reinyecta en los



Luis Gómez Pardo

yacimientos para su mantención. En la planta misma es poco el personal que trabaja, pero en el terreno hay muchos hombres que perforan pozos, que llevan a cabo trabajos de mantención, en fin, que hacen muchas cosas, mientras que los ingenieros planifican, programan y velan porque todo camine a la perfección.

CUIDANDO AL TRABAJADOR

ENAP sabe que en sus trabajadores tiene un capital humano de enorme valor, por lo que se preocupa que tenga el mayor bienestar que es posible proporcionar en tan difíciles condiciones. Por ello es que se han construido viviendas cómodas para quienes viven con sus familias en campamentos ubicados a cinco ki-

lómetros de Posesión y también para quienes viven en Posesión misma. Bien calefaccionadas, cuentan con luz y agua y se encuentran limpias.

Hay además un casino que proporciona gratuitamente desayuno, almuerzo, once y comida al personal. Otro casino particular, donde a precios módicos se puede solicitar un plato especial, tomarse un refresco, charlar o jugar al dominó, al cacho o si no, al billar. También hay un cine que funciona algunos días de la semana con películas traídas especialmente desde Punta Arenas, lo que constituye una fiesta para grandes y pequeños.

DESCANSO Y SOLEDAD

Sin embargo, el problema mayor que se enfrenta es el de la soledad. Especialmente resultan afectados por ella quienes no tienen sus familias en el campamento. Deben contentarse con seguir el sistema de 3 por 1, o sea, por tres días trabajados, se ganan el derecho a uno de descanso. Acumulan así quince días de descanso, para "bajar" a Punta Arenas a reunirse con los suyos, lo que les significa un viaje de ochocientos y tantos kilómetros —ida y vuelta— en buses que pone la empresa.

Más dura aún, aunque mejor rentada, es la situación de quienes trabajan en la planta Nugget, casi en medio del Estrecho. Allí las condiciones climáticas son peores que en tierra firme, los turnos más continuados, y aunque se cuenta con lugares para dormir y descansar, lógicamente que la soledad se acentúa al tener sólo al mar por compañero. Su lazo de unión con la tierra firme es un helicóptero que se encarga de llevarlo y traerlo a la planta o torre, como se le llama a la Nugget. Sin embargo, pese a todo, quien escribe pudo apreciar que para estos trabajadores constituye una especie de orgullo tener un puesto en la Nugget, colaborar a sacar el petróleo desde el fondo del mar.

EL COMBATE A LA SOLEDAD

Bien se dice que los chilenos son ingeniosos y que —como dice el refrán— sabe "buscarle las cuatro patas al gato". Si la soledad es un problema, pues bien, hay que combatirla y así se ha hecho. Algunos grupos reúnen dinero y compran un televisor a color. Como tienen un solo canal para ver, no hay discusiones por la elección del programa. La única queja de ellos fue que "podrían transmitir en



EL FRÍO aprieta y sobre las cañerías y llaves escar-chadas, se trabaja arduamente para que el petróleo siga fluyendo y entregando divisas al país.

directo las peleas de Martín".

Otros, con la colaboración de la empresa, organizan cursos de fotografía, de guitarra, cerámica, etc. Y en el caso de Ascensio González, la cosa ya pasó a mayores, pues a él se le ocurrió que lo mejor que podía hacer era construir una plaza, con árboles y flores y un asta para que la bandera chilena flameara bien alto. Su idea fue aceptada por ENAP y ha contado con los medios para llevar a cabo su proyecto. La plaza ya tiene forma, cuenta con un césped que es cuidado con mucho esmero —aunque el frío hace de las suyas para la desesperación de Ascensio— y algunos arbolitos que el "padre" de la plaza va a buscar a un vivero ubicado en Tierra del Fuego, al otro lado del Estrecho, ya se empujan sobre el medio metro de altura.

La plaza, que bien podría denominarse como la verdaderamente más austral del mundo, está frente a la oficina de Ascensio González, y guay de quien le haga, por casualidad o no, algún daño.

También se juega al fútbol y estos partidos corresponden a una competencia interna, entre los diferentes departamentos de la planta, tienen características muy especiales. Cada vez que se realizan debe haber una existencia de cuatro o cinco balones, ya que cuando alguien despeja "por altito y sin bote", el fuerte viento se encarga de llevarse la pelota muy lejos. Para no perder el tiempo, se recurre, a las pelotas de reserva, mientras se va a buscar la que el viento se llevó.

En fin, son maneras de combatir la soledad, la que bien podría decirse que ha perdido su batalla contra

estos trabajadores, que en sus conversaciones reflejan que están conscientes de la importancia que su labor tiene para el país. Sólo estiman que ella debería estar mejor rentada. "No estamos mal en cuanto a trato, a tranquilidad, pero si se mejorara un poco la cuestión pesos..." es el decir más común.

Ellos no reclaman de la dureza del clima, ni se sienten aislados. Radio Presidente Ibáñez los pone en contacto con Punta Arenas. Aún se transmiten avisos como "a fulano de tal su comadre le avisa que no se preocupe por su señora porque ya está bien". Por otra parte, dos buses que pone ENAP los une con la ciudad en dos viajes diarios. Crean en cambio que debería existir preocupación por explotar las riquezas que existen en el territorio magallánico. "Aquí hay ganadería, pueden instalarse industrias textiles, hay minerales, madera, pesca. Esta debería ser la región más rica del país. ¿Qué hacen que no la explotan? ¿Se imagina como estaría de poblada?"

Cuando nos alejamos de Posesión pensamos que si se mira la desolación del paisaje, lo negro que se ve su mar, lo amenazante, siempre amenazante de su cielo o se recibe el golpe tajante y helado de su viento, posiblemente esta zona no se encuentre linda o se considere desagradable. Pero también llegamos a la conclusión que si se llega a conocer a su gente, si se supiera de su riqueza humana, de la reciedumbre con que encaran el diario vivir, lo menos que se podría sentir es orgullo de ser compatriota de ellos. Aunque su afán principal sea construir una plaza donde nadie siquiera podría concebir que existiera.



LA INSTALACION de un equipo de perforación se hace en un día. En la foto, trabajadores de ENAP

preparan todo para comenzar la perforación del pozo 85, que se estima en unos meses más hará noticia en el país.

El Cronista

Representante Legal y Director:

Luciano Vásquez Muruaga

Agustinas 1269—Fono 82222

Santiago, Miércoles 7 de Noviembre de 1979