

Polla

1934 — 1977

El Cronista

Polla

1934 — 1977

PRECIO: \$3. (Incluido el IVA) **PERSONAL**

AÑO II—Nº 615

Santiago de Chile, Miércoles 18 de Mayo de 1977

Directora: Silvia Pinto.

Trece disidentes soviéticos por trece chilenos condenados por delitos comunes

Aceptado Nuevo Canje con Comité Sajarov

(Inf. Pág. 9)



El entrenador de Colo Colo, Ferenc Puskas, enfrenta algunos problemas en el club. Ayer la directiva alba resolvió realizar un examen físico a los jugadores y se les informó que se contratará un preparador físico. Los candidatos son Fernando Zamorano y Jaime Huberman.

* Arrestados líderes disidentes polacos

(Inf. Pág. 3)

En ciclismo internacional

* Chileno Aravena ganó en Córdoba

(Inf. Pág. 21)

Informe de la autopsia

* No era Crimen el Caso de Pte. Alto

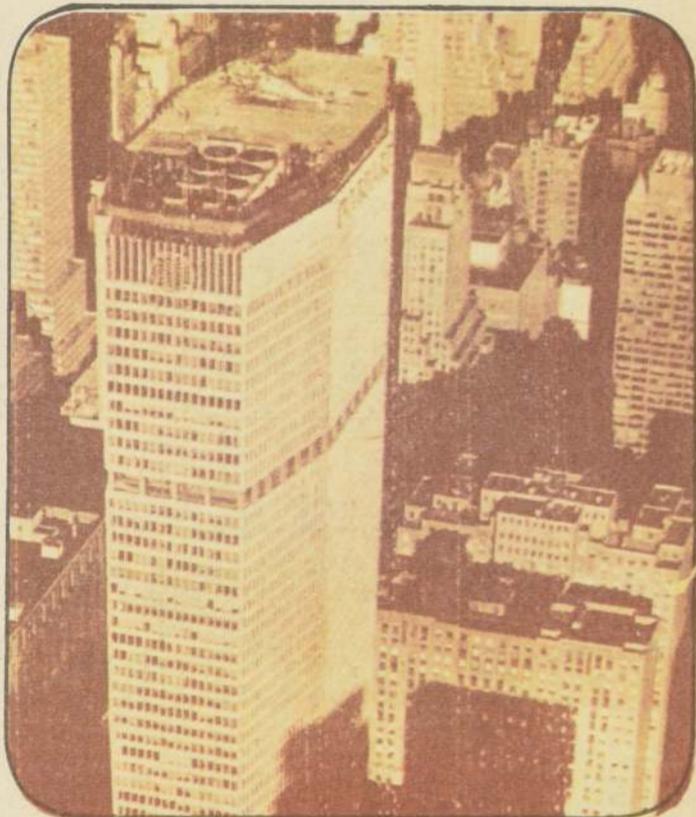
(Inf. Pág. 19)

Comisión ministerial estudiará soluciones para la locomoción

(Inf. Págs. centrales)



El Coronel (R), Enrique Yávar, en conversación con El Cronista, entregó amplios detalles sobre el programa de solución integral del transporte de pasajeros en Santiago.



TRAGEDIA EN LA TORRE. Nueva York.— Los restos de un helicóptero pueden verse en el tejado del edificio Pan American, 59 pisos más arriba de las calles más céntricas de Nueva York. Cinco personas, entre ellas una mujer, en la calle, murieron cuando el helicóptero se volcó, mientras las aspas todavía giraban.

(AP)

Informaron voceros del Ministerio de Defensa

Ovnis son Sólo Especulaciones

(Inf. Pág. 12)

¿Se atreverá a plantárselo a Fidel Castro?

El Comité Sajarov Emplaza a Corvalán

(Inf. Pág. 9)

Coletazo del accidente de Juan Carlos Orellana

Preparador Físico Imponen a Puskas

(Inf. Pág. 19)

Exija hoy Suplementos

PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

ATENCIÓN A LOS ALUMNOS DE 4º AÑO MEDIO DE TODO EL PAÍS. PREPARA TU PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA CON EL CRONISTA DE LOS MERCADOS. ENDE SUPLEMENTO DE LA PRUEBA DE APTITUD ACADÉMICA: EL CRONISTA. ADQUIRIRLO CON ENTREGANTE. CONOCIMIENTO. TE ENTREGA LA POSIBILIDAD DE QUE TU CARRERA UNIVERSITARIA SEA COSTEADA TOTALMENTE.

Los BOCHINGHEROS

El Cronista

Washington
La Embajadora de Chile en la Organización de los Estados Americanos (OEA), María Eugenia Oyarzún, pidió cáusticamente al ex Presidente de Venezuela Rómulo Betancourt: "Por favor, de la prédica del Evangelio no pasemos a la Inquisición".
Por lo demás, la colonia diplomática latinoamericana reaccionó con cautela unos y descreimiento otros, por la sugerencia de Betancourt de

que el órgano de consulta de Sistema Interamericano pueda ser convocado para erradicar de América a los gobiernos dictatoriales.
"No puedo referirme a una propuesta individual que, hasta ahora, no ha sido sometida por un Estado miembro a la consideración del organismo", declaró el Presidente del Consejo de la Organización de los Estados Americanos (OEA), el embajador colombiano Juan Pablo Gómez Pradilla.

Pidió intervención armada de USA contra Gobiernos militares Betancourt Quiere Arrastrarnos a la Inquisición Dijo Embajadora Oyarzún

La propuesta fue hecha por Betancourt, y está reseñada en su libro "Jimmy Carter, el Hombre y el Presidente". El órgano de consulta, según Betancourt, debería adoptar la "decisión de aplicar la última ratio napoleónica: 'El empleo de la fuerza armada', para los fines por él enunciados".

Los embajadores de Venezuela, José M. Machín, y el de México, Rafael de la Colina, rehusaron hacer comentarios sobre la propuesta de Betancourt, considerado el jefe natural del Partido de Acción Democrática, que gobierna en Venezuela. Betancourt fue el fundador de AD.

En el esquema de Betancourt, Estados Unidos tendría un papel decisivo. Sin embargo, un portavoz de la misión estadounidense en la OEA evadió todo comentario, aunque dijo conocer los despachos de prensa concernientes al libro.

"No me preocupa mucho la propuesta hecha por Betancourt", fue el comentario escueto del embajador del Brasil, Paulo Padilha Vidal. Betancourt trata severamente al Brasil al que califica de "dictadura militar". En muchas oportunidades ha sido altamente represivo con los presos políticos".

El embajador del Perú, Luis Marchand, empero, hizo un análisis somero al indicar que "tengo la impresión inicial por la lectura del párrafo que se trata de dar carácter compulsivo, coactivo y de fuerza a la llamada doctrina Betancourt".

La mencionada doctrina fue enunciada y puesta en vigor por el político durante su presidencia de 1959 a 1963. Así Venezuela se abstenía de establecer relaciones con gobiernos que no fuesen electos por la voluntad popular, libremente expresada.

Marchand dijo: "Para dar una opinión definitiva

sería necesario estudiar detenidamente los alcances del párrafo, dentro del contexto del libro".

No obstante, Marchand profundizó al señalar que, "de manera preliminar, puede decirse que un acto de fuerza militar colectiva contra los gobiernos latinoamericanos sería lesivo del principio de no intervención".

"De otra parte tal acto de fuerza militar colectiva contra los gobiernos latinoamericanos no está previsto, ni puede estar previsto, en el ordenamiento jurídico interamericano".

La embajadora de Chile dijo sin cortapisas que se negaba a tomar en serio las declaraciones de Betancourt por ser demasiado apasionadas; demuestran una indignación casi incontrolada.

Las esperanzas de la enviada chilena descansan en que después que el proponente "reflexione madura y seriamente, no vaya a mantener esa idea de emplear a Estados

Adolfo G. Merino

Unidos, para que imponga un sistema de gobierno por la fuerza en el resto del continente..."

"Ni siquiera quiero tomar en serio esas frases atribuidas al ex Presidente Betancourt que no sólo es un político, sino también un literato de fértil pluma. Prefiero ni imaginarme que ése sea su real pensamiento, pues él estaría de acuerdo en la violencia que desataría en el hemisferio si volviéramos a la política del 'Big Stick' (mención a la frase del Presidente Teodoro Roosevelt: 'Hable con calma y lleve un gran garrote'".

"No olvidemos que Venezuela ha sido víctima de numerosas intervenciones extranjeras. Cada pueblo tiene la responsabilidad histórica de su propio gobierno y destino. Por favor, de la prédica del Evangelio no pasemos a la Inquisición...", dijo la señora Oyarzún. (UPI)

El Cardenal recorrió ayer la Casa Blanca

Almeyda, Silva Henríquez y Frei Buscan el Camino Hacia Carter

Washington
El Cardenal chileno Raúl Silva estuvo en la Casa Blanca en lo que se describió como una visita de carácter cultural a la mansión ejecutiva.

En esferas competentes se supo entre tanto que el ex-Presidente Eduardo Frei es esperado aquí en el curso de los próximos días para mantener conversaciones políticas con la administración del Presidente Jimmy Carter.

Al mismo tiempo los grupos opositivos al Gobierno chileno del Presidente Augusto Pinochet anunciaron que el secretario ejecutivo de la Unidad Popular en el exilio, el ex-Canciller Clodomiro Almeyda, llegará a esta capital el viernes.

Cada una de esas gestiones es independiente de la otra, pero en su conjunto parecen indicar el interés de diversos sectores

chilenos por abrir sus canales de comunicación con los nuevos dirigentes norteamericanos.

Silva, que ha enjuiciado con frecuencia la política de Derechos Humanos que se observa en su país, fue recibido por Margaret Constanza, asistente de Carter para Asuntos Públicos.

La señora Constanza dijo que El Cardenal está en la capital con amigos míos que me dijeron que

le gustaría conocer la Casa Blanca. Les dije que me sentiría honrada de recibirlo, y cuando vino le mostré la mansión ejecutiva. No tiene que dársele ningún carácter político a la visita".

En los momentos en que Silva Henríquez efectuaba la visita, Carter se encontraba en Los Angeles dirigiéndose a la convención de los Trabajadores de la Industria Automotriz anual. (AP)

Derrota Laborista Israelí

Tel Aviv

El Ministro de Defensa, Shimon Peres virtualmente concedió anoche la derrota de su partido, el Laborista tras 29 años en el poder.

Esto significa un sorprendente avance del grupo LIKUD, de línea dura, dirigido por Menahem Begin, quien se opone a la devolución a los árabes de los territorios ocupados en la guerra de 1967.

El laborismo, encabezado por Peres, dio a conocer sus proyecciones que indican que sólo conquistará 34 de las 120 bancas del Knesset (Parlamento).

El grupo de Begin tenía 39 escaños en el Parlamento saliente y una encuesta de votantes por la televisión oficial le asigna 44 bancas.

Quien arruinó el panorama a los laboristas fue el Movimiento Democrático para el cambio, dirigido por el arqueólogo Yigael Yadin, que obtendrá 18 escaños, según las estimaciones. La mayoría de los votos logrados por el grupo de Yadin provienen de laboristas descontentos.

Si todos los pronósticos resultan ciertos el laborismo se verá apartado del poder por primera vez desde 1948, cuando nació el Estado de Israel. (UPI).

Atribuyen a Amin Muerte de Cien mil Ugandeses

Ginebra

Más de cien mil personas perecieron violentamente en Uganda desde que fue establecido, por medio de un cuartelazo, en enero de 1971, el régimen de Idi Amin, señala la Comisión Internacional de Juristas en un informe hecho público en Ginebra.

El informe (170 páginas), titulado "Uganda y los Derechos Humanos" y enviado a las Naciones Unidas, reproduce una declaración de E. B. Rugumayo, ex Ministro de Educación del actual régimen ugandés, presentando a Idi Amin

como "racista, fascista y asesino" y mencionando acciones criminales atribuidas a su régimen, como la de obligar a los presos a comer trozos de carne cortados de su propio cuerpo.

La difusión mundial de los crímenes del régimen de Amin ha contribuido a reducir cuantitativamente en los últimos tiempos las violaciones de los derechos humanos en este país africano, donde, no obstante, siguen perpetrándose muertes violentas inmotivadas y otros crímenes, indica la Comisión Internacional de Juristas. (DPA).

Violencia y terrorismo

Guerra de Guerrillas en Calles de Italia

Edward Magri

Roma

La violencia y el terrorismo en las calles de Italia están llevando al país a lo que muchos políticos califican como una verdadera guerra de guerrillas.

El gobierno y el poderoso Partido Comunista Italiano (PCI) son los blancos frecuentes de estos ataques, pero la violencia se ha diversificado de tal modo que ahora afecta a todas las grandes ciudades italianas, muchas de las cuales —como Roma— quedan a veces paralizadas por sus efectos.

Una estudiante de 19 años fue muerta a tiros y otra mujer herida al ser sorprendidas cerca del río Tiber, junto al centro histórico de esta capital, en el momento culminante de los desórdenes suscitados la semana pasada. Atemorizados turistas extranjeros se refugiaron en sus hoteles cuando la policía comenzó a disparar granadas de gas lacrimógeno, cuyas emanaciones impregnaron el aire en un amplio sector del centro de la ciudad.

En los últimos años, grupos de extrema izquierda y extrema derecha han rivalizado en acciones violentas y sangrientos atentados.

El mes pasado, cuatro policías fueron muertos en batallas callejeras con grupos izquierdistas. Ayer dos activistas del Movimiento Social Italiano (Neofascista) dispararon sus armas en pleno Palacio de Justicia de Roma contra un militante de la organización marxista "Lucha Continua".

Mas de un centenar de grupos clandestinos o semiclandestinos se han atribuido los episodios de violencia que sacuden a Italia, en lo que algunos observadores consideran una demostración del fraccionamiento que prevalecería entre los núcleos extremistas.

Los denominados "Núcleos de Acción Proletaria" (NAP), uno de los grupos de guerrilla urbana más violentos y mejor organizados del país, incluyeron al Secretario General del PCI, Enrico Berlinguer, en una lista de "enemigos" y blanco de las futuras "acciones proletarias", que van desde el secuestro hasta disparar contra las piernas.

Los estudiantes y los jóvenes en general representan la gran mayoría de los miembros de las organizaciones que pregonan y practican la violencia. Algunos dicen identificarse con el marxismo y tener como guía el pensamiento de Mao Tse-Tung. Pero sugestivamente incluyen a Berlinguer y al PCI como sus "enemigos de clase" y condenan a los comunistas por su política de "compromiso histórico" con la Democracia Cristiana, que gobierna al país desde hace más de 30 años.

El Partido Comunista, que solía predicar una actitud débil para con los extremistas de izquierda, favorece ahora una enérgica represión policial a la vez que procura negociar algún tipo de arreglo con la Democracia Cristiana para participar en el gobierno.

En las elecciones de junio del año pasado, ambos partidos reunieron el 67 por ciento de los votos del país.

Berlinguer dice que la violencia, combinada con la profunda crisis económica que afecta al país desde hace años, demuestra que el ingreso del PCI al gobierno es la solución para las dificultades de Italia. En la actualidad, la Democracia Cristiana gobierna sin aliados y carece de mayoría propia en el Parlamento, lo cual ha sido posible mediante la abstención del PCI en las votaciones decisivas, producto —a su vez— de un acuerdo tácito entre ambos partidos mayoritarios.

El Primer Ministro Giulio Andreotti presidió a comienzos de mes una conferencia secreta de jefes policiales y de los servicios de seguridad, en la cual se diseñó una ofensiva contra la violencia política. Una de las decisiones fue la de mantener en cárceles especiales a los guerrilleros detenidos, así como la extensión de los periodos legales de incomunicación y otras medidas actualmente sólo aplicadas a delincuentes comunes.

Según los investigadores, los grupos violentos no cuentan con una militancia superior a los 2.000 miembros en este país de 54 millones de habitantes. Pero cuentan con la solidaridad de millares de jóvenes partidarios de la violencia política, que aportan un importante elemento de enlace entre los distintos grupos clandestinos.

Otro grupo guerrillero notorio junto con el NAP es el denominado "Brigadas Rojas", igualmente caracterizado por su actitud violentamente contraria al Partido Comunista y a los sindicatos. Ambas organizaciones se dedican desde hace unos cinco o seis años al sabotaje industrial, secuestros, asaltos bancarios y atentados dinamiteros. (AP).

Bruselas
Un "perturbador" informe sobre la capacidad militar de la Unión Soviética, entregado a los Ministros de Defensa de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN), señaló que Moscú se encuentra decidido a "una forma de victoria" aun

en el caso de una guerra nuclear total. "El impulso de los programas militares (soviéticos) para proveer crecientemente capacitadas fuerzas de tierra, mar y aire, para mejorar el poderío de ataque y para mejorar el control de todas estas fuerzas es perturbador," señala el informe"

URSS Busca Poderío Avasallador en Europa, Dice Informe de OTAN

"La Unión Soviética permanece fiel a los objetivos cuyo cumplimiento la convertirían en la potencia predominante en el mundo", dice un resumen del informe entregado a los periodistas.

"La participación militar en el proceso soviético de decisiones ejecutivas refleja la importancia de los factores militares en obtener estas metas"

El informe dice que la doctrina soviética "incluye el concepto de poder luchar en cualquier forma de guerra, aun en un conflicto nuclear al nivel estratégico, hasta el punto de alguna forma de victoria".

Según el documento, las Fuerzas Armadas soviéticas han aumentado sus inversiones a un nivel de más del cuatro por ciento cada año en términos reales y "actualmente absorben por lo menos del 11 al 12 por ciento del producto nacional bruto del país."

El nivel correspondiente para la mayoría de los países occidentales es de entre el tres y cuatro por ciento. Estados Unidos gasta entre seis y siete por ciento.

"Aunque se contempla la posibilidad de operaciones convencionales en las primeras etapas de la guerra, la doctrina soviética se basa en el

convencimiento de que un aumento al nivel nuclear de la guerra es posible en cualquier momento durante el conflicto", dice el informe.

Añade que aunque el número de personal militar en la Unión Soviética y sus aliados del Pacto de Varsovia se ha mantenido en unos 6,4 millones en los años recientes, los inventarios de equipo, especialmente de importantes nuevos sistemas, han sido expandidos.

"Y han habido algunos relativamente significativos cambios en las estructuras administrativas", señala el informe. (UPI)

Arrestados Líderes Disidentes Polacos

Alexander G. Higgins
Varsovia

El escritor Adam Michnik y el filósofo Jacek Kuron, dos de los disidentes más conocidos de Polonia, fueron arrestados en conexión con protestas por la muerte de un estudiante en Cracovia, dijeron fuentes disidentes.

En total, cinco personas arrestadas cuando trataban de sumarse el sábado a los grupos que protestaban en Cracovia han sido detenidas más de las 48 horas que permite la ley polaca sin formulación de cargos específicos, dijeron las fuentes.

Añadieron que otros individuos arrestados

más recientemente continuaban detenidos ayer.

Los disidentes trataban de sumarse a los estudiantes, que, en Cracovia, ofrecieron una misa de Requiem por el alma de Stanislaw Pyjas, de 23 años, uno de los principales partidarios del Comité para la defensa de los obreros (CDO). Pyjas murió de heridas recibidas en el cráneo el 7 de mayo. Los disidentes afirman que fue asesinado. El gobierno dijo que se trata de un "accidente" desafortunado.

Michnik fue arrestado el sábado en las afueras de Varsovia cuando emprendía viaje en auto móvil hacia Cracovia en compañía de la actriz Malina Mikolajska y la poetisa Anka Kowalska.

Los tres son miembros del CDO, una organización disidente creada el año pasado para asistir a los obreros que enfrentan problemas legales y financieros debido a su protestas contra un intento del gobierno de elevar los precios de los comestibles.

Las acompañantes de Michnik fueron dejadas en libertad y devueltas a Varsovia.

Kuron y el bioquímico Piotr Naimski figuraban en el grupo de disidentes detenidos por la policía el sábado en la estación ferroviaria de Varsovia cuando esperaban un tren rumbo a Cracovia. Los demás detenidos en la estación ferroviaria han sido dejados en libertad, dijeron las fuentes. (AP)

(DPA).

Calma en las Provincias Vascaas y Explosión de Bombas en Madrid

Madrid

La mayoría de los obreros vascos retornaron ayer a sus tareas, acatando advertencias de los sindicatos de que la prosecución de las huelgas y de la intranquilidad callejera podría poner en peligro la celebración de elecciones libres en España, el 15 del mes próximo.

Pero en Madrid un grupo de guerrilleros urbanos izquierdistas que secuestró a dos altos funcionarios del gobierno y dio muerte a varios policías en los últimos meses, asumió la responsabilidad por el estallido de una bomba que destruyó parte del centro cultural de los Estados Unidos.

Dos serenos resultados levemente heridos en la explosión que ocurrió a las cuatro de la madrugada (0200 GMT).

En una llamada telefónica hecha a un diario, el "grupo de resistencia antifascista Primero de Octubre" (GRAPO), dijo que se hizo estallar la bomba "contra los yanquis", presumiblemente por la visita que hizo ayer a España el Vicepresidente de Estados Unidos, Walter Mondale.

En la región vasca por lo menos medio millón de obreros fueron a la huelga en protesta por supuesta brutalidad policial contra una manifestación callejera a favor de la amnistía política. Cinco personas murieron y decenas resultaron heridas en cinco días de disturbios.

Los tres sindicatos principales de la región —el Nacionalista Vasco, el Socialista y el Comunista— declararon ante noche que la prosecución de protestas públicas y violencia

ARTHUR HERMAN

"en ningún sentido beneficiará a la clase trabajadora. Las elecciones de junio son parte de un proceso de conquista de los derechos democráticos para los trabajadores. Solamente pueden tener lugar en un clima de calma."

Los sindicatos también renovaron sus acusaciones contra la policía y sus llamamientos por la liberación de los presos políticos que quedan, 27 de los cuales son vascos.

La calma volvió a reinar en las cuatro provincias vascas con la excepción de Pamplona y parte del cinturón de circunvalación industrial de Bilbao, donde millares de obreros se negaron a reanudar sus tareas mientras no se deje en libertad a algunos de sus compañeros que fueron arrestados durante las demostraciones. (UPI)



El Vicepresidente norteamericano, Walter Mondale (izq.), y el Primer Ministro español, Adolfo Suárez, conversan en el Palacio de la Moncloa, residencia del segundo en Madrid. (Radiofoto AP)

Elogios de Mondale a Gobernantes Españoles

Madrid

El Vicepresidente de los Estados Unidos, Walter F. Mondale, elogió a los nuevos gobernantes de España por acercar a este país a la democracia, pocas horas después que una bomba destruyó gran parte de las instalaciones del centro cultural norteamericano en esta capital.

El atentado terrorista fue perpetrado, según una llamada telefónica anónima, por el grupo de resistencia antifascista popular "GRAPO".

"Deseo decir, en nombre de mi Presidente, en nombre del pueblo de mi país, que estamos estremecidos y entusiasmados por la marcha hacia una sociedad democrática aquí, en vuestro país declaró Mondale poco después de llegar y antes de su entrevista con el Rey Juan Carlos y el Presidente de Gobierno, Adolfo Suárez.

Sonriente y aparentemente imperturbado por la noticia de que una poderosa bomba había estallado en el centro cultural norteamericano de la capital española sólo ocho horas antes de su llegada Mondale mantuvo una conversación de dos horas con Suárez antes de visitar al monarca, último acto oficial en su estada de 24 horas en España.

España es la segunda escala de su viaje por cinco naciones que inició en Portugal. Mondale se enteró del atentado terrorista antes de llegar a Madrid y así lo hizo saber a los periodistas.

En su encuentro con Suárez, que hace pocas semanas estuvo en los Estados Unidos, Mondale lució sonriente y tranquilo.

Mondale desmintió que su viaje tuviera relación alguna con las elecciones parlamentarias españolas del 15 de junio, las primeras libres tras 41 años de dictadura.

Por Fenton Wheeler

Pero al aludir a Suárez y Juan Carlos, Mondale manifestó que los nuevos dirigentes españoles "han demostrado al mundo que las fuerzas de la democracia no están en declinación, sino a la ofensiva".

"Pienso que nuestro pueblo está tan entusiasmado como el vuestro por el proceso democrático que se está desarrollando aquí", añadió Mondale.

Funcionarios españoles dijeron que Suárez informó a Mondale que España se propone desempeñar en el futuro un papel más importante en los asuntos internacionales.

Los Estados Unidos tienen tres bases aéreas y una base naval en España, pero el tema de la presencia militar norteamericana no ha surgido como factor de debate en la campaña electoral. (AP)

Obispo Lefebvre Ordena a 14 Nuevos Sacerdotes

Ecône, Suiza

El obispo tradicionalista Marcel Lefebvre aparentemente impávido ante la advertencia oficial de que está a punto de dar "un decisivo paso hacia el cisma" de la Iglesia Católica, ordenará el mes próximo a otros catorce sacerdotes de su movimiento antirreformista, se anunció ayer.

El obispo seguirá además adelante con sus planes de decir misa el lunes de Pentecostés en el amplio Palacio de Exposiciones de Ginebra y abrir un priorato en esa ciudad, a pesar de que se le ha recordado que con ello desafiaría las órdenes papales, dijo un asesor.

El canónigo René Berthod, director del seminario tradicionalista con sede aquí, dijo a un periodista que no comentaría la carta abierta dirigida a "los amigos y seguidores de Monseñor Lefebvre" por el obispo Pierre Mamie de Lausana, en que éste les imploró que no asistiesen a las ceremonias del 30 de mayo.

"Es ése el día en que daremos un paso decisivo hacia el cisma", advierte el obispo Mamie en su carta, en la que dice que monseñor Lefebvre es "un obispo que se encuentra en estado de desobediencia hacia el Papa Paulo VI, sucesor de San Pedro".

Fracasan conversaciones

Ulster no Quiere la Paz

Londres

Las conversaciones con vistas a la paz en la provincia británica de Irlanda del Norte entre dos abogados —uno de Dublín y otro del Ulster— pueden considerarse ya como fracasadas.

A las pocas horas de que la cadena privada de televisión británica "ITV", difundiese los esfuerzos secretos de Sean McBride (ex Ministro irlandés del Exterior y Premio Nobel de la Paz), y del abogado del Ulster, Desmond Boal, partidos y asociaciones de Irlanda del Norte rechazaron de plano la reconciliación.

(DPA).

Pretendió imitar a "Le Monde" en Argentina

"La Opinión", un Diario que Dejó de ser Influyente

Buenos Aires

Edgardo Sajón dejó su residencia suburbana alrededor de las 10,30 de la mañana del viernes primero de abril, con la intención de cumplir unas cuantas diligencias antes de iniciar su jornada como gerente de producción del diario "La Opinión".

Ni Sajón ni su pequeño automóvil Renault llegaron nunca al periódico. Probablemente secuestrado por la extrema derecha, posiblemente por la extrema izquierda, Sajón está aún desaparecido y quizás muerto, otra víctima de las corrientes cruzadas de la impredecible violencia política en la Argentina.

Pero para "La Opinión", los problemas simplemente habían comenzado.

La desaparición de Sajón señaló el primero de una serie de acontecimientos que en cinco semanas pusieron al diario de rodillas: su director preso, su personal en desbandada y su reputación hecha trizas.

"La Opinión" fue fundada en mayo de 1971 por su Director y propietario, Jacobo Timerman, entonces de 48 años de edad y un periodista abrasivo pero de éxito que deseaba iniciar un diario de comentarios y análisis copiado del formato de "Le Monde", de París.

ELASTICIDAD PERIODISTICA

En la época de la desaparición de Sajón, "La Opinión", a pesar de su pequeña circulación de 50.000 ejemplares, se había convertido en un influyente diario en la Argentina, sobreviviendo cinco cambios de gobierno y ganando para Timerman una reputación de innovador agresivo entre los propietarios de diarios latinoamericanos.

El diario ha sido descrito como liberal, de centro-izquierda o marxista, según cual rival fuese consultado o la clase de gobierno en el poder. En meses recientes había asumido una actitud crítica a los abusos contra los derechos humanos en la Argentina.

Poco después de la medianoche del 15 de abril, el subdirector de "La Opinión", Enrique Jara, regresó a su casa luego de ver una película con su esposa cuando fue detenido por un grupo de hombres de civil que se identificaron como agentes de inteligencia del Ejército.

Los hombres permitieron a Jara juntar algunos elementos esenciales y se lo llevaron a casa de Timerman. Este fue levantado de la cama y conducido junto a Jara.

Declaración de Comodoro Aguirre

Questionan Detención del General A. Lanusse

Buenos Aires
Un oficial retirado de la Fuerza Aérea cuestionó, en una nota difundida ayer, la actuación de un fiscal cuyo dictamen sirvió de base a la decisión judicial que dispuso la prisión preventiva del ex Presidente militar Alejandro A. Lanusse y otros tres altos ex funcionarios.

El mandatario judicial determinó la prisión preventiva de Lanusse u otras tres personas, que habrían incurrido en violación de los deberes del funcionario público, y en la figura procesal denominada "falsedad ideológica", al adjudicar en 1971 la explotación de una fábrica de aluminio a la empresa ALUAR.

El Juez Federal Eduardo Marquardt basó su decisión en un dictamen del titular de la Fiscalía Nacional de Investigaciones, Sadi Conrado Massue, quien sostuvo que el contrato del estado con ALUAR significaba graves perjuicios para el erario público y ventajas excesivas para dicha empresa.

La objeción contra el dictamen de Massue fue formulada por el Co-

modoro retirado de la Fuerza Aérea Sergio Aguirre que presidió la Comisión Permanente de Desarrollo de los Metales Livianos (COPEDES-MEL) de 1971 a 1974.

Aguirre, en nota dirigida al Comando de su arma, acusa también al ex Presidente militar Marcelo R. Levingston y a su antecesor en COPEDES-MEL, brigadier Jorge L. Ballesteros, quienes impugnaron el contrato con ALUAR. Levingston fue derrocado y substituido en la presidencia de la república por Lanusse, a comienzos de 1971.

Aguirre señala que las impugnaciones están motivadas por "intereses de sector, tanto político como económico, institucionales y hasta personales".

Según Aguirre, la decisión de adjudicar a ALUAR la concesión para instalar la fábrica de aluminio, que se encuentra en la austral ciudad atlántica de Puerto Madryn, estaba justificada por las garantías que presentaba su oferta y por lo que el jefe aeronáutico considera necesidad de dar preferencia al capital nacional. (UPI).

RELACION CON GRAIVER

El hijo de Timerman, Héctor, de 26 años de edad, dijo que los hombres deseaban a su padre y a Jara para interrogarlos en relación con el "caso Graiver", un escándalo aún en plena explosión alrededor de los asuntos del desaparecido banquero David Graiver, al que el Ejército acusa de haber administrado financieramente 17 millones de dólares de los guerrilleros izquierdistas Montoneros, provenientes de asaltos y rescates por secuestros y que daba a los extremistas un interés mensual de 130.000 dólares.

El Ejército ya ha arrestado por lo menos 20 personas en el caso y cerrado 18 compañías. Cualquiera que haya tenido tratos comerciales con Graiver era un sospechoso.

Timerman, siendo amigo personal de Graiver, lo había defendido en un artículo a fines del año pasado contra informaciones de prensa que sugerían que no había muerto en un accidente de aviación en agosto, sino que había preparado el accidente como una forma conveniente de desaparecer de la vista. Sendos bancos de Graiver en Bruselas y Nueva York quebraron un mes después del accidente.

SITUACIÓN CONFLICTIVA

El Ejército dio poca información sobre los arrestos de Jara y Timerman, excepto para confirmar que ambos hombres se hallaban detenidos y no que habían "desaparecido" como Sajón.

El 22 de abril, el Ministerio del Interior anunció que Timerman había sido pasado a jurisdicción civil conforme a la legislación de Estado de Sitio en la Argentina, acusado de "delitos económicos" no especificados.

Al día siguiente las autoridades pusieron en libertad a Jara. Interrogado pocos minutos después de llegar a su casa, Jara, uruguayo, de 36 años de edad, dijo que no había decidido lo que haría, pero que definitivamente "no trabajaré más con Timerman".

Esta decisión, esencialmente un repudio público a su superior, fue la primera grieta en lo que hasta entonces había sido un frente unido en el diario. Otras siguieron rápidamente.

Jara se reunió con otros jefes de departamentos de "La Opinión" y les dijo que Timerman había admitido que Graiver controlaba el 55 por ciento del periódico en la época de su fundación. Fuentes periodísticas dijeron que Timerman había asegurado con anterioridad a su personal que el tenía el 90 por ciento de las acciones.

La afirmación de Jara fue confirmada por el otro subdirector, Ramiro de Casabellas, quien fue invitado por Jara al Comando Militar del Ejército en la ciudad de La Plata para presenciar el testimonio de Timerman.

PRONTUARIO DE TIMERMAN

En base a información extraída de una serie de rumores, informes no oficiales y relatos a veces maliciosos de diarios rivales, parecería que Timerman también dijo a los funcionarios, entre otras cosas, que es marxista, que recibió sobornos de políticos para promover puntos de vista peronistas en "La Opinión" y que había depositado su dinero en cuentas numeradas en Suiza.

Jara dijo que cuando estuvo preso el tratamiento que se le dio "fue perfectamente correcto", pero algunas fuentes periodísticas dijeron que tanto el como Timerman habrían sido torturados con picanas eléctricas.

Las supuestas admisiones de Timerman, relatadas por Jara y secundadas por Casabellas, lanzaron al diario en una conmoción.

El 25 de abril, los jefes de departamentos, Jara y Casabellas, conocidos como "la jerarquía" en los diarios latinoamericanos, asumieron el control editorial de "La Opinión". La editorial Olta, la firma que publica el diario ahora dirigida por Héctor Timerman, anunció al día siguiente el cambio en la primera página, designando a Casabellas, el argentino de más alto rango que quedaba en el periódico, como jefe de redacción interino.

REBELION EN EL DIARIO

En realidad, Jara estaba aún a cargo, pero no fue por mucho tiempo. Héctor Timerman lo despidió por telegrama el 28 de abril, haciendo director a Casabellas tanto de hecho como de nombre.

"¿Qué podían hacer?", comentó un empleado sobre la decisión de Timerman. "El que efectivamente dirigía el diario le había dicho a Héctor y al mundo que su padre era un mentiroso".

Entre tanto los reporteros, escritores y secretarios de redacción de "La Opinión" —el personal de redacción que no pertenece a "La Jerarquía"—, dieron a conocer una declaración disociándose de la creciente controversia en el salón de redacción y "absteniéndose de cualquier decisión concierne a la relación entre editorial Olta y el personal jerárquico".

Casabellas, recién casado, regresó de su luna de

miel para dirigir sólo una edición del diario y renunció el dos de mayo, denunciando después "abuso de confianza" por parte de Timerman en la cuestión de la propiedad original del diario.

El cuatro de mayo, la esposa de Timerman, Rische Mindlin, asumió la dirección.

Guy Gugliotta

SITUACION DESESPERADA

Desde entonces la situación de "La Opinión" se ha hecho más desesperada cada día, con la renuncia de los principales escritores y la expiración de contratos de publicidad que no fueron renovados. El Gobierno, uno de los mayores clientes publicitarios de los diarios en la América Latina, retiró sus avisos de "La Opinión", una forma particularmente mortífera de discriminación que durante los años peronistas contribuyó fuertemente a la casi ruina de "La Prensa", el prominente diario argentino fundado hace 107 años.

El contenido editorial de "La Opinión" ha sufrido, tanto en estilo como en la pérdida de la cobertura política que solía ser la principal característica del diario.

El personal y la jerarquía se reúnen casi diariamente para tratar de determinar lo que tienen que hacer, mientras los rumores en la industria periodística predicen que el diario cerrará cualquier día de estos.

"HACE MUCHO FRIO..."

"Está muy frío aquí", comentó un empleado en la moderna sala de redacción de "La Opinión". "Yo vengo, hago mi trabajo y me marchó a casa. No pienso sobre el asunto".

Timerman, que aún no ha sido acusado de delitos específicos, ha sido enviado al departamento central de policía en Buenos Aires. Héctor Timerman se ha negado a hacer declaraciones excepto decir que no tiene noticias de su padre.

Jara y Casabellas están buscando trabajo, al igual que varios otros ex periodistas del diario.

El tres de mayo, como lo había venido haciendo desde hacía 32 días, "La Opinión" publicó un pequeño recuadro en la primera página diciendo cuánto tiempo había transcurrido desde la desaparición de Sajón. El 4 de mayo el recuadro con los nombres de Timerman, Casabellas y Jara, como el propio Sajón, había desaparecido. (UPI).

JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

Se cita a los señores Accionistas de Lanera Austral S. A. a Junta General Ordinaria para el día 30 de Mayo de 1977, a las 10,00 horas, en las oficinas sociales de Avenida Matta N° 524.

El objeto de la Junta será pronunciarse acerca del Balance del Ejercicio comercial comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 1976, elegir el Directorio de la Sociedad, Inspectores de Cuentas y demás materias que señalan los estatutos.

El Registro de Accionistas permanecerá cerrado para los efectos de esta Junta, entre el 25 y 30 de mayo de 1977, ambas fechas inclusive.

EL PRESIDENTE

FABRICA DE VIDRIOS "LOS ALIADOS" S.A.

Junta Ordinaria de Accionistas

Cítase a Junta General Ordinaria de Accionistas de la Sociedad para el miércoles 25 de Mayo de 1977, a las 10 horas, en las oficinas de la Empresa, calle María Auxiliadora 721, de San Miguel, para someter a la consideración de los señores accionistas la Memoria y Balance General anual correspondiente al ejercicio terminado el 31 de Diciembre de 1976, designar a los Inspectores Titulares y Suplentes, elegir directores y resolver las demás materias de incumbencia de la Junta.

EL DIRECTORIO

POLIMEROS NACIONALES S.A.C. I

Por acuerdo del Directorio y conforme a lo prescrito en los estatutos, cítase a los señores accionistas de POLIMEROS NACIONALES S. A. C. e I. a Junta General Ordinaria que tendrá lugar el 25 de mayo de 1977 a las 18 horas, en Av. Pedro Aguirre Cerda 4693, de esta ciudad, con el objeto de pronunciarse sobre el Balance y Memoria del último ejercicio y de tratar las demás materias señaladas en los estatutos. Con motivo de esta Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 20 al 25 de mayo, ambas fechas inclusive.

EL PRESIDENTE

Hallaron sus nombres en papeles arrojados a basural

Un Centenar de Parlamentarios de USA Comprometidos en Soborno Sudcoreano

Washington
Nombres de unos 100 miembros de la Cámara de Representantes, y de algunos senadores, son mencionados en documentos recuperados de basuras de las oficinas de la figura central en el presunto escándalo sudcoreano de soborno, informaron ayer fuentes parlamentarias.

Alrededor de 75 documentos fueron entregados a la Comisión de Ética de la Cámara por dos reporteros, que reclaman haberlos puesto en orden luego de hallarlos en un rintero de basura en las afueras de las oficinas centrales de la Corporación del Comerciante Sudcoreano Tongsun Park.

De ser auténticos los documentos, según las fuentes, probablemente se abrirían nuevos horizontes en la investigación del asunto, por tanto tiempo estancada.

Además, otras grandes bolsas de papeles, la mayoría de ellos picados en pedazos, serán examinados.

De acuerdo con las fuentes, las bolsas podrían producir otros 500 documentos si se logra unirlos —labor sumamente difícil que tomaría gran cantidad de tiempo.

Ninguno de los congresistas mencionados fue identificado por las fuentes, reclamando que el material quizá no merezca confianza, o que resulta inutilizable en la investigación respecto a si Park y otros agentes sudcoreanos intentaron comprar influencia en el Congreso en beneficio del gobierno de Seúl. (UPI).

En la terraza de un edificio de cincuenta y nueve pisos aparece el fuselaje casi intacto de un helicóptero que se volcó provocando con sus aspas la muerte de cinco personas y dejando a otras ocho heridas graves. Las aspas prácticamente despedazaron a tres pasajeros y lanzaron trozos de cemento a las calles, provocando otras dos muertes. (Radiofoto UPI).



Podrá destruir desde aviones a satélites

Faltan 10 Años Para que EE.UU. Controle el "Rayo de la Muerte"

Washington
Pasarán por lo menos diez años antes de que los Estados Unidos cuenten con un arma capaz de destruir cohetes, satélites o aviones enemigos con haces de luz concentrados según científicos del Departamento de Defensa.

Estos añadieron que la construcción del haz de "partículas electrizadas", una especie de "rayo de la muerte" que emitiría ondas de minúsculas partículas electrónicas, es un proyecto que está a muchos años de distancia, sea en Estados Unidos o en la Unión Soviética.

Estados Unidos gastará este año unos 150 millones de dólares en la investigación de los rayos laser y sólo unos 7,5 millones en trabajos relacionados con las partículas electrizadas, dijeron los científicos.

El evidente propósito fundamental de la conferencia en que los científicos discutieron ambos terrenos de investigación científica militar fue apoyar los esfuerzos del Gobierno del Presidente Jimmy Carter por negar un informe periodístico, según el cual los soviéticos habrían logrado un adelanto de suma importancia en el terreno de la física. El informe, publicado por una revista técnica especializada, dijo que este logro podría hacer peligrar la fuerza de cohetes estadounidenses.

Carter y el Secretario de Defensa Harold Brown han dicho que no hay pruebas de que los soviéticos hayan logrado ese adelanto: sus declaraciones fueron apoyadas por los científicos.

Pero éstos señalaron que los soviéticos tienen en pie un activo programa con el que buscan perfeccionar un arma, basada en el laser, de mucha intensidad, aunque uno de los científicos estadounidenses dijo, refiriéndose a las dos superpotencias "es difícil juzgar cuál va al frente".

Los científicos del Departamento de Defensa que pidieron se protegiese su anonimato, dijeron que los soviéticos tienen un programa más complejo que el de Estados Unidos en la exploración de la técnica de los haces de "partículas electrizadas", pero añadieron: "no tenemos noticias de que haya ningún trabajo soviético específico orientado a las armas con partículas electrizadas".

Señalaron que en cambio, las investigaciones norteamericanas tocan las posibilidades militares.

Los científicos aseguraron que soviéticos y norteamericanos están más o menos a la par en sus conocimientos técnicos en este terreno.

Un conflicto nuclear de envergadura entre los Estados Unidos y la Unión Soviética destruiría a ambas superpotencias, no importa los tipos de

defensa de que dispongan, es la conclusión a que ha llegado un Comité del Congreso.

El Comité Conjunto de Producción de Defensa declaró en un informe que las muy publicitadas defensas civil e industrial soviéticas no darían a la población o la industria de ese país protección alguna confiable frente a las fuerzas estratégicas estadounidenses.

Tampoco Estados Unidos podría defender satisfactoriamente su economía como superpotencia, aunque gastase enormes sumas en la construcción de defensas industriales, dijo el Comité.

Fred S. Hoffman

"Dijimos que no importa quien termine más ensangrentado, sino si alguno de los dos podrá seguir funcionando como potencia después de un ataque nuclear", dijo William Kincaid, director del Comité.

"Llegamos a la conclusión de que ninguno", añadió.

El informe estudia básicamente las defensas industriales que procuran proteger la economía nacional en caso de ataque nuclear, y no las defensas civiles, que se ocupan de la población.

(AP).

Salida al mar, factor de desarrollo

Bolivia Avanza Hacia una Nueva Democracia

La Paz Harold Olmos

El Presidente Hugo Banzer declaró que Bolivia avanza hacia una nueva democracia, de carácter pluralista, que permitirá el ejercicio de las libertades humanas sin las limitaciones de la incultura y de la pobreza.

"La sociedad que estamos organizando será pluralista, es decir, capaz de otorgar el derecho a sus miembros de disentir y discernir, sin que la práctica de tal derecho se considere ruptura de la cohesión nacional", dijo en una conferencia en la Escuela de Altos Estudios Nacionales.

La expresión tuvo un carácter esencial para atisbar la forma que tendrá el sistema que el régimen proyecta dejar en este país, una vez que concluya, en 1980, el mandato que las Fuerzas Armadas se fijaron para gobernar Bolivia. De inmediato, no parecía que

el derecho a discrepar pudiese incluir a las tendencias marxistas, que en Bolivia quedaron ilegalizadas desde la caída del régimen izquierdista de Juan José Torres, en 1970, y la llegada al poder del actual Gobierno, del cual son acérrimos enemigos.

"Aspiramos a fundar —dijo el presidente—, una nueva democracia, con la participación real de los campesinos, de los obreros, que hasta ahora han sido testigos mudos del drama político o instrumento de los grupos que pugnarán por el poder".

Insistió en que uno de los objetivos fundamentales de su Gobierno, a corto plazo, será "asegurar la paz social y la estabilidad interna".

Entre esos objetivos citó también "el retorno al mar", como "factor esencial del desarrollo nacional". (AP).

ECA PROPUESTA PARA VENTA DE LECHE DESCREMADA

La EMPRESA DE COMERCIO AGRICOLA llama a Propuestas Privadas para la venta de 600 toneladas métricas de leche descremada procedente de Nueva Zelanda.

La mercadería se encuentra almacenada en Bodega de Productos, Calle Lourdes N° 1556, pudiendo ser revisada por los interesados a partir del 18 de mayo de 1977.

Las ofertas deben ser presentadas en la Oficina de Partes de la Empresa, Alameda Bernardo O'Higgins N°1170 1° Piso, a más tardar el 27 de mayo a las 17.30 horas.

Las bases pueden retirarse en Oficina de Partes de ECA.

VICEPRESIDENCIA EJECUTIVA

Valor de las bases: \$ 50.



DIRECCION DE PREVISION DE CARABINEROS DE CHILE

Se comunica a los Sres. Imponentes que el D.L. N° 1.768 publicado el día 12 de Mayo en curso, otorga un nuevo plazo de un año, contado desde su publicación, para que las personas que, a la fecha de publicación de la Ley N° 17.902, hubieran perdido o disminuido su desahucio legal o sus derechos previsionales a título de sanción principal o accesoria por la comisión de delitos o de infracciones administrativas o de cualquier otro carácter establecido en las leyes, puedan recuperarlos haciendo uso del derecho contenido en el Artículo transitorio de la citada Ley, en las mismas condiciones establecidas en el.

Los Sres. Imponentes que se encuentren en las condiciones señaladas, deben solicitar mayores antecedentes en Sto. Domingo N° 940 - 3er Piso - Oficina 311 - Departamento de Beneficios.

EL DIRECTOR

COMPAÑIA DE TELEFONOS DE CHILE

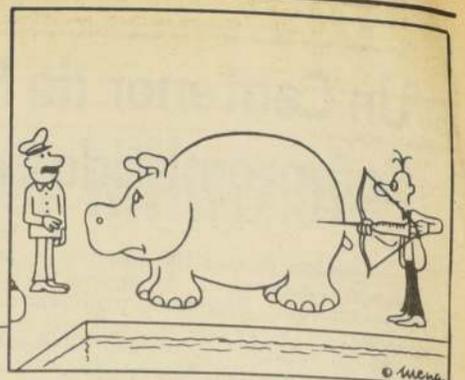
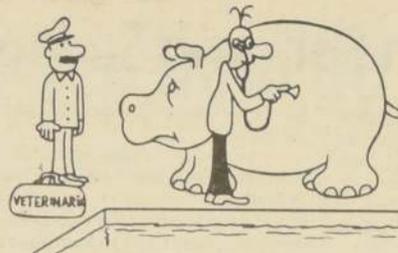
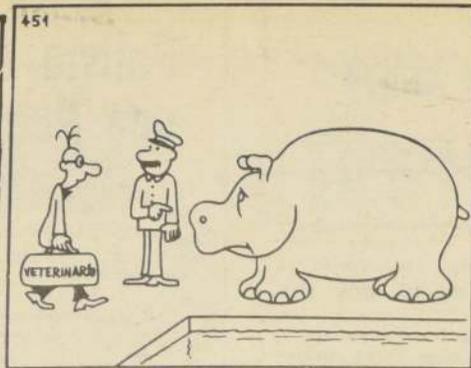


LLAMESE A INSCRIPCION Y REINSCRIPCION DE CONTRATISTAS PARA LA EJECUCION DE INSTALACIONES DE EQUIPOS.

- Dichas Instalaciones comprenden:
1. Instalaciones Eléctricas Interiores.
 2. Instalaciones Equipos de Fuerza (Rect. S/E, Baterías, G. Emergencias, etc).
 3. Suministro estructuras metal, menores
 4. Instalaciones Centrales Privadas de capacidad superior a 5 x 25.
 5. Instalaciones Equipos M.O., VHF.
 6. Instalaciones de Equipos de O.C. Manuales (Interurbanos, B.C., M.G., Mesas Auxiliares, etc).
 7. Instalaciones de Oficinas Automáticas Locales.
 8. Armado y/o modificaciones de Equipos menores de O.C. Manuales o Automáticas.

SOLICITAR ANTECEDENTES EN DEPTO. DE OBRAS, DIVISION INSTALACIONES DE EQUIPOS BANDERA N° 577 10° PISO

Plazo máximo, 15 días a contar de esta fecha.



SANTIAGO AL día

Santos
Erica, Claudia y San Félix se celebran hoy.

Conferencia de prensa
de la Federación de Coros de Chile para informar sobre el Festival Internacional de Coros, a las 12 hrs

Inauguración
de la muestra de reproducciones de Gauguin de la pintora Lucía Moreno y de Arte Tahitiano de la colección privada de Cecilia Davin, en la ENOTECA a las 19 hrs.

Recepción
ofrecida por el Alcalde Patricio Mekis en homenaje a las autoridades invitadas por el 75º aniversario del INBA, en el Palacio Cousiño, a las 19.30 hrs.

Conmemoración
del Día Nacional del Ejército de Uruguay.

Concierto
en el Teatro de la Universidad Católica, tercero de la temporada, a las 19 hrs.

Recital
en el Instituto Chileno Francés del conjunto folklórico "Wampara", a las 19 hrs.

Función
del Ballet Folklórico de la UTE —BAFUTE— con los cuadros "Danzas Campesinas", "Huasos", y "Chiloé", en el Aula Magna de la Escuela de Artes y Oficios de la UTE, a las 19 hrs.

Mesa redonda
en el Instituto Chileno Norteamericano con "Encuentro con Alvin Nikolais", a las 11 hrs.

"La Antártida
Presente y Futuro", foro con la participación de expertos en esta zona, en el Instituto Chileno Norteamericano a las 18.30 hrs.

Ballet
en el Teatro Municipal, presentación de la Compañía de Alvin Nikolais, a las 19 hrs.

Serie de especiales
de TV, reportajes del periodista Luciano Vásquez sobre "Nuestro vecino el Perú", en Canal 9 a las 21.30 hrs.

discútelos con El Cronista

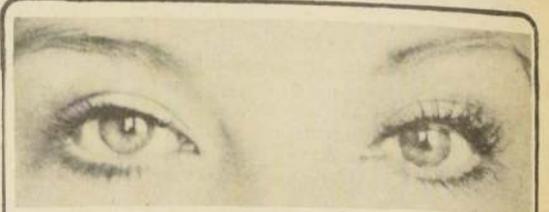
El sábado 6 del Pte. en la portada de El Cronista, apareció una fotografía en colores con el titular "Sorpresa en el Paseo Ahumada".

Un grupo de mujeres entre 16 y 25 años hemos resuelto responder al "momento histórico" en que una mujer bajo la "poética" lluvia se pasea con un traje que apenas cubre su desnudez. ¿Qué habría dicho ese gran Arzobispo que tienen los habitantes de Valparaíso si hubiera visto en plena calle Ahumada "el estreno de un nuevo traje, causando una verdadera revolución entre los varones en dicho paseo?"

Corremos el riesgo de que muchas jovencitas serían de esta posición nuestra. No somos anticuadas, ni pacatas ni feas. Por el contrario, en nuestro grupo hay belleza, valores espirituales y determinación para encarar actitudes o hechos vulgares.

Recordamos muy bien la pornografía que en el gobierno comunista de la ex UP colgaban de los quioscos con premeditada intención de corromper la mente de la juventud y de los niños. Los gobernantes de aquella época, seres insensibles, carentes de aspiraciones nobles, obtusos, cerriles, sólo vivían para disfrutar de todo lo que incluía la inmoralidad, rebajando a la mujer para sus goces materiales, arrastrando a muchas mujeres casadas. La decencia es el reflejo la diáfana claridad de la belleza espiritual [eterna e inmutable. Sabemos que el ser humano anda siempre a la caza de sensaciones nuevas o diversiones excitantes. Nada útil es lo que se puede esperar de ellas, si se basa en el efímero, pasajero y fugaz. ¿Es todo esto parte a lo que corresponde la Liberación Femenina?

La saludan atentamente, Gloria Rivas L. 17 años; Lucía Garrido Z. de P. 23 años; Claudia Díaz F. 16 años; Carmencita González 24 años; Ana M. Petrie Y. 22 años; Inés García H. 19 años; María I. Loyola 20 años; Teresa Palma 18 años; Rosé Yavinic 23 años; Elsa García 19 años; Mery Vásquez P. 22 años; Elena Pinto 17 años; Graciela Rubio 18 años; Marta Lorca T. 25 años; Flor Martín Sch. 16 años.



los ojos de la ciudad

UNA EMBAJADORA DE LUJO
El diario norteamericano "The Washington Post" se ha caracterizado por una permanente actitud contraria al Gobierno chileno. Esta posición varió por primera vez, ganados por el encanto y la inteligencia de una mujer excepcional, la embajadora ante la OEA María Eugenia Oyarzún. La semana pasada ofreció una recepción al embajador de Chile en los EE.UU. Jorge Cauas, a la que asistieron las más altas personalidades del Depto. de Estado y Cuerpo Diplomático. Cual vergel, "The Washington Post" se prodigó en calificar la manifestación como el acontecimiento del año, con floridas expresiones a María Eugenia, la embajadora que supo convencerlos.

RECEPCION MUY CHILENA
En los más elegantes salones de Chile, los dorados espacios del Palacio Cousiño se realizó la recepción del Ministro de Transportes General Raúl Vargas Miquel al Ministro de Transportes, Comunicaciones y Aeronáutica de Bolivia. El ambiente fue cordial y su inicio sorprendió por el toque chileno del aperitivo: en copas de champaña se sirvió un dulce vino blanco con frutillas.

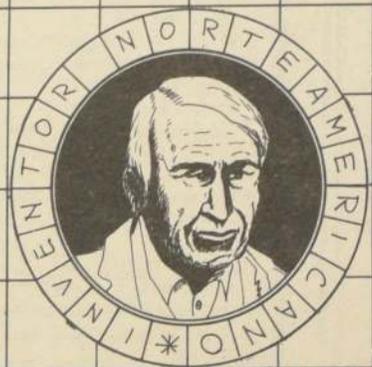
LA RAPIDEZ DEL METRO
Sábado en la tarde, 14 hrs. Un periodista de este diario tomó el Metro en la estación Moneda, con pasaje combinado con el bus que lleva al Arrayán. Ocho minutos después subía las escalas de la estación Salvador para ingresar en el bus correspondiente, que espera en la superficie. Brillante combinación creada para optimizar el tiempo de los santiaguinos. Treinta y cinco minutos, después el bus puso su motor en marcha, luego de un verdadero motín de todos los pasajeros que consiguieron que el chofer partiera "haciéndoles un favor" como declaró porque aún debía esperar media hora para su hora de salida.

ALARMA DESCONTROLADA
Comoción en Providencia con Tobaraba. Poco antes de las nueve de la noche la alarma de robos del Banco de Crédito de esa esquina chilló por todo el sector. Radiopatrullas, carabineros, curiosos, periodistas, una aglomeración completa. No era robo, pero no se pudo ubicar a quien cortara la alarma, que sonó durante más de hora y media.

Cronigrama

Por Juan Guerrero G.

TRITIO	PROVINCIA JAPONESA	PLANTIGRADO	NOTA MUSICAL	ANTES DEL AÑO UNO	SOCORRO	BATRACIOS	PAPAGAYOS	VIRUTAS SIN VOCALES	ALFA	APELLIDO	INVENTOR DEL MIMOCRIBO
FISICO 1847-1851											
PROF. U. NACIONAL	UNO DE SUS INVENTOS										500
A U										AFRODISIACA	UNO
NEGACION								CUMBRE			PIEDRAS
DATIVO							OXIGENO				MOND
MITAS DE GHANA											TOMAN CONTIDIL
COMPOSER EN VERSO					AFERIDAD					AZTECA	1000
CASI AFONICO											*
PARTE DE LA REPRODUCCION DE SONIDOS *	FILIOR	DIERTO	ANTES DE LAS 12 HRS.	NOTA MUSICAL	AMARRO	SYMS	CELEMA	CARBONO	*		



La Copa del Día

SONAR NO CUESTA NADA

En Curitiba reside una linda brasilera, con gracia de la palmera que ese paisaje preside. Cuando un beso se le pide se agita su hermoso flanco y sin detener su tranco acompaña con la brisa la transparente camisa que de un tirón... se la arranco.

Manuel Bianchi

Solución del Puzzle Anterior

N	I	C	O	L	A	S	C	O	P	E	
D	O	M	U	I	T	S	E	L	E	R	
E	N	M	I	P	L	A	S	N	O	C	N
R	E	M	I	P	L	A	S	N	O	C	N
E	S	C	L	E	M	I	P	L	A	S	N
V	C	L	E	M	I	P	L	A	S	N	O
O	O	E	S	E	T	E	A	S	B	R	
L	T	I	O	N	B	U	S	O	R	E	

Deserción Escolar

Un 90 por ciento de los niños en edad de hacerlo, ingresa anualmente al primer año básico, pero solamente un 58% de ellos llega a completar el octavo año, deserción que alcanza sus más altos niveles en el área rural.

El Gobierno ha dado a conocer algunos antecedentes sobre el problema educacional, a través de un informe del Subsecretario don Alfredo Prieto Bafalluy, que obligan a reflexionar en la falta de una política sistemática y agresiva de que ha adolecido el país en las últimas décadas para resolver el problema del analfabetismo.

Chile tiene una población escolar de aproximadamente tres millones de personas, de las cuales un 76 por ciento pertenece a la enseñanza básica y solamente un 5 por ciento o menos está afiliado a las universidades.

Las causas del alto nivel de deserción escolar son radicadas por el Ministerio de Educación en algunos grandes rubros, como son los niños con problemas de aprendizaje, escuelas incompletas, marginalidad geográfica, sin dejar de considerar la importante influencia del problema económico.

Junto con un análisis sincero de las dificultades existentes, se dispone el Ministerio de Educación a aplicar normas que contribuyan a ir solucionando situaciones inmediatas, como lo son, por ejemplo, las de las escuelas incompletas, inadecuado aprovechamiento de los locales escolares, etc.

La importancia del problema hace esperar que las medidas tendientes a impulsar un mejoramiento de los sistemas de educación preescolar, consideren la adecuada distribución de los recursos existentes y programas activos que permitan hacer realidad la ley de enseñanza primaria obligatoria y gratuita, vigente desde 1929.

El Mar y la Fantasía

El Mes del Mar reúne 31 días de recuerdo y exaltación de los titanes que sobre las olas forjaron nuestra Patria; de examen y divulgación de la riqueza oceánica; de llamados a la comprensión del concepto de grandeza nacional que se concentra en el litoral salado que borda su cenefa de espumas sobre la larga fisonomía chilena. Historia, ciencia y economía conjugan sus primores en un esfuerzo por convencer a nuestros compatriotas - por lo regular, bastante duros de mollera- de la estatura de los destinos que para la nación encierran las mareas del Mar de Chile.

Falta, sin embargo, un cuarto elemento: la fantasía, madre de quién sabe cuántas vocaciones anotadas en alguna estadística más o menos quimérica. Al niño de hoy se le aleja del sano discurrir de la imaginación. No conoce ni de nombre las tormentas que acunaron los sueños de aventura de los que seguimos las correrías del Corsario Negro en sus fragatas oscuras o de los Tigres de la Malasia en sus veloces **paraos** de Mompracem, Salgari produjo una saga marinera jamás igualada que la juventud actual desconoce... y que no debería ignorar. ¿Qué habrá sido de La Hispaniola que llevó a R.L. Stevenson y a legiones de muchachos con él a una Isla del Tesoro nunca mejor retratada que por el inolvidable Coré? El galeón del Capitán Garfio, que recortaba su silueta ominosa sobre las costas de la Isla de Nunca Jamás se apolilla en algún olvidado desván y al parecer el submarino del Capitán Nemo se sumergió para siempre en los recuerdos de una generación que - ignorante del futuro de violencia visual que se reservaba a la que la sucedió, nacida a la luz de un televisor - era aún capaz de forjar su mundo ideal sin más apoyo que las páginas de un libro.

Verne, Salgari, el Capitán Marryat, Conrad, y tantos otros, ¿cuántas vocaciones marineras dieron a la alta mar? ¿Cuántas singladuras zarparon a la ruda realidad desde los puertos legendarios de la novela? ¿Cuántos amores por el mar echan su ancla en la nostalgia de unos cuantos cientos de páginas impresas?

No seamos injustos. La campaña del Mes del Mar, mes que debería durar todo el año, es clarividente en todos sus enfoques, pero carece hasta ahora del estímulo que a las disciplinas náuticas entrega - y con sobrada energía - el canto a la fantasía y la aventura, especies que en número seguramente superior al de los peces andan en la mar salada.

L.

la voz de la calle

Contaminación Ambiental

Santiago está asfixiándose con el smog. Vehículos, chimeneas industriales, las quemadas de desperdicios, van contaminando el aire hasta el extremo de hacerlo ya irrespirable. El problema tiene derivaciones angustiosas: aumento del cáncer, de la mortalidad infantil, etc. ¿Qué piensa el público? ¿Cómo puede colaborar a amortiguar esta situación?

RESPUESTAS:



A. Burgos



M. B. Álvarez

Alfredo Burgos Olate, Cabo 1° de Carabineros del Tránsito, la labor más afectada por las emanaciones de monóxido de carbono según últimos informes de la U. Católica:

"Es necesario intensificar las campañas para sacar de circulación los vehículos que emanan gases tóxicos. Nosotros tomamos nota y entregamos citación al tribunal, no parte; luego el juez emite el fallo. En estos momentos recibimos denuncias del público responsabilizándose y las hacemos efectivas".

María Bernarda Álvarez, egresada de enseñanza media, domiciliada en el centro:

"Yo estoy dispuesta a seguir las indicaciones que nos den los especialistas, ya que no podemos seguir dañando así nuestra salud".



M. Solís



N. Molina

Margarita Solís Pardo, 21 años, estudiante:

"Individualmente, podemos cuidarnos conscientemente, arreglar nuestros autos, no quemar hojas ni basura en las casas, tratar de salvarnos de este envenenamiento".

Nelson Molina Núñez, 28 años, egresado de arquitectura:

"Las condiciones físicas del emplazamiento de Santiago son negativas. Se ha creado un microclima que las medidas de control más drásticas sólo amortiguarían en parte. El problema se remonta a la creación misma de la ciudad en un lugar circundado por una cordillera que encierra el smog".



E. Ulloa



B. Olivos

Enrique Ulloa Collet, 22 años, dibujante técnico, domiciliado en Providencia con Carlos Antúnez:

"La mejor manera es un control de los vehículos que emiten humo, principales causantes de la contaminación. Los empresarios de la locomoción colectiva no respetan la reglamentación vigente y los carabineros no dan abasto para controlar la cantidad de infractores".

Beatriz Olivos Choiquepía, 15 años, estudiante de 1er. Año Medio en el Liceo N° 15:

"Los estudiantes podemos contribuir plantando más árboles y cuidando de ellos. Necesitamos apoyo en nuestros colegios para hacer efectivas campañas en pro de áreas verdes".

Brasil y los

Derechos Humanos

Gerardo Roa Araneda

Río de Janeiro. — "El Gobierno brasileño considera de su exclusiva responsabilidad velar por la defensa de los Derechos Humanos dentro del territorio nacional, negándose a concordar con cualquier tipo de investigación e inquerito que viniera a ser hecho por terceros".

Esta categórica afirmación fue hecha por el Coronel Toledo Camargo, portavoz del Presidente de la República, a propósito de supuestas declaraciones del Ministro de Hacienda, Mario Henrique Simonsen, a un grupo de periodistas franceses que visitaron el país, sobre la creación de una Comisión Internacional de alto nivel para fiscalizar el fiel cumplimiento de los principios relacionados con los Derechos Humanos.

Ciertamente esa sería la posición del Gobierno —dijo el Coronel Camargo— si la experiencia internacional nos permitiese imaginar una comisión plenamente independiente, que pudiese actuar en todos los países del mundo, ajena a ideologías y regímenes de gobiernos.

"La inviabilidad de la hipótesis" lleva al Gobierno a tomar diferentes posiciones. Nuestra adhesión a la defensa, protección y promoción de los Derechos Humanos, solamente encuentra límite en tentativas que, invocando la nobleza de esa causa, violen principios y objetivos, como el de la no intervención en los asuntos internos de los Estados, esenciales al correcto y armonioso convivio internacional.

Brasil —dijo— ha cooperado con la Comisión de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, y con la Comisión Interamericana de Derechos Humanos a lo largo de los años en sus múltiples actividades en la defensa de los derechos del hombre. Brasil, también ha firmado la Declaración de los Derechos Humanos, cuyos altos objetivos respeta y hace cumplir. Esa posición del gobierno manifestada por el Ministro de Hacienda, es la traducción perfecta de la manera de pensar de los brasileños.

Con estas declaraciones, el Secretario de Prensa del Gobierno dejó bien clara la posición de Brasil en relación a este problema de tanta actualidad y sobre el cual, particularmente el marxismo internacional, tanto ha hablado en beneficio propio, tratando de entrometerse en los países bajo el pretexto de velar por los Derechos Humanos, los mismos que son sistemáticamente ignorados por los regímenes de esa ideología.

Pirómanos de Otoño

Hojas secas, unas gotas de parafina y un fósforo. Tres ingredientes que en esta época del año se ponen tan de moda, como los temas referidos a la contaminación.

En los patios de viviendas particulares y, lo que es más grave, en plazas y jardines públicos, hacen su aparición las densas columnas de humo que despiden las improvisadas fogatas.

Bajo el disfraz de un aparente afán de limpieza, se esconde un peligroso agente contaminante del ambiente.

Esta costumbre ha cundido en gran parte por ignorancia de sus cultores sobre las causas que inciden en el deterioro ambiental, y en menor grado, por cierta despreocupación de las autoridades pertinentes.

En Europa y Estados Unidos existen firmas especializadas que recolectan las hojas y las procesan para convertirlas en un excelente abono para tierras agotadas o víctimas de la erosión.

En Chile, en contraste, se ha dado el caso paradójico que personas que han dejado en las cunetas hojas, ramas o restos de poda, para que sean recogidos por los camiones municipales, han debido cancelar multas, en circunstancias que deberían ser las propias corporaciones edilicias las que agotarían recursos y medios humanos y mecánicos para evitar que esos peligrosos elementos de combustión queden al alcance de tan variada como irresponsable gama de pirómanos de otoño.

A pesar de todo "son buenas", dice Embajador

Marxistas Chilenos Perturban las Relaciones con Francia

Las relaciones diplomáticas entre Chile y Francia son buenas, pero los problemas se presentan para nuestro país en la actualidad, por la campaña política que vive la nación gala y por la gran cantidad de exiliados chilenos en París, que llegan a más de seis mil.

Esta apreciación la entregó el embajador de Chile en Francia, Leonidas Irrarrázabal, quien se encuentra en nuestra capital a la que llegó participando en un vuelo inaugural de LAN-Chile.

El diplomático se entrevistó ayer con el Ministro de Relaciones Exteriores, vicealmirante Patricio Carvajal Prado, y con el Director General de la Cancillería y Subsecretario Subrogante, Comandante Jaime Lavín.

A estos personeros les dio cuenta de la gestión que cumple en Francia y del nivel alcanzado en las relaciones bilaterales.

Señaló que dentro del Gobierno francés el Presidente Valery Giscard d'Estaing, lo recibió muy cordialmente cuando presentó credenciales el mes de diciembre último y entregó instrucciones especiales ordenando que haya una atención "agradable" para los representantes chilenos.

Como un ángulo positivo mencionó también la colaboración francesa en la realización del Metro, que es la obra más grande en que la nación gala ha participado en América del Sur y Centroamérica.

Igualmente destacó el interés de inversionistas que por centenares se han interesado en realizar negocios y hacer inversiones en Chile.

Recordó más adelante que el candidato comunista Mitterrand anunció que de resultar triunfador rompería relaciones con Chile. A este respecto el embajador Irrarrázabal

opinó que esto le parecía improbable y que como jefe de la mayoría francesa seguramente de ser triunfador el político izquierdista no llevaría a cabo su anunciada decisión, puesto que esta sería un hecho absolutamente negativo para las dos naciones.

En París se calcula que viven más de seis mil exiliados chilenos, según lo informó el embajador Irrarrázabal, agregando que esta población activa y promueve todo tipo de campañas y acciones en contra de nuestro país.

El embajador Irrarrázabal permanecerá en Santiago hasta el 25 del presente mes. Llegó acompañado al país por el encargado de asuntos del Perú, Ecuador, Venezuela y Chile, de la Cancillería Francesa y del periodista Paul Richard, del periódico "La Aurora", órgano que se ha distinguido por la defensa de la causa chilena.

Firmado convenio en la U.C.

Creada Institución Educacional Para Ejecutivos de Empresas

Ayer quedó constituida la Corporación de Desarrollo Empresarial "CODEM", institución educacional destinada a satisfacer la creciente necesidad de formación de ejecutivos que se desempeñan en cargos de alta responsabilidad en las empresas, tanto del sector público como del sector privado.

El documento fue firmado por el Rector de la Universidad Católica, Jorge Swett Madge; el Rector de la U. Técnica Santa María, Juan Naylor Wieber; el Presidente de la Corporación para el Progreso, Carlos Urenda Zegers y el Presidente de la Fundación Adolfo Ibáñez, Pedro Ibáñez Ojeda.

El convenio establece que las cuatro entidades (Universidad Católica de Chile y Técnica Santa María, la Corporación

para el Progreso y la Fundación Adolfo Ibáñez) deberán planificar, diseñar y ejecutar en conjunto, programas académicos de capacitación de alto nivel y de perfeccionamiento, los que serán ofrecidos a las empresas para sus cuadros directivos y ejecutivos.

Anualmente se establecerá un Programa de

Docencia que incluirá cursos, seminarios, talleres y otras formas metodológicas, sin perjuicio de las actividades que por su oportunidad sea conveniente ejecutar. Será precisamente esta programación la que será conocida con el nombre de "Corporación de Desarrollo Empresarial", "CODEM".

Visitas Realizará Almirante de Escuadra Brasileño

Con el fin de participar en los actos de celebración del nonagésimo octavo aniversario del Combate Naval de Iquique, llegó al país el Jefe del Estado Mayor de la Armada del Brasil, Almirante de Escuadra, Gualter María Menezes de Magalhaes, en aten-

ción a una invitación cursada por la Armada Nacional.

El alto oficial brasileño fue recibido en el aeropuerto de Pudahuel por el Jefe del Estado Mayor de la Armada Nacional, Contralmirante, Carlos Le May Délan, personal de la embajada de su país en Santiago y otras altas autoridades civiles y militares.

Consultado sobre el motivo de su visita, el Almirante Gualter de Magalhaes expresó que se debía a una invitación cursada por el Comandante en Jefe de la Armada, y miembro de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, "con quien me une una afectuosa amistad".

El Almirante Menezes de Magalhaes efectuará una visita de salud protocolar al Ministro de Defensa Nacional, a las 10,50 horas, y posteriormente a las 11,15, al Comandante en Jefe de la Armada y miembro de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, ambas a desarrollarse en los gabinetes de trabajo respectivos en el Ministerio de Defensa.



Rafael Riveros, campesino del Fundo San Juan de Pirque, señala el lugar exacto del Canal La Serena ubicado al interior del predio, donde perecieron ahogados tres muchachos que robaban nueces allí.

No era Asesinato el Caso de Puente Alto

Un espectacular vuelco experimentó el caso de los tres jóvenes que fueron hallados muertos, el pasado fin de semana, en el Canal La Serena de Puente Alto. Contrariamente a todo lo que se había señalado, el hecho no era un crimen. Lo que sucedió fue que las víctimas fueron sorprendidas robando nueces en el fundo San Juan de Pirque, en el sector denominado La Nogalera, y al verse descubiertos pretendieron huir cruzando a nado el Canal encontrando la muerte.

La autopsia practicada por el Instituto Médico Legal, a los cadáveres de los hermanos Víctor y Gerardo Mondaca Cerda, de 18 y 26 años, respectivamente, y el amigo de

estos, Carlos Carvacho Pineda, de 21, señaló que no presentan heridas de bala.

Ahora efectivos de Investigaciones de Puente Alto busca a otras siete personas, que también estaban robando el día del suceso y que se encuentran prófugas. En fuentes de la policía civil puentaltina se informó que la detención de estas personas es inminente y que servirán como valiosos testigos para aclarar definitivamente los hechos.

En la actualidad en Investigaciones se encuentran detenidos Rafael Riveros, rondín, el administrador del fundo, Abel Alarcón y su hijo, del mismo nombre, quienes ocultaron los

hechos a la policía durante quince días.

También se dijo que Abel Alarcón pasará hoy al Juzgado del Crimen de Puente Alto para ser interrogado por el Juez subrogante de ese tribunal.

En conversación con Miguel Riveros, hijo de uno de los detenidos este señaló que espera que su padre salga pronto en libertad. Agregó que el canal La Serena es muy peligroso y que son varias las personas que allí han perdido la vida.

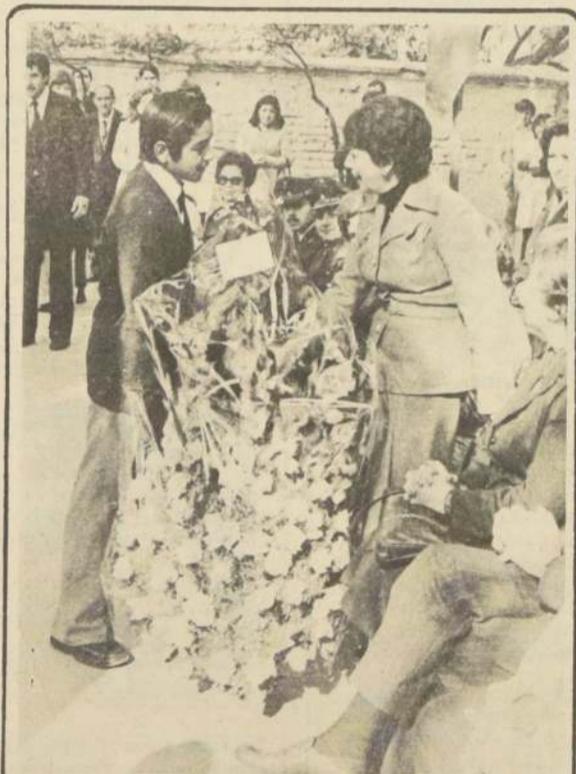
Aclarado Crimen de La Calera

LA CALERA.— Con la detención de Humberto Inzunza, 22 años de edad, alias "El Pato", personal de la Subcomisaría de Investigaciones de esta ciudad logró esclarecer el crimen perpetrado el 8 del presente en calle Adrián, en la persona del chofer Leopoldo Martínez Cisternas de 31 años.

La diligencia para dar con el paradero del autor y sus cómplices culminó exitosamente en la noche del lunes, después que los funcionarios de la citada unidad policial detuvieron a Inzunza Valenzuela en la carretera Panamericana Norte, a la altura de la cuesta "El Melón", cuando huía de la justicia.

El antisocial, con ficha de control en la Asesoría Técnica, registraba órdenes de aprehensión por estafa y robos de los Juzgados de Santiago, Talca y San Javier.

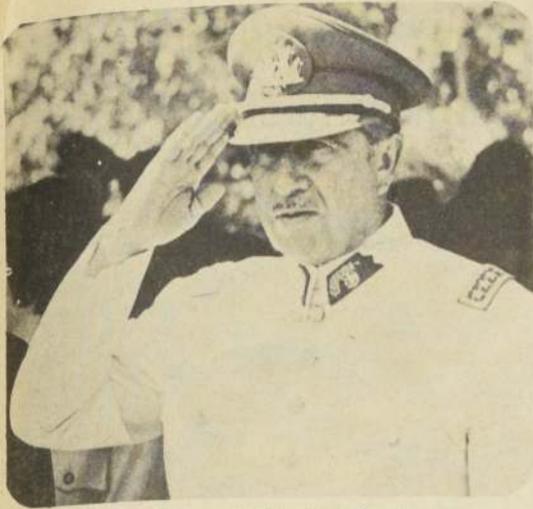
En el cuartel policial "El Pato" confesó su crimen, señalando que actuó solo y después se refugió en una carpa de un campamento gitano, ubicado en las localidades de Artificio, donde narró todos los pormenores a sus moradores, los que inmediatamente pasaron a ser encubridores del delito.



La señora Alicia Godoy de Mendoza, visitó ayer la escuela especial N° 19, ubicada en Miguel Claro 543. Allí se efectuó un pequeño homenaje en su honor. El establecimiento atiende a 300 niños con problemas de aprendizaje, lenguaje, audición y otros; lo dirige Mireya Puig. En el grabado algunas autoridades presentes, el Alcalde de Providencia, Alfredo Alcaíno; el representante del Secretario Ministerial, Nino Brusó; la directora local, Adriana Valderrama; el director del Hospital de Neurocirugía, doctor Reinaldo Poblete; la jefa de la sección de educación parvularia y especial, Sixtina Barriga; la jefa de escuelas especiales, Amelia Castro.



El afectuoso reconocimiento a la Armada Nacional que se encuentra celebrando el Mes del Mar y que próximamente conmemorará un nuevo aniversario del Combate Naval de Iquique, exteriorizó hoy Investigaciones de Chile al integrante de la Junta de Gobierno y Comandante en Jefe de la Armada, José Toribio Merino Castro. La reunión se efectuó a las 17,30 horas en el Edificio Diego Portales. En las fotografías, el Almirante Merino aparece dialogando con sus visitantes, los cuales acudieron encabezados por el Director General de Investigaciones, General (R) Oscar Baeza.



General Augusto Pinochet Ugarte

Jefe de Estado Sostiene Reuniones Institucionales

Diversas actividades de orden institucional ha venido realizando el Presidente de la República, General Augusto Pinochet, en su calidad de Comandante en Jefe del Ejército, dentro de su propósito de estar en contacto con los oficiales, suboficiales y cuadro permanente de la institución.

En fecha reciente, S.E. visitó la Escuela de Blindados que dirige el Coronel Alfredo Calderón, donde sostuvo una reunión informativa con oficiales y cuadro permanente, para luego almorzar con el personal de la Escuela un rancho de cuartel.

El lunes último, el Primer Mandatario realizó una visita a la Academia de Guerra del Ejército donde se reunió primero con la oficialidad de ese

centro de estudios militares que dirige el Coronel Alejandro Medina Lois. Luego sostuvo otra reunión con el personal de suboficiales y cuadro permanente, finalizando su visita con un rancho de cuartel.

En ambos actos que se realizaron en un ambiente de gran camaradería el Jefe del Estado fue acompañado por el General Julio Canessa, Comandante de Institutos Militares.

Este programa de charlas informales a diversas unidades de la institución es complementario a las reuniones del mismo carácter que el Jefe del Estado sostiene en forma periódica con el personal de las demás instituciones de la defensa Nacional.

Instituto O'Higiniano Rindió Homenaje a Carabineros de Chile

Un valioso documento histórico, que lleva las firmas del Libertador Bernardo O'Higgins, y su Ministro Zenteno, fue obsequiado ayer al General César Mendoza, por el Instituto O'Higiniano, en la culminación de las actividades por el Cincuentenario de Carabineros de Chile.

Francisco Javier Díaz Salazar, Consejero del Instituto y en representación del Presidente, Humberto Aguirre Doolan visitó ayer al integrante de la Junta para hacerle entrega de la joya histórica, que está enmarcada en madera, y cuya escritura, de puño y letra del Libertador, sólo está desteñida por el paso de los años, pero los rasgos de la letra de O'Higgins están intactos. Se trata de una licencia fechada el 10 de septiembre de 1820, mediante la cual el Prócer otorga este beneficio a un capitán de la Cuarta Compañía.

El General Mendoza se mostró muy agradecido por este obsequio y así se lo hizo saber al Consejero del Instituto: "Un documento así no se encuentra a cada paso, por lo



Un decreto que lleva la firma del Libertador General Bernardo O'Higgins obsequió ayer al integrante de la Junta de Gobierno, General César Mendoza, el Instituto O'Higiniano de Chile. En representación del Presidente del organismo, Humberto Aguirre Doolan —que se encuentra fuera del país— entregó el documento el Consejero Nacional, Francisco Javier Díaz Salazar.

que significa y contiene", expresó en la breve ceremonia.

Díaz Salazar, por su parte, dijo que el Instituto quiso entregar este documento con ocasión de los 50 años de Carabineros y para la persona del General, un o'hig-

giniano ejemplar, como su padre, y que tiene en la tetera de su escritorio la figura del Prócer presidiendo todos los actos de su vida. "En mejores manos no puede estar este recuerdo", finalizó el personero.

Documentos como el descrito sólo se han re-

cuperado en una veintena, a pesar de la dilatada vida pública del Libertador. Algunos similares están en manos de la Armada y del Ejército, pero hasta ayer Carabineros no tenía ninguno, como tampoco la Fuerza Aérea, según hizo notar Díaz Salazar.

A cambio de la liberación de 13 presos políticos rusos

Chile Acepta Liberar a 13 Reos Comunes

El Gobierno anunció ayer estar dispuesto a liberar a trece comunes juzgados y condenados por infracciones a las leyes de seguridad interior del Estado, control de armas y Código Penal, a quienes se les computaría sus penas por la de extranjería, a condición de que la Unión Soviética deje salir del país a trece presos políticos encarcelados por largo tiempo y cuya salud es precaria.

Una declaración oficial en tal sentido emitió el Ministerio de Relaciones Exteriores. Su texto es el siguiente:

"Frente a noticias aparecidas en la prensa extranjera referente a una proyectada liberación simultánea de trece reos comunes chilenos y trece presos políticos soviéticos, la Cancillería expresa lo siguiente:

1.— A principios del mes de febrero de 1977, el Comité Sajarov, con sede en Copenhague, Dinamarca, propuso al Gobierno de Chile la liberación simultánea de algunos presos chilenos y de algunos presos de Ucrania y otras naciones sojuzgadas por la Unión Soviética.

2.— Considerando la preocupación del Comité Sajarov, el Gobierno de Chile aceptó la liberación simultánea de trece comunes chilenos juzgados y condenados por infracciones a las leyes de

seguridad interior del Estado, Control de Armas y al Código Penal, a quienes se les computarían sus penas por la de extranjería, a condición de que la Unión Soviética deje salir del país a trece intelectuales presos por largo tiempo y cuya salud es precaria.

3.— Actualmente esta fórmula aceptada por Chile está en poder del Comité Sajarov, con el objeto de que éste prepare la lista de los trece presos políticos que debería liberar la URSS.

4.— El Gobierno deja expresa constancia que los trece comunes que

liberará, si la URSS acepta estas condiciones, no tienen la calidad de detenidos políticos sino que de reos condenados por tribunales competentes y por delitos prescritos y sancionados por nuestra legislación interna, promulgada por Gobiernos anteriores".

Realizarán concursos y entregarán donaciones

Primera Dama Inaugurará el Año Internacional del Niño

Con diversas actividades que la Primera Dama de la nación se ha preocupado de programar, será inaugurado próximamente el "Año Internacional del Niño", señaló este mediodía la Vicepresidenta Ejecutiva del Comité Nacional de Jardines Infantiles y Navidad, señora María Angélica de Covarrubias en una intervención durante el Seminario que CEMA-Chile efectúa para sus colaboradoras, en el Edificio Diego Portales.

En su relación respecto del funcionamiento de la entidad, destinada a la creación y puesta en marcha de los Jardines Infantiles, la señora de Covarrubias destacó que esta actividad se ha incrementado en forma altamente positiva en el período comprendido entre sep-

tiembre de 1975 y mayo del presente año, llegando incluso a abrir un jardín en Isla de Pascua.

Para la creación de estas unidades —agregó— se han tomado en cuenta, principalmente, la importancia que ellos tienen en el desarrollo físico y psíquico del pequeño. "Allí se proporciona educación integral al preescolar que comprende: educación, alimentación, y atención médica-dental".

Asimismo, en Navidad, se reparten juguetes en todas las provincias de Chile como resultado de la recolección anual, mediante las encuestas que revelan en forma objetiva y veraz el número de menores que realmente lo necesitan.

En el año 1976 se entregaron 800 mil juguetes y 1977 se espera superar

esa cantidad.

Sobre el Año Internacional del Niño, que será inaugurado oficialmente por la señora Lucía Hiriart de Pinochet, la Vicepresidenta Ejecutiva señaló que los festejos contemplarán concursos de figuras en plastilina, para niños de 2 a 4 años, torneos de pintura, proyección de películas especiales y regalo de delantales y juegos no tradicionales.

Especificando las entradas económicas con que cuenta la institución, la señora María Angélica de Covarrubias dijo que estas se logran mediante donaciones, beneficios, tales como: sorteo de la Polla Chilena de Beneficencia, rifa a nivel nacional, carrera del Club Hípico, Sporting e Hipódromo, bingos, desfiles de modas y otros.

El Comité Sajarov Desafía a Corvalán

El Comité Internacional Sajarov dió a conocer ayer en Copenhague una carta abierta dirigida al Secretario General del Partido Comunista de Chile, Luis Corvalán, exiliado en Moscú, en la que "le insta a interceder por el canje de trece presos políticos chilenos por otros tantos presos políticos soviéticos", cuyos nombres no se citan.

El Comité Sajarov se basa en declaraciones de Corvalán al rotativo francés "L'Observateur" según las cuales no se opone a que se lleven a cabo canjes de este tipo. El propio Comité recuerda que intervino para que Corvalán fuese canjeado por el disidente soviético Vladimir Bukovsky el pasado 18 de diciembre.

En el escrito se formulan las siguientes dos preguntas a Corvalán:

- 1.- ¿Establecería contacto con el gobierno soviético para lograr los canjes propuestos? y
- 2.- ¿Establecería contacto con Fidel Castro para lograr que Chile ponga en libertad al senador comunista Jorge Montes a cambio del preso político cubano Hubert Matos?

REACCION EN SANTIAGO

En relación a esta información cablegráfica. "El Cronista", consultó al director de Informaciones de Gobierno, Max Reindl, quien declaró enfáticamente:

"En Chile sólo hay un preso político, Jorge Montes, y su situación jamás ha sido ocultada por el gobierno. El señor Castro y sus adláteres, que aparecen tan preocupados por los derechos humanos por qué no se preocupan en sus declaraciones por el señor Montes, al que el gobierno chileno ha ofrecido intercambiar reiteradamente por Hubert Matos? ¿O es que Castro no se atreve a hacerlo precisamente por tratarse de un ex senador comunista al que no guarda la menor simpatía?"

"La temporada crítica de incendios se extiende desde septiembre a abril de cada año. Sólo por razones muy especiales e imprevistas se producen incendios de gran magnitud como el

registrado el viernes 13 de mayo en Valparaíso," manifiesta el Jefe de Programa de Protección contra incendios forestales de CONAF, Fernando Maldonado Pereira.

Jefe de CONAF, Fernando Maldonado

"No Faltó Material Técnico ni Humano en Incendio del Puerto"

Sólo condiciones especiales conspiraron para que se propagara el fuego

En la temporada crítica de incendios, CONAF contrata los servicios de los aviones Canso de propiedad del señor Roberto Parraguez, quien los arrienda con los pilotos en constante estado de alerta y en situación de volar en cualquier momento con sólo segundos de demora. "Este gasto del arriendo de avión y piloto no lo podemos mantener durante todo el año porque no se justifica y por razones de presupuesto" agrega el ingeniero forestal, Maldonado.

En seguida nos explica Fernando Maldonado, en el incendio del viernes pasado en Valparaíso, se dieron un montón de condiciones muy especiales, que no son justamente las características de la época. Pero de ningún modo, se puede achacar a falta de aviones para combatirlo, la rápida propagación del fuego.

Según un comunicado de la Intendencia de Valparaíso, a la hora de comenzado el incendio a las 13,30 del

viernes 13 de mayo ya estaban los bomberos del puerto y los expertos regionales de CONAF, combatiendo el siniestro con todos los efectivos. No hubo falta de material humano, sobró gente para luchar contra el fuego.

"En cuanto a los aviones Canso, se pidió su colaboración y después de tres horas estaba en situación de volar, pero por reglamento de la Dirección de Aeronáutica Civil no se puede operar en los aviones, más allá de la hora cero (en esta época es menor de disponibilidad de vuelo por la visibilidad, por ejemplo, ayer era hasta las 17,49 horas). El viernes ya no se podía volar porque se estaba muy cerca de la hora cero. Se dispuso el despegue del Canso para las 8 horas de la mañana del sábado".

"En todo caso el informe y balance final del incendio lo entregará la Intendencia de Valparaíso previo informe de los expertos de CONAF de la Quinta Región" termina diciendo Fernando Maldonado.

Ayer se firmó convenio

Se Construirán más Escuelas en los Sectores Marginales

El Ministro de Educación, Contralmirante Luis Niemann Núñez firmó un convenio con la Cooperativa Americana de Remesas al Exterior (CARE), mediante el cual la organización internacional se compromete a colaborar en la construcción de entre 15 a 20 establecimientos educacionales, ubicados en sectores marginales o de extrema pobreza.

El convenio fue suscrito

ayer al mediodía, en el Gabinete ministerial, por el Secretario de Estado, el Director de CARE, en Chile, Edward Greaves y el presidente de la Sociedad Constructora de Establecimientos Educativos, Carlos Gardeweg.

El acuerdo dejó establecido que CARE adquirirá y proporcionará materiales de construcción y equipos por un valor de 215 mil dólares, lo que

representa entre un 15 y un 18 por ciento del costo total de las obras. El resto será cubierto por el Ministerio de Educación.

En esta oportunidad el Ministro Luis Niemann agradeció, el gesto de CARE, y el representante de la entidad, Edward Greaves enfatizó que esta ayuda provenía de los pueblos de Estados Unidos y Canadá y no de los gobiernos.

Nuevas y Estrictas Medidas en Defensa de Suelos Agrícolas

El Ministerio de Vivienda y Urbanismo anunció que usará todos los recursos legales, incluso el de demoler aquellas construcciones que no tienen permiso en defensa de los suelos destinados a la agricultura.

Al efecto, esta Secretaría de Estado y el Ministerio de Agricultura están trabajando coordinadamente a través de la Comisión Mixta de Vivienda y Agricultura para desarrollar las estrategias que faciliten la aplicación práctica de la política nacional de defensa de los suelos agrícolas.

Con tal objeto se está revisando la legislación vigente sobre la materia, ya que existen algunas contradicciones y resquicios que permiten la subdivisión de hecho o cambio del uso del suelo agrícola sin el consentimiento previo de la autoridad en esta materia, con grave daño para el patrimonio agrícola nacional.

El fenómeno de expansión urbana de Santiago a costa de su interland agrícola también se ha hecho presente en otras regiones del país. Por ejemplo, el Valle de Azapa, en Arica, es

un enclave agrícola de excepcional valor en medio del desierto, que se ha visto amenazado por posibles expansiones del área urbana.

A fin de corregir las deficiencias señaladas, se están reestudiando: la Ley de Loteos Brujos, la Ley de Arrendamiento de Predios Rústicos, el trámite de modificación del límite urbano, y el cambio del uso del suelo para fines ajenos a la agricultura. El perfeccionamiento de estas disposiciones legales permitirá un control más efectivo de aquellas acciones o iniciativas particulares de comercialización de la tierra agrícola que se contraponen con la política de Gobierno en cuanto a la conservación y protección de los suelos agrícolas.

En la aplicación de esta política, el Ministerio de Vivienda y Urbanismo utilizará todos los recursos legales que dispone para ello, incluso el de demoler aquellas construcciones que no tienen permiso, como lo señala el Artículo 157 de la Ley General de Urbanismo y Construcciones.

Campaña de Salud Bucal Para las Directoras de Jardines Infantiles

Se inició en el Departamento de Extensión de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, el primer curso sobre prevenciones de Enfermedades Bucales, destinado a directoras de Jardines Infantiles del Área Norte de Santiago, como parte de un programa nacional que ha diseñado la citada Facultad.

El mencionado curso tendrá una semana de duración y las clases son complementadas con en-

trenga de unidades de aprendizaje, es decir, elementos con los cuales se pueden hacer trabajos gráficos como por ejemplo, lograr un correcto cepillado de dientes, lograr hábitos de nutrición y conocimiento de los elementos que se acercan al ideal de esta función, y otros materiales didácticos.

También las Directoras de Jardines Infantiles que están haciendo el curso, tienen trabajos de taller, jornadas en las cuales

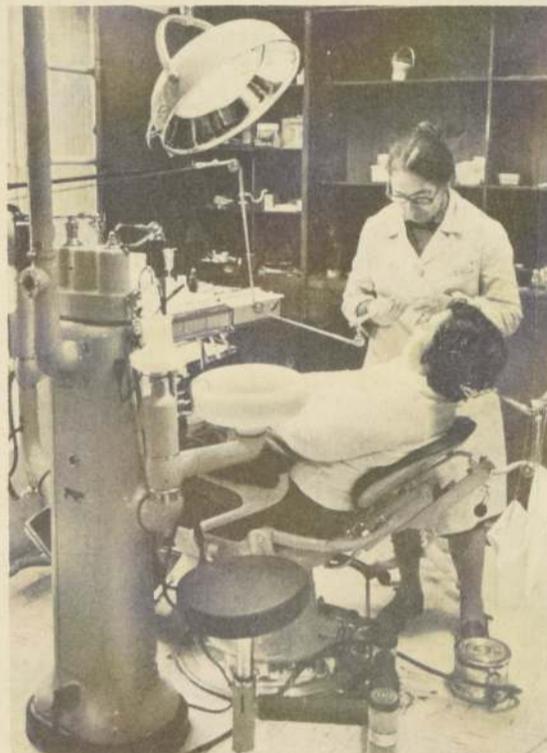
confeccionan elementos y materiales pedagógicos, adecuados a la mentalidad de los niños.

El curso se inició con un test de conocimientos de hábitos y conductas con respecto a los aspectos que se relacionan con las prevenciones de salud bucal de los niños. Tiene por objeto poder evaluar, al final del curso, las modificaciones de esas conductas.

Las clases comenzarán con la familiarización, por parte de las Directoras de Jardines Infantiles, con todas las estructuras anatómicas que conforman el campo de la Odontología, la formación y erupción dentaria (salida de los primeros dientes), lo que está relacionado con las épocas de calcificación de las piezas dentarias y los periodos en que salen los dientes temporales (los de leche) y los definitivos y la importancia de ello en la salud del niño.

En las clases venideras se enfatizará en la dieta y nutrición, en relación a la importancia que ello tiene en la formación de los dientes y manifestaciones en la cavidad bucal a causa de las alteraciones en la nutrición. También se verá el problema de las caries y sus causas, y los malos hábitos de nutrición e higiene que tienen repercusiones generales en la salud y desarrollo de los niños.

Finalmente, se darán a conocer los métodos de prevención e importancia del rol del educador en la prevención de la salud bucal.



El SNS destinará 75 sillones y 164 unidades dentales en postas, consultorios y escuelas de la Región Metropolitana, en un plan masivo para mejorar la atención dental de la población.

De las Universidades

Ministerio de Educación Informará Sobre Distribución de Presupuesto

El Rector de la Universidad de Chile, General Agustín Toro Dávila, informó ayer a través de su secretaria personal, que los acuerdos logrados en la reunión del Consejo de Rectores sobre distribución del presupuesto universitario de 250 millones de pesos, serán dados a

conocer en un comunicado que emanará del Ministerio de Educación.

Los acuerdos sobre dicha distribución surgieron de una reunión que sostuvieron las máximas autoridades de las universidades del país, en la sede del Consejo de Rectores.

Policía Allanó Oficinas de Asesora de Valores SERFIN

Funcionarios de la Brigada de Investigación de Delitos Económicos, BRIDE, de la Policía Civil, procedieron a allanar, por orden del Primer Juzgado del Crimen de Mayor Cuantía de la capital, las oficinas de la asesora de valores Servicios Empresariales y Financieros, "SERFIN"

En la acción, los efectivos policiales

lograron la detención del gerente de la entidad, Horacio Muhle, contra quien existe una querrela presentada por clientes de "SERFIN"

En el libelo se acusa a esta entidad de actuar en presunta concomitancia con el doctor Francisco Campos Rivera, a quien se le imputa una estafa por un millón 200 mil pesos, en la compra y venta de automóviles.

El médico, según se informó, huyó presuntamente a Costa Rica

Funcionarios de "SERFIN" señalaron que la entidad operó hasta 1976 como financiera informal y luego de las disposiciones emanadas de la Superintendencia de Bancos, su acción se centralizó en la asesoría y factibilidad de inversiones.



Con motivo del Día Mundial de las Telecomunicaciones, el coro de ENTEL-Chile, dirigido por Augusto Alvarez F., ofreció un breve recital a la dirección de "El Cronista", entregando además, al Subdirector del mismo, Mario Moraga M., una foto mural alusiva a la fecha. Además del coro, ENTEL mantiene un conjunto folklórico, de teatro, club de fotografía y de deportes.

El Hombre, Único Responsable de la Contaminación de Mares

En el curso de los últimos años, el mundo ha podido constatar la forma alarmante como se han contaminado los mares y el hombre es el único responsable de tal hecho, puesto que día a día está deteriorando el medio en que se desenvuelve con el subproducto de su actividad y de la urbanización.

En Chile, las actuales autoridades están plenamente conscientes del problema y procuran despertar entre la ciudadanía interés y preocupación. Es así como se ha instituido todo un mes dedicado por completo al mar y el acento se ha puesto en la escuela, en el liceo y en la universidad.

En nuestro medio acuático, la contaminación guarda relación con el crecimiento poblacional, el desarrollo y diversificación de la industria y con el carácter limitado de los recursos naturales. Los efectos del fenómeno son a largo plazo. Pero ellos inciden en la disminución de los recursos en explotación, en el caso de las pesquerías, y en una disminución del volumen de capturas, en el consumo de pescado contaminado y en una menor cantidad de proteínas.

Los agentes contaminantes más comunes son las aguas residuales domésticas y agrícolas, los plaguicidas, los detergentes, el petróleo, el mercurio y residuos industriales.

Para velar por el cumplimiento de las disposiciones legales que protegen el medio ambiente en Chile, existen numerosos organismos. Entre ellos, destacan: el Servicio Nacional de Salud (SNS), la Corporación Nacional Forestal (CONAF), el Ministerio de Defensa y el Servicio Agrícola Ganadero (SAG). Este último opera a través de la División de Protección Pesquera, a cargo de Iván Petrovic, capitán de navío de nuestra Armada. Al hacer referencia a la cantidad de instituciones relacionadas con la protección del medio ambiente marino, señala que con la próxima creación de la Subsecretaría de Pesca se cohesionarán todos estos esfuerzos en una sola unidad, por intermedio de un departamento que se encargará de la contaminación de mares, lagos y ríos.

Añadió que se encuentra en estudio la nueva ley de pesca, como también otras sobre protección de los recursos naturales renovables. También se elabora —según explicó— la norma chilena de calidad de agua para distintos usos.

En la actualidad —señaló— las sanciones para las industrias que contaminan las aguas van desde la multa hasta la clausura.

Aclaró que respecto de la contaminación de las aguas del mar, "no se ha hecho mucho. Salvo en el litoral. Hay dificultades en el norte. Principalmente debido a los relaves de las industrias del cobre. Como también los hay en las zonas portuarias. En Constitución, por ejemplo, se teme una contaminación debido al vaciado de desechos de la planta de celulosa, como también en

Concepción a causa de las industrias de la petroquímica y de la Compañía de Aceros del Pacífico (CAP).

Sobre el Aconcagua, en cuya desembocadura funciona una planta de la Empresa Nacional de Petróleo (ENAP), Petrovic manifestó que se practicó un estudio del afluente. "Se llegó a la conclusión de que ENAP debía revisar su sistema de tajo abierto. Entonces se instaló un conducto subterráneo abovedado y se instaló una planta de desodorización. Así se ha paleado la contaminación. Los efectos se pueden apreciar en la zona intermedia, entre la baja y la pleamar, que se caracteriza por su rica vida, la que experimenta deterioro por los residuos industriales".

EL CASO DEL METULA

Seguidamente, Petrovic recordó el caso protagonizado por el buque tanque "Medula". La nave encalló en el Estrecho de Magallanes, en agosto de 1974, y derramó apreciable cantidad de petróleo en las aguas. "Los primeros antecedentes mostraron gran mortandad de aves. Pero las consecuencias más graves se estudian. Resulta, por ello, difícil emitir una opinión terminante. Por fortuna, la mancha de petróleo se desplazó hacia el este del estrecho, al tiempo que la Compañía Aseguradora proporcionó dinero al Instituto de la Patagonia para la realización de estudios tendientes a aquilatar los efectos del desastre".

Petrovic también aclaró que no siempre lo que se vierte a las aguas son agentes contaminantes. Muchas veces, los residuos son empleados por las algas marinas para su nutrición.

Destacó que en las zonas pesqueras se ha autorizado el funcionamiento de una industria que recupera y procesa el desecho de las plantas de harina de pescado. El producto resultante se denomina "agua de cola", pero el mayor problema suele darse en las ciudades que cuentan con grandes complejos industriales".

Lo cierto es que, a juicio de Petrovic, se desconoce el número de especies que hayan sido afectadas por el vaciado de residuos a las aguas marítimas. "La división de Protección Pesquera del SAG se preocupa de controlar los residuos industriales líquidos vertidos al océano, ríos y lagos. Luego de practicar un análisis de los afluentes y de evaluar su toxicidad, primero se dan recomendaciones y, enseguida, se controla el cumplimiento de las mismas, con sanciones que pueden llegar hasta el cierre de la industria o fábrica".

Lo concreto es que existe una efectiva preocupación por el problema de la contaminación de los mares en nuestro país, sobre todo si se tiene en cuenta el hecho de que los océanos constituyen verdaderos pulmones, puesto que regulan la temperatura y renuevan el oxígeno que respiramos.

El 21 de Mayo en la Plaza Venezuela

Ceremonia Oficial Será Presidida por Ministro de Defensa en Santiago

Extenso programa se desarrollará a partir del viernes próximo con motivo de conmemorarse el nonagésimo octavo aniversario del Combate Naval de Iquique.

El Departamento de Relaciones Públicas de la Armada, entregó una información en la cual se detallan las actividades cívico militares que se desarrollarán especialmente el día 21 de Mayo con la participación de todas las instituciones de la Defensa Nacional.

El acto principal se llevará a efecto en la Plaza Venezuela y será presidido por el Ministro de Defensa Nacional, General de División Herman Brady Roche.

CEREMONIA ESCOLAR

El 20 de mayo a las 11,30 horas, se efectuará ante el monumento "A los Héroes de Iquique", el homenaje que los escolares de Santiago rinden al capitán Arturo Prat Chacón y a sus compañeros de sacrificio que cayeron inmolados en la gloriosa gesta de la rada de Iquique, hace exactamente 98 años. Esta ceremonia está organizada por el Ministerio de Educación con la amplia colaboración de la Armada.

Durante este mes la mayoría de los municipios de Santiago, han venido realizando trabajos especiales con motivo del Mes del Mar y el nuevo aniversario de la gesta heroica de Iquique.

El día 21 de Mayo se realizarán diversos actos, destacando entre ellos la ceremonia cívico-militar en la Plaza Venezuela que será presidida por el Ministro de Defensa Nacional, General Herman Brady.

Las ceremonias se iniciarán a las 08,00 horas en la central de Telecomunicaciones Navales —Quinta Normal— con asistencia de todo el personal que integra la Guarnición Naval de Santiago.

Durante esta habrá una alocución del Comandante de la Guarnición, Capitán de Fragata Jorge Muratto González, y posteriormente, se dará lectura a los ascensos, y se entregarán medallas y diplomas por años de servicio.

Luego, a las 09,30 horas una delegación de la Armada Nacional presidida por el contralmirante Eduardo Allen Hahn efectuará una romería a la tumba de doña Carmela Carvajal de Prat —esposa del prócer— ubicada en el Cementerio General.

Por último a las 10,30 horas se desarrollará el acto central en la Plaza Venezuela, oportunidad en la que se depositarán ofrendas florales ante el monumento a los héroes de Iquique, por parte de las instituciones de la Defensa Nacional y entidades patrióticas.

El acto finalizará con un desfile militar que realizarán las escuelas matrices de las Fuerzas Armadas, Carabineros y Batallones de Guarnición.

Almirante Merino en Exposición Náutica

El Comandante en Jefe de la Armada y miembro de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino Castro, se mostró gratamente impresionado en la visita que efectuó recientemente a la exposición náutica que se encuentra instalada en los Casinos de Cadetes de la Escuela Naval, como adhesión al Mes del Mar que se está celebrando en el país.

El Almirante Merino fue invitado por el Director del plantel, Capitán de Navío Pedro Romero Julio, siendo acompañado en su visita por el Comandante en Jefe de la Primera Zona Naval e Intendente de la V Región, Vicealmirante Jorge Paredes Wetzer y altos jefes de la institución.

Deteniéndose con mucho interés en cada una de las secciones de la exposición, el Comandante en Jefe observó los objetos que se exhibían, llamándole especialmente la atención las maquetas

de buques, elementos de navegación, publicaciones, armamento y elementos deportivos exhibidos.

Al término de su visita, el Almirante Merino expresó sus felicitaciones al Comandante Romero por el esfuerzo que demostraba esta exposición y la iniciativa y trabajo que habían desarrollado los cadetes en ella.

Esta exposición se mantendrá abierta al público y estudiantes durante todo el presente mes, habiendo sido visitada hasta el momento por numerosas delegaciones.

En Zona Austral

Accidente de Motonave Arauco

Una filtración de agua en la bodega número 1, fue el resultado del choque de la motonave "Arauco", con un témpano, cuando navegaba a la cuadra de la Isla Topar, situada entre Wid y Trinidad, poco antes de Puerto Edén.

La nave que pertenece a la Compañía Interoceánica, está comandada por el capitán Raúl Manríquez Gálvez, quien dispuso proseguir la marcha a dos nudos rumbo a Puerto Edén, para efectuar las reparaciones correspondientes.

2º AVISO

COOPERATIVA DE DUEÑOS DE AUTOBUSES

De acuerdo a lo dispuesto por el Decreto Ley 1.681, publicado en el Diario Oficial del 26 de Enero de 1977, convócase a Junta General de Socios, para el 25 de Mayo de 1977, a las 18,30 horas, en primera citación y a las 19 horas, en segunda, en nuestro local de Avda. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1948, a fin de tratar la siguiente tabla:

- 1.- Balance General del Ejercicio 74-75
- 2.- Balance General del Ejercicio 75-76

ENRIQUE ORTIZ MORA
Secretario.

Santiago, 18 de Mayo de 1977.

Crearán Oficinas Comunales Para Prevenir Catástrofes

Las cifras y pérdidas que ha sufrido Chile por concepto de desastres naturales o provocados por el hombre son tan dramáticas, que justifican plenamente cualquier esfuerzo nacional que se guíe por el objetivo de reducir, prevenir y detectar las mencionadas catástrofes.

Es por ello que el Gobierno, consciente del peligro que significaría para el país estar desprevistos y sin esfuerzos para soportar sequías, terremotos, temporales, erupciones volcánicas, incendios urbanos y otros, creó la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior, ONEMI, disponiendo de un servicio especializado con plena autoridad para coordinar durante estas situaciones, las actividades de cualquier otro organismo público o privado que tenga relación con los problemas derivados de dichas emergencias.

Tiene también la facultad de decretar zona de

catástrofe o de emergencia, situación en que actualmente se encuentra la cuarta región debido a los problemas de sequía, estado que no podrá exceder de seis meses.

La ONEMI, dirigida por el Coronel (R) Waldo Brucher, creó el Plan Nacional de Emergencia cuyo objetivo es asegurar la no interrupción de los planes normales de desarrollo del país, mediante la identificación previa de riesgos potenciales y asegurar una acción preventiva para esas posibles catástrofes.

Conjuntamente debe restablecer la normalidad si ella es afectada por los desastres, movilizándose recursos científicos, técnicos y económicos con el fin de no interrumpir las necesidades vitales, como el consumo de agua potable, alimentación, energía, combustibles y otros.

Por ello, la Oficina posee una bodega de materiales en la comuna de Nuñoa, donde de

manera constante hay elementos de rescate y de recuperación para los damnificados.

Por las posibles inundaciones que se pueden presentar en el año, tienen miles de colchonetes, catres de campaña, tres motores de energía, botes inflables, un galpón inflable de 11 metros de longitud por seis de ancho, frazadas, transformadores de agua en líquido potable, carpas y otros elementos que en el instante mismo de suceder las catástrofes son trasladados en aviones de la Fuerza Aérea para prestar ayuda a la comunidad.

Debido a los altos costos que esto implica, el Ministerio del Interior desea que en cada región, e incluso en todas las comunas, exista una pequeña Oficina de Emergencia, dotada con los materiales necesarios para ayudar a su población, y prevenir estas calamidades que afectan por igual a todo el país.

En IANSA se Constituye Cooperativa Multiactiva

Con asistencia de representantes de las Plantas de Curicó, Linares, Cocharcas, Los Angeles, Rapaco, Llanquihue y la sede de Santiago de la Industria Azucarera Nacional (IANSA), se constituye hoy la Cooperativa Multiactiva de los trabajadores de esta empresa, que agrupa a más de 3 mil personas y en su organización ha sido asesorada por el Servicio de Cooperación Técnica, SERCOTEC.

El acto se efectuará hoy miércoles (18 de mayo), a las 17,30 horas, en el Salón de Honor de SERCOTEC (Huérfanos 1147, 9º piso), presidido por el Ministro de la Vivienda y Urbanismo, Edmundo Ruiz Undurraga; por el presidente del Servicio de Cooperación Técnica, Cristián Valdés Zegers; por el presidente de

IANSA, Renato Varela y por el presidente de la Confederación de Sindicatos de esa empresa, Pedro Cifuentes, quienes harán uso de la palabra en dicha ceremonia. También, asistirán ejecutivos de SERCOTEC, encabezados por su Gerente General, Juan Landrette Gabler, directivos y altos funcionarios de IANSA y periodistas de los diversos medios de comunicación.

Esta cooperativa multiactiva tiene como objetivos básicos los tubos de consumo, ahorro y crédito y viviendas, esta última sección ha sido impulsada por el actual Ministro de la Vivienda, cuando desempeñaba el cargo de vicepresidente ejecutivo de IANSA, antes de ser nombrado Secretario de Estado.

El presidente de

SERCOTEC, Cristián Valdés Zegers, manifestó que la institución a su cargo prestará todo su respaldo a esta nueva entidad cooperativa, que viene a colaborar en la solución de los problemas habitacionales que patrocina el Supremo Gobierno.



Cristián Valdés Zegers.

Aprueban Ordenanza Sobre Receptáculos de Basura

A contar de hoy comienza a regir una ordenanza municipal que dicta reglas sobre los receptáculos o recipientes de basura.

La orden municipal dictamina que la basura solo podrá depositarse en recipientes de metal, plástico o caucho o en bolsas de plástico o papel impermeabilizado, que no excedan la capacidad de 110 litros ni sean inferiores a 20 litros.

Determina también que

los recipientes deberán tener una forma que permita una manipulación cómoda y segura o manillas para tomarlos y su peso, una vez llenos, no deberá exceder de los 30 kilos. Su resistencia y espesor deben ser adecuados para que impidan las roturas y pérdidas.

Los recipientes que a contar de 30 días no cumplan con las disposiciones respecto a capacidad serán retirados por el personal municipal.

Debido a la necesidad de que las autoridades superiores del Ministerio de Obras Públicas dispongan de información financiera "relevante, confiable, fidedigna, oportuna y homogénea" respecto al avance de las obras, y lograr, al mismo tiempo, un óptimo empleo de los recursos económicos asignados, esta Secretaría de Estado estableció un "Sistema Computacional de Información Presupuestaria Contable" que abarca

todas sus Direcciones Generales y Servicios dependientes.

Con este propósito, y por resolución N° 554, de 28 de abril pasado, la Dirección General de Obras Públicas creó una Comisión encargada de implementar dicho sistema computacional en este ministerio, sistema que, en carácter de plan piloto, fue implantado en la Dirección General de Metro, Dirección de Aeropuertos, Vialidad y

Riego, con resultados positivos.

Como lo señala la resolución mencionada, se "busca entregar la información necesaria para la administración eficiente en la ejecución de las obras, por parte de las diferentes direcciones generales y sus servicios dependientes, tanto en la Región Metropolitana como en las demás regiones del país, a través de las secretarías regionales ministeriales respec-

tivas. El sistema computacional fue diseñado por la empresa consultora "Bakovic y Balic".

Su aplicación facilitará a las autoridades del Ministerio de O. O. Públicas los procesos para la toma de decisiones, ya que la información contable, presupuestaria y financiera en la calidad mencionada, constituirá un vital elemento de apoyo para la administración, dirección y control que deban ejercer.

Existencia de Ovnis es Mera Especulación

*Fuentes del Ministerio de Defensa sostienen que nada hay de serio en lo publicado

A raíz de numerosas publicaciones que decían relación con la existencia de objetos voladores no identificados en distintos sectores del territorio nacional, "El Cronista" se contactó ayer con sus corresponsales pudiendo establecer que la totalidad de ellas carecía de fundamentos y que solamente se trataba de opiniones muy personales de periodistas de distintos medios acreditados en esas ciudades.

En efecto, luego de conversaciones con nuestros corresponsales de Punta Arenas, Osvaldo Yáñez; de Arica, Carlos Salas, y Julio Muñoz, de Temuco, pudo establecerse que nada hay claro en cuanto a las primeras versiones.

Mientras tanto en la capital, en fuentes del Ministerio de Defensa, se informó que no hay una versión ni datos oficiales, por lo que se estima que "lo publicado no es más que especulación". En el momento de saberse la efectividad de una noticia como ésta, agregaron, será el propio Ministerio el primero en informar a la ciudadanía.

PRIMERAS VERSIONES

Las primeras noticias, provenientes de Arica, indicaban que un cabo de Ejército había establecido contacto con un OVNI.

Se trata del cabo de ejército Armando Valdés, quien después de haber tratado de acercarse hasta un objeto no identificado que se apareció en los cerros

de Putre, el pasado 25 de abril, hasta la fecha no recuerda qué fue lo que pasó en ese tiempo.

Según declaraciones de los soldados que acompañaban al cabo Valdés contaron que dos estrellas comenzaron a descender de las alturas pero una de ellas llegó avanzando hasta muy cerca del Campamento a unos 500 metros de distancia.

Cuando esto ocurría el cabo Valdés se alejó del resto de la patrulla en dirección a la luz, desapareciendo súbitamente. En esos momentos eran las 4,15 de la madrugada.

Al término de 15 minutos reapareció el cabo Valdés, quien exclamó con voz extraña: "Ustedes no saben quiénes somos, ni de dónde venimos, pero les digo que pronto volveremos" y se desmayó.

Los conscriptos que acompañaban a Valdés apreciaron que éste lucía una espesa barba crecida, de como cinco días.

Por otra parte, en Punta Arenas las declaraciones de numerosas personas que vieron en la noche objetos luminosos sobre la ciudad también han causado expectación. Sin embargo, en el Ministerio de Defensa fueron enfáticos en reiterar que de producirse un acontecimiento tan extraordinario como la aparición de objetos voladores no identificados, en cualquier parte del país, serían los primeros en darlas públicamente a conocer y que los comentarios que se hacen ahora al respecto son meras especulaciones.

Totalmente Controlados Focos de Fiebre Aftosa

Fueron totalmente controlados los dos focos de fiebre aftosa aparecidos en la zona central, y ya no existe peligro alguno de expansión de la enfermedad. Así lo dieron a conocer el Gerente General del SAG, Alejandro Schmidt, y el Gerente de Protección de esa Institución, Raimundo Correa.

Los ejecutivos del SAG explicaron que los focos de aftosa aparecidos en Colchagua, Termas del Flaco y en Curicó y Los Queñes afectaron a la masa ganadera de bovinos, ovinos y caprinos del sector, pero que la rápida acción de los profesionales del servicio, como así también a la ayuda prestada por Fuerzas Armadas y Carabineros, impidió que la enfermedad se propagara.

Chile es un país declarado libre de aftosa con vacunación, y al ser controlado estos dos focos de ese mal no pierde esa condición.

El SAG procedió a la revacunación del ganado afectado y, al mismo tiempo, declaró "Zona Amagada" toda la periferia de los sectores denominados Termas del Flaco y Los Queñes. Según se anunció, la declaración de zona amagada fue prorrogada por otros 40 días, no pudiendo en ese tiempo sacar o llevar animales a dicha zona. Incluso los

camiones de transporte de animales fueron debidamente desinfectados.

Consultados los ejecutivos del SAG por una información cablegráfica aparecida el fin de semana último, donde se da cuenta que Argentina cerró sus fronteras con Chile, impidiendo el paso de animales por estos dos focos de aftosa, el Gerente General del Servicio Agrícola y Ganadero aclaró que era una medida muy conveniente y que existían acuerdos bilaterales con Argentina en el sentido de cerrar sus fronteras cuando se detecte un foco de aftosa en nuestro país.

"Argentina —dijo Schmidt— ha cumplido con los acuerdos tomados, ya que es importante para nosotros que el ganado no pase la cordillera y así no traiga el virus de la aftosa".

Aclaró, asimismo, el Gerente General del SAG, que la aparición de estos brotes no significa necesariamente que Chile pierda la condición que adquirió al cumplir dos años sin aftosa, en septiembre del año pasado. Esto sólo se produciría, dijo, si el mal se generalizara con la circulación del ganado enfermo hacia otros puntos del país. Para ello, terminó diciendo, "hemos tomado todas las medidas pertinentes y ya los focos se encuentran controlados".

Información Computacional Adoptan en Obras Públicas

Debido a la necesidad de que las autoridades superiores del Ministerio de Obras Públicas dispongan de información financiera "relevante, confiable, fidedigna, oportuna y homogénea" respecto al avance de las obras, y lograr, al mismo tiempo, un óptimo empleo de los recursos económicos asignados, esta Secretaría de Estado estableció un "Sistema Computacional de Información Presupuestaria Contable" que abarca

todas sus Direcciones Generales y Servicios dependientes.

Riego, con resultados positivos.

Como lo señala la resolución mencionada, se "busca entregar la información necesaria para la administración eficiente en la ejecución de las obras, por parte de las diferentes direcciones generales y sus servicios dependientes, tanto en la Región Metropolitana como en las demás regiones del país, a través de las secretarías regionales ministeriales respec-

tivas. El sistema computacional fue diseñado por la empresa consultora "Bakovic y Balic".

Su aplicación facilitará a las autoridades del Ministerio de O. O. Públicas los procesos para la toma de decisiones, ya que la información contable, presupuestaria y financiera en la calidad mencionada, constituirá un vital elemento de apoyo para la administración, dirección y control que deban ejercer.

AVERIGUADOR ESCOLAR

Tú preguntas, El Cronista responde

1° a 4° Medio

N° 81

Males segará quien siembra maldades

(Libro de los Proverbios)

Biología

1.- ¿Qué es la hemofilia?

4° E. M.

Las hemofilias son padecimientos genéticos cuyo resultado es la incapacidad de la sangre para coagularse. La hemofilia A o hemofilia clásica se transmite con un gen recesivo ligado al sexo y tiene como resultado la incapacidad para sintetizar A. H. F. (factor antihemofílico).

La hemofilia B o enfermedad de Christmas, se transmite también por un gen recesivo ligado al sexo y el resultado es la ausencia de síntesis de P.T.C. (componente de la tromboplastina plasmática).

La hemofilia C se transmite por un gen de dominante autosómico y su resultado es el fracaso de la síntesis del P. T. A. (antecedente de la tromboplastina plasmática). La afibrinogenemia, la deficiencia de fibrinógeno en la sangre, puede ser congénita o adquirida después de un daño hepático (hígado) grave.

2.- ¿Cuántos son los nervios craneales?

3° E. M.

En el cerebro se originan 12 pares de nervios craneales que proporcionan fibras motoras y sensitivas a la cabeza y al cuello. Se designan en números romanos y reciben también nombres propios.

I Nervio olfatorio: Tiene sólo fibras sensitivas— como su nombre lo indica tiene su origen en la cavidad nasal.

II Nervio óptico: Nace de las capas internas de la retina y va a dar al quiasma óptico, luego al lóbulo occipital. Este nervio es solamente sensitivo.

III Nervio oculomotor: Tiene fibras sensitivas y motoras. Lleva sensaciones musculares e información en cuanto a cantidad de luz que entra en el ojo.

El componente motor va a regir el movimiento, la contricción de la pupila y enfoca al ojo.

IV Nervio troclear: Este nervio proporciona fibras sensitivas y motoras al músculo del ojo, llamado oblicuo superior.

V Nervio Trigémino: Es el mayor de los nervios craneales se compone de región sensitiva y motora.

El nervio oftálmico: tiene fibras sensitivas que provienen de la mayor parte de la cabeza situada por encima de los ojos.

El nervio maxilar: sensitivo que proviene del área situada entre los dientes de la maxila y los ojos.

El nervio mandibular sensitivo que proviene del área mandibular y proporciona fibras motoras a los músculos de la masticación.

VI Nervio abductor: Es sensitivo y motora inerva el ojo.

VII Nervio facial: es de acción sensitiva, recibe los impulsos del gusto. La gran división motora inerva los músculos de la expresión facial.

VIII Nervio vestibulo- coclear: Tiene dos ramas. La porción coclear conduce los impulsos acústicos al cerebro. La porción vestibular se deriva a los órganos del equilibrio y conduce sus impulsos al cerebelo.

IX Nervio glosófaringeo: Cuyas fibras motoras inervan los nervios de la deglución en la faringe y las fibras sensitivas provienen de la porción posterior de la lengua: gusto y de la sensación general de la faringe.

X Nervio vago: Principal componente del sistema autónomo, contiene fibras sensitivas y motoras que van a casi todos los órganos de la cavidad torácica y abdominal.

XI Nervio accesorio: Este nervio es sólo motor e inerva a músculos de la garganta, laringe y paladar blando.

XII Nervio hipogloso: Sólo motor, inerva los músculos de la lengua y la mayor parte de los músculos infrahioides.

Filosofía

Continuación del número anterior

mi vida, como en un cuadro, para que cada cual pueda formar su juicio, y así, tomando luego conocimiento, por el rumor público, de las opiniones emitidas, sea éste un nuevo medio de instruirme, que añadiré a los que acostumbro emplear.

5. Mi propósito, pues, no es el de enseñar aquí el método que cada cual ha de seguir para dirigir bien su razón, sino sólo exponer el modo como yo he procurado conducir la mía. Los que se meten a dar preceptos deben de estimarse más hábiles que aquellos a quienes los dan, y son muy censurables, si faltan en la cosa más mínima. Pero como yo no propongo este escrito sino a modo de historia o, si preferís, de fábula, en la que entre ejemplos que podrán imitarse, irán acaso otros también que con razón no serán seguidos, espero que tendrá utilidad para algunos, sin ser nocivo para nadie, y que todo el mundo agradecerá mi franqueza.

6. Desde la niñez fui criado en el estudio de las letras y, como me aseguraban que por medio de ellas se podía adquirir un conocimiento claro y seguro de todo cuanto es útil para la vida, sentía yo un vivísimo deseo de aprenderlas. Pero tan pronto como hube terminado el curso de los estudios, cuyo remate suele dar ingreso en el número de los hombres doctos, cambié por completo de opinión, pues me embargaban tan-

Continua en el 83



AVERIGUADOR ESCOLAR

Tú preguntas, El Cronista responde

1° a 8° Básico

N° 76

Si encomiendas a un hombre más de lo que puede hacer, lo hará.
Si sólo le encomiendas lo que puede hacer, no hará nada (Rudyard Kipling)

Castellano

Viene del 75

Cuando llegaron los barcos a comprar el molino:

—¿Por qué no vende el molino mejor?
—Bueno, se los vendo. Espérenme ocho días—les dijo.

Así que esperaron ocho días. Ellos dijeron:
—Mejor compramos el molino que llevar los barcos cargados.

Así que lo esperaron ocho días. Principió a pedirle plata al molino: llenó diez bodegas de plata. Ahí vendió el molino. Cuando entregó el molino, se fueron los barcos. Entonces dijo el mayor de los barcos.

—¿Será cierto que ése da sal?
Y lo habían mandado con una llave no más. Entonces le dijo:

—Molinito, por la virtud que el diablo te ha dado, botar sal.

Principió a botar, botar sal. Se llenó un barco, se llenó otro barco. Y le decían: "Molinito, no botes más", y mientras más le decían más sal botaba. Ya se llenaron los cien barcos y todavía el molinito seguía botando. Entonces dijo el mayor del vapor:

—¡Este molino es del diablo!
Y lo tiró al mar. Y por eso el mar es salado, porque todavía está botando sal el molinito.

Inglés

1.- ¿En Castellano decimos, los lápices son rojos, en Inglés podemos decir: The pencils are reds?.

Simón Rider, 5° Básico

Por supuesto que ¡no!.. Los adjetivos y el artículo the tienen la misma forma para el singular y para el plural, aunque vayan acompañados de sustantivos plurales.

Ejemplos:
The book is new The books are new
el libro es nuevo los libros son nuevos
The pencil is red The pencils are red

Entonces, para transformar oraciones del singular al plural, debemos cambiar la forma del verbo y del sustantivo pero se mantienen iguales el artículo the y el adjetivo.

Cambia las siguientes oraciones del singular al plural para que te acostumbres a esta característica del idioma inglés.

SINGULAR	PLURAL
The chair is new	The chairs are new
The teacher is busy	The teachers are busy
The pencil is heavy	The pencils are heavy
The books is old	The books are old
The comb is black
The student is hungry
The shirt is white

The shoe is brown
The chair is heavy
The exercise is easy
The student is hungry
The window is open

2.- ¿Tienen alguna poesía en inglés que tenga que ver con gramática inglesa?.

José López, 8° Básico

Justamente tenemos una que tiene relación con las partes de la oración: "Parts of Speech".

Three little words you often see
all articles; a, an and the;
A noun is the name of anything,
As school or garden, hoop or swing;
Adjectives tell the kind of noun,
As great, small, pretty, white, or brown;
Instead of nouns the pronouns stand;
Her head, his face, your arm, my hand;
Verbs tell of something to be done;
To read, count, sing, laugh, jump or run;
How things are done the adverbs tell,
As slowly, quietly, ill or well.
Conjunctions join the words together,
As men and women, wind or weather;
The prepositions stands before
A noun as at or through the door,
The interjection shows surprise,
As Ah! how pretty, Oh! how wise.
The whole are called nine parts of speech
Which reading, writing and speaking teach.

Las palabras subrayadas son las partes de la oración (parts of speech); Articles (artículos) nouns (sustantivos) adjectives (adjetivos), pronouns (pronombres), verbs (verbos), adverbs (adverbios), conjunctions, prepositions, interjections and.

3.- ¿Cuáles son los adverbios de tiempo y de lugar?.

Juan Hernández M. 8° Básico

Se llaman adverbios porque van al lado del verbo y son, como su nombre lo indica, los que señalan tiempo y lugar (en la mañana, aquí). Los adverbios de lugar y de tiempo se colocan después del verbo y su complemento, si hay alguno. Además los adverbios de lugar, se ubican antes de los adverbios de tiempo.

Ejemplo	Adverbial of place	Adverbial of time
Mary studies English	here	every day
The teacher has breakfast	at a restaurant	in the morning
Peter comes	to class	at 8,00 A.M.
I study	in the library	in the evening
we were	there	yesterday

Practique la ubicación de los adverbios de lugar y de tiempo, poniéndolos en el lugar co-

Sólo Responderemos las Consultas Dirigidas a Diaric "El Cronista", Averiguador Escolar Agustinas 1269 Santiago.

- recto usando esta oración modelo:
- 1) breakfast-at a restaurant-in the morning: I usually have breakfast at a restaurant in the morning.
 - 2) coffee, at noon- I usually have coffee.
 - 3) here, every morning- I have breakfast.
 - 4) at home, at 7 A.M.- I usually have breakfast.
 - 5) there, every day - I have breakfast.
 - 6) at a restaurant, at 9 o'clock- I have breakfast.
 - 7) tea, at home, at 7.30 A.M.- I have breakfast.

Algunos de estos adverbios también son usados al principio de las oraciones, pero en el caso de que vayan dos oraciones, en la segunda se usa el adverbio en posición inicial.

Ejemplos:

He has breakfast at seven o'clock. At eight o'clock he has classes.

They grow cherries in Michigan. In Georgia they grow peaches.

He studies from seven until nine. From nine until eleven he watches the television.

Como ejercicio cambie la posición del adverbio o expresión de tiempo o lugar en la segunda oración y agregue la palabra there.

Ejemplos:

- 1) Chile is situated here on the map. Perú lies to the North. Chile is situated here on the map. To the North there lies Perú.
 - 2) The Wilsons bought a new house. A small garden is behind the house. The Wilsons bought a new house. Behind the house there is a small garden.
- Ejercicios:**
- 1) Mexico is to the South of the U.S.A.. Canada is to the North. Mexico is to the south of the U.S.A. To the North lies Canada.
 - 2) The Atlantic Ocean is east of Chile. The Pacific is to the west. The Atlantic Ocean is east of Chile. To the West lies the Pacific.
 - 3) An elm tree grows on the lawn. (olmo) (crece) (césped). An apple tree grows in the garden. An elm tree grows on the lawn. In the garden there is an apple tree.
 - 4) The holiday comes first. The examinations come later. The holiday comes first. Later come the examinations.

1.—Me gustaría que publicaran un cuento corto en inglés.

Alfredo Varela

Aquí tienes un cuento muy breve, fácil de entender con el que no tendrás problemas de vocabulario difícil. Se trata de un pájaro sediento que divisa un jarro que tiene agua, pero ésta está muy al fondo y no la puede alcanzar y de como se las ingenia para beber.

THE THIRTY BIRD

A bird once wanted to drink. He saw a jug and

went to it. There was not much water in the jug. The bird could not put his head into the jug and so he could not drink the water, though he was very thirsty.

What could he do?

In the end he did this. He took a small stone and threw it into the jug. Then he took many other stones and threw them into the jug.

After throwing stones for a time into the jug, finally the water came to the top of the jug, and now the clever bird could drink.

2.—Sé que hay una poesía en inglés que habla sobre los meses del año y duración de cada uno. ¿Serían Uds. tan amables de escribirla?

Fernando Tirapegui, 8° B

Por supuesto, estamos a tus órdenes en cuanto se refiere a preguntas que te ayuden a gustar el inglés y te agradezcamos tu inquietud.

MONTHS OF THE YEAR

Thirty days have September, April, June and November; All the rest have thirty-one, Excepting February alone, Which has but twenty eight days clear and twenty-nine in each leap year.

MONTHS OF THE YEAR

This is how it is, remember: Thirty days are in September, In April, June and November, While the rest have thirty-one, Except that, this is undone By February which, for fun, Has just eight days and a score, Though in a leap-year-every four It adds, (for fun) one day more.



PROBLEMAS DE LA PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA

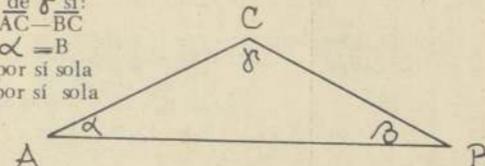
Ejercicio 39

Parte matemática: En las siguientes preguntas sólo hay que decidir si los datos dados, designados con los números (1) y (2), son suficientes para llegar a la solución del problema.

- 1) { a, b, c, d } \subset Z. Es posible ordenar los elementos si:
 (1) $a > c; b < d < a$
 (2) $d < c; b < c < a$
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) cada una por sí sola, (1) o (2)
 E) se requiere información adicional.

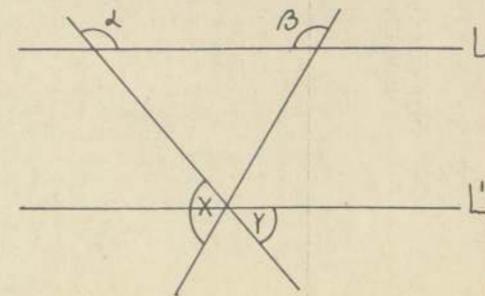
- 2) ¿Cuál es el menor de los números p, q, y r?
 (1) $pq=0,03$ y $r=0,5$
 (2) $pr=0,05$
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional.

- 3) En la figura, $\alpha = 27^\circ$. Podemos determinar el valor de γ si:
 (1) $AC=BC$
 (2) $\alpha = B$
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola



- C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional
- 4) Determinar el volumen de una caja cúbica si:
 (1) su arista es 6 cm.
 (2) la superficie de su base es 36 cm².
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas (1) y (2)
 D) cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional.

- 5) En la figura, determinar el valor de $x + y$
 (1) $L \parallel L'$
 (2) $\alpha = 130^\circ; B = 120^\circ$



- A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional

- 6) $x+5=5$ es verdad si:
 (1) x es entero
 (2) x es elemento neutro
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional.

- 7) $CC (A \cap B)$ si
 (1) $CC A$
 (2) $CC B$
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional

- 8) ¿Cuántos sellos tienen Pedrito?
 (1) Juanito tiene 160 sellos
 (2) Juanito tiene 10 sellos más que el triple del N° de sellos de Pedrito.
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) Ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional

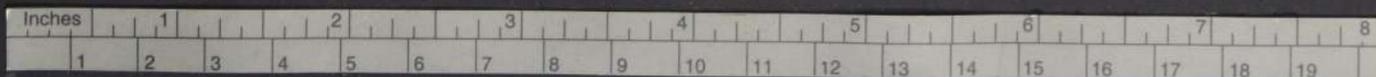
- 9) A y B en conjunto tienen un capital de \$ 1.000
 ¿Cuál es el capital de A?
 (1) Las partes de A y B están en razón de 3:2
 (2) A tiene \$ 200 más que B
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) se requiere información adicional

- 10) ¿Cuál es el menor de los tres hermanos?
 (1) Pedro es menor que Juan
 (2) Jorge es mayor que Juan y Pedro
 A) (1) por sí sola
 B) (2) por sí sola
 C) ambas juntas, (1) y (2)
 D) Cada una por sí sola, (1) ó (2)
 E) Se requiere información adicional.

Ejercicio N° 38 Parte Verbal

Pregunta 1 : E	"	4 : E
2 : D	"	5 : B
3 : A	"	6 : C

Inscríbete como Corresponsal de tu Colegio o Envía tus Consultas a "El Cronista" Agustinas 1269 Santiago



Ya hay dos detenidos

Investigaciones Continúa Operativos en Caso de Asalto a EL TATTERSALL

La Brigada de Asaltos de Investigaciones interrogaba a los dos individuos sospechosos de haber tenido participación en el asalto perpetrado el sábado recién pasado a las 21,50 horas al martillero público de El Tattersall, Andrés Montes Echeverría, en el Asentamiento "Viña del Campesino", en la zona de Mallarauco.

Los detenidos, cuya identidad no ha sido dada a conocer, para no entorpecer las investigaciones, habrían sido autores directos del atraco o bien piezas importantes para la identificación y posterior detención de los malhechores, los que huyeron con un botín de 600 mil pesos en dinero efectivo, cheques y letras en blanco de clientes de El Tattersall, ascendientes a tres millones ochocientos mil pesos aproximadamente, un equipo amplificador RCA y tres calculadoras.

El Subgerente de Ventas de la institución, Ismael Ureta señaló a "El Cronista", que los asaltantes, afortunadamente no abrieron la maleta del auto Fiat 125 en que viajaban Echeverría y otros cuatro funcionarios, pues ahí se encontraban tres talonarios de che-

ques, equipos de comunicación y diversos documentos.

Dijo, por otra parte, que esta es la primera vez en 60 años en que le ocurre al El Tattersall un hecho de esta naturaleza, porque siempre solicitan y obtienen protección policial cuando deben realizar remates importantes donde se recaudan gruesas sumas de dinero en efectivo.

A raíz del asalto llevado a cabo por tres individuos encapuchados y armados, los que bloquearon el automóvil Fiat 125, patente NP-828 de Providencia, que tuvieron al martillero Andrés Montes y a los funcionarios Guillermo Hernán Parra; Guillermo Martín Quinteros; Jaime Reyes Rodríguez y Juan Carlos Scheihing, el ejecutivo Ismael Ureta dijo que se estudia por parte del directorio de El Tattersall adquirir vehículos blindados para los remates que atienda el organismo.

Una de las víctimas, Juan Carlos Scheihing declaró que "todos temimos por nuestras vidas, debido a que no bien los asaltantes nos hicieron bajarnos del auto, nos dispararon. A mí, personalmente, un balazo me

pasó muy cerca de la cabeza. A Parra, le propinaron golpes en diversas partes del cuerpo. Nos hicieron tendernos en el suelo, robándonos, además diversos objetos personales como lapiceras, relojes, billeteras".

Después, continuó Scheihing, los tres individuos nos dijeron que si no oponíamos resistencia nada nos pasaría. Se subieron al auto y emprendieron la huida hacia la Cuesta Ibacache, para

eludir así los controles policiales.

La Brigada Especializada en Asaltos continúa con gigantescos operativos en toda la zona comprendida entre Melipilla y Mallarauco a fin de ubicar a los delincuentes.

En una reunión efectuada ayer en la gerencia de El Tattersall, Investigaciones acordó darles medidas de seguridad en todo el país, para que hechos de esta gravedad no vuelvan a repetirse.



Juan Carlos Scheihing, una de las víctimas que debió sufrir la brutalidad de tres individuos encapuchados que asaltaron el auto donde viajaba, dijo que "llegué a creer que perdería la vida".

DETENIDO PADRE AGRESIVO

A las cero horas de ayer fue detenido por efectivos policiales de San Bernardo el comerciante de 37 años, Patricio Norberto Enrique Povea Alarcón, quien a las 23,00 horas de anoche disparó sobre el menor de 17 años M.A. G.S., el que interceptó en la vía pública al cuasi homicida para impedir que éste acusara a un hermano de 15 años.

El motivo de la tentativa de homicidio, según confesó el comerciante se debió a que a las 20,00 horas del lunes sorprendió a su hija de 15 años, M. T., pololeando con el hermano menor de la víctima.

Al tratar el muchacho de impedir que el furibundo padre acusara a su hermano fue atacado con un revólver marca Pasper de fabricación argentina, calibre 22, cuyo proyectil afortunadamente no alcanzó al joven.

El inculcado, en su declaración hizo presente a la policía que debido a su estado de intemperancia alcohólica no recuerda si el disparo lo efectuó al aire o al cuerpo de su víctima.

Patricio Povea fue puesto a disposición del Juzgado del Crimen de San Bernardo, junto con el arma de fuego utilizada en el delito.

ENFERMO DE CANCER SE QUITO LA VIDA

Agobiado por un cáncer a la próstata, que irremediablemente lo llevaría a la muerte, se suicidó el anciano de 76 años Henry Cyril Morgan Winch, de nacionalidad británica, casado, jubilado.

Resumen Policial

El suicida tomó su drástica determinación en el dormitorio de su domicilio de calle Necedal 7037, de Ñuñoa. El cadáver, que fue encontrado por sus familiares —los que dieron aviso a la Brigada de Homicidios— estaba tendido en su cama y presentaba dos grandes heridas: la primera en la región palatina, de carácter erosivo contusa, de tres centímetros de diámetro, correspondiente a la entrada de un proyectil calibre 9 milímetros.

La segunda herida estaba ubicada en la región parietal derecha, de carácter contusa, presentando un orificio de seis centímetros de diámetro, correspondiente a la salida de la bala.

Según constató la policía, el suicida utilizó para quitarse la vida una pistola marca "Gesichert", alemana, calibre nueve milímetros, la que, en el momento de descubrirse el hecho, se encontraba entre sus manos.

CORRUPTOR DE MENORES

Un individuo, que por espacio de 20 años cometió abusos deshonestos, que llegaron a la sodomía y corrupción de menores, fue detenido por personal de la Brigada de Represión de Delitos Sexuales.

Se trata de Renato Osvaldo Pino Correa, alias "Don Cloro" o "Don Rena", soltero de 51 años, quien, desde hace aproximadamente 20 años concurría a la Plaza de

Orden de Arraigo Contra Personeros del Registro

En fuentes del Registro Nacional de Comerciantes se informó que la juez del Primer Juzgado del Crimen, Juana González, habría dictado orden de arraigo en contra del ex presidente y el ex jefe administrativo de esa entidad, Moisés Guzmán y Eliseo Sáez, respectivamente.

Esto es en el marco de una querrela presentada por el Registro en contra de ambos personeros y que tiene como presuntos cargos la apropiación indebida de fondos y la adulteración de documentos contables.

Igualmente se señaló que el contador del Registro Nacional de Comer-

cientes, Manuel Rivera, de quien se habría comprobado su ninguna culpabilidad en los hechos, prestó declaración ante la juez el pasado viernes. Trascendió que en esa oportunidad, informó que Eliseo Sáez lo obligaba a adulterar documentos contables, que después eran presentados ante el directorio para su aprobación.

Asimismo, el funcionario manifestó que hace algún tiempo denunció ante el registro la presión ejercida sobre él por los directores, en una carta que ahora forma parte de los antecedentes en contra de Guzmán y Sáez.

Ex-ejecutivo de FINREGIO

Reo Felipe Heiremans

Ayer ingresó a la Cárcel Pública de Santiago, Felipe Amadeo Heiremans, ex ejecutivo de la Financiera Regional de Valores S.A. FINREGIO, quien fue declarado reo, por estafas reiteradas por el Ministro en Visita extraordinario, Eduardo Bravo Ubilla.

El magistrado Bravo Ubilla está abocado, por orden de la Corte Su-

prema, a sustanciar los procesos contra la sociedad de asesores financieros "Manuel Rodríguez", Eduardo Montes y otros y Financiera Regional de Valores, FINREGIO.

Cabe señalar que en este último proceso se encuentran detenidos además los ex ejecutivos Eugenio Lagos Erazo y Enrique Kaemper Prado.

violenta discusión con sus hermanas, retirándose a su dormitorio alrededor de las 23,00 horas.

CAPTURADO ESTAFADOR DE BOLLETO DE POLLA

Con la detención del delincuente habitual Mario Hugo Taiba Taiba efectivos policiales esclarecieron reiterados delitos de estafas cometidos a la agente de la Polla Chilena de Beneficiencia, Guadalupe Carrera Alvarez, dueña de la sucursal ubicada en Compañía 1071.

El autor de este delito, apodado "El Negro Taiba" después de captarse la confianza de la afectada, le pidió números de la Polla y Lotería, para venderlos en la vía pública, pero cuando recibió una gran cantidad de boletos y aprovechándose que se desconocía su domicilio, huyó con el dinero, producto de las ventas, que asciende a la cantidad de 15 mil pesos.

El dinero lo gastó en diversiones y festejos, con otros delincuentes con quienes pensaba formar una banda organizada de escamoteadores de números de Polla y Lotería.

Desesperada por la pérdida de dinero, que debía reponer, la afectada concurre a la Tercera Comisaría Judicial para exponer los hechos, lográndose la detención de Taiba en menos de 72 horas y la recuperación parcial del dinero, tres mil pesos, y varias especies tales como un reloj pulsera, ropas de vestir, zapatos y blue jeans, valuados en 11 mil pesos.

POR DISCUSION FAMILIAR, SE SUICIDO

Personal de la Brigada de Homicidios constató el deceso de Guillermo Arturo Pimentel Konn, joven de 17 años, quien se suicidó colgándose de un árbol en el jardín de su domicilio, en calle Arturo Medina 4006, de Ñuñoa.

El joven suicida, quien se desempeñaba como comerciante, fue encontrado por sus familiares. Personal de la unidad estimó que su muerte habría ocurrido unas 12 horas antes de ser encontrado el cuerpo. El cadáver presentaba alrededor del cuello un surco erosivo, equimótico y apergaminado.

Según se estableció, Pimentel había sostenido la noche anterior una

Delegación Chilena Viaja a la 63ª Reunión de OIT

Presidida por el Subsecretario del Trabajo, Vasco Costa, viaja a Ginebra el próximo fin de semana la delegación chilena que participará en la Sexagésima Tercera Conferencia de la Organización Internacional del Trabajo, que se inicia el miércoles 1º de junio.

Por su parte, la delegación de los trabajadores, que será encabezada por Guillermo Medina, presidente de la Zonal El Teniente, lo hará dos días después.

La orden del día de la reunión de la Conferencia, fijado por el Consejo de Administración de la O.I.T., consta de los siguientes puntos: Memoria del Director General; Proposiciones de Programa y Presupuesto y otras cuestiones financieras; Informaciones y memorias sobre la aplicación de convenios y recomendaciones, Medio Ambiente de trabajo; contaminación atmosférica, ruido y vibraciones; Administración del Trabajo; cometido, funciones y organización; Empleo y condiciones de trabajo y de vida del personal de enfermería; Libertad sindical y procedimientos para determinar las condiciones de empleo en el servicio público y Estructura de la O.I.T., con un informe del grupo de trabajo sobre ese punto específico.

Estados Unidos estudia la posibilidad de retirarse de la Organización Mundial del Trabajo, por considerarla excesivamente politizada, denuncia que, con toda justificación, ha venido efectuando nuestro país en los últimos años.



A partir de ayer se puede llamar por teléfono desde Brasil a Chile en forma directa, sin necesidad de operadora, gracias al nuevo sistema de discado vía satélite que puso en marcha la Empresa Brasileña de Telecomunicaciones (EMBRATEL) y ENTEL Chile. En la foto, el Gerente de esta última, Rodrigo Alonso, recibe el llamado directo de su colega brasileño



Llegaron de visita a nuestro país, John Green y Glyn Rees, presidente y gerente de operaciones para América Latina de la firma estadounidense H. H. Robertson Company. El viaje tiene por objeto saludar a Douglas Reimer, representante en Chile de los productos Robertson, en especial Galbestos, por más de 50 años. También se entrevistarán con ejecutivos de empresas privadas nacionales. En Pudahuel fueron recibidos por Reimer y por Patrick Dunsmore, director de la firma Reimer y Dunsmore Ltda., actualmente representante de la empresa estadounidense.

Alentadoras Perspectivas de Intercambio Chileno-Coreano

"La perspectiva de intercambio entre Chile y Corea es muy alentadora sobre la base de las relaciones amistosas existentes", manifestó a El Cronista Kee Yul Moon, Consejero de la Embajada de Corea en Santiago, al entregar informaciones sobre la reciente misión comercial de dicho país que estuvo en Chile.

"Aunque este grupo permaneció poco tiempo en Santiago, se firmaron contratos por un total de 2 millones de dólares y el valor de las negociaciones alcanzó 5.5 millones de dólares. Se observó que los importadores chilenos se mostraron interesados en mercaderías tales como "productos electrónicos, textiles, redes de pesca y productos químicos".

Exportaciones coreanas a Chile (US\$)	1974	1975	1976
Exportaciones chilenas a Corea (US\$)	179.000	189.000	690.000
	8.614.000	5.010.000	11.000.000

"De acuerdo a la tabla anterior, el volumen de transacciones comerciales entre Corea y Chile, ha sido relativamente pequeño. Sin embargo, es evidente que los intereses mutuos entre Corea y Chile, particularmente en los campos económico y comercial, han experimentado un rápido incremento recientemente. Se puede decir que como resultado de estos mayores intereses, la Corporación de Fomento Comercial de Corea (KOTRA) ha establecido una oficina en Santiago recientemente".

ECONOMIA COREANA

Durante los últimos 14 años (1962-1975) el desarrollo de la economía coreana se ha caracterizado por una sostenida alta tasa de crecimiento, un continuo desarrollo estructural fabril, aumento de las inversiones y ahorro local, incremento de las exportaciones, desarrollo agrícola implementado dinámico y expansión de las facilidades de infraestructura.

Desde la iniciación del Primer Plan de Desarrollo Económico Quinquenal, en 1962, la economía coreana ha gozado de una de las más altas tasas de crecimiento del mundo.

El índice de crecimiento coreano se elevó desde 7.7% durante el período 1962-1966 hasta 10.5% durante 1967-71

y a 9.8% en el período 1972-75. El crecimiento promedio anual durante esos 14 años fue de 9.3%.

Corea continúa reforzando, consolidando y refinando sus respuestas de acuerdo a las condiciones y circunstancias que se presentan. A través de iniciativas energéticas y flexibles haremos todo lo posible por lograr una base estable, tan sólida como sea posible a fin de poner en marcha nuestro próximo plan de desarrollo.

El Cuarto Plan de Desarrollo Quinquenal (1977-1981), el cual ya ha sido iniciado, perseguirá como objetivos el desarrollo básico de crecimiento, equidad y eficiencia. Su meta será consolidar una estructura económica más independiente, invertirá mayores recursos y esfuerzos para lograr un bienestar social equitativo, e intensificará la innovación tecnológica y la eficiencia socio-económica.

Se ha programado una tasa promedio de crecimiento anual del orden de 9% para el período que abarca el Plan Cuarto, así como una baja de la tasa actual de crecimiento demográfico desde 1.8 a 1.6 por ciento anual.

El Producto Nacional Bruto alcanzará US\$ 49.9 billones hacia 1981, mientras que el Producto Nacional Bruto per cápita - en precios vigentes - aumentará de US\$ 531, en 1975, a US\$ 1.284, en 1981.

La relación entre inversión y Producto Nacional Bruto se mantendrá en un nivel de 26% anual durante el período del Plan. La proporción del ahorro nacional, sin embargo, aumentará considerablemente - desde 18% anual en 1975 a 23% - reduciendo, en esta forma, la dependencia de la nación del ahorro externo desde 11% a 3%. La participación del sector fabril y minero aumentará de 29% del Producto Nacional Bruto en 1975 a 38% en 1981, mientras que la de los sectores pesquero, forestal y agrícola declinará de 26% a 29%. En particular, la participación de la industria química y pesada dentro del sector fabril aumentará de 43 a 52% durante dicho período.

Se espera que las mercaderías de exportación sobrepasen marginalmente las importaciones hacia 1981, alcanzando las primeras un nivel de 13 billones de dólares sobre el valor F.O.B. en precios vigentes en 1975, y las segundas un nivel de 12.4 billones de dólares. En el año 1977 esperamos que las exportaciones totales sobrepasen los 10 billones de dólares.

Comisión Ministerial Integral al Transporte

Manuel José Gamonal
Fotos: Alberto Bravo

Para enfrentar el problema del transporte en un país hay que considerar variados factores que inciden en la vida de todos los habitantes en la historia de las ciudades. Santiago por ejemplo en su parte céntrica fue diseñada en 1500, y se ha mantenido con esa estructura urbanística salvo algunos cambios, casi inalterablemente.

La velocidad de renovación de equipos de transporte de pasajeros y de vías expeditas, de tráfico, es menor que la velocidad en que crece la población.

El centralismo administrativo y de gobierno, tradicional de Chile hasta ahora en que se ha puesto en marcha la regionalización, es otra de las causas que hacen complejo el problema y la solución del mismo.

El Ministerio de Transportes con sólo tres años de vida como tal, con una estructura de Subsecretaría aún, pues se estudia su ley orgánica, ha enfrentado la cuestión desde el punto de vista de partida.

Y así se conformó una Comisión Coordinadora de Vialidad, Tránsito y Transporte en la que participan además los Ministerios de Obras Públicas y Vivienda y Urbanismo; Intendencia y Municipalidades del Gran Santiago; Colegio de Ingenieros; ETC; Carabineros y Dirección del Metro.

De este punto de par-

tida comenzó nuestra conversación con el Subsecretario de Transportes, coronel (R) Enrique Yávar sobre la amplitud del tema expuesto, acerca de como se está enfrentando el futuro de Santiago y el resto de ciudades grandes de Chile en cuanto a transporte de pasajeros.

Como se trata de un asunto de vastas proyecciones y variados aspectos, deberemos ir entregándolo en sucesivas crónicas sobre este particular. En todas iremos tocando las partes que constituyen problema para los diversos sectores de la población para interpretar cada inquietud o necesidad.

LA CONGESTION

El centro de Santiago y aún algunos barrios constituyen un foco de congestión de tránsito por variadas razones.

Por una parte, está lo que señalábamos al comenzar relativo al traslado original de la ciudad capital. El Alarife Gamboa, quién tiró a cordel las manzanas céntricas de Santiago por orden de Pedro de Valdivia, no previó la expansión que sufriría la ciudad, imprevisión que hoy sufren los actuales habitantes capitalinos.

El centralismo administrativo ha hecho que todas las reparticiones públicas estén en el perímetro céntrico hacia donde el público se desplaza por razones de tramitaciones necesarias u obligatorias.

"Si fuera posible des-

tas oficinas de tramitación pública hacia las comunas, no vendría tanta

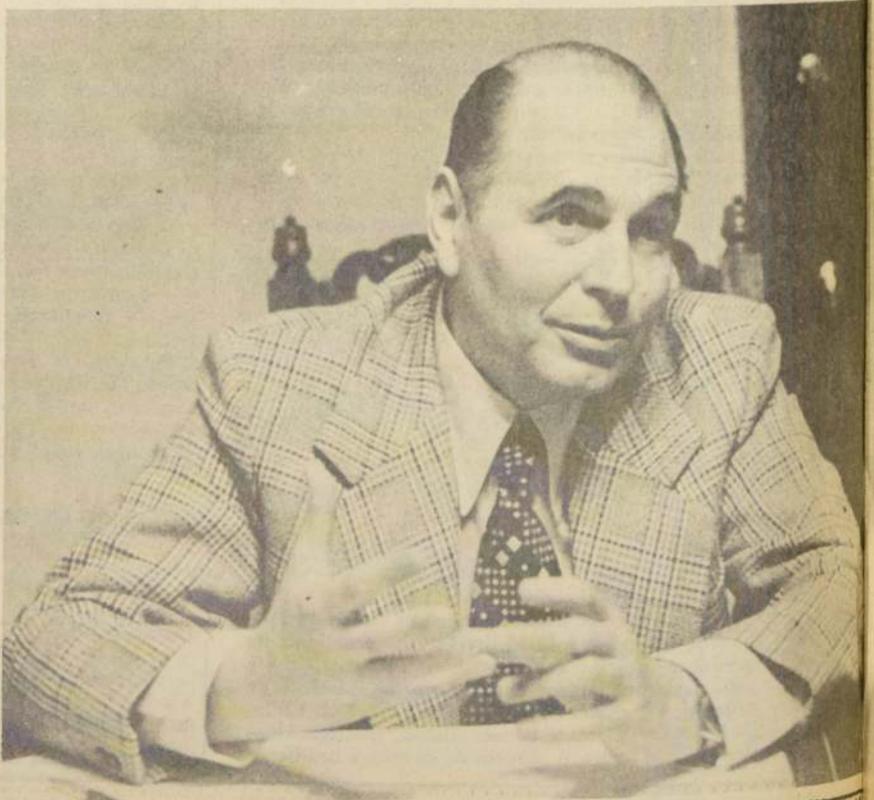


"Formamos esta Comisión de participación de todos los sectores del transporte de pasajeros a nivel técnico, encontrar la solución a nuestro problema"

gente al centro y se contribuiría a descongestionar el mismo".

"Por otra parte, también será necesario, dentro de un ataque global, integral, al problema, entender que hay hábitos que cambiar, y que no afectan la idiosincrasia, ni tocan la libertad de las personas. El caminar es recomendado por los médicos para mantener la

"Queremos darle una solución completa, integral al problema del transporte de pasajeros en Santiago". "Pero al mismo tiempo nos preocupamos de las cuestiones puntuales que surjan en cada sector de la ciudad".



Estudia Solución de Pasajeros

buen salud. Pero en Chile hay gentes que preferirían ser transpor-

preocupación directa por atender las dificultades que surgen por la falta de vehículos, debido a la antigüedad de una parte de ellos. Y por los problemas que ocasiona la construcción del Metro.

Por el momento se mantienen cinco recorridos combinados de buses y trolebuses con el Metro, con una frecuencia de tres minutos cada uno; "pues nos interesa que se aprenda que cada tres

minutos hay un vehículo que lo puede transportar y se calcule el tiempo para salir de la casa o volver a ella."

En próximas crónicas iremos entregando mayores antecedentes sobre este particular y otras materias relacionadas con el transporte de pasajeros en Santiago que demuestran que la capital también crecerá en lo que a este aspecto de la vida moderna se refiere.



Se llega a adquirir la costumbre de esperar mucho rato por algún vehículo de locomoción colectiva que lo lleve a su casa o a su trabajo. Incluso los paraderos y sus implementos, no resultan del todo adecuados a las necesidades de los usuarios del transporte de pasajeros. Hacia allá apunta la solución que se busca en el Ministerio de Transporte.

Lo demuestra informe de ODEPLAN Recientes medidas reactivadoras

Mayor Beneficio Recayó en los Sectores Medios

Las recientes medidas de mejoramiento de ingresos para los trabajadores anunciadas por el Presidente de la República, General Augusto Pinochet, estuvieron destinadas a elevar los recursos de los sectores de "ingresos medios". Así lo expresa un segundo informe elaborado por ODEPLAN, sobre los efectos de tales medidas reactivadoras.

El mencionado informe señala:

Las recientes medidas anunciadas por S. E. el Presidente de la República que significaron una fuerte reducción del Impuesto Unico al Trabajo, beneficiaron principalmente a los sectores de ingresos medios, tal como se señaló en un estudio de ODEPLAN aparecido hace algunos días.

no han recibido como contrapartida de ese sacrificio un beneficio directo a través del gasto fiscal en programas sociales, como ha acontecido con los sectores de extrema pobreza.

Hay quienes critican que las medidas han perjudicado a los sectores de menores ingresos y que éstos no han recibido beneficio alguno, sin embargo, el cuadro que se adjunta muestra que las recientes medidas beneficiaron también a los sectores de ingresos más bajos.

En el cuadro se puede observar la variación en el ingreso de las personas que se encuentran entre los grados 18 y 32 de la E.U.R. y en el ingreso mínimo del sector privado.

El análisis permite concluir que todas las personas que trabajan en el sector público, cualquiera sea el grado de la E.U.R. en que se encuentran

ubicados reciben en mayo una mayor remuneración. Por ejemplo, una persona que está en el grado 24, recibe en mayo \$ 124,4 adicionales respecto a abril.

Igualmente, quienes ganan el Ingreso Mínimo ven incrementada su remuneración en \$ 42,6.

Asimismo, no debe olvidarse que aunque el beneficio señalado no es espectacular, durante este Gobierno, se han adoptado importantes medidas de beneficio directo a los sectores de menores ingresos, las cuales se resumen en las conclusiones siguientes:

1. Este es el primer gobierno en que un aumento general de los sueldos y salarios va acompañado simultáneamente con una reducción de los impuestos y una disminución de la inflación. Siempre en el pasado los reajustes de remuneraciones llevaban como contrapartida un aumento de los

impuestos o un aumento de la inflación que hacía que la ganancia real fuera escasa o durara muy poco tiempo.

2. En relación a las asignaciones (familiar, de locomoción y de colación) ha habido un cambio importante respecto a gobiernos anteriores. La asignación familiar de obreros y empleados se igualó hacia arriba, alcanzando actualmente a \$ 111,35. Si se hubiera mantenido el régimen utilizado por los gobiernos anteriores, en que la asignación familiar de los obreros representaba sólo el 43% de la de los empleados, ésta alcanzaría sólo a \$ 47,8.

Por otra parte, la asignación de locomoción antiguamente no existía y ahora es obligatoria. Por esta razón, obreros y empleados obtienen \$ 99,31 adicionales.

3. Los grados 24 al 29 de la E.U.R., han quedado exentos del Impuesto Unico al Trabajo, eliminándose

la tasa del 3,5% que pagaban hasta el mes de abril.

Cabe hacer presente que los grados 30 al 32, así como el Ingreso Mínimo están exentos de impuestos desde el mes de enero.

4. El Ingreso Mínimo se ha reajustado en 343% en términos reales entre octubre del 73 y abril del 77, es decir, ha aumentado prácticamente 3,5 veces más que el IPC.

5. Es necesario recalcar que los puntos anteriores corresponden a las líneas de política permanentes que durante el actual Gobierno se han mantenido respecto a los sectores de más bajos ingresos, las cuales se han visto reafirmadas con el aumento de remuneraciones implícito en las últimas medidas adoptadas. De esta forma es claro que si bien son los sectores de ingresos medios los beneficiarios directos de las medidas, los sectores de menores ingresos, también han sido beneficiados.

Esto es razonable ya que los sectores medios han soportado una alta cuota de sacrificios durante la implementación del Programa de Recuperación Económica y

ESCALA UNICA DE REMUNERACIONES (incluye 3 cargas familiares)

ASIGNACIONES

Grados	DL. 1607	Familiar	Alimentic.	Movilizac.	Impto. unico Abril	Sueldo liquido Abril	Impto. unico Mayo	Sueldo liquido Mayo	Mayor remuneración
18	—	111.35	121.53	99.31	87.17	2.958.29	90.66	3.054.43	96.14
19	35.70	111.35	121.53	99.31	81.47	2.836.76	84.73	2.926.61	89.85
20	35.70	111.35	121.53	99.31	76.14	2.689.82	79.18	2.773.80	83.98
21	35.70	111.35	121.53	99.31	71.15	2.552.25	73.99	2.630.72	78.47
22	47.60	111.35	121.53	99.31	66.50	2.435.93	69.16	2.509.26	73.33
23	47.60	111.35	121.53	99.31	62.15	2.316.14	64.64	2.384.68	68.54
24	47.60	111.35	121.53	99.31	58.08	2.203.82	—	2.328.28	124.46
25	59.50	111.35	121.53	99.31	54.28	2.110.90	—	2.227.21	116.31
26	59.50	111.35	121.53	99.31	50.71	2.012.64	—	2.121.30	108.66
27	59.50	111.35	121.53	99.31	47.39	1.920.91	—	2.022.46	101.55
28	71.40	111.35	121.53	99.31	44.30	1.847.64	—	1.942.57	94.93
29	71.40	111.35	121.53	99.31	41.41	1.768.10	—	1.856.83	88.73
30	89.25	111.35	121.53	99.31	—	1.749.77	—	1.793.99	44.22
31	89.25	111.35	121.53	99.31	—	1.677.03	—	1.713.34	41.31
32	89.25	111.35	121.53	99.31	—	1.613.99	—	1.652.78	38.79
Sueldo Min. S. Privado		111.35	121.53	99.31	—	1.621.59	—	1.664.25	42.66

FUENTE: Depto. Estudios-ODEPLAN.

Coordinadora con la pares que tienen que ver con Así podemos, en un alto soluciones más adecuadas a idad".

tados de puerta en puerta de sus casas hasta el lugar de trabajo."

ORIGEN Y DESTINO

De las consideraciones anteriores es que nació la Encuesta de Origen y Destino, trabajo realizado en conjunto por el Ministerio y la Universidad Católica.

"Se realizará durante el presente año para determinar la demanda, en la ciudad, para ir o venir de un punto a otro. Con este cuadro de la demanda, se podrá diseñar una red óptima de recorridos, determinándose la dotación y frecuencia de cada línea; asignar parte de estos recorridos a los actuales servicios y crear nuevos recorridos."

"La puesta en marcha de estos puntos está considerada para los dos primeros meses del año próximo".

"Se trata de dar una solución técnica aprovechando la experiencia propia y la de otros países revisando todos los antecedentes que existen sobre el particular para dar una solución integral al problema del transporte de pasajeros".

Y LO INMEDIATO

Junto a esta solución que comienza a operar en unos 7 meses más, hay



Guía Para su Cartilla

Historia en la "Polla-Gol"



RIVALES DE LA FECHA	CAMPANAS	POSIBILIDADES	PRONOSTICOS
1 Wanderers (6 puntos) (L) Lota (6 puntos) (V)	Empató con O'Higgins 2-2 (V) Ganó a Antofagasta 3-0 (L)	Partido bravo en el puerto, porque Lota es otro de los equipos invictos que ha logrado importantes puntos como visitante. Los porteños vienen de golear a Antofagasta 3-0 y los mineros de igualar 2-2 con Everton.	Campaña similar. Nos gusta la columna central. EMPATE.
2 Antofagasta (2 puntos) (L) Concepción (5 puntos) (V)	Empató con Lota 1-1 (L) Perdió con Wanderers 3-0 (V) Perdió con Nublense 3-1 (V) Ganó a O'Higgins 1-0 (L)	Oportunidad de los nortinos de rehabilitarse de la derrota de 3-0 que le propinó Wanderers pero tendrán en Concepción un rival guapo, porque, pese a la ausencia del DT. Nelson Oyarzún, el equipo respondió en la fecha pasada venciendo por 1-0 a O'Higgins en Collao.	Antofagasta no toma el paso. GANA VISITA.
3 O'Higgins (6 puntos) (L) Aviación (9 puntos) (V)	Empató con Wanderers 2-2 (L) Perdió con Concepción 1-0 (V) Empató con Palestino 0-0 (V) Ganó a Nublense 3-1 (L)	Es uno de los rivales peligrosos que tiene el líder Aviación. Se jugará en Rancagua un escenario muy propicio para el local. Los rancaguinos piensan recuperar terreno tras la caída en Concepción por la cuenta mínima y Aviación no piensa aflojar el liderato.	O'Higgins puede sorprender al líder. EMPATE.
4 Nublense (5 puntos) (L) U. de Chile (6 puntos) (V)	Ganó a Concepción 3-1 (L) Perdió con Aviación 3-1 (V) Empató con S. Morning 1-1 (V) Ganó a Palestino 3-2 (L)	Otro compromiso muy difícil. Nublense en su casa intentará una amplia rehabilitación a costa del crecido equipo de la "U" que viene de vencer por 3-2 a Palestino. Un partido para asegurar con una apuesta doble.	Sugerimos una apuesta doble. EMPATE y GANA VISITA
5 Palestino (6 puntos) (L) U. Española (8 puntos) (V)	Empató con Aviación 0-0 (L) Perdió con U. de Chile 3-2 (V) Empató con U. Católica 1-1 (V) Ganó a S. Morning 2-0 (L)	Lo hemos elegido como el partido para una apuesta triple. Unión viene de ganar a Santiago Morning por 2-0 y Palestino de perder por 3-2 ante la "U". Fuerzas parejas y cualquiera puede ser el vencedor.	Match indicado para una triple. GANA LOCAL, EMPATE y TRIUNFA VISITA.
6 S. Morning (2 puntos) (L) Colo Colo (5 puntos) (V)	Empató con la "U" 1-1 (L) Perdió con U. Española 2-0 (V) Ganó a Audax 2-0 (V) Empató con U. Católica 3-3 (L)	El gran favorito será Colo Colo. Los albos siempre tendrán las simpatías del público porque siempre se espera algo más de la escuadra popular. Colo Colo empató 3-3 con la UC y el "Chago" perdió 2-0 con Unión.	Todo el favoritismo para Colo Colo. GANA VISITA.
7 U. Católica (2 puntos) (L) Green Cross (3 puntos) (V)	Empató con Unión 1-1 (L) Empató con Colo Colo 3-3 (V)	En el papel, es uno de los partidos "papaya" de la fecha. La Católica debe ser uno de los hijos de la jornada porque en sus últimas actuaciones ha demostrado tener plantel e individualidades para volcar a su favor un partido, como los jugadores Rosselli, Hornos y Cavallicri.	En el papel, U. Católica es fijo. GANA LOCAL.
8 A. Italiano (2 puntos) (L) Ovalle (2 puntos) (V)	Perdió con Colo Colo 2-0 (L) Perdió con Green Cross 4-3 (V) Empató con Lota 2-2 (V) Perdió con Huachipato 2-1 (L)	Buena ocasión para los audaces de rehabilitarse de la caída frente a Green Cross en Temuco. Ovalle perdió con Huachipato a última hora, con gol de último minuto y no cabe duda que será un serio rival para los capitalinos. Desde ya sugerimos una apuesta doble en este frente.	Cotejo difícil. Una doble. EMPATE y GANA VISITA.
9 Huachipato (7 puntos) (L) Everton (6 puntos) (V)	Ganó a Green Cross 3-0 (L) Ganó a Ovalle 2-1 (V) Ganó a Ovalle 1-0 (L) Empató con Lota 2-2 (V)	Otro de los compromisos bravos. Huachipato está cumpliendo la mejor campaña de las últimas temporadas, ganando en casa y en escenarios foráneos. Ganó a Ovalle 2-1 y ahora recibe a Everton que igualó 2-2 con Lota.	La columna central es lo más indicado. EMPATE.
10 Cobreloa (7 puntos) (L) S. Antonio (4 puntos) (V)	Ganó a Curicó 1-0 (V) Empató con Colchagua 0-0 (L) Ganó a Colchagua 3-2 (V) Empató con Linares 1-1 (L)	Oportunidad para que el local Cobreloa se reencontre con los triunfos tras su empate sin goles con Colchagua. El equipo de San Antonio viene de igualar con Linares 1-1.	El local Cobreloa tiene la primera opción. GANA LOCAL.
11 Colchagua (5 puntos) (L) Naval (7 puntos) (V)	Perdió con San Antonio 3-2 (L) Empató con Cobreloa 0-0 (V) Ganó a Iberia 2-1 (V) Empató con Curicó 0-0 (L)	Clara opción para el equipo navalino, aunque Colchagua es duro adversario en su escenario. Colchagua empató 0-0 con Cobreloa y Naval igualó 0-0 con Curicó Unido.	Naval tiene mejor campaña, pero Colchagua es guapo. GANA LOCAL.
12 Curico U. (3 puntos) (L) San Felipe (6 puntos) (V)	Perdió con Cobreloa 1-0 (L) Empató con Naval 0-0 (V) Perdió con La Serena 3-1 (V) Empató con Iberia 2-2 (L) Ganó a San Felipe 3-1 (L) Empató con Ferro 1-1 (V)	Entre los cotejos de Ascenso es uno de los complicados. Mayor opción para el local Curicó que como visitante empató con Naval 0-0, pero San Felipe puede dar una sorpresa, tras su empate 2-2 con Iberia.	Curicó defenderá su condición de dueño de casa. GANA LOCAL.
13 La Serena (6 puntos) (L) U. Calera (4 puntos) (V)	Empató con Magallanes 1-1 (V) Perdió con San Luis 2-1 (L)	Favorito será Serena que empató 1-1 con Ferro. Calera perdió con San Luis 2-1.	Por campaña. La Serena es superior. GANA LOCAL.

Nuestro Pronóstico

GANAR LOCAL	EMPATE	GANAR VISITANTE	PARTIDO	DOBLE	TRIPLE
X	X		1		
X		X	2		
X	X		3		
X	X		4	2	
X	X	X	5		3
X		X	6		
X		X	7		
X	X		8	2	
X	X		9		
X	X		10		
X	X		11		
X	X		12		
X	X		13		

Cartilla "Golpe"

GANAR LOCAL	EMPATE	GANAR VISITANTE	PARTIDO	DOBLE	TRIPLE
X	X		1	2	
X		X	2	2	
X	X		3	2	
X	X		4		
X	X	X	5		
X	X	X	6	2	
X	X		7		
X	X		8		
X	X		9	2	
X	X	X	10		
X	X	X	11		
X	X		12		
X	X	X	13	2	

Línea Lógica

GANAR LOCAL	EMPATE	GANAR VISITANTE	PARTIDO	DOBLE	TRIPLE
X			1		
X	X		2		
X	X		3		
X	X	X	4		
X	X	X	5		
X	X	X	6		
X	X		7		
X	X	X	8		
X	X		9		
X	X	X	10		
X	X	X	11		
X	X	X	12		
X	X		13		

Accidente de Orellana trae cola

Impondrán Preparador Físico a Ferenc Puskas en Colo Colo

La directiva alba, además, exigirá a Vélez Sarsfield cancelación de deuda por jugador Troncoso. Malestar en jugadores con el DT. húngaro.

Una reunión sostuvo en la mañana de ayer el cuadro de Colo Colo con la directiva encabezada por Luis Alberto Simián y el cuerpo técnico para analizar el momento que vive el cuadro popular, el cual no satisface a nadie. El directorio de Colo Colo, hizo ver a los jugadores que la disciplina es algo muy importante en la vida del deportista, todo esto a raíz del lamentable accidente del puntero izquierdo Juan Carlos Orellana. Sobre este punto, el directorio no quiso referirse y prefirió no ahondar el tema. Transcendió que Colo Colo, necesita ahora más

que nunca un delantero y se piensa en un jugador argentino, brasileño o paraguayo, sin descartar la posibilidad del puntero español Aguilar. Jorge Spencer, dirigente alba, manifestó "que trataremos de hacer gestiones directas con la gente de Vélez Sarsfield para que ellos nos devuelvan el dinero de Troncoso en un puntero derecho de calidad. También señaló, el dirigente alba, que se le realizará al plantel, un severo chequeo físico y médico, para apreciar el verdadero estado del cuadro popular. Si éste no es positivo, de inmediato

se contratará un preparador físico, para que trabaje junto a Puskas. Colo Colo ya tiene los nombres de los preparadores y éstos podrían ser Fernando Zamorano quien ya estuvo junto al cuadro el año pasado y comienzos de este año, y el otro es el de Jaime Uberman, el mismo que trabajó tiempo atrás con el connotado fondista nacional, Edmundo Warnke. De todas maneras el gran problema alba gira al poco entendimiento que existe en los jugadores con el cuerpo técnico. Los mismo jugadores de Colo Colo se sienten incómodos

por actitudes del entrenador hacia ellos. Los ejemplos vale mencionarlos, después del encuentro de Colo Colo con Huachipato el técnico se limitó a sacarse la responsabilidad, culpando a los jugadores de la derrota. Posteriormente, recibió la llegada de Angel Brunels, con un forzado saludo de "Buenos días, señor Brunels, pásame a equiparse para que trabaje de inmediato." Lógicamente que actitudes como esta provocan la molestia de sus dirigidos.



El entrenador de Audax Italiano, Hernán Godoy, dice las cosas claras sobre su equipo y la campaña.

Hernán Godoy cuenta la historia de los Tanos '77 "Mi Renuncia Está en la Mesa de Audax si Están Disconformes"

Audax Italiano es un cuadro sorpresa. Está jugando bien, tiene jugadores de calidad, trabajan un buen esquema técnico, pero no ganan. De las cinco fechas disputadas los tanos cuentan con sólo dos puntos, producto del triunfo sobre Universidad de Chile, en el resto de los encuentros han estado cerca de conseguir el empate o de ganar, pero ¿qué es lo que pasa con este elenco?

Hernán Godoy, entrenador humilde por excelencia, pero atrevido cuando hay que tomar

decisiones. Por la escasez de resultados, él se convirtió con su directiva y les manifestó que su renuncia estaba sobre la mesa y que ellos decidan, pero en claro les dejó que no llegaban los puntos por fallas físicas de sus jugadores en la cancha y que no estaban consideradas en su trabajo. Nos saltó la duda sobre esto último, las fallas físicas que no estaban consideradas en sus esquemas. ¿Cómo se deduce esto Hernán Godoy?

"Bueno. Audax Italiano tiene un padrón de fútbol definido, las cosas no salen porque mi centro delantero no le dio bien al balón, porque la pelota dio en un poste, o sencillamente porque el arquero rival estuvo en una buena tarde. Y si no son esas las fallas, es porque mi arquero se resbaló, o porque la pelota le dio un bote en falso. Este fin de semana, en Temuco, nosotros estuvimos dos veces arriba en el marcador, producto de genialidades de mis arrietas, pero los tres goles

de Astudillo no me sirvieron porque ahora hubo vacilaciones en mi defensa y por ahí una falla de ubicación del árbitro".

"Estoy tranquilo, porque mi trabajo es ordenado, serio y responsable, mis planteamientos son claros, pero insisto, la suerte no está con nosotros, por una u otra razón. Recién llevamos 5 fechas del torneo y creo que nosotros sabremos salir adelante. No olvidemos que es muy distinto jugar cinco años continuado en la serie de ascenso y después volver a honor y adaptarse al sistema".

"Tengo confianza en mis jugadores y creo que Audax Italiano sabrá sobreponerse prontamente a esta mala racha", concluyó Clavito Godoy.

Audax Italiano está en deuda, es un cuadro que lo tiene todo para ganar, claros esquemas de juego, buenos jugadores y un sistema de trabajo apropiado. Audax Italiano pagará su deuda, o pronto sabrá saldarla. (RMG)



Si los jugadores del plantel de Colo Colo evidencian mal estado físico, la directiva contratará un preparador físico. Los nombres ya están, pese a la negativa de Puskas. En la foto, Héctor Pinto, Atilio Herrera y Santibáñez realizan piques.

Fracturados Díaz, de Everton y D. González, de San Felipe

Una fractura de cuarto grado mantendrá alejado por más de 45 días de las canchas al delantero de Unión San Felipe —a préstamo por Unión Española— Daniel González, quien tuvo una grave lesión al trabar una pelota durante el partido contra Iberia, jugado este domingo en esta ciudad aconcahuina.

El profesional afectado nos reveló, que se encuentra en cama por estricta orden del médico del club rojo, Eugenio Valdecanto, quien le hizo los exámenes respectivos y dio instrucciones precisas al jugador para su pronta recuperación en un mes y medio más.

Daniel González, de sólo 21 años, sufrió una lesión al metatarso (hueso situado entre el empeine y el tobillo) hematomas y

contusiones, para lo cual debió ser enyesado con capa delgada, ya que su pierna está hinchada. "El próximo martes —señaló— me harán nuevos exámenes y me sacarán radiografías para el enyesamiento final."

Otro fracturado es el joven y eficiente zaguero central de Everton de Viña del Mar, Carlos Díaz, tiene complicado el maxilar superior luego del encuentro del domingo último en el sur frente a Lota Schwager. El jugador fue trasladado el lunes a primera hora a la ciudad jardín, para ser atendido por profesionales de la Quinta Región.

Luego de exhaustivos exámenes y radiografías se determinó la fractura del maxilar superior, siendo llevado a su hogar.

U. Católica entrenó pero... Se les Incendió el Camarín del Estadio

La mala suerte no suelta a Universidad Católica, el cuadro se afirmó en fútbol, pero ahora tuvo que lamentar la pérdida de un alto porcentaje de sus prendas deportivas, producto de un incendio originado en el vestuario que posee el cuadro universitario en su lugar de entrenamiento, el Estadio del Banco Central.

Enrique Molina, "Humberto", el conocido utilero de Católica y de tantas Selecciones Nacionales señaló: "Al parecer el incendio se originó por una chispa que debe haber saltado de un califont o de algún cigarrillo que puede haberse quedado encendido".

¿Se quemaron muchos implementos? "Sí, respondió "Humberto"— la lista de daños es la siguiente: 88 camisetas, 30 pantalones, 6 toallas grandes, 6 bolsos de utilería, 4 buzos azules, 4 pares de zapatillas, 12 pares de vendas, 1 frazada, 1 malla de voleibol y una bolsa llena de algodón, todos quemados".

Los dirigentes de Universidad Católica se pusieron en campaña y repusieron las pérdidas. El entrenamiento de ayer mostró a los jugadores flamantemente vestidos, pues todos llevaban tenidas de entrenamiento nuevas. El inmueble no sufrió mayores daños, incluso puede ser habilitado.

El plantel católico no presentó novedades en su primera práctica de la semana. La única ausencia del entrenamiento fue la de Daniel Horno, quien debió extraerse un molar y por lo tanto se le dio descanso por el día de ayer.

CIA. ARROCERA E INDUSTRIAL MIRAFLORES S.A.

CITACION A JUNTA GENERAL ORDINARIA DE ACCIONISTAS

En conformidad con lo dispuesto en los Estatutos Sociales, se cita a los señores accionistas a Junta General Ordinaria para el día 31 de Mayo de 1977, a las 16 horas en las oficinas de la Compañía Agustinas 1022, 8° piso Of. 823, para someter a su resolución las siguientes materias: 1) Memoria del Directorio y Balance General Anual al 31 de Diciembre de 1976, 2) Renovación del Directorio 3) Designación de dos Inspectores de Cuentas titulares y dos suplentes, 4) Cualquier otra que, de acuerdo al artículo vigésimo tercero de los Estatutos Sociales, sea propuesta por los señores Accionistas.

EL PRESIDENTE

CIERRE DEL REGISTRO

Para los efectos de la celebración Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 26 al 31 de Mayo en curso, ambas fechas inclusive.

EL GERENTE

El Inolvidable Momento de Recibir un Reconocimiento

Todos felices con los premios de CANADELA

Rodolfo O. Donoso S.

Hay momentos en la vida de una persona que perduran en la mente y son parte del hogar, al quedar la fotografía en un marco demostrando el instante en que se triunfó o se recibió el premio por un esfuerzo deportivo.

"El Cronista", a solicitud de muchos deportistas que participaron en el Festival de CANADELA, publica esta página con ese momento inolvidable en que recibieron los premios donados por empresas y por el Canal Nacional Deportivo Laboral.

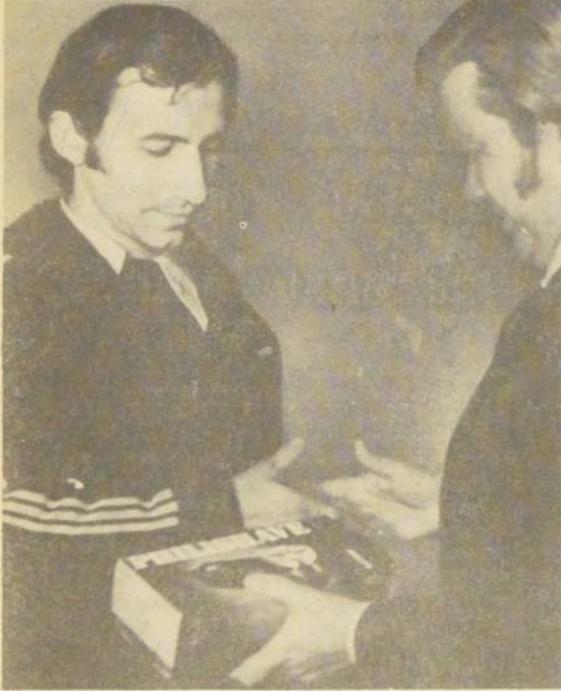
Todos los premiados son gente que labora en industrias, otras reparticiones públicas y privadas. Los primeros lugares fueron ganados por: José Bustos, de FIAT-Chile, en 100 metros planos; Patricia Vidal, 80 metros damas, de Cecinas La Chilenita; Gustavo Morales, 1.500 metros, de la Maestranza de San Bernardo; Janet Valdés se impuso en la Posta de 5 por 80; Molino San Cristóbal en fútbol laboral, fue el campeón de Apertura; Papelera de Puente Alto; Confede-



Manlio Fantini, Presidente de CANADELA, agradeció la participación de los deportistas laborales.

ración Deportiva de Las Fuerzas Armadas y Carabineros, Guillermo Villalobos; 4.800 metros, Nelson Duarte le dio una nueva satisfacción a la Confederación Deportiva de las Fuerzas Armadas y Carabineros. La posta fue ganada por el equipo de Maestranza de Ferrocarriles de San Bernardo, por Juan Carlos González, en 4 por 200, del Banco Sudamericano.

El acto de entrega en el Gimnasio de la Caja de la Compensación fue presenciado por representantes del Supremo Gobierno, el Presidente Nacional de CANADELA, Manlio Fantini, el Gerente del Canal Nacional Deportivo Laboral, Jorge Northland Marín y representantes de empresas. Un acto hermoso y que tiene una validez impercedera para los participantes y es un ejemplo para la juventud por parte de estos hombres y mujeres que están haciendo del deporte una expansión necesaria, agradable y efectiva. Las fotos logradas por Carlos Zavala, así lo demuestran.



José Bustos, ganador, recibe el premio de Philips Chilena de manos de Bruno Casanova, alto ejecutivo de la Sociedad de Fomento Fabril y de CANADELA.



Premio Multitatersal para la ganadora de 80 metros planos Patricia Vidal, de Cecinas La Chilenita.



En el desfile-concurso, la Papelera de Puente Alto obtuvo el Primer Premio de CANADELA, siendo este recibido por un dirigente que mostró su agrado y felicitó a quienes lo hicieron posible. El grupo artístico de esa Empresa.



El Gerente del Canal Nacional Deportivo Laboral, Jorge Northland Marín, hace entrega del premio a Gustavo Morales, de San Bernardo, ganador de los 1.500 metros planos. Premio Philips.



La representante de Suplementeros se impuso en la Posta 5 por 80, Janet Valdés muestra su premio con orgullo.



Molinos San Cristóbal, Campeón de Apertura del Fútbol Laboral, recibió camisetas, balón, bolsas deportivas y blusón, su capitán Huenquero, recibió su premio emocionado.



Guillermo Villalobos, Premio Confederación Deportiva de las FF.AA y Carabineros por el triunfo en 3.000 metros, es de CODELCO.



Premio: Confederación Deportiva de las FF.AA. y Carabineros, para Nelson Duarte, por su triunfo en 4.800 metros, es de puertas Pucara.

Interpuesto por Iván Morales Ponce

Se Rechazó Reclamo del Concurso 57 de Polla Gol

Desde hoy, los 10 ganadores oficiales pueden cobrar cada uno 819.190,92 pesos

La Comisión de Reclamos de Polla Chilena de Beneficencia no dio lugar a la reclamación interpuesta por el concursante Iván Morales Ponce respecto del concurso 57 de Polla Gol. El apostador pretendía ser el único ganador, con el máximo de 13 aciertos del mencionado sorteo, consignando para ello la tarjeta-recibo, con las respectivas perforaciones correctas.

Transcurrido el plazo reglamentario, la comisión en su reunión celebrada ayer en la tarde dictaminó que en vista de los antecedentes que obraban en su poder se rechazaba el reclamo en conformidad a la reglamentación vigente. Entre los fundamentos, figuraba el hecho de que

tanto la tarjeta-matriz correspondiente al número 00049902, y el volante, en el que figuraba el carnet 4-1229004 de Santiago, estaban en blanco, lo que determinó su impugnación y por consiguiente no entró en el proceso de computación de la Empresa Nacional de Computación e Informática (ECOM), organismo encargado de establecer a los ganadores de los concursos.

El hecho anterior determina que tampoco la tarjeta-recibo podía tener las perforaciones, que el reclamante, en este caso, hizo presentar con los 13 aciertos exactos.

La Comisión de Reclamos, integrada por abogados del Ministerio de Hacienda, Defensa y de Polla Chilena de

Beneficencia, emitieron el fallo en la tarde de ayer. Al margen de este dictamen, que deja sin chance al premio de 8 millones 191 mil 909 pesos con 25 centavos al apostador Iván Morales Ponce, tanto el concursante como Polla Chilena pueden establecer demandas judiciales si se estima necesario.

SE PAGAN PREMIOS.

En fuentes de Polla Chilena se supo que desde hoy podrán cobrar sus premios los 10 apostadores que oficialmente fueron reconocidos como ganadores en el concurso 57, ya que sólo se esperaba el fallo de la comisión para proceder al pago. Cada uno de los apostadores recibirá la suma de 819 mil 190 pesos con 92 centavos.

En S.A. Escolar Cestero

Chile Goleó a Bolivia 151-29 y Mantiene Calidad de Invicto

Con una nueva victoria del equipo chileno, que sigue en su calidad de invicto, se jugó anoche la penúltima fecha del Campeonato Sudamericano Escolar que se desarrolla en el Gimnasio Nataniel, organizado por el Inter-nacional Barros Arana con motivo de su 75º Aniversario.

Chile derrotó ampliamente al cuadro boliviano por 151 a 29 puntos, demostrando una vez más su superioridad en este torneo. La primera fracción terminó también favorablemente al plantel chileno por 78 a 8. Pese a las derrotas sufridas, Bolivia ha demostrado gran espíritu deportivo jugando con

gran entusiasmo y sin decaer su ánimo competitivo en ningún momento lo que es importante destacar.

Por otra parte el equipo chileno ha demostrado grandes condiciones y según palabras de su entrenador Alejandro Coloma "tiene bastante futuro por la poca edad de los jugadores, que fluctúa entre los 17 y 18 años, y estas nuevas experiencias le dan posibilidades de madurar y perfeccionarse".

En el preliminar de la jornada basquetbolística de ayer se midieron los cuadros de Argentina y Paraguay, venciendo el primero por un estrecho margen de 79 a 78 pun-

tos. El partido fue sumamente disputado y el marcador estuvo siempre con escasa diferencia o igualado, por lo que hubo que definir el encuentro con cinco minutos suplementarios. El primer tiempo finalizó con ventaja para Paraguay por 31 a 27.

Hasta el momento Chile se vislumbra como el seguro campeón, aunque resta la final que se disputará el jueves a partir de las 17,30 horas con los encuentros de Bolivia-Perú y Argentina-Chile. De ganar Argentina se clasificaría como campeón del torneo ya que igualaría con Chile en puntos definiéndose por el ganador en cancha. El segundo lugar se disputaría por ahora entre Paraguay, Perú y Chile. Si gana Chile una vez más, se clasificaría como campeón absoluto y Argentina entraría a disputar una segunda ubicación de acuerdo a los resultados del partido entre Perú y Bolivia.

Ganaron Fillol y Cornejo

Los chilenos Patricio Cornejo y Jaime Fillol vencieron ayer en los dieciséisavos de final de dobles masculinos, en el Torneo "Grand Prix" que se disputa en Dusseldorf. Ganaron al polaco Wojtch Fibax y al norteamericano Eddie Dibbs por 6/7, 6/2 y 7/6.(EFE).

Chileno Aravena Venció en la "Vuelta Ciclista de Córdoba"

Villa María (Argentina) El chileno Manuel Aravena se impuso en la primera etapa de la "Vuelta Ciclista a Córdoba-Turística", empleando un tiempo de 1 hora 13'05".

La competencia comprende siete etapas con una extensión total de 786 kilómetros, siendo la de ayer la más corta (50 kilómetros), que se cumplió sobre un circuito cerrado de 1.500 metros y en la que participaron 88 corredores.

La clasificación general quedó así:

- 1). Manuel Aravena González (Chile)—1 hora 13 minutos 15 segundos;
- 2).- Omar Richazi (Federación B. Aires)—1 hora 13 minutos 15 segundos;
- 3). Edgardo Cibori (Federación B.

Aires)—1 hora 13 minutos 15 segundos;

—1 hora 13 minutos 15 segundos; 5).- Ricardo Franceschile (F. CBA)

Rechazado Desafuero de Dirigente Alonso

El Comité Ejecutivo de la Asociación Central de Fútbol, en una reunión celebrada anoche, no dio lugar a la petición de desafuero en contra del presidente de Unión Española, Abel Alonso, solicitado por el Tribunal de Penas.

Así lo dio a conocer el presidente de la Asociación Central de Fútbol, General Eduardo Gordon, al término de la reunión del Comité Ejecutivo.

SANCIONES DEL "TP"

El Tribunal de Penas

dictaminó las siguientes sanciones a los jugadores expulsados en la quinta fecha del fútbol profesional:

Leonidas Burgos, de Deportes Concepción, 2 partidos y 20% del sueldo; Heriberto Díaz, de U. Calera, 1 partido de suspensión y multa de 20% del sueldo; Eduardo Brito, de Colchagua, 1 partido y 20% del sueldo. El resto de los players expulsados serán conocidos sus antecedentes en la próxima reunión.

Operado Luis Gimeno

Volantes Argentinos Invitados a Carrera que Organiza la "U"

La invitación de figuras del automovilismo argentino se estudia para la próxima competencia automovilística, circuito La Prensa a celebrarse el próximo 29 de mayo en el Autódromo de Las Vizcachas, bajo el control de Universidad de Chile. Entre los nombres que se barajan serían nuevamente los del equipo Peugeot que conforman Néstor Jesús García Veiga y Francisco "Paco" Mayorga. A ellos se agregarían otros volantes que vendrían en máquinas Fiat 125 Potenciado.

El programa a disputarse contaría con pruebas para Turismo Carretera, Fórmula Cuatro, Turismo Nacional, y Fomento 40. En TC se anuncia el retorno de algunas figuras entre las que se cuentan Juan O. Fernández, Juan Gac, Alfredo Rebolgar quienes cuentan con varias novedades técnicas.

● En plena recuperación se encuentra el volante Luis Gimeno quien fuera intervenido quirúrgicamente de un cálculo al riñón. El campeón de Turismo Carretera se encuentra restableciéndose en la Clínica Santa María y esperamos que su total recuperación sea a la brevedad.

● En los meses de junio y julio el automovilismo de velocidad se trasladará al norte aprovechando la bondades del clima, de esa zona del país. Uno de los centros será el Autódromo de Roca Roja de Antofagasta donde Colo Colo tiene proyectado efectuar

una competencia, que sería la primera que organizaría el club al- bo.

Polla CHILENA DE BENEFICENCIA

Polla Gol

INFORMA:

- 1.- Se pone en conocimiento de los señores Agentes Oficiales y público en general, que las Agencias del Area Metropolitana atenderán la captación de apuestas del Concurso N° 59 sólo hasta las 24.00 horas del jueves 19 de mayo.
- 2.- Los señores Agentes deberán hacer su rendición en el local habitual Maruri N° 829, desde las 8.30 hasta las 12.30 horas del día viernes 20 de mayo.
- 3.- En la V y VI Región, la captación de apuestas y recepción de tarjetas jugadas se hará en la forma habitual.

SANTIAGO, 18 de Mayo de 1977

POLLA CHILENA DE BENEFICENCIA

ELECTROMAT S.A.

Fábrica de Materiales Electricos

DIVIDENDO N° 50

El Directorio de la Sociedad, en sesión del 28 de abril de 1977, acordó repartir el dividendo N° 50, por un monto de \$ 0,85.- (ochenta y cinco centavos) por acción, con cargo al ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 1976, a los accionistas que figuren como tales en los registros de la Sociedad a la fecha del cierre que se anuncia más adelante.

EL PRESIDENTE

CIERRE DEL REGISTRO

Para los efectos señalados precedentemente, el Registro de Accionistas de la Sociedad permanecerá cerrado entre los días 24 y 29 de mayo de 1977, ambas fechas inclusive.

El dividendo estará a disposición de los Señores accionistas a partir del 30 de mayo de 1977, en las oficinas de la Sociedad, Avda. Vicuña Mackenna 2385.

Los accionistas podrán también obtener el envío del dividendo por correo certificado, a sus respectivos domicilios, solicitándolo por escrito a nuestra casilla 2103, Santiago.

EL GERENTE GENERAL

Everton se Mide Esta Tarde con Green Cross

Esta tarde a las 15.30 horas en el Estadio Municipal de Temuco se realizará el partido pendiente de la tercera fecha del fútbol de Primera División, entre Green Cross y Everton. Con este encuentro, ambos equipos se ponen al día en la competencia oficial. Arbitrará Julio Rubio.

MAGALLANES A TALCA

Por otro lado, el club capitalino Magallanes viajará a Talca para enfrentar a Rangers, modificando de este modo la programación inicial. El cotejo se efectuará este domingo a las 15.30 horas. En la segunda

rueda la Academia actuará como local.

FERRO A LOS ANGELES

Este sábado a las 15.30 horas se disputará en Los Angeles el encuentro entre Iberia y Ferroviarios, correspondiente a la sexta fecha del fútbol de segunda división.

COBRELOA RECIBE A SAN ANTONIO

El domingo a las 15.30 horas, en el Estadio Municipal de Calama, se medirán el representativo de Cobreloas y San Antonio.

CLUB HIPICO

Miércoles, 18 de Mayo de 1977

PRIMERA CARRERA. A las 14.30 hrs. 1.100 mts. CONDICIONAL. Serie B. Premio JIGGER. 1a. de la Doble.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Caddy 55, Curumo 55, Jocosó 55, etc.

SEGUNDA CARRERA. A las 15.00 hrs. 1.300 mts. CONDICIONAL. Serie B. Premio JARANELA. 2a. de la Doble. Venta de enganche.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Alma Linda 53, Angora 53, Constitución 53, etc.

TERCERA CARRERA. A las 15.30 hrs. 1.100 mts. CONDICIONAL. Serie A. Premio JUAN TENORIO.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Arnoldo 55, As de Oro 55, Barbizon 55, etc.

CUARTA CARRERA. A las 16.00 hrs. 1.500 mts. Índice: 13 e inferiores. HANDICAP. Premio INCENDIO. 1a. de la Quintuple. Pista N° 1.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Lumiton 54, Insuperable 55, Barbarroja 54, etc.

QUINTA CARRERA. A las 16.35 hrs. 1.300 mts. Condicional. Serie A. Premio JAGUEY (2a. de la Quintuple, venta de enganche).

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Coleccionista 53, Coloreada 53, Cuquera 53, etc.

SEXTA CARRERA. A las 17.10 hrs. 1.600 mts. Ind. 13 al 22. Handicap. Premio JALISCO. (3a. de la Quintuple, venta de enganche). Pista N° 1.

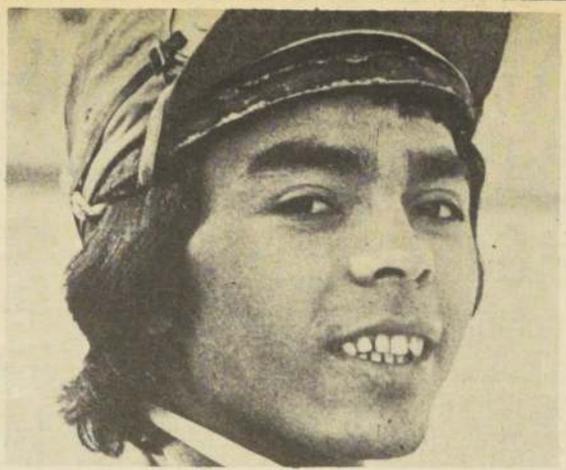
Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Smuggler 57, Eros 55, Llavero 55, etc.

SEPTIMA CARRERA. A las 17.40 hrs. 1.100 mts. Ind. 1 al 6. Handicap. Premio INFORMAL. (4a. de la Quintuple). Postergada del domingo 15.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like El Padrino 55, Sila 55, Bullanguero 54, etc.

OCTAVA CARRERA. A las 18.10 hrs. 1.200 mts. Índice: 16 al 23. Handicap. Pr. JALON. QUINTA VALIDA APUESTA "QUINTUPLE".

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Ifigenia 54, Granny Smith 55, Guaimayen 55, etc.



Límite, en el Ultimo Salto

Lima Moustaki" y completó el marcador "Iris Coffee", compañero de "Morado". Fracaso "Sinarthur", ganador de la "Polla de Potrillos", primera corona del turf peruano. Esta fue la tercera victoria que obtiene "Límite", atropellador pupilo de Sabino Arias, sobre un total de quince presentaciones públicas. "Límite" abonó setecientos soles a ganador y treinta y seis a placé, en tanto que "Morado" pagó cincuenta y cinco soles a placé, por cada boleto de veinte soles. El ganador cubrió los dos mil metros de la competencia en dos minutos y siete segundos tres quintos (ANSA).

NOVENA CARRERA. A las 18.45 hrs. 1.100 mts. CARRERA ESPECIAL. Pr. COMITE NACIONAL DE NAVIGACION. PRIMERA VALIDA APUESTA "ZAFE INICIAL". LUZ ARTIFICIAL.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Koyasan 40, Silent Gold 58, Brinco 54, etc.

DECIMA CARRERA. A las 19.20 hrs. 1.200 mts. Handicap. Índice: 10 e inferiores. Premio JARDIN. SEGUNDA VALIDA APUESTA ZAFE INICIAL. VENTA DE ENGANCHE. LUZ ARTIFICIAL.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Cisco Kid 55, Eros 55, Llavero 55, etc.

UNDECIMA CARRERA. A las 19.55 hrs. 1.200 mts. Ind. 23 al 31. Handicap. Pr. JUSTICIERO. (1a. del ZAFE final). LUZ ARTIFICIAL.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Principado 55, Rey Caribe 54, Patillo 55, etc.

DUODECIMA CARRERA. A las 20.30 hrs. 1.300 mts. Ind. 11 al 17. Handicap. Pr. JORDAN. (2a. del ZAFE final, venta de enganche) LUZ ARTIFICIAL.

Table with 3 columns: Jockey, Horse Name, and Race Number. Includes names like Fariseo 54, Culebra 55, Matutero 55, etc.

ENRIQUE AGUIRRE, joven aprendiz cuya escuela ha mejorado bastante. Dirigirá a los tres años Friendly en tercera carrera de hoy.

Tuvieron Inconvenientes

PRIMERA CARRERA. STAVROPOL. El 1 de mayo, fue molestado y cargado a 150 metros de la meta. TEMEROSO. El 1 de mayo se notificó a su preparador de adiestrarlo para correr. FILETERO. El 4 de mayo, fue cargado violentamente a los 30 metros corridos. TUPAL. El 1 de mayo, pagó rezagado, se notificó a su preparador de adiestrarlo para partir.

SEGUNDA CARRERA. ANGORA. El 8 de mayo, se notificó a su preparador de adiestrarla para correr. CONSTITUCION. El 8 de mayo, fue cruzada a 300 metros de la meta, teniendo que levantar. PURA. El 8 de mayo, fue abierta a poco de partir.

TERCERA CARRERA. CRISTALINO. El 1 de mayo, se notificó a su preparador de adiestrarlo para partir. NOR-DICO. El 1 de mayo, partió rezagado a la altura de los 800 metros se fue de punta, se notificó a su preparador de adiestrarlo para partir y correr.

CUARTA CARRERA. BARBARROJA. El 4 de mayo, se encajonó en el curso de la carrera. TAMASCO. El 8 de mayo, fue abierto y cruzado al entrar a tierra derecha. Cargado a 400 metros de la meta, teniendo que levantar. TECNOLOGA. El 8 de mayo, fue abierto de la partida hasta la curva. PROPIETARIA. El 24 de abril, fue cargada en la partida.

QUINTA CARRERA. FORMA. El 1 de mayo, fue cargada violentamente a los 200 metros corridos, teniendo que levantar. PARCELADA. El 8 de mayo, fue cargada a poco de partir, posteriormente se le quebró la huasca no pudiendo exigir debidamente. TARAPACA. El 1 de mayo, se abrió en todo el curso de la carrera, se notificó a su preparador de adiestrarla para correr.

SEXTA CARRERA. PRESUNTUOSO. El 8 de mayo, mañoseó en tierra derecha, se notificó a su preparador de adiestrarlo para correr. CAICUPIL. El 8 de mayo, fue abierto desde la partida hasta la curva, comprobado. NASTACITO. El 8 de mayo, mañoseó y corrió zigzagando en el curso de la carrera.

No Serán de la Partida

Los siguientes caballos no serán de la partida en la reunión de esta tarde en el Club Hípico. SEXTA CARRERA: (5) Termini SEPTIMA CARRERA: (3) Bullanguero y (13) Maranzano OCTAVA CARRERA: (7) Zambese NOVENA CARRERA: (6) Salomón (7) Tozudo y (12) Tarim.



La Bola de Cristal



JORGE INDA G. presentará a varios pensionistas. Ifigenia o Rey pueden depararle una satisfacción.

	EL ENSAYO	LA HIPICA	EL CLUB	MUNDO HIPICO	EL MERCURIO	ULT. NOTICIAS	LA SEGUNDA	TERCERA	EL CRONISTA
1ª	Stavropol Temeroso	Stavropol Curumo	Curumo Stavropol	Curumo Jocosos	Stavropol Curumo	Stavropol Serenus	Stavropol Caddy	Stavropol Curumo	Curumo Stavropol
2ª	Descariña Copihuita	Descariña Dirka	Dirka Descariña	Constitución Descariña	Constitución Dirka	Dirka Copihuita	Descariña Copihuita	Dirka L. Sandra	Descariña Dirka
3ª	Picafuerte T. Fuerte	Picafuerte Friendly	Picafuerte Merecumbé	A. de Oro Friendly	Picafuerte Cristalino	Picafuerte Merecumbé	Picafuerte A. de Oro	A. de Oro Picafuerte	Picafuerte A. de Oro
4ª	Gay Boy Lumitón	Lumitón Barreno	Propietaria Gay Boy	Lumitón Gay Boy	Gay Boy Lumitón	Lumitón Tecnóloga	Lumitón Gay Boy	Tecnóloga Propietaria	Isuperable Tecnóloga
5ª	Tarapacá Negra	Coleccionista Marbella	Negra Al Rose	Marbella Negra	Negra Marbella	Al Rose Coleccionista	Silver Yen Marbella	Silver Yen Coleccionista	Negra Silver Yen
6ª	Llavero Selenio	Smuggler Caicupil	Llavero Listo	Smuggler Llavero	Llavero Selenio	A. Hierro Llavero	A. Hierro Eros	Llavero Selenio	Smuggler Selenio
7ª	D. Javier Exitoso	El Padrino Tarifa	Inverness D. Javier	Bullanguero Inverness	Aileen Grandeza	Exitoso Inverness	Exitoso Inverness	Inverness El Padrino	Sila Inverness
8ª	Congelada Ticonderoga	G. Smith Gauaimayen	Guaimayén Kabuil	Gauimayén Rubaiyat	Kahuil Ticonderoga	Pirihueico Rubaiyat	Longino Kahuil	Figurona Pirihueico	Ticonderoga Guaimayén
9ª	Blancura Crítica	Baltimore Angélico	Brinco Resiútico	Tozudo Blancura	Blancura Brinco	Blancura Crítica	K. Fighter Blancura	Brinco K. Fighter	Blancura Brinco
10ª	Cribalú S. Closes	Cribalú Lacónica	C. Kid Lacónica	Ensamada S. Closes	S. Closes Cribalú	Ensamada Cribalú	S. Closes Cribalú	Cribalú A la Suerte	Kandira S. Closes
11ª	Sonido Francachón	Patillo Francachón	R. Caribe R. de Todos	R. Caribe Sonido	Triunfadora R. Caribe	R. Caribe Sonido	R. Caribe Riachuelo	Sonido Patillo	Sonido Riachuelo
12ª	Niñazo Cripton	Niñazo Stupid	Jurame Vistosita	El Culebra Niñazo	Niñazo Jurame	Niñazo Jurame	Niñazo Jurame	Niñazo Jurame	Vistosita Niñazo

Las siguientes novedades se han registrado en el programa de hoy en el Club Hípico:

REPITEN EN

CONDICIONALES

PRIMERA CARRERA:

(2) Curumo. Tercero con 53 kilos de Pato Donald 54, medio cuerpo. Handicap de 1.100 metros. Índice: 6 al 10. Tiempo: 1.06.

(17) Zurdal. Décimosexto - penúltimo - de Tamanova 54, a 7.1/2 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 10 al 12. Tiempo: 1.05.

TERCERA CARRERA: (3) Barbizón. Décimotercero de Pato Donald 54 con 53 kilos, a 6.1/4 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 6 al 10. Tiempo: 1.06.

CAMBIOS

DE PESO

SEXTA CARRERA: (1) Smuggler. Mantiene peso. Cuarto con 49 kilos de Tutora 54, a 2.1/4 cuerpos. Handicap de 1.500 metros. Índice: 21 al 35. Tiempo: 1.29.

(10) Caicupil de 50 a 49 kilos. Octavo con 52 kilos de Jocelyn 52, a 5.1/2 cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice: 14 al 18. Tiempo: 1.12.3/5.

OCTAVA CARRERA: (2) Granny Smith de 55 a 54 kilos. Décimoprimeros de Brisa del Sur 51, a trece cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice: 19 al 23. Hipódromo Chile. Tiempo: 1.12.

(3) Guaimayén de 55 a 53 kilos. Séptimo de Brighton 53 con 52 kilos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 20 al 25. Tiempo: 1.05.1/5.

(7) Zambese de 53 a 52 kilos. Octavo con 55 kilos de Silencio del Mar 52, a 4.3/4 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 15 al 20. Tiempo: 1.05.3/5.

(11) Pirihueico de 51 a 52, kilos. Tercero con 53 kilos, a tres cuerpos. En la misma carrera del anterior.

(13) Figueroa de 51 a 50 kilos. Décimo con 53 kilos, a seis cuerpos. En la misma carrera de los dos anteriores.

NOVENA CARRERA: (16) Borrón. Mantiene peso. Décimosegundo con 53 kilos de Crisby 53, a 5.1/4 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 23 al 30. Tiempo: 1.04.3/5.

DECIMA CARRERA: (1) Cisco Kid de 55 a 54 kilos. Décimo con 52 kilos de Tamanova 54, a 4.3/4 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 10 al 12. Tiempo: 1.05.

(6) Triguño de 54 a 53 kilos. Décimoprimeros con 54 kilos de Pato Donald 54, a cuatro cuerpos. Handicap de 1100 metros. Índice: 6 al 10. Tiempo: 1.06.

(11) Frescura de 50 a 49 kilos. Séptima con 53 kilos de Recámara 52, a 11.1/2 cuerpos. Handicap de 1.200 metros. Índice: 2 al 7. Hipódromo Chile. Tiempo: 1.12.3/5.

DECIMOPRIMERA CARRERA: (8) Crisby de 52 a 56 kilos. Con 53 kilos ganó a Birmania, por ventaja perceptible. Handicap de 1.100 metros. Índice: 23 al 30. Tiempo: 1.04.3/5.

DECIMOSEGUNDA

La determinación fue tomada en común acuerdo por el preparador Jacial y los hermanos Selman, dueños en sociedad del citado animal.

Sacrificado "Abuso".- A consecuencias de una fractura completa y expuesta a uno de sus remos, fue sacrificado el potrillo de dos años Abuso. Se trataba de un

CARRERA: (3) Matutero de 55 a 53 kilos. Sexto con 50 kilos de Silencio del Mar 52, a 3.1/2 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 15 al 20. Tiempo: 1.05.3/5.

(5) Cripton de 53 a 55

kilos. Segundo con 53 kilos de Bribonazo 55, a un cuerpo. Handicap de 1.100 metros. Índice: 11 al 16. Tiempo: 1.05.4/5.

(11) Populachero de 52 a 51 kilos. Sexto con 52

kilos, a dos cuerpos. En la misma competencia del anterior.

(18) Tiercé de 50 a 49 kilos. Noveno con 53 kilos de Tamanova 54, a 4.3/4 cuerpos. Handicap de 1.100 metros. Índice: 10 al 12. Tiempo: 1.05.

MONTAS QUE FALTABAN

Tercera Carrera: (3) Barbizón, Nelson Urrutia y (5) Debut, Juan Berrios, descarga dos kilos.

Octava Carrera: (12) Chispas, Juan Romero; (13) Figurona, Victor Guierrez y (14) Araucano, Juan Berrios.

Décima Carrera: (11) Frescura Sergio Suárez.

Beneficio para Comité Nacional de Navidad

Baltimore Defenderá Nuestro Pronóstico en la Central

En beneficio del Comité Nacional de Navidad será la reunión extraordinaria de carreras que se celebrará esta tarde en el césped del Club Hípico.

La cartilla consulta un total de doce pruebas. La primera se largará a las

14.30 y la de clausura a las 20.30 horas.

La competencia central será una Carrera Especial handicap de 1.100 metros, cuya escala de peso fluctúa entre los 60 kilos que cargará Koyasán y los 48 kilos de Angara, Angélico, Borrón y Crítica.

El ganador recibirá una recompensa ascendente a la suma de 11.200 pesos.

En los pronósticos de la prensa especializada las opiniones están bastante divididas. Sin embargo, Blancura aparece como el mayor número de sufragios. Otros que cuen-

an con preferencias son Baltimore, Brinco, King Fighter y Crítica. De ello se desprende que tendremos ocasión de presenciar una carrera llena de alternativas y con final de suspenso. Nuestra fórmula será esta: **Baltimore, Brinco v Crítica.**

Gran Casino, a Hernán Miranda

GRAN CASINO, el brioso tres años hijo de Bristol y Villa Hermosa, emigró al Hipódromo Chile.

En efecto, el defensor del Stud "Minita" hizo abandono de la pesebrera que ocupaba en el corral de Fernando Jacial, ubicado en el Club Hípico, y fue llevado a la caballeriza del profesional palmeño Hernán Miranda, bajo cuya responsabilidad proseguirá su campaña pistera.

La determinación fue tomada en común acuerdo por el preparador Jacial y los hermanos Selman, dueños en sociedad del citado animal.

Sacrificado "Abuso".- A consecuencias de una fractura completa y expuesta a uno de sus remos, fue sacrificado el potrillo de dos años Abuso. Se trataba de un

hijo de Laonic y Qué Mareo, por Niño Pepe que entrenaba el joven y capacitado profesional Oscar Pablo Bagú.

"Exit" reinició training el domingo pasado.- El veloz potrillo de tres años Exit un hijo de Balouf en Extasy, galopó vuelta y media por la pista de arena del Club Hípico el domingo pasado, reiniciando así su training después de cumplir la cuarentena por el viaje a Brasil.

El calificado defensor del Stud "El Torito" demostró mantenerse en la planitud de sus formas e incluso, a opinión de su entrenador Alvaro Abarca, había llegado mejor que antes.

Vendidos "Extraviado" y "Pescador".- Dos elementos que desertaron de sus compromisos dominicales cambiaron de

propietario. Son Extraviado, cuatro años por Balouf y Extasy, propio hermano de Exit y

PESCADOR, mulato de cuatro años por Torrens y Villa Esperanza, fina sangre que probablemente continúen sus campañas en el exterior.

Operado "Zorro Alegre".- Fue sometido a una intervención quirúrgica en la Clínica Veterinaria del Hipódromo Chile, el potrillo de dos años Zorro Alegre un hijo de Zorro-Veloz y Jacobita, elemento que perdió su calidad de reproductor.

"Macho Real" a la equitación.- Fue retirado de las pistas el caballo Macho Real, un cuatro años por Jongleur II y Rapidity, ejemplar que fue comprado por la Remonta del Ejército y en lo sucesivo será dedicado a la equitación.

Nuevo pupilo a Manuel Velarde.-

Alfonso, potrillo de año y medio hijo de Tranaman y Molina, por Manipour, llegó a cobijarse bajo el alero del profesional Manuel Velarde. El producto es de propiedad del mismo entrenador en sociedad con el criador Alfonso Hidalgo.

Confirmados en sus cargos dirigentes sindicales del gremio de preparadores, La inspección Provincial del Trabajo confirmó en sus puestos a los recientemente elegidos directores del Sindicato Profesional de Preparadores del Club Hípico de Santiago.

Fueron ratificados, de esta manera, Pedro Bagú, como presidente, Ernesto Inda Guzmán, como secretario, y José Miguel Baeza, como tesoro-



Murió Menor Atropellado

VINA DEL MAR.— En la Asistencia Pública de la ciudad jardín falleció el menor de ocho años Ricardo Rosales Torres, a consecuencia de las lesiones recibidas al ser atropellado por la ambulancia patente FDV-1 de Quintero, conducida por Jorge Rodríguez.

El accidente se registró a las 19,35 horas del lunes, frente a la parada de autobuses expresos de la línea 23, ubicada en el camino internacional, en el sector de Santa Inés, cuando el menor, del cual se ignoran mayores antecedentes, atravesó en forma sorpresiva la calzada. (ORBE).



VALPARAISO.— En dos puntos de la ciudad se incendiaron automóviles a causa de cortocircuitos. Uno de ellos fue el Fiat 125, patente de Viña del Mar, de propiedad de Ovidio Hevia Nieto, en la calle Prieto al llegar a Eloy Alfaro, quien viajaba acompañado de su esposa, y la presencia en el sector de un furgón de carabineros permitió la rápida extinción de las llamas. El otro vehículo incendiado fue la citroneta con patente de Valparaíso, y ocurrió en las calles Prat con Urriola. Era manejada por su dueño, Eduardo Medina de Kraur. No se registraron víctimas en ninguno de los casos.

A Valparaíso

La Armada Invitó a los Diez Mejores Alumnos

VALPARAISO.— Hoy arribarán a este puerto los 10 mejores alumnos de la enseñanza media de la ciudad de Rancagua, especialmente invitados por la Armada Nacional y la Secretaría de la Mujer con ocasión de los actos programados para el "Mes del Mar".

Los jóvenes, que se hospedarán en la colonia escolar que posee la Ar-

mada, en Villa Alemana, visitarán las exposiciones de modelismo naval, la Escuela Naval, la Escuela de Incendios, dependiente de la Escuela de Ingeniería Naval, la Escuela de Infantería de Marina y la Escuela de Armamento.

Concurrirán, asimismo, a conciertos que ofrecerá la gran banda de la Ar-

mada y finalizarán sus actividades el 21 de Mayo, en la ceremonia oficial de homenaje de las Fuerzas Armadas a los héroes de Iquique, en la Plaza Sotomayor.

Al término de la ceremonia, se les trasladará al transporte "Aguiles" donde se les rendirá un homenaje.



VICTORIA (Aner Padilla, Corresponsal).— El jardín infantil de esta ciudad, que ya se encuentra terminado, será alhajado por el Club de Huasos, en colaboración con otras instituciones, las cuales han realizado diversos actos con el fin de reunir los fondos necesarios. La construcción la inició el Gobernador y Comandante del Batallón de Transportes N° 4, Teniente Coronel Humberto Torres T., y prosiguió las obras, hasta terminarlas, el actual Alcalde, Coronel (R) Mario Delgado Leyton.

Parte Primera Etapa de la Explotación de Uranio

ANTOFAGASTA.— (Por Hugo Rivera Q.).— Catorce mineros dueños de pertenencias mineras

en el área de "Sierra Gorda" firmaron un convenio con la Comisión Chilena de Energía Nuclear con el propósito de iniciar la primera etapa de exploración y estudios de factibilidad para su posterior explotación de elementos atómicos naturales.

La ceremonia se realizó en la Intendencia Regional y en la firma participó, ante la presencia del Intendente General, Adrián Ortiz Gutmann, el Presidente de la Comisión, General Jaime Estrada Leigh; el director ejecutivo, coronel Romualdo Pizarro Seymour; el ingeniero Luis Villena Silva; y el abogado Luis Fragué N.

(ORBE).

El Mercante "Arauco" Chocó con un Témpano

VALPARAISO.— Con averías en la sentina de la bodega 1, luego de chocar con un témpano a la cuadra de Isla Topar, entre Canal de Wind y Trinidad, navega la motonave "Arauco" de la Compañía Chilena de Navegación Interoceánica.

La colisión con la mole de hielo se registró a las 20.18 horas del lunes, cuando el mercante había zarpado desde Punta Arenas, continuaba hacia Valparaíso, desde Salvador, Brasil.

Luego de la inspección y verificado los daños se dispuso reducir la velocidad a sólo 2 nudos; ayer el "Arauco" se encon-

traba a 68 millas al sur de Puerto Edén, donde deberá recalar en las próximas horas para una revisión completa de su estructura.

El capitán del buque, Raúl Manríquez Gálvez, informó que la dotación que integran 11 oficiales y 29 tripulantes, se encuentran sin novedad. La mole de hielo flotante, según se informó tiene 7 metros de alto tomado desde flor de agua, y 15 metros hacia la profundidad.

En esferas navieras de Valparaíso se hizo presente que es normal que en esta época del año, en la zona de los canales magallánicos se encuen-

tren a la deriva bloques de hielo que se desprenden de los ventisqueros de la orilla.

Tren Embistió a Citroneta

SAN FERNANDO.— Una muerte instantánea sufrió el chofer de la citroneta patente NSA-21 de San Fernando, Enrique Lisboa Valenzuela, al ser embestido su vehículo por el tren de pasajeros número 1014, que une las estaciones de Santiago y Chillán.

La colisión tuvo lugar a las 13,00 horas de ayer, en el cruce Polonia de esta ciudad, cuando el empleado de ferrocarriles Juan Candia Molina autorizó la pasada de la citroneta, sin percatarse de la presencia del convoy y en circunstancias que en ese momento se encontraba activada la señalización roja de peligro.

La citroneta resultó totalmente destruida y el conductor murió en el mismo lugar del hecho. Mientras tanto, el empleado de ferrocarriles fue detenido por la responsabilidad que le cabe en esta muerte.

Acción Cívica en Favor de Familiares de Reos

CONCEPCION.— Hoy miércoles se cumplirá la labor de Acción Cívica programada por el Patronato de Reos en beneficio de los grupos familiares de los internos de la Cárcel de esta ciudad y que cumplirá personal de la Prefectura de Carabineros.

En la Acción Cívica actuarán médicos, enfermeras, matronas, practicantes, peluqueros y otros especialistas que en forma organizada atenderán a las personas previamente inscritas por la Asistente Social del recinto penal, Marta Mora Miranda.

El programa de atención fue proyectado por el Patronato de Reos de la cárcel local, que en representación del Intendente Regional general Rigoberto Rubio Ramírez, preside el capitán de Carabineros, Nelson Zamorano Ruopolo.

Polla CHILENA DE BENEFICENCIA M. R. Polla Gol

D.L. N° 1.298, DE 23 DE DICIEMBRE DE 1975 Y D.S. N° 29 DE 14 DE ENERO DE 1976. (Ministerios de Hacienda y Defensa Nacional).

CONCURSO N° 57 — 8 de Mayo de 1977

PRONOSTICOS GANADORES

	LOCAL	EMPATE	VISITA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

LISTADO DEFINITIVO DE GANADORES CON 12 PTOS.

MONTO DEL PREMIO: \$ 8.191.909,25
10 GANADORES A \$ 819.190,92 c/u.

N° Ganadores	Provincia	Agente	Tarjeta
1	01	01230	00224385
2	01	01400	00472806
3	01	02180	00065550
4	01	03440	00206953
5	01	03820	00046362
6	01	04370	00049047
7	01	04490	00053089
8	01	04620	00081209
9	02	10080	00081358
10	02	10580	00278678

NOTAS.— 1.- ESTE RESULTADO TIENE EL CARACTER DE "DEFINITIVO". 2.- LOS PREMIOS SE PAGAN ÚNICAMENTE SEGUN ESTE LISTADO OFICIAL, DESDE EL MIÉRCOLES 18 DE MAYO DE 1977, HASTA EL 16 DE JUNIO DE 1977 (30 DIAS), DE 9,00 A 16,00 HORAS, EN NUESTRAS OFICINAS UBICADAS EN COMPAÑIA N°1085, QUINTO PISO. 3.- LOS INTERESADOS DEBERAN PRESENTARSE CON SU TARJETA RECIBO Y/O CEDULA DE IDENTIDAD. 4.- QUIENES PADEZCAN IMPEDIMENTO FISICO, PODRAN HACERSE REPRESENTAR, CONFIRIENDO PODER NOTARIAL.—

SANTIAGO, 18 DE MAYO DE 1977.—

ALBERTO MOYANO HUGHES
Sub Gerente Contador

HORACIO SOISSA BATIFOLIE
Notario

POLLA CHILENA DE BENEFICENCIA
CARLOS ELBO HERFORTH
Gerente

Aterrizaje Forzoso en Aysen

AYSEN.— Destruído en un 70% resultó el avión Cessna número 206, matrícula MCB del Club Aéreo de Coyhaique, al efectuar un aterrizaje de emergencia en la cancha de aviación La Tapera.

En el bimotor, pilotado por Roberto León de la Barra, viajaban cuatro funcionarios de la Dirección de Aeronáutica local, que se dirigían a Punta Arenas en misión de servicio.

Las causas del accidente, ocurrido a las 12,10 horas del lunes, no se precisaron, ya que en este momento el Club Aéreo de Aysén efectúa las investigaciones correspondientes".

A "La Isla"

Trasladarían a las 22 Familias

VALPARAISO.— Las 22 familias del inmueble insalubre de calle Olave 325 serían trasladadas a la población en tránsito "La Isla" de acuerdo a los primeros estudios encomendados por la autoridad municipal, capitán de navío Hernán Sepúlveda Core, quien se ha mostrado preocupado por el destino de estas personas y sus grupos familiares.

Actualmente, los jefes de familias están completando los antecedentes solicitados por las asistentes sociales, para determinar la próxima ubicación en el mencionado sector poblacional de La Isla.

La campaña de El Cronista ha tenido inmediata respuesta en las autoridades edilicias y en los próximos días se llevaría a cabo el traslado.

Hoy se Inaugura Exposición "Chile y el Mar" en Viña

VIÑA DEL MAR. Desde hoy hasta el 27 del presente se exhibirá la exposición "Chile y el Mar" en el Club de Viña del Mar, evento realizado en combinación con la Universidad de Chile, sede Valparaíso, con sus departamentos de estudios históricos, oceanología, arte, diseño industrial y educación física; y la cooperación de la Filмотeca Interuniversitaria Regional y la Escuela de Operaciones de la Armada.

Durante el acto, que se efectuará a las 19 horas,

harán uso de la palabra el director de la Escuela de Operaciones de la Armada Luis Parga Santelices y el vicerrector de la Universidad de Chile, sede Valparaíso, General (R) Ramón Salinas Figueroa.

Amenizará la inauguración de esta exposición el Coro de Cámara de la Orquesta de la Universidad de Chile, bajo la dirección de Belfort Ruzo con interpretaciones de Bach, Graemer, Brahms y Schubert.



María Teresa de Samper, Vicepresidenta de la Asociación Cristiana Femenina, visitó durante la semana a las damas de la "ACF" del puerto.

Una Activa Labor Desarrolla Consultorio Materno Infantil

SAN FELIPE.- Desde principios de mes, el Consultorio Materno Infantil del Hospital San Camilo de San Felipe, se encuentra funcionando en pleno centro de San Felipe, pasaje Juana Ross, a 40 metros de la Plaza de Armas y donde tenía sus oficinas la Tercera Zona de la Salud. Así lo informó el director del área de la salud, Dr. Segismundo Iturra Taito, quien agregó que en esta nueva sede han pasado a establecerse los siguientes servicios:

Control de Alimentos, a cargo del Dr. Benjamín Flores; Departamento de Protección de la Familia y Planificación, a cargo del doctor Ernesto Villablanca; clínicas dentales, consultorio maternal; ginecología y estadísticas a cargo de personal profesional y especializado.

Además funcionan las oficinas sanitarias del Sag.

Consultorio Materno Infantil, a cargo de la doctora María Angélica Saavedra. Servicio de Higiene Ambiental y

Estos servicios dependientes del Hospital San Camilo, con su traslado, han venido a descongestionar notablemente la atención del establecimiento hospitalario a la vez que permite brindar una mejor y más rápida como eficiente atención a los usuarios.

Bitácora

El siguiente es el movimiento de las naves en el Puerto de Valparaíso para el día de hoy:

- Sitio Uno: "Lirca" atendido por CSAV.
- Sitio Dos: "Santa Magdalena", atendida por Grace y Cia zarpa a las 17 horas. Entra a las 17 horas el Orcoma atendido por PSNC
- Sitio Tres: "Cordillera", zarpa a las 14,30 horas arriba a la misma hora El Aysen atendido por la Interoceánica.
- Sitio Cuatro: "Santa Clara" atendido por Grace y Cia.
- Sitio Cinco: "Fauskanger", atendido por A.J. Broom.
- Sitio Seis: "Río Yaqui" atendido por Saam.
- Sitio Siete: "Aremar", atendido por Amarsa.
- Sitio Ocho: "Marilene", arriba a las 8 de la mañana.
- Sitio Ocho B: "Lucky Importer", atendido por Saam.
- Sitio Nueve: "Lago Riñihue" de Emprepar.

Cartelera Cinematográfica

- BRASILIA. "La Profesora de Lenguas". May. 21.
- COLON. Continuado desde las 2,30 horas "La Banda de la Mala Pata" y "Festival de dibujos animados".
- CONDELL. Continuado "Dios Mío que Pecado" y "El Gitano".
- IMPERIO. "Los Diez Mandamientos". menores.
- METRO. "Una vez no basta". May. 18.
- REAL. "La carne de la orquídea". May. 21.
- RIVOLI. Continuado "Los heroes" además "Espíritu vengador".
- VALPRAISO. "Ultra y los titanes planetarios".
- VELARDE. "La profesia". May. 18.
- LUX. Continuado "A puñetazo limpio" y "Los buitres".

VIÑA DEL MAR

- CINE ARTE. "Duelo de gigantes". May. 21.
- REX. "Africa Paraiso Perdido". May. 18
- OLIMPO. "El Ministro y Yo". May. y men.

EN QUILPUE

- VELARDE. Continuado. "Diamantes Mercenarios" y "Los tres mosqueteros del oeste". May. 18.

Vice Mundial de "ACF" Dialogó con Mujeres Porteñas

VALPARAISO.- La vicepresidenta mundial de la Asociación Cristiana Femenina, María Teresa de Samper, visitó durante la semana a la ACF de este puerto, con el fin de dialogar con las dirigentes de la región e imponerse de los avances y problemas por los que ha pasado la institución porteña.

María Teresa de Samper, madre de cuatro hijos, abuela de 9 nietos, aviadora y copiloto, y dirigente participante de la Asociación Cristiana Femenina Mundial, es una entusiasta defensora de los derechos de la mujer y de todo lo que signifique espíritu cristiano, y servir a los demás.

"En esta asociación en que no hay distinciones ni políticas, ni religiosas o de clases sociales, lo que se busca es el desarrollo y la liberación, y siempre se están buscando y detectando los problemas de la comunidad". Actualmente en la Asociación Cristiana Femenina, manifestó la vicepresidenta mundial, se están realizando reuniones para llevar conclusiones sobre cual es el rol de la mujer en Chile, en el Congreso que se realizará en Grecia en 1978.

Actividades Culturales

EXPOSICIONES

Hoy a las 19 hrs se inaugurará el "Salón Nacional de Fotografía", exposición que ha sido montada en el Instituto Chileno Francés de Cultura.

En el Instituto Chileno Norteamericano se está efectuando, con motivo del mes del mar, una exposición sobre modelismo naval.

MUSICA

Mañana jueves el Instituto Chileno Norteamericano de Cultura conjuntamente con el Departamento de Arte de la Universidad de Chile, presentan un recital de los pianistas y conferencistas de la música americana del Siglo XX, Glenn Jacobson y Edward Mattos. El evento tendrá lugar en la sala El Farol, del Departamento de Arte de la Universidad de Chile, sede Valparaíso.

Escuela N° 69 de Playa Ancha Recibe Regalos de Padrinos

VALPARAISO.- El Centro de Abastecimiento de la Armada, efectuó el lunes una visita a la Escuela N° 69 de Playa Ancha, donde se repartieron dulces, cuadernos, lápices, fruta y bolsos para equipos deportivos, los que fueron adquiridos por el personal con sus propios fondos.

También la escuela de Armamentos de la Armada, efectuó el sábado pasado un operativo de limpieza a este local escolar y realizaron una revisión sanitaria a los niños y colocaron los arcos para la cancha de Baby Fútbol.

Esta institución de la Armada ha apadrinado a la Escuela N° 69, República de Israel desde el año pasado.

Mañana se Inauguran Jornadas de SERCOTEC

VALPARAISO.- Diversas autoridades y gobernador provincial de Valparaíso han confirmado su asistencia mañana a las 15 horas en el hotel San Martín de Viña del Mar, a la inauguración de las jornadas destinadas a analizar e informar sobre los principales aspectos del estatuto de Capacitación Ocupacional y Empleo, organizadas por la División Regional del Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC) a fin de responder a una creciente necesidad existente en el sector privado de la zona.

El evento, que se desarrollará el 19 y el viernes 20 en el salón Grove de ese hotel, cuenta con relatores de reconocida solvencia en el ramo, como son Sergio Valderrama, especialista de SERCOTEC y Sergio Comparini del Servicio

Nacional de Capacitación y del Empleo.

Según ha manifestado Nestor Calvo, Director de la División Regional de SERCOTEC, estas jornadas pretenden formar en cada empresa un grupo de personas que estén en condiciones de detectar las necesidades de capacitación, elaborar un programa, implementarlo y evaluarlo; en esta forma, cada entidad estará en condiciones de preparar sus propios programas a fin de que sean puestos a consideración de la aprobación del Servicio Nacional de Capacitación.

Al mismo tiempo, señaló Calvo, las empresas podrán descontar del impuesto de primera categoría los gastos en la capacitación ocupacional, hasta el monto de un 1% de las remuneraciones de su personal.

Descarrilamiento Paralizó Movimiento de los Trenes

VALPARAISO.- Cincuenta metros de vía férrea quedaron destruidos por descarrilamiento de cuatro carros tolvas del tren número 6214 que venía de Santiago a Puerto pasadas las dos de la madrugada.

La suspensión del movimiento de trenes afectó toda la mañana y este sólo se vino a restablecer aproximadamente a las 15,30 horas. Personal de vías y obras de ferrocarriles del Estado, que se hizo presente en el lugar determinó que la

culpabilidad recae en el maquinista Leonardo Pérez Cáceres por conducir a exceso de velocidad, más en curva peligrosa a la altura del kilómetro 182 de la estación Portales. Quedaron inutilizados dos postes que prestan servicio de alto voltaje. La entidad ha determinado el sumario respectivo para aclarar la responsabilidad del conductor.

El tren se desplazaba con veinte carros tolvas y ninguno de ellos sufrió daños.

Moteles se Integran a Promoción de Invierno

VIÑA DEL MAR.- A raíz de la campaña de promoción de invierno que la Dirección Regional de Turismo está coordinando con el sector privado de Viña y Valparaíso, se formó entre los empresarios moteleros de Reñaca y Concón un comité de turismo de invierno para que se integren a las actividades programadas para la denominada temporada baja. Han preparado paquetes turísticos, servicios promocionales en conjunto en los que participan los restaurantes y el comercio, contemplándose precios convenientes para los visitantes extranjeros, incluso están dispuestos a realizar una campaña publicitaria en común, señaló Basko Asun, el encargado de promoción.

La importancia ha radicado, en que por primera vez una iniciativa de este tipo ha encontrado gran bienvenida en toda la comunidad ya sea los que se benefician directamente, como los empresarios y otras instituciones, como es el caso de la Cámara de Comercio de Valparaíso que ha dispuesto realizar la primera Feria Nacional de Importaciones desde el 14 al 24 de junio en el Casino Municipal de Viña del Mar. Hay colaboración de las municipalidades y también de organizaciones culturales.

En la última reunión con el sector privado el secretario ejecutivo de la Cámara de Comercio George Biehl tomó el compromiso de conversar con las respectivas cámaras para establecer un sistema de tarjetas con ciertas rebajas que se le van a hacer a las personas que van a estar en la zona, con nómina de establecimientos a participar en esta acción.

En establecimientos educacionales

Un Análisis al Mundo de las Drogas Efectuaron Expertos de Carabineros



CONCEPCION. Con una interesante y completa charla sobre el tema "El consumo y tráfico de drogas y estupefacientes", que estuvo dirigida a los alumnos de cuarto año medio de los establecimientos educacionales de Concepción, finalizaron sus actividades en esta ciudad los cinco oficiales de Carabineros, del Departamento O.S.7., que por espacio de una semana dictaron un curso sobre el tema a funcionarios de las Prefecturas de Concepción y Talcahuano.

Los oficiales, encabezados por el Comandante Luis Fontaine Manriquez, analizaron el tema desde distintos aspectos, complementando la exposición que hizo cada uno de ellos con dispositivos sobre la materia.

Los alumnos asistentes a la charla conocieron desde un recuento histórico de la aparición y el uso de drogas, hasta la clasificación de ellas por la Organización Mundial de la Salud, y también los desequilibrios y daños que ellas producen al ser humano.

Sobre la marihuana, la droga más difundida entre la juventud chilena, dijeron los oficiales que es el primer peldaño que lleva hacia el consumo de otro tipo de drogas.

La exposición de los oficiales estuvo fuertemente orientada a advertir a los alumnos penquistas de los peligros y riesgos que ofrece el consumir marihuana, fármacos u otro tipo de drogas.

La charla fue tan bien acogida por los estudiantes que la intervención de cada uno de los oficiales fue aplaudida por los asistentes.

"El Cronista" estuvo presente en el lugar y una vez terminada la charla quiso conocer la opinión de los jóvenes penquistas sobre el uso de drogas.

Identificándose todos los entrevistados con sus iniciales, respondieron con algunas vacilaciones al ser consultados sobre su experiencia con algún tipo de droga.

M.B.M., alumna de cuarto año medio del Liceo Experimental, señaló que la exposición de los oficiales del Departamento O.S.7 le había parecido de gran interés, pero que nunca había consumido nin-

gun tipo de droga, porque se perjudicaba a sí misma. Agregó que tampoco sus amigos o compañeros de estudios lo hacían.

C.R.C., alumno de cuarto año medio del Liceo de Hombres N° 1 "Enrique Molina Garmendia", coincidió también en no haber usado droga alguna, aunque había tenido oportunidades para ello. Su posición, dijo, ha sido reforzada por los consejos de sus padres y porque ha conocido de muchos jóvenes que han caído en ese vicio. Sobre lo mismo, señaló, que la droga más fácil de conseguir por la juventud penquista es la marihuana.

M.A.F., también alumna de cuarto año medio del Liceo Experimental, opinó al igual que los otros estudiantes entrevistados, diciendo no haber fumado siquiera marihuana, porque su consumo daña el organismo.

Agilizarán Desarrollo Urbano de Concepción

CONCEPCION.— Una amplia y detallada exposición del estudio seccional "Modelo de Desarrollo del Sector Central de Concepción", recientemente terminado en su calidad de anteproyecto, efectuaron peroneos de la Secretaría Regional Ministerial de la Vivienda y Urbanismo ante la Municipalidad local.

En la sesión de trabajo, como fue calificada la jornada, estuvieron presentes, entre otros, el secretario regional ministerial, del MINVU, arquitecto César Burotto; el secretario regional ministerial de Obras Públicas, Hernando Rodríguez; el alcalde, Enrique van Rysselberghe; el presidente de la Unión Comunal de Juntas de Vecinos, René Louvel, y representantes de diversos servicios públicos.

El estudio ha sido elaborado por profesionales de la unidad de Desarrollo Urbano e infraestructura del MINVU, encabezados por el arquitecto Antonio Zelada. Consiste en la proposición de un esquema para el desarrollo físico del sector céntrico de la ciudad con miras a su materialización posterior.

NO A LAS DROGAS. No partidarios del consumo de marihuana y de otras drogas se mostraron los alumnos de cuarto año medio de los establecimientos penquistas, al ser consultados por "El Cronista", luego de asistir a la charla sobre "El consumo y tráfico de drogas y estupefacientes", que dictaron oficiales del Departamento O.S.7 de la Dirección General de Carabineros. En los grabados, dos de los liceanos entrevistados.

A 320 Llegarán los Abonados al Servicio de Télex en Concepción

CONCEPCION.— A fines del próximo mes quedará terminada la primera etapa de la ampliación de la planta télex de la oficina penquista de Correos y Telégrafos, según informó el director regional de dicho servicio, Hugo Martínez Castaño.

El peroneo manifestó que en la actualidad la entidad cuenta con 80 abonados que hacen uso de este medio de comunicación.

Agregó Martínez que "se está terminando la ampliación de la planta télex, lo que permitirá aumentar el número de abonados a 200 en el próximo mes de junio".

El télex es un servicio telegráfico que permite a sus usuarios, abonados del sistema, intercambiar comunicaciones escritas entre sí, por medio de un

equipo de teletipografía, en forma temporal y directa, a través de un Centro de Conmutación Automático. Presenta, entre otras, la gran ventaja que la estación receptora puede recibir mensajes a cualquiera hora sin que sea necesario la presencia del operador respectivo.

Los beneficios que depara este sistema hace que su demanda cada vez sea mayor en la zona. Sobre el particular el director regional de Correos y Telégrafos dijo: "Las solicitudes de télex sobrepasan ya la capacidad de la planta y, una vez terminada la primera etapa, se iniciará, de inmediato, la nueva ampliación que hará posible llegar a los 320 abonados al servicio". Ello puede acontecer a fines de este año o comienzos del próximo



NUEVO ESTABLECIMIENTO. En un amplio y moderno local fue inaugurado recientemente el Supermercado Capponi, que viene a contribuir al desarrollo comercial penquista. En el grabado, un sacerdote bendice el establecimiento.

Servicio de Correos se Integra a la Comunidad

CONCEPCION.— Una serie de invitaciones a diversos colegios cursó la dirección regional de Correos y Telégrafos, con ocasión de celebrarse ayer el Día Mundial de las Telecomunicaciones, instituido por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) en conmemoración del 17 de mayo de 1865, fecha de la creación de la Unión Telegráfica Internacional.

Sobre la efemérides el director regional de Correos y Telégrafos, Hugo Martínez Castaño, señaló que el servicio ha estimado no recordar la fecha un solo día, sino que han programado actividades que abarcan toda una semana de conmemoración.

"Como una manera de lograr una mayor integración de la comunidad con el servicio —dijo Martínez—, esta semana dedicada a conmemorar las telecomunicaciones hemos invitado a delegaciones de colegios, cursos superiores, para que visiten nuestra planta Télex y Sala de Transmisiones. De esta forma se podrán imponer sobre los sistemas de telecomunicaciones del servicio, para dentro y fuera del país".

Conmemoran Gesta de Iquique

CONCEPCION.— Una conferencia sobre el tema "El mar protagonista de nuestra historia", ofrecerá a las 19 horas de hoy el profesor Augusto Vivaldi del Instituto de Historia, Geografía y Antropología de la Universidad de Concepción.

La conferencia forma parte del programa preparado por la Universidad penquista en el 98 Aniversario del Combate Naval de Iquique.

La disertación del profesor se realizará en el auditorio del Instituto de Lenguas de la Universidad de Concepción.

AUDIFONOS MICROSON RETROAURICULAR:

CON 2 PILAS DK 20 Y CARGADOR DESDE \$ 5.942 HASTA \$ 4.092

DE CORDON DESDE \$ 5.300 HASTA \$ 2.200

PILAS DK - 20	\$ 81
SP - 675	\$ 30
RM - 401	\$ 45
RM - 625	\$ 40

ROBERTO PERALTA JIMENEZ
MAC IVER 142 LOCAL 10



El autor material del "Crimen de la Boutique", Luis Armando Luna Lizama, alias "El Pulpo", de 16 años, aparece en los momentos en que es llevado por miembros de la Policía Civil rumbo al Cuarto Juzgado del Crimen para ser puesto a disposición del magistrado.

Valores en Reparaciones de Calzado

TALCAHUANO.— El establecimiento ubicado en calle Bilbao 310, de propiedad de Luis Tizzani, es el que mayores ofertas ofrece a los porteros de acuerdo a una encuesta de precios en reparaciones de calzado para damas y varones que recientemente efectuaron funcionarios de la agencia local de la Dirección de Industria y Comercio.

Allí la suela entera y tacos para dama cuesta 90 pesos, en tanto que la media suela y tacos, también para dama, vale 70 pesos. En cuanto al calzado para varones, la suela entera y tapilla está a 70 pesos, la media suela y tapilla a 60 pesos y la colocación de tapillas mediana a 15 pesos.

En tanto, la reparadora situada en David Fuentes 185, de Luis Zambrano, tiene la plantilla de badana a 25 pesos y la puntilla a 15 pesos, en cuanto al calzado para dama y el cambio de tacos a 40 pesos y la puntilla a 15 pesos en lo relacionado con el calzado para varones.

Dina García en su negocio de Tompson N° 7, tiene los tacos de goma para dama a 26.60 pesos y el cabrillon para hombres a 14 pesos.

El local de María Olimpia, ubicado en Bilbao 310, ofrece el arreglo de tacos de suela a 29 pesos y los retacones a 10 pesos para el caso de calzado de dama y la puntilla para zapato de hombre a 15 pesos.

INSTITUTO ELISA'S

ADELGACE 8 KILOS O MAS EN UN MES

Moderno sistema electrofísico para damas y caballeros, especial para postparto, celulitis, relajación, fortalecimiento de músculos (rollitos). Tratamiento a cargo de nutricionista especializada. Solicitar entrevista, sin compromiso, al fono 269465.

LO PLAZA 414, IBARRAZAVAL ALT. 4300

Al Llamado de S.O.S. Siempre Presente el Piloto Pardo

por Julio Contreras Asenjo.

145 personas entre pasajeros y tripulantes y al día siguiente se rescató todo el equipaje, colchones y frazadas.

SERVIR: UNICO NORTE

Más tarde vendrá el auxilio al buque argentino "Zapiola" y varios otros.

Pero hay más que informar del Piloto Pardo. Misiones más reducidas; sin embargo, en ellas toda la angustia de salvar una vida que se va, que expira lejos de los suyos, en medio del mar y del cielo, allí donde reinan las gaviotas que agitan sus alas en aplauso del marino nacional y sus viviendas anguiladas de acero.

El 2 de mayo del 69 el Piloto Pardo rescata a un enfermo desde el lugar de Corrientes dejándolo en Puerto Williams, donde recibirá atenciones de urgencia.

El 3 de mayo del año siguiente debe ir en busca del sargento FACH, Esanislao Córdova, accidentado grave en la Base Frei, en la isla Rey Jorge, lamentablemente tiene que regresar con los restos cuando en tierra Antártica nada pudieron hacer los médicos rusos, Nicolai Dmytrivovich y Miral Kirillovich, que habían permanecido más de 30 horas junto al enfermo, colaborando con los chilenos en la emergencia.

Si a todo esto agregamos cientos de acciones menores que surgen en los caminos del mar, en cualquier hora, con cualquier clase de tiempo, convendremos que el Piloto Pardo es un símbolo del servicio y la solidaridad náutica.

"El Comandante, Oficiales y personal de Gente de Mar del "Piloto Pardo" le dan su bienvenida a bordo. Desean que su permanencia entre nosotros le sea grata y se ofrecen para ayudarlo en lo que puedan a fin de que cumpla en la mejor forma su cometido en la presente Comisión".

Así se expresa verbal y por escrito cuando uno ingresa al buque comprendiendo que se ha incorporado a una gran familia de marinos que junto con cumplir con su deber se dará maña para ser cordial y cariñoso, a los que hemos navegado alguna vez en esta ciudad flotante con misas matinales, cine vespertino, biblioteca, casino, lavandería, peluquería, enfermería, etc.

El nombre de este buque perpetúa la memoria del piloto 2º, Luis A. Pardo, quien a bordo del escampavía Yelcho, en agosto de 1916, salvó la expedición inglesa de Shackleton en la isla Elefante, evidenciando el heroísmo de los marinos y reafirmando los derechos de Chile en la zona antártica.

Esta nave rompehielos que es como un hada madrina en las apartadas regiones blancas fue construido en Haarlem, Holanda, con características especiales para la navegación en aguas heladas y en base a especificaciones entregadas por nuestra Marina.

El 7 de abril de 1959, a las 16 horas, fue izado el Pabellón Nacional por primera vez en su mástil mayor, con la primera dotación de Oficiales al mando del Comandante, Carlos Costa Francke,



Este es el Piloto Pardo de hoy que perpetúa la memoria del piloto 2º Luis A. Pardo, quien salvó la expedición inglesa de Shackleton en 1916 evidenciando el valor de nuestros marinos y reafirmando los derechos de Chile en la zona antártica.

iniciando su viaje a nuestras aguas el día 11 del mismo mes desde el muelle de Coenhaven-Amsterdam, llegando a Arica el 9 de mayo y a Valparaíso el 12 del mismo mes, venciendo una distancia de 2.815 millas en ocho días.

El Pabellón de Combate le fue entregado por la ciudadanía de Osorno, en Bahía Mansa, el 14 de noviembre del 59, habiendo izado el gallardete el oficial de menor antigüedad entonces, Jorge de Toro, quien es hoy el actual Comandante.

AUXILIAR ES PROFESION

La Armada de Chile no podía llamar "Piloto Pardo" a cualquiera de sus naves; a las que van de puerto en puerto recibiendo besos furtivos o el amor sin nombre de medianoche. Llamó igual

que al gran marino a este buque que auxiliar ha hecho su profesión y servir su mejor norte; a este barco que desafía al Drake y con su presencia funde los hielos de la Antártica y da calor y seguridad en la ventisca y el huracán.

Con su desplazamiento de 2.785 toneladas; su eslora de 81.86 metros; su manga de 11.95 y calado de 5.02 metros ha llegado oportunamente al mismo sitio del S.O.S., clave internacional que timbra los instrumentos con su angustia y aprieta los pechos con su desesperación.

En mayo de 1960, al sobrevenir los sismos que quebraron medio Chile, ya comenzó el Piloto Pardo a servir, a auxiliar, transportando damnificados y conduciendo per. rechos hasta las costas que era preciso.

Más tarde irá con una comisión de médicos a varios archipiélagos para revistas sanitarias, al mismo tiempo que verificará mareas alteradas por el cataclismo.

En una madrugada del 28 de julio de 1962 evacuó a los tripulantes del "Brito" que se había varado en la caleta Marakanii, los que marcharon por el frío y la lluvia ya casi se habían entregado a la suerte de la soledad y la lejanía.

El 16 de agosto de 1964 sirve de base a los helicópteros que rescatan cadáveres en el naufragio del Leucotón, en la Bahía San Pedro. En medio de un temporal horrible se van depositando los cuerpos de aquellos compañeros que cayeron en el altar de las olas en una madrugada trágica y tremenda.

El 14 de mayo de 1970 concurre el Piloto Pardo a auxiliar el buque "Alberto Haverbeck", en cuyas

máquinas se declaró un incendio cuando navegaba en alta mar en las proximidades del faro San Pedro. De nuevo la lucha implacable contra las lenguas de fuego que anhelan imponerse en la inmensidad del espejo esmeralda del océano.

El 10 de febrero de 1972 se recibió por fonia y radio telegrafía el llamado de auxilio del M. S. "Limblad Explorer" indicando que se había varado en bahía Almiranteazgo- isla Rey Jorge" y estaba inundándose. De inmediato se dispuso el alistamiento del Piloto Pardo que salió a toda máquina en dirección a esta nave noruega.

Ya en el mismo sitio de la tragedia se acercó hasta la distancia de 4 cables. Las condiciones del tiempo eran muy malas, con ventisca de nieve que imposibilitaba toda visibilidad.

Algunos momentos más tarde subieron a su bordo

En la Isla Decepción

La Tripulación del "Pardo" Soportó 341 Temblores Durante la Erupción Volcánica

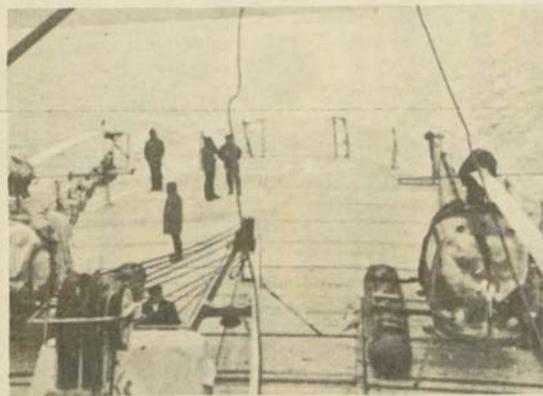
La misión que el Piloto Pardo realizó durante la erupción volcánica que destruyó las bases antárticas en la isla Decepción, en noviembre de 1967, merece destacado párrafo aparte.

Cuando los marinos "pardinos" tuvieron que desempeñarse allí se registraban 4 y 5 sismos por minuto pudiendo, los que conservaron la mente más despejada porque observaron a prudente distancia, constatar 341 temblores.

En medio de esa atmósfera infernal, allá donde concluye el mundo, la tripulación del Pardo evacuó las dotaciones de las bases inglesas y argentinas, además de la Pedro Aguirre Cerda.

Las columnas de humo y ceniza se elevaban a 2.500 metros y por esas estalagmitas de incienzo terrible zigzagueaban los helicópteros y las embarcaciones de este buque solidario que nació para proteger.

En el suelo la ceniza



Los helicópteros navales como atalayas montan guardia permanente desde la cubierta para salir en rescate de valiosas vidas, o simplemente volar en misiones de todas clases que le están asignadas.

volcánica llegaba a dos y medio metros, mientras rocas candentes de un metro cúbico volaban por todas partes.

Cuando sobrevino la segunda erupción en la isla se procedió a un nuevo rescate.

Así señalaba el capitán del Pardo en la oportunidad telegráficamente. "Rescaté con Helos

dotación base inglesa. "Balleneros", en activa erupción volcánica por tres cráteres con violento terremoto. Dotación sin novedad a bordo Pardo. Me dirijo a Soberanía para rendes vous con Shackleton. Comunicado del Grupo Antártico a Almirante Tercera Zona Segunda Zona y Primera Zona".

Cuando el Barco Está Anclado en Algún Puerto, sus Marineros Reciben Cálido Reconocimiento

La labor de rescate de toda naturaleza del Piloto Pardo ha hecho que algunas comunidades se apresuren a cristalizar su reconocimiento

La Municipalidad de Talcahuano le obsequió un plato recordatorio que dice: "Al piloto Pardo por valeroso desempeño en mares antárticos" Marzo de 1969.

Algún tiempo después en ceremonia presidida por el Comandante en Jefe de la Armada, se entregaron en Valparaíso medallas al valor a los pilotos de los helicópteros de la nave.

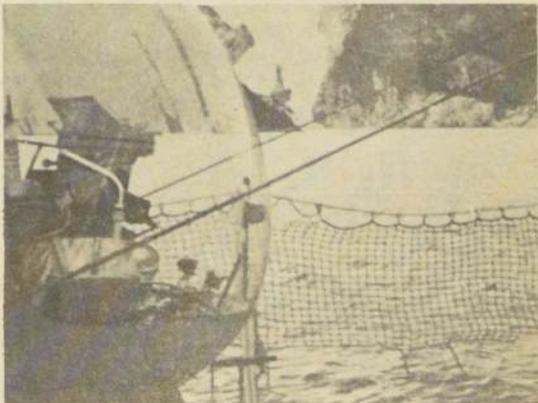
La radio Balmaceda, de entonces, con la colaboración del Colegio San Gabriel, de Santiago, y el escritor Salvador Reyes, rindieron un homenaje al Piloto Pardo, transmitido en cadena nacional de emisoras.

Cuando el buque se encuentra en el litoral y an-

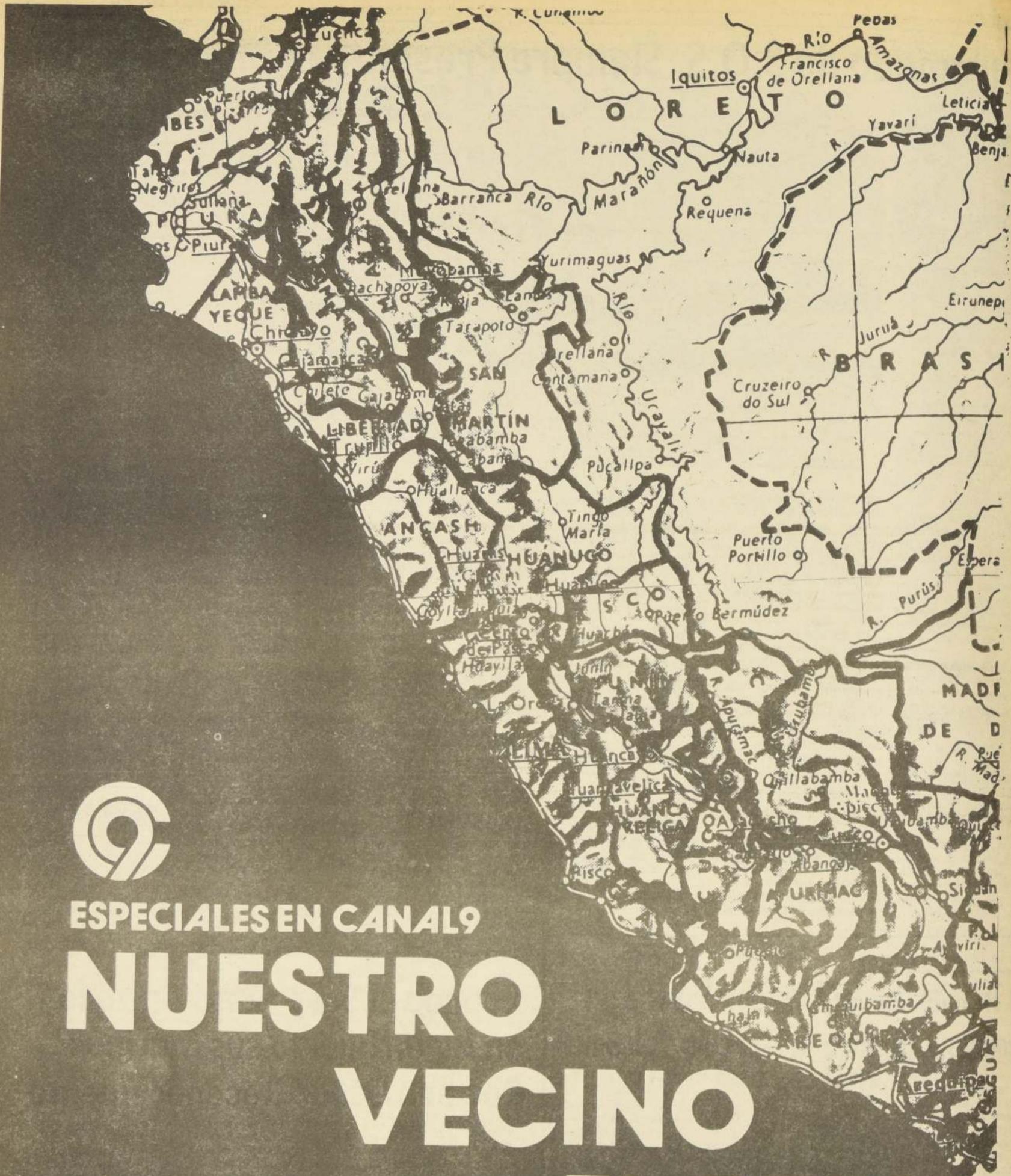
clado en Valparaíso, Talcahuano o Punta Arenas, y su tripulación marcha por las plazas con ocasión de alguna efeméride, especialmente para el 21 de Mayo los marinos del Pardo reciben cálidos aplausos y son los que recogen con más propiedad la admiración y la gratitud ciudadanas por-

que sus obras se conocen vastamente.

Cada vez que brotan potentes las olas y los pasajeros reclaman auxilio, emergerá la proa del Pardo hoy y siempre, para en cada episodio actualizar el recuerdo de aquel piloto que eternizó su nombre y dio fama al marino chileno.



Hombres, hielos y buques: tres mosqueteros para la vida en el mar.



ESPECIALES EN CANAL 9

NUESTRO VECINO EL PERU

con Luciano Vásquez
y las Filmaciones de
MANUEL LABRA

Hoy Miércoles a las 21:30 hrs
en canal 9

Danny Aguilar

El "Nikolais Dance Theatre" cumplió el lunes su primera actuación en el Teatro Municipal, con el estreno de *Stxy*, obra creada en el año 76 y la inclusión de dos demostraciones más de su teatro total a través de la "multimedia" con "Temple" del año 74 y la hermosa y significativa obra "Tower" del 65. Algunos problemas de orden técnico para el complejo montaje previo de este espectáculo, determinó alguna arritmia en su entrega al público. Pero la alquimia del arte de Nikolais, se impuso y el público (no demasiado numeroso, a pesar de la categoría del conjunto) vitoreó a los artistas al final.

INTERPRETES

Cada contacto con este extraordinario creador americano, confirma y acrecienta el respeto por quien es un brillante revolucionario del concepto de la danza, en estos tiempos. El desempeño técnico-interpretativo de sus diez bailarines supone entrenamiento paciente y comunión total con las ideas que mueven al autor. Sólo en este terreno, es posible señalar que el coreógrafo posee un conocimiento de la danza moderna y contemporánea y además una poderosa inventiva personal, que le capacita para utilizar un lenguaje resumen y síntesis de todo cuanto se ha conseguido, por décadas, en este ámbito. "Tower", por ejemplo, tiene en su equipo de personajes metidos en sus buzos rojos un idioma con reminiscencias de la danza dramática en el estilo Wigman-Joss y Leeder. "Stxy" de una abstracción muy avanzada, implica también un léxico diferente y una coordinación total del intérprete que es

más ejecutante de un todo integrado a sonido y elemento plásticos y filmicos y fotográficos. Es en este tipo de obras donde se mide la técnica vigorosa, el entrenamiento intenso y personal de cada bailarín. Poseen ellos cuerpos que son un perfecto instrumento, capaces de golpes de efectos de intensa sugestión y si la obra lo requiere, de notable individualidad. En la bella y breve "Temple", los artistas metidos en sus trajes que son verdaderos cuadros no figurativos, prueban que un ejecutante con inteligencia muscular es capaz de expresar no sólo en los tradicionales moldes de la danza moderna, contemporánea o clásica, sino también en ámbitos inéditos en los que pies y manos son elementos vitales.

OBRAS

Bien seleccionado el programa para el debut 77 de esta famosa compañía. La primera fue "Temple", de un cromatismo violento y estimulante, con mallas de combinaciones audaces y líneas sugestivas. Los bailarines, proyectados en el espacio como parte de un orden diferente,

metidos en un total que se acciona de modo sincrónico y en todo instante sorprendente. Desde su sitio habitual en mitad del foso del Municipal, Alvin Nikolais dirige cada evolución dando órdenes breves, accionando por control remoto, su equipo de proyectores, sus cintas de sonido perfecto y esta resultante que sólo puede ser definida con el nombre lanzado por el propio creador, la "multimedia".

Sobre pequeños elementos que podrían ser considerados la esencia de una mesa o silla, los diez ejecutantes se entregan a un curioso ritual, sin tema, eso sí, con poderosas sugerencias. Estas causan sobre el espectador el impacto de algo nuevo imposible de soslayar. Luego se presenta la creación más reciente del artista, "Stxy" en la que es viable apreciar la labor en conjunto y en solos o dúos de los integrantes de su teatro de la danza. Vitales los bailarines Gerald Otta y James Peters en pasajes de toques humorísticos que también son esencias y que resultan sin narrar nada concreto, irresistibles como el mejor chiste. Un instante de magia con



SANCTUM, una de las obras que Nikolais incluyó en su programa en el Teatro Municipal.

Lisbeth Bagnold convertida en un extraño, fascinante ser, vestido como un totem eterno y nuevo y proyectado con todo el apoyo de una utilería que es por sí sola, una obra de arte.

En esta obra, especie de "divertissement" de vigoroso impacto, con hallazgos que llegan de forma diversa a cada espectador, emocionándole por la vía intelectual, hay además una enorme riqueza en materia de dia-

positivas fotográficas (de Tom Caravaglia) y de la música misma. Esta incluye improvisaciones de gamelan, orquesta del Lejano Oriente. A la manera de un gran "test" de Rorchard "Stxy" se transformó, de pronto, en un gran cuadro que estimula y evoca, despertando ecos interiores que el público recibe y convierte luego en atronadores aplausos.

Complementa y muy bien la obra y la trayec-

toria de este maestro siempre en evolución y dejando en cada etapa un acierto, "Tower" conocida y admirada en nuestro medio. Aquí hay un esbozo más directo de narrativa y es la integración de los elementos audiovisuales, con una utilería adecuada y la labor de los diez excelentes artistas, lo que causa un efecto siempre arrollador. Es parte de su famoso "vaudeville of the elements" y muestra cómo el hombre individualmente disperso, hablando (los bailarines lanzan cada cual su monólogo en voz alta) o reuniéndose como una grey que se protege, construye cosas, las va progresivamente perfeccionando en afán desmedido de llegar al cielo. Pone nombre diverso y parcela este fruto de su labor común y por último, se une para destruirlo.

Esta es una obra vígorosamente teatral, con un crescendo que estalla en un final sobrecogedor. Ella sirve para definir y mostrar el camino hacia la abstracción seguido gradualmente por el coreógrafo, que confiere a la "multimedia" una carga expresiva muy superior a su equivalente narrativo, figurativo y tradicional. Es interesante señalar que el público que asistió al Teatro Municipal desbordó las localidades de galería con gente joven, de verdad, amante de los espectáculos de jerarquía y en platea, de un público formado por personalidades del mundo cultural chileno. Sobre el impactante final de "Tower", los jóvenes artistas debieron salir varias veces a escena, solicitados por el aplauso constante de los asistentes que recibían de esta forma al más importante maestro de la danza integral de estos tiempos.

Leonardo de Vinci era de la Rosa-Cruz

Las sectas modernas, que han proliferado estos últimos años, adoran vincularse a personajes tan misteriosos que podrían muy bien ser míticos. Un caballero alemán, Rosenkreuz, fue a Oriente y se instruyó con filósofos árabes; una vez vuelto a "Germania" eligió tres discípulos que, por su parte, formaron a otros. Más tarde vivió como ermitaño en una gruta que le sirvió, según dicen, de tumba. Murió en 1484, a la edad de ciento seis años. Ciento veinte años más tarde, los "rosacruceanos", que eran entonces diez, descubrieron, según afirman, el cuerpo intacto de su fundador y recubrieron la tumba para que no se pudiera saber nunca dónde se encontraba.

ESTE AÑO, LOS HERMANOS DESPERTARÁN A EUROPA

La Rosa-Cruz vibra a un ritmo de ciento ocho a ciento diez años: período de actividad, de propaganda, seguido de un período de una duración más o menos igual de "sueño", de impregnación silenciosa. Para obedecer a esta teoría cíclica, un nuevo ciclo de actividad comenzó en los Estados Unidos en 1915. La Rosa-Cruz es conocida en América bajo la sigla A.M.O.R.C.: Ancient Mystical Order Rosae Crucis.

Aún cuando es particularmente importante en California, tiene su sede en San José, posee una Universidad, una editorial e incluso... un museo egipcio. Las publicaciones y revistas destinadas a desarrollar nuestro poder psíquico y a mejor utilizar nuestros dones, cuestan bastante caras.

El año pasado, algunos hermanos eminentes (F.R.C.) visitaron el continente americano. Primero tuvo lugar una reunión en Toronto, con 450 adeptos llegados de todo el Canadá; después fueron a América Latina.

Este año se consagrará a Europa. Se organizarán "Cónclaves". Para demostrar que la Rosa-

Cruz no es un movimiento nacido con el siglo en América, se hablará mucho de un hombre que los europeos conocen y admiran unánimemente: Leonardo de Vinci. El doctor H. Spencer Lewis, primer Imperator del actual ciclo rosacruceano, está intentado probar que Vinci era no solamente un pintor místico, sino también un sabio místico, porque fue iniciado por la Rosa-Cruz.

En una misteriosa escuela de Amalfi, Vinci aprendió los secretos, pero todavía es pronto para divulgarlos.

En su adolescencia, Leonardo de Vinci hizo frecuentes viajes a Amalfi, donde funcionaba una escuela secreta de místicos rosacruceanos. Todavía no ha llegado el momento de publicar ciertos manuscritos de Vinci que contienen hechos científicos y secretos de la naturaleza. Sólo los grandes dirigentes de la Cofradía conocen estos secretos.

Se sabe que Vinci hizo observaciones sobre las mareas, la influencia de la Luna, se interesó por la meteorología, la cosmogonía y la fisiología. Inventó máquinas y se ocupó de la irrigación. En Cloux, cerca de Amboise (Francia), donde Francisco I se había instalado, hizo proyectos de canalización. ¿Acaso no era el "primer pintor", ingeniero y arquitecto del rey?...

Sus extraordinarias figuras geométricas son "místicas", inspiradas, y él mismo declaró que no se podían comprender si no se era un "geómetra místico" (es decir, inspirado en la Rosa-Cruz).

Estudiando las obras plásticas de Vinci, el Imperator Spencer Lewis, ha encontrado 17 pruebas de que Leonardo de Vinci pertenecía a la Rosa-Cruz: carácter místico, sensibilidad que va más allá de las apariencias, como ocurre en aquellos que intentan transmitirnos una revelación... FRANCE PRESSE-EUROPOOL.

Leonardo de Vinci pertenecía, pues, a la Rosa-Cruz, "a la verdadera Rosa-Cruz", precisa la A.M.O.R.C. californiana, afiliada en Europa a la Federación Universal de Ordenes y Sociedades Iniciáticas establecida en 1934. No podrá ser reclamado por una Orden rival, bien instalada también en los Estados Unidos, la Fraternitas Rose Crucis, afiliada a la Federación Universal de las Ordenes, Sociedades y Fraternidades de los Iniciados (A.F.P.).

Hoy en Canal 9

Otro Especial de Luciano Vásquez

Esta noche a las 21.30 hrs., por las pantallas de Canal 9, el periodista Luciano Vásquez presentará otro de sus impactantes reportajes televisivos, los que se realizan con la participación del camarógrafo Manuel Labra.

El título de hoy es "Nuestro Vecino, el Perú", una visión real del país hermano en su aspecto político, cultural y social.

En esta oportunidad, Vásquez obtuvo una entrevista del Ministro de Guerra y Comandante General de Ejército, General de División Guillermo Arbulú Galliani, hecho que causó sorpresa incluso en círculos de la prensa peruana.

Miscelánea de T.V.

Para despertar en forma alegre y con gratas melodías, todas las mañanas a las 7,20 horas el Despertador Musical de Canal 9 lo invita a iniciar un nuevo día de labores... informándole la hora al minuto para que no llegue atrasado al trabajo.

Diez minutos más tarde — a las 7,30 horas — Edición Matinal lo deja informado de todo el acontecer ocurrido en la madrugada en Chile y en el extranjero.

La conducción del noticiario es de Gastón de Villegas y la dirección de TV está a cargo del periodista Eduardo Segovia.

El cierre de la programación matinal de la estación de la Universidad de Chile es a las 8, justo cuando usted debe salir del hogar para iniciar un nuevo día de actividades.

—O—

Robert Foster, Arthur Kennedy y Linda Evans protagonizan la película "Nakia", una interesante producción que se transmite esta noche a las 23,40 horas por las pantallas de Televisión Nacional de Chile.

En esta oportunidad Nakia —el popular personaje de la serie del mismo nombre— vive una nueva aventura cuando el



Walter Krumbach y su esposa visitaron la televisión alemana durante una gira de trabajo. En la fotografía vemos a Krumbach con representantes de los medios de comunicación germanos.

pueblo le pide que él, como sheriff, proteja el terreno en que está ubicada una antigua misión, considerada por todos como reliquia, ya que un grupo de hombres sin escrúpulos quieren venderla para sacar cuantiosa suma.

Mucha acción y un final feliz.

—O—

Como siempre, la programación infantil del Canal laico se presenta sumamente variada en este día miércoles.

Por ejemplo, a las 16,55 horas, Copucha, Chirola y Cuchara alegran con sus

payasadas a grandes y chicos para deleite de los numerosos televidentes que siguen todos los días esta serie del 9.

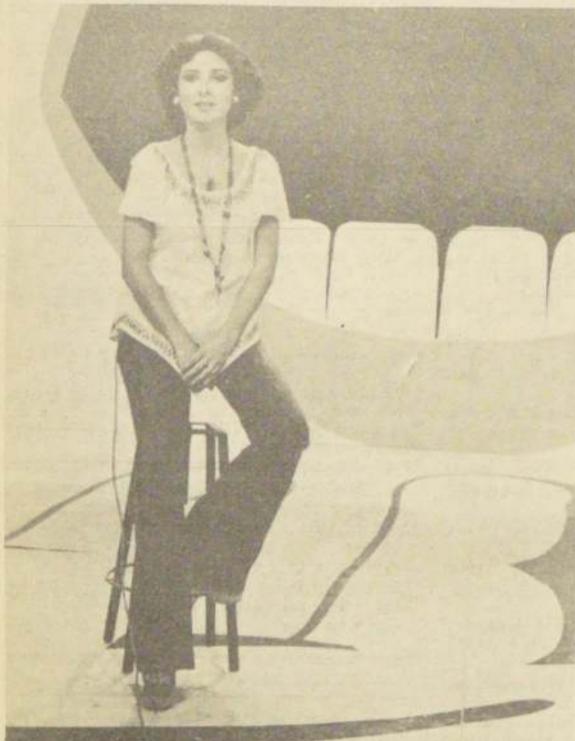
Un nuevo personaje que hace reír a todo el mundo sin distinción de sexos y edades llega también esta tarde a las pantallas de la misma estación universitaria. Se trata del simpático tío Croc, quien cuenta con una gran popularidad entre los auditores.

Como broche de oro, a las 17,30 horas, el Club de los Bochincheros enseña y entretiene a casi todos los niños de la capital en cada jornada, ya que las encuestas arrojan para este programa la más alta teleaudiencia en el país. Este miércoles los trabalgas del Tío Memo, el fascinante concurso Ordenando la Palabra, el Libro Mágico de la Tía Pucherito y el Circuito Infantil de la Amistad.

Como siempre, los conductores son el Tío Memo y la Tía Pucherito, un feliz matrimonio en la vida real.

—O—

Para los lolo, a las 18,30 horas se transmite otra edición de "Hola", el programa juvenil que presenta de lunes a viernes el canal de la Universidad de Chile



"Gira, Girasol", programa juvenil de Televisión Nacional. En la fotografía vemos a la conductora, Maria Olga Fernandez.

**LO MEJOR EN
TANAX
ES
TANAX**

CANAL 5

- 16,15 CARTA DE AJUSTE. Música orquestada para el inicio de nuestra transmisión.
- 16,30 IDENTIFICACION.
- 16,32 MANUAL HOGAREÑO
- 16,50 EL ADORABLE PROFESOR ALDAO.
- 17,20 EL HIJO DE ANGE LA MARIA.
- 18,10 MIDNIGHT SPECIAL.
- 18,40 SUPER CINE. Hoy "FILA DE SOSPECHOSOS"
- 20,30 SESENTA MINUTOS. Noticiero en cadena con TV Chile.
- 21,10 TELECRONICA.
- 21,30 LINEA DE BATALLA. Hoy: "LIBERACION DE FILIPINAS"
- 22,00 SABOR DEL PELIGRO.
- 22,30 VALLS DE PASIONES. Hoy: AGUILAS EN CAUTIVERIO.
- 23,25 ZANE GREY.
- 23,50 MENSAJE RELIGIOSO. Reflexiones con el Padre René Pienovi.

CANAL 7

- 12,20 CARTA MUSICAL.
- 12,50 APERTURA
- 12,55 ROSTRO DE CHILE.
- 13,00 NOTICIAS A LA UNA
- 13,15 ESTUDIO ABIERTO.
- 13,30 LA MUJER PROHIBIDA.
- 14,15 ESTUDIO ABIERTO
- 14,45 LO IMPERDONABLE.
- 15,30 ESTUDIO ABIERTO.
- 15,45 MANANA SERA OTRO DIA.
- 16,30 YA SOMOS AMIGOS.
- 18,00 EL CHAVO
- 18,30 GIRA GIRASOL.
- 19,00 SARA. Esta tarde: "La casa de adobe"
- 20,00 CHAPULIN COLORADO. En espera de las noticias.
- 20,30 SESENTA MINUTOS.
- 21,30 MUJER BIONICA.
- 22,30 S.W.A.T. Hoy presentamos: "La portadora", otro episodio de acción que protagoniza este comando especializado contra el crimen. Actuación estelar de Steve Forrest.
- 23,30 NOTICIAS. La síntesis informativa del día presentada por Rodolfo Herrera.
- 23,40 CINE TRASNOCHE Hoy: "NAKIA", con Robert Foster, Arthur Kennedy y Linda Evans.
- 00,40 SOMBRAS TENEBROSAS. Con la actuación de Johnathan Fried.
- 01,00 CIERRE DE LAS TRANSMISIONES
- NOTA: Los canales de provincia cerrarán con:
- 23,30 NOTICIAS
- 23,40 SOMBRAS TENEBROSAS
- 24,00 CIERRE DE LAS TRANSMISIONES

CANAL 9

- 07,15 SINTONIA MUSICAL.
- 07,20 DESPERTADOR MUSICAL. Gratas melodías que alegran su despertar y la hora al minuto.
- 07,30 EDICION MATINAL. Primer noticiario del día preparado por el Departamento de Prensa de nuestro Canal. Conduce: Gastón de Villegas. Dirección TV del periodista Eduardo Segovia.
- 08,00 CIERRE.
- 12,45 PUNTO NUEVE. Espacio musical en espera de la programación. Hoy: "GREATEST HITS", Andy Williams.
- 13,00 PRIMERA EDICION. Noticiario preparado por el Departamento de Prensa de nuestro Canal. Conduce: Raquel Argandoña y Juan Guillermo Vivado. Dirección TV del periodista Juan Luis Castillo.
- 13,15 LOS QUE AYUDAN A DIOS. Teleserie con la actuación de Maricruz Olivier, Norma Herrera y Lupita Herrera.
- 13,45 EL VELO DE NOVIA. Teleserie con la actuación de María Teresa Rivas, Andrés García y Héctor Bonilla.
- 14,05 LA HIENA. Teleserie con la actuación de Amparo Rivelles, Carlos Bracho y Gloria Marín.
- 14,55 EL MUNDO DE LA MODA. Exhibido por Veronica Chevre.

- 15,00 EPOCA DE ORO DEL CINE MEXICANO. Ciclo de largometrajes de la mejor época del cine mexicano. Hoy CLUB VERDE, con Emilio Tuero y Cecilia Montalbán.
- 16,20 HAZEL. Las travesuras de una singular ama de llaves, que es una gran amiga de sus amigas. Una comedia para alegrar su tarde.
- 16,45 DIMENSION CERO. Toda la responsabilidad de salvar el Universo recae sobre Johnny Cifer. Una serie llena de aventuras espaciales.
- 16,55 PAYASEANDO. Copucha, Chirola y Cuchara alegran con sus payasadas a grandes y chicos.
- 17,05 TIO CROC. Un nuevo personaje que llega a las pantallas de Canal 9 a hacer reír a grandes y chicos.
- 17,30 CLUB DE LOS BOCHINCHEROS.
- 18,30 HOLA. Programa Juvenil. Toda la actualidad musical del momento. Dirección Alfredo Lamadrid.
- 19,00 LA CRIADA BIEN CRIADA. Comedia con la actuación estelar de María Victoria.
- 19,30 POLLAGOLEANDO. Informaciones, entrevistas y comentarios sobre la Polla Gol con Esteban Loh.
- 19,40 COMBATE. Hoy: "EL GENERAL Y EL SARGENTO". El sargento Saunders llega a una pequeña pero clave aldea francesa, que tácticamente es indispensable para los nazis y encuentra la valiosa ayuda de un retirado general francés.
- 20,30 hrs. Programas alusivos al 21 de mayo. "La Nave Vieja". Dirección: Germán Becker.
- 20,45 EDICION 9. Noticiario central preparado por el Departamento de Prensa de nuestro Canal. Conduce: Pepe Abad y Gastón Binout. Dirección TV del periodista Juan Luis Castillo.
- 21,30 ESPECIALES EN CANAL 9. Reportaje al Perú titulado "NUESTRO VECINO EL PERU". Conducción y dirección de Luciano Vásquez. Cámaras: Manuel Labra.
- 22,25 CINE NOCTURNO. Hoy presentamos: "VUELO TRAGICO" con la actuación de Howard Keel, Joanne Freer. Dos niños perdidos en un avión y sus padres separados viven la angustia de sus hijos en la búsqueda del avión.
- 24,15 CIERRE DE TRANSMISION.

CANAL 13

- 11,15 CARTA DE AJUSTE: Los pertigueros de Guaglen: tonadas y canciones
- 11,30 PLAZA SESAMO.
- 12,00 AQUI, AHORA, con Gina y Javier.
- 13,00 ALMORZANDO EN EL 13.
- 13,45 LA ZULIANITA
- 14,40 TU REBELDE TERNURA.
- 15,35 LA USURPADORA.
- 16,15 SACAPUNTA
- 17,45 EL BIEN AMADO, intrigas y pasiones en la exuberante ciudad de Babia. Teleserie brasileña protagonizada por Paulo Gracindo como Odorico Paraguacu... el bien amado...
- 18,40 CINE EN SU CASA: "Raza bravia" con Jack Hawkins, Glynis Johns. A principios del siglo pasado cuando Nueva Zelanda era un lugar misterioso y casi desconocido, llega hasta sus costas un grupo de aventureros que se enfrentan a este mundo nuevo y lleno de peligros.
- 20,25 LA FAMILIA TELERIN, invita a los más pequeños a irse a dormir.
- 20,30 TELETRECE, noticias con la conducción de César Antonio Santis y la colaboración de los comentaristas Julio Martínez, Bernardo de la Maza y la nota especial y el tiempo con Gabriela Velasco. Noticias internacionales vía satélite.
- 21,30 MUNDOS INDIVIDUALES (Upstairs, downstairs) magnífica serie inglesa ambientada en Inglaterra de principios de siglo que nos muestra un periodo de nuestra historia. Hoy: "Un hombre nuevo"
- 22,30 LOS INTOCABLES, un clásico de la televisión ambientado en los años "locos", con la actuación estelar de Robert Stack en el papel de Elliot Ness, el implacable enemigo de los gat ters.
- 23,30 CINE ESTELAR.

LA CRIADA BIEN CRIADA

las chispeantes aventuras de una empleada doméstica

Con la actuación estelar de María Victoria



De Lunes a Viernes a las 19.00 Hrs. en Canal

Tardes Juveniles

Para fines del presente mes, el artista chileno Willy Bascuñán proyecta la apertura de la "Tarde Joven" del "Cafetin Musiquero", pequeño salón artístico que inauguró en octubre pasado.

Nano y Elliot, dos integrantes del taller artístico de Pepe Gallinato, serán los encargados de animar estas jornadas del local con la responsabilidad de llevar a los jóvenes nuevas expresiones musicales y recientes descubrimientos artísticos.

"Ya estamos trabajando en este proyecto —señaló Bascuñán— y esperamos convertir este café en un lugar dedicado a la audiencia musical exclusivamente. En la actualidad no existe uno semejante, porque las posibilidades de esparcimiento se reducen a establecimientos de baile tipo discoteca".

Bascuñán regresó de España a mediados de 1976, luego de experimentar en la península con este tipo de espectáculos. También allí instaló un café dedicado en parte a la juventud —añadió y comprobó que los jóvenes gustan de la música folklórica".

La "Tarde Joven" tendrá una duración de dos horas y media, de 19,00 a 21,30 horas en sesiones que se realizarán de miércoles a domingo.



Entre los conjuntos de jazz nacionales, los "Santiago Stompers" desarrollan una activa labor musical en la capital. En la actualidad se presentan en lugares como el Pub The Old Yellow Book, el Club Santiago y otras salas.

Encuentro Coral

Con una nueva casa cuenta desde el lunes pasado la Federación de Coros para cumplir con las exigencias de la organización del Festival Internacional de Coros que se realizará en la capital en julio próximo.

Numerosas comisiones trabajarán para la preparación de este evento, centrando la actividad en el nuevo establecimiento ubicado en Seminario 9.

Desde ya, la Federación invitó al director del coro de la Universidad Domingo Faustino Sarmiento, de San Juan, Argentina, Juan Petracchini, con el objeto de iniciar la coordinación del encuentro musical y la concurrencia de coros argentinos.

CURSOS DE CAPACITACION

Por otra parte, el próximo lunes 23 la Federación iniciará un programa de cursos destinados a directores, jefes de cuerdas y coralistas. Este ciclo de especialización incluye clases de "técnicas de dirección coral", "lectura musical entonada", "educación de la voz", y "la música coral en el romanticismo alemán".

TEATROS

ALEJANDRO FLORES. SAN DIEGO 246 (89350). Teatro Joven. 16.30 hrs. "Edipo rey", de Sófocles. \$ 30/Estud. \$ 15.

ANTONIO VARAS. Morandé 25 (61200). Teatro Nac. Chileno de la U. de Chile. 19 hrs. "La gaviota", de Anton Chejov. \$ 30.

CARLOS CARIOLA. San Diego 246 (89350). Descanso.

CAMILO HENRIQUEZ. Amonátegui 31 (88342). Teknos. 19 hrs. "La familia de Marta Mardones", de Fdo. Cuadra. \$ 40. Estud. \$ 15.

HUMORESQUE. San Ignacio 1249 (569753). 19.30 a 21.30 hrs. "A mí también me vacunaron", \$ 50.

INST.- CHILENO-FRANCES. Agustinas 719 (30299) Teatro Imagen. Jueves a domingo. "Te llamas Rosicler", de Luis Rivano.

LA COMEDIA. Merced 349 (391523) Jueves a domingo. ICTUS. "Pedro, Juan y Diego" de ICTUS y Benavente.

LE SIGNE. Providencia 2528 (252577). 19.30 hrs. "Apocalipsis", de Silva y Rojo. \$ 40.

MONEDA. Moneda 920 (715451) Cía. Amigo Ombú. Domingo. "Vengan a jugar con nosotros".

OPERA. Huérfanos 937 (30176) Emilio Gaete y Fresia Soto. 19 y 21.30 hrs. "La pérgola de las flores", de Aguirre y Flores. L a V. \$ 50 S.D.F. y Vísperas \$ 70.

PETIT REX. Huérfanos 735 (31143) Tevisa. Descanso.

PICARESQUE. Recoleta 346 (776881) Cía. de revistas Strip Tease. 19.30 y 21.30 hrs. "La noche de las guatitas frías" \$ 40.

PETROPOL. Villavicencio 349 (383166) Mimos de Noisvander. Jueves a domingo "El show debe seguir".

POSADA TARAPACA. Av. España 91 (93881) Taller 71. Domingo "La bella durmiente".

SALA DEL ANGEL. San Antonio 255 (33605) Teatro de Comediantes Jueves a domingo "Home" de Storey.

U. CATOLICA. Plaza Suñoa (465652) 15.30 hrs. "El burgués gentilhomme" de Molière \$ 35. Estud. \$ 10.

CINE ARTE

EGANA. Plaza Egaña. 16, 18.30 y 21, hrs. El pasajero (18) \$ 18. Univ. \$ 15.

INST. CHILENO-ALEMAN. Esmeralda 650 (383185). Museo Historia de la Medicina. De 10 a 18 hrs. "Contribuciones alemanas a la ciencia médica". Hasta el 25.5.77 (Independencia 939). Entrada libre.

Espectáculos y Cines

CAFE CONCERT

DI TREVI. El Bosque Norte 084 (746849). 22 hrs. "Ellas", de Miguel Frank.

LAS TABLITAS. Manuel Montt 260 (239977) Descanso.

FOLKLORE

PEÑA DE PEPE. Agustinas 540. Jueves a domingo. Folklore.

PEÑA DEL CANTOR. Santa Isabel 321 (225277) Folklore.

PEÑA DONA JAVIERA. San Diego 849 (63054) Viernes y sábado. Folklore.

PEÑA LA FRAGUA. Merced 864.2º piso. 21 hrs. Folklore.

PEÑA LA PARRA. Martes a domingo. Folklore.

SHOW

FAR WEST TOWN. Av. Las Condes 14459 (489 pedir 255) Show de vaqueros.

PROFECIA DISCOTEQUE. Sta. Fe 2106 (735797) Viernes a domingo. "Arenas movilizadas".

SAMBO'S. Manuel Montt 1759 (42755) Bailables. 21 hrs. Show de Isabel Ubilla, Nino Lardi, Kika, Alicia López, María del Campo y los Capataces. Entrada libre.

CINES DE CENTRO

ASTOR. Huérfanos y Estado (392112) Desde las 11.30 hrs. Gator el implacable (21) \$ 22

BÁNDERA. Bandera 76 (714403) Desde las 11 hrs. Doble timo (men) \$ 20.

CAPRI. Monjitas 825 (392414) Desde las 10 hrs. "Infierno sobre ruedas", "Gusanos infernales" (21) \$ 12.

CENTRAL. Huérfanos 930 (33555) Desde las 11 hrs. Maratón de la muerte. (18) \$ 25.

CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11 hrs. "La carrera de la cebolla" (18) \$ 20.

CINEMA UNO. Merced 772 (397946) Desde las 11 hrs. Poder que mata (18) \$ 15.

CINELANDIA. Puente 540 (67532) Desde las 13 hrs. "El hombre de Singapur". "Cinco locos marineros" (men) \$ 10.

CTY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs. La profecía. (18) \$ 15

CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 12 hrs. Los 10 mandamientos (men) \$ 20.

DUCAL. Agustinas 777 (35375) Desde las 11.30 hrs. "La última locura de Mel Brooks", (men) \$ 22.

ESPAÑA Estado y Huérfanos (398488) Desde las 11 hrs. Piel dura (men) \$ 22.

FLORIDA. Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs. Las reinas del sexo (21) \$ 20

GRAN PALACE. Huérfanos 1178 (60082) 14, 16, 10 18.35 y 21 hrs. "Nos habíamos amado tanto" (18) \$ 20.

HUELEN. Huérfanos 779 (31603) Desde las 11 hrs. "La noche de las narices frías" (men) \$ 18.

HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707) Desde las 11.30 hrs. "Ben Hur" (men) \$ 25.

IMPERIO. Estado 215 (397960) Desde las 11 hrs. "El capo de la nueva mafia", (18) \$ 20.

KING. Huérfanos 840 (32838) Desde las 10 hrs. "La enfermera" (21) \$ 20.

LIDO. Huérfanos 650 (30797) Desde las 12 hrs. "El hombre que sería rey" (men) \$ 25.

LUXOR. Bandera. 236 (84688) Descanso.

MAYO. Monjitas. 879 (391202). Desde las 10 hrs. Tú me enloqueces. "Te necesito tanto amor" (men.) \$ 15

METRO. Bandera 141 (61570). Desde las 11 hrs. "Maratón de la muerte" (18) \$ 22

NILO Monjitas. 879 (391201) Desde las 10 hrs. "Las mil y una noches prohibidísima". "Maridos en vacaciones". (21) \$ 15.

PACIFICO. Huérfanos 1147 (62921) Desde las 11 hrs. "El árbitro" "El graduado" (21) \$ 20.

PLAZA. Compañía 1068 (84714) Desde las 10 hrs. Inga. (21) \$ 20.

REAL. Compañía 1040 (65555) Desde las 11 hrs. "Ardiente amor" (21) \$ 20.

REX. Huérfanos 743 (31144) Desde las 11 hrs. Rocky (men) \$ 25.

RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs. "El alguacil del Diablo" "El carnaval de las aguilas" (men) \$ 13.

RITZ. San Antonio 50 (380613). Desde las 11 hrs. "Los muchachos virgenes de Ipanema". "Triángulo de cuatro" (21) \$ 10

ROXY. Huérfanos 1055 (80809) Desde las 10 hrs. "Las variaciones del amor" (21) \$ 15.

SANTIAGO. Merced 629 (31888) Desde las 11 hrs. "La ley del monte" (18) \$ 18. Paraíso \$ 12.

SAN MARTIN. Alameda 776 (35357) Desde las 13 hrs. "Dos valientes contra Kung Fu". "El regreso de la Pantera Rosa" (men) \$ 12.

SANTA LUCIA. Alameda y San Isidro (26666) 15 y 19.15 hrs. "El Cid" (men) \$ 25.

TOESCA. Huérfanos 1313 (711562) Desde las 14 hrs. "La Cenicienta" (men) \$ 15. Cine Arte 21 hrs. "El jardín de los Finzi Contini". (18) \$ 20 Estud. \$ 15.

VICTORIA. Huérfanos 1315 (30021) Desde las 10.30 hrs. "Bestias humanas (18) \$ 20.

WINDSOR. Moneda 1025 (89761) Desde las 11.30 hrs. "Los dos Kennedy" (18) \$ 22.

YORK. Ahumada 166 (66687) Desde las 11 hrs. "Operación centella" (men) \$ 15.

SECTOR PROVIDENCIA-IRRARAZABAL-PLAZA ITALIA

CALIFORNIA. Irrazabal 1598 (230976) 16, 19 y 21.45 hrs. "Maratón de la muerte" (18) \$ 25.

EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992) 16.30, 19.15 y 22 hrs. "Nos habíamos amado tanto". (18) \$ 25.

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (484067) 16, 19 y 21.45 hrs. "Los dos Kennedy" (18) \$ 25.

LAS LILAS. E. Yañez y J. de Dios V. (42116) 16.30, 19.15 y 22 hrs. "Rocky" (men) \$ 25.

MACUL J.P. Alessandri, 3547 (213418) Desde las 15 hrs. Programa doble.

NORMANDIE. Alameda 139 (392719) Desde las 14 hrs. "Jesucristo superestrella" (14) \$ 15.

ORIENTE. P. de Valdivia 099 (41345) 16, 18.45 y 21.30 hrs. "Maratón de la muerte". (18) \$ 25.

PEDRO DE VALDIVIA. P. de Valdivia y Bilbao (238546) 16, 18.45 y 21.30 hrs. "Rocky". (men) \$ 25.

SECTOR GRAN AVENIDA-10 DE JULIO

ALHUE. Pob. Dávila (581427) Desde las 14 hrs. "Historia de terror y locura". "El miedo es la clave" (18) \$ 10.

MONACO. A. Prat. y 10 de Julio (382845) Desde las 14 hrs. "Infierno sobre ruedas" "Gusanos infernales" (21) \$ 10.

PRAT. San Diego 2119 (50754) Desde las 14 hrs. "Tiburón" "Goldfinger" (men) \$ 13.

SAN MIGUEL. Euclides. 1202 (561262) Desde las 14 hrs. "Sexo a la siciliana". "Historia de terror y locura". "El miedo es la clave" (18) \$ 10.

SECTOR ALAMEDA-SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848) Desde las 13 hrs. "Sólo se vive dos veces". "Dos muchachos en el reino africano" (18) \$ 13.

MAIPO. San Pablo 4215 (771982). Desde las 14 hrs. "Bravo encuentro". "Desierto de fuego" (18) \$ 10

SECTOR VIVACETA-RECOLETA

CHILE. Recoleta 2104 (778176) Desde las 14 hrs. "Lps cañones de Navarone". "El hombre del revólver de oro" (18) \$ 10.

LIBERTAD. Vivaceta 1598 (773454). Descanso.

COMBATE

TODOS LOS MIERCOLES A LAS 19.40 HORAS



El Tiempo

Nublado, variando a nubosidad parcial alta y temperaturas probables de 19 grados la máxima y seis la mínima anuncia el tiempo para hoy en la capital. La Oficina Meteorológica de la Fuerza Aérea de Chile.

Las extremas de ayer fueron de 8.4 la mínima a las 07:40 horas y de 16.4 la máxima a las 15:45.

El Cronista

AÑO II— N° 615

Fono 82222

Santiago de Chile, Miércoles 18 de Mayo de 1977 Representante Legal: Saverio Sprovera

Agustinas 1289

La actividad pesquera en Chile entendida como el conjunto de actividades ligadas a la captura, industrialización y comercialización, es realizada por el sector industrial y artesanal, siendo ambos de gran importancia para el desarrollo pesquero.

No debemos perder de vista que el territorio chileno a lo largo de toda su extensión está vinculado con el medio marino y que, incluyendo el territorio antártico suma una longitud de 8.050 kilómetros. Si a esto agregamos importantes factores históricos, políticos, estratégicos y económicos, ningún chileno podría despreocuparse de esta materia por el importantísimo papel que el país tiene en la cuenca del Pacífico.

Sin embargo, hay que destacar que muchos países como Japón, España, Corea del Sur, Estados Unidos y Canadá están interesados en estudiar las posibilidades de establecer convenios de pesca al ver el extenso litoral chileno, como una de las grandes fuentes de proteínas del futuro.

PESCA ARTESANAL

Se reconocen alrededor de 190 comunidades de pescadores artesanales a lo largo del litoral, con una población activa de 25.000 pescadores, concentrados especialmente en la V, VIII y X Regiones.

El trabajo de los artesanos del mar es digno de seguirlo en detalles, desde la embarcación que usan, su entrada a mariscar y la salida de los botes. Familias enteras se dedican a la pesca y no es raro encontrarse en un atardecer, con el abuelo, el hijo y el nieto en un bote internándose mar adentro, sin más elementos que una botella de aguardiente, cocaví y algo de abrigo para soportar el frío de la noche. Muy temprano en la mañana comienzan a salir uno a uno "oyendo la marnodriz que a más loca mejor mece", como lo expresa Gabriela Mistral en su "Canción de pescadores".

Sector exportó cien millones de dólares en 1976

25 mil Pescadores se Dedican a la Pesca Artesanal en Chile



La pesca artesanal ha incorporado nuevos adelantos y técnicas modernas.

"Dos peces en las rodillas, uno plateado en la frente, y en el pecho bate y bate, otro pez incandescente"...

10% DEL VOLUMEN TOTAL

Los desembarques artesanales representan alrededor del 10% del volumen total de la producción pesquera y su destino principal es satisfacer la demanda de consumo en fresco por los centros urbanos. La comercialización se realiza a través de puestos de venta en caletas, pescaderías, puestos en ferias libres y puestos de venta móviles.

Según la capacidad de las embarcaciones y las especies a capturar, se

adoptan diferentes métodos y sistemas de pesca.

EMBARCACIONES

La embarcación más rústica, el bote hecho de madera propulsado a remo, a motor, con una capacidad para 2 a 4 personas. Enseguida tenemos la chalupa, otro tipo de embarcación con mayor capacidad, que en el norte cambia de nombre. Allí la denominan "falucho" y en el sur "chalana". Luego está la lancha propulsada por motores interiores y algunos equipos mecánicos en cubierta.

Actualmente la flota artesanal la forman 5.300 embarcaciones, de las cuales el 40% tiene propulsión motorizada.

SECTOR INDUSTRIAL

El sector industrial abarca tanto la parte extractiva como la industrialización de la pesca.

Ocupa aproximadamente a 10.032 personas distribuidas en 126 industrias registradas.

Si detallamos estas industrias resultan 39 dedicadas a la harina de pescado, 40 a conservas, 28 a pescado congelado, 8 de semi-conservado y 11 que trabajan las algas marinas, producto que en la actualidad tiene gran demanda en el exterior.

SISTEMAS DE PESCA

Normalmente se usan el arrastre y el cerco. Como lo dice su nombre el

primero es un arte de pesca dinámico que consiste en arrastrar una red formada por varios paños con forma de saco cónico, que se abre horizontalmente con dos puertas o portalones y verticalmente mediante flotadores y plomos.

Este sistema se usa para merluza, camarón y langostino.

El cerco consiste en una red de encierro de calamiento vertical cuyo fondo se cierra y frunce mediante el cable que pasa a través de anillos inferiores.

Este sistema se usa para la anchoveta, sardina y jurel.

Nuestro territorio a lo largo de toda su extensión está vinculado con el medio marino y en sus 8.050 kilómetros, in-

cluyendo el territorio antártico, encontramos diversas especies según sea la zona.

ZONAS PESQUERAS

Cinco grandes zonas pesqueras se han distribuido a través del país, con características más o menos comunes.

Norte grande: Comprende la Primera y Segunda Región del país extendiéndose hasta el puerto de Taltal. Las especies más importantes de acuerdo a su volumen de captura son las que detallamos:

Peces: Anchoveta, sardina, jurel, cojinova, pejerrey y lisa. En menor cantidad se encuentra el atún, pez espada, cabinza, congrio colorado y tollo. Entre los moluscos en esta región es abundante el loco y las cholgas y en menor cantidad choros, almejas y machas.

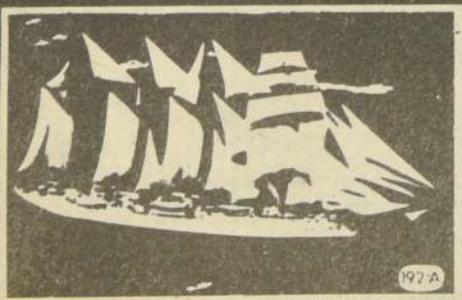
Las jaibas, crustáceo de gran aceptación también se da en esta zona junto con los erizos.

Norte Chico: Comprende desde Caldera hasta Coquimbo y se encuentran las mismas especies que anotamos en la zona pesquera del norte grande, además de congrio negro y lenguado entre los peces y langostinos, camarones, apancoras y picorocos entre los crustáceos. También en esta región es muy apetecido el piure que contiene gran cantidad de yodo.

En la zona central que se extiende desde Quintero hasta Coronel y la zona sur desde Valdivia hasta Aisén la variación de especies es poca, solamente se incorpora a los crustáceos la centolla y en los peces el róbalo.

Más al sur, en Magallanes, hace su aparición entre los moluscos el ostión y entre los peces, la sierra.

Así hemos dado una pequeña síntesis de la riqueza extraordinaria que tenemos en nuestro litoral y que actualmente se le está dando la importancia que se merece, al crearse la subsecretaría de pesca que tomará a su cargo todo lo referente a racionalizar el sector pesquero.



EL MAR FUENTE DE VIDA

UN ALBUM QUE TODO ESTUDIANTE DEBE TENER

EDITA Y DISTRIBUYE ARTECROMOS-San Diego 941-Santiago

El Cronista



Miércoles 18 de Mayo de 1977

Actividad Bursátil

SOCIEDADES	TRANSACCIONES		PRECIOS CENTAVOS DE PESOS				VARIACION CIERRE ANTERIOR
	UNIDADES	VALOR EN \$	MAYOR	MEJOR	MEDIO	CIERRE	
Bco. Chile	59.792	970.993	1.630	1.610	1.623,95	1.620	v + 30
Sudamericano	6.000	13.500	225	225	225	225	v - 10
Punta de Lobos	72.750	47.288	65	65	65	65	t + 5
Concha y Toro	28.265	348.486	1.240	1.230	1.232,92	1.230	t - 10
La Rosa Sotruco	90	895	950	950	950	950	n +
Yarur	1.000	1.700	170	170	170	170	t + 8
Carozzi	1.513	832	55	55	55	55	OCV
Cemento Melón	940.000	32.900	35	35	35	35	t
Cerdónes Princesa	30.000	600	2	2	2	2	t
Cervecerías Unidas	1.000	60	6	6	6	7	t + 2
Carrocerías Polzar	17.457	148.385	850	850	850	850	t
Club Hípico	1	19.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	1.900.000	t
Cía. Industrial	10.226	63.201	620	600	618,04	620	t + 10
Copco	322.577	908.039	295	265	282,37	295	t + 32
Eleo. Industrial	108.240	171.733	160	155	158,68	160	t
Eperva	9.900	141.030	1.430	1.420	1.424,54	1.420	t
Gas de Santiago	2.621	483	18	18	18	18	t
Inforsa	125.000	18.790	15	15	15	15	t
Interoceánica	320.143	79.765	25,3/4	24,3/4	24,92	25	t - 1
Maderas Chalgun	1.000	15.000	1.500	1.500	1.500	1.500	OCV + 100
Materias Unidas	5.000	5.750	115	115	115	115	t + 5
Papeles y Cartones	1.000	90	8	8	8	9	t + 2
Pasur	146.411	875.021	600	595	597,65	595	v
Pesquera Indo	10.723	14.018	130	130	130	130	t + 10
Pizarro	58.011	395.275	695	680	681,38	695	t - 35
Quimetal	139.300	292.600	220	200	210,05	220	t + 25
Renta Urbana	378	857	150	150	150	150	t
Sintax	23.000	124.000	800	800	800	800	c
Tabacos	204.508	28.620	14	13,3/4	13,99	14	t + 1/2
Tattersall	3.984	14.741	370	370	370	370	OCV
Vapores	3.000	1.800	60	60	60	61	t + 6
Vieira	64.198	290.007	470	448	452,02	450	c - 25
Yoro	145.000	78.390	55	53	54,03	55	t

SOCIEDADES	TRANSACCIONES		PRECIOS CENTAVOS DE PESOS				VARIACION CIERRE ANTERIOR
	UNIDADES	VALOR EN \$	MAYOR	MEJOR	MEDIO	CIERRE	
Eleometal	11.845	106.905	910	900	902,53	900	e - 10
Epervas	243	39	16	16	16	16	t
Fos. Mel.	22.939	9.694	42	42	42	42	t + 4
Inforsa	80.227	13.237	16,1/2	16,1/2	16,1/2	16,1/2	e + 1/2
Madero	19.476	16.169	83	83	83	83	e + 3
TOTAL ACCIONES	2.130.098	9.310.429					

SOCIEDADES	TRANSACCIONES		PRECIOS CENTAVOS DE PESOS				VARIACION CIERRE ANTERIOR
	UNIDADES	VALOR EN \$	MAYOR	MEJOR	MEDIO	CIERRE	
B.H.R. PH	2.152	1.334.053	88	87,1/4	87,53	87	t - 0,25%
Cepac	10	97.100	100	100	100	100	cPH
Oro (Mta. \$ 100)	18	33.990	1.870	1.860	1.866,11	1.860	vPH - \$10
TOTAL OPERADO EN EL DIA		6.775.172					

La Bolsa al Día

Las operaciones de ayer martes 17 de mayo se caracterizaron por una menor actividad, que se tradujo en una disminución del monto de los negocios del orden del 21%. Esta situación se produjo fundamentalmente por una reducción de las transacciones de B.H.R., CEPAC y Oro, con respecto a las logradas en el día lunes.

El mercado accionario incidió en un 78% del total operado, valor bastante alto y que desde hacía mucho tiempo no alcanzaba este sector del mercado. Con respecto al lunes, el monto de las transacciones fue superior en un 19%. Influyeron para lograr este incremento las operaciones de Banco de Chile (alza de 30 puntos), Concha y Toro (bajó 10 ctvos.), Cervecerías Unidas, Copec, (alza de 32 puntos), Electricidad Industrial, Eperva, Inforsa (-1.-), Papeles y Cartones, Pesquera Indo (-35.-) Pizarro (+25.-), Renta Urbana, Vapores (-25.) y Eleometal.

Los B.H.R. participaron en un 19% del total operado, valor bajísimo si lo comparan con la participación habitual de este instrumento. Las transacciones disminuyeron notablemente (3.679 unidades menos que el lunes). Las cotizaciones lograron cierto grado de firmeza.

Las transacciones de Oro y Cepac sumadas, apenas alcanzaron a un 2% del total.

Con respecto a los precios generales del mercado, representados por el Índice de Precios Bursátiles, se logró un avance de + 0,37%, variación que responde al mayor nivel de precios alcanzado por los índices que lo componen.

La característica principal de la actividad bursátil de ayer estuvo dada por su incremento importante en el monto de las transacciones de acciones. El monto logrado ayer es superior en casi un 50% al promedio del mes pasado.

Al momento del cierre la actividad era mayor a la observada durante el transcurso de las ruedas. Los precios mostraban en general tendencia firme, salvo algunos papeles que estaban decididamente de alza.

Bolsa de Valparaíso

OPERACIONES 10.15 a 11.30 horas

200.000	Cem. Melón	35.
679	Forestal	2.500.

1.508	Cartones	600.
50.000	Copec	280.
766	Forestal	2.500.
3.852	Copec	280.
40	B.H.R.	88 %
8.700.	Copec	280.

OPERACIONES 11.45 A 12.50 HORAS

5.000	Vapores	460.
2.000	Bco. Chile	1.620.
1.774	Vapores	460.
716	Cartones	600.
26.074	Copec	280.
160	B.H.R.	88 %
22.293	Inforsa	26.
1.700	Vapores	460.
221	B.H.R.	88 %
11.184	Cartones	600.
1.261	Cons. Nieto	15
174.000	Cem. Melón	35.
1.000	Interoceánica	1.500.
23.323	Cem. Melón	35.
1.513	Carozzi	55.

TRANSACCIONES

TOTAL ACCIONES: 537.343
TOTAL B.H.R. 421

Cotización de Monedas Extranjeras

La siguiente es la cotización de la moneda extranjera, dada a conocer ayer por el Banco Central.

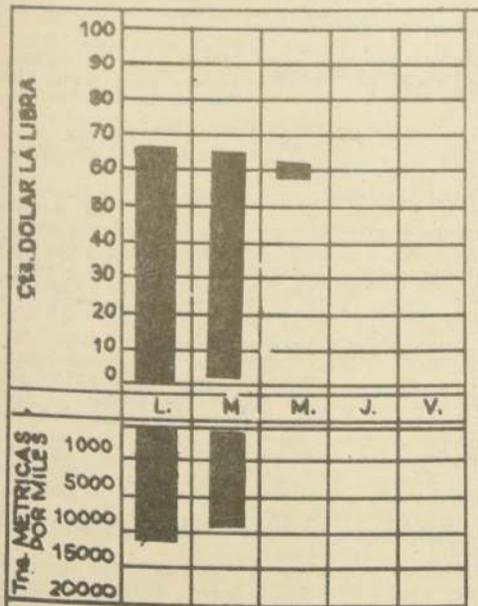
Dólar	\$ 19,42
Libra esterlina	32,074
Dólar canadiense	18,043
Marco alemán	8,116
Florin holandés	7,796
Franco suizo	7,613
Franco belga/	0,529
Franco francés	3,852

RUBROS DE ACTIVIDAD BURSÁTIL (base: Dic. 1974 = 100)	VALORES DEL INDICE	VARIACION DIARIA %
Componentes básicos del IGPA		
BANCAFIAS	6.424,0	+ 0,72
MINERAS	5.303,0	+ 0,41
AGROPECUARIAS	3.333,4	N.V.
TEXTILES	1.439,9	+ 0,86
INDUSTRIALES Y VARIAS	3.553,4	+ 0,32
METALURGICAS	2.802,4	+ 2,81
CIA. DE SEGUROS	4.985,2	N.V.
INDUSTRIALES Y VARIAS (componentes)		
Comerciales y distribuidoras	2.891,5	+ 2,08
Alimenticias, vinos y bebidas	3.670,2	+ 0,17
Clubes de deportes e hípicas	2.513,9	- 0,82
Financieras e inmobiliarias	3.739,0	+ 0,92
Marítimas y Navieras	5.214,4	- 4,24
Servicio de Utilidad Pública	3.265,8	- 0,23
Productos Industria Pesquera	7.424,0	- 1,95
Productos Industria Química	1.206,5	+ 2,17
Prods. Ind. ramo construcción	2.751,7	+ 4,34
Productos industr. diversos	2.480,4	- 0,98
I.G.P.A	3.821,92	+ 0,47 %
NIVEL GENERAL DE PRECIOS (base: Dic. 1976 = 100)		
MERCADO DE ACCIONES	170,32	+ 0,47
MERCADO DEL "BHR"	170,35	+ 0,32
MERCADO "OTROS" (Oro y Cepac)	118,44	+ 0,15
I.P.B	164,06	+ 0,37
INSTRUMENTOS TRANSADOS		
CEPAC 10 unid.	97.100.	1,43
ORO \$ 100 18 id	33.990.-	0,50
B.H.R. 2.152 id	1.334.053.-	19,69
ACCIONES 2.15 C.098 accs.	5.316.429.-	78,38
TOTAL OPERADO	6.775.172.-	100,00

Yen	0,067
Corona danesa	3,175
Corona noruega	3,616
Corona sueca	4,385
Chelin austriaco	1,141
Peseta	0,270
Dólar australiano	20,557

El valor de un peso oro comprador es de 15,19 pesos, moneda extranjera.

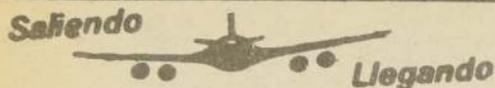
Precio del Cobre



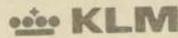
64.912 centavos de dólar
10.175 toneladas métricas

Precio promedio del año: 85,320

Precio promedio del mes: 83,396

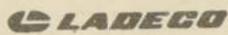


Vuelos de hoy miércoles de las empresas de aeronavegación comercial en las rutas nacionales e internacionales.



Agustinas 802 F. 398001

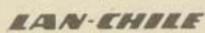
KL 794. Santiago. Buenos Aires, Sao Paulo, Rio de Janeiro, Monrovia, Amsterdam. Sale a las 08.45 desde Pudahuel.



Huérfanos 1363 F. 84086

UC 20. Santiago. Antofagasta, Calama. Sale de Pudahuel a las 08.30.

UC 21. Calama. Antofagasta. Santiago. Llega a Pudahuel a las 14.00.



Teatinos 384-F. 65201. (Vuelos Nacionales)

LA 96. De Santiago a Antofagasta y Arica. Sale de Pudahuel a las 08.30.

LA 85 De Santiago a Puerto Montt y Punta Arenas. con conexión a Balmaceda. Sale de Pudahuel a las 09.00.

LA 91. De Arica a Santiago. Llega a Pudahuel a las 14.40.

LA 84. De Punta Arenas a Puerto Montt y Santiago, con conexión de Balmaceda. Llega a Pudahuel a las 17.40.



Agustinas 1109. F. 65201 (Vuelos Internacionales)

LA 125. De Santiago a Buenos Aires. Sale de Pudahuel a las 15.00.

LA 103. De Santiago a Mendoza. Sale de Pudahuel a las 18.45.

LA 152. De Santiago a Lima, Cali, Miami y Nueva York. Sale de Pudahuel a las 21.00.

LA 124. De Buenos Aires a Santiago. Llega a Pudahuel a las 19.30.

LA 104. De Mendoza a Santiago. Llega a Pudahuel a las 21.00.

LUFTHANSA

Agustinas 1080 F. 83121

LH 490 Frankfurt, Nueva York, Lima, La Paz, Santiago. Llega a las 05.30.

LH 491. Santiago. La Paz, Lima, Nueva York, Frankfurt. Sale a las 07.45.



ESTACION MAPOCHO AL SUR

Salida	Destino	Categoría	Llegada
8.50	Concepción	Aut. Salón	16.40
14.30	Concepción	Aut. Salón	22.25
15.00	Talca	Automotor	18.15
19.10 (1)	Talca	Automotor	22.30

(1). Sábados y vísperas de festivos prolonga sus carreras hasta Ghillán.

A VALPARAISO

salida	Destino	Categoría	Llegada
7.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	10.15
8.15 (2)	Puerto	Ordinario	12.15
10.45 (1)	Puerto	Aut. Expreso	13.30
12.55 (3)	Montenegro	Local	14.10
14.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	17.15
17.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	20.15
18.15	Puerto	Ordinario	22.15
18.45 (4)	Llay Llay	Local	20.30
20.45 (1)	Puerto	Aut. Expreso	23.30

(1). Asientos numerados sin cobro adicional. Detenciones sólo en Calera, Quillota, Villa Alemana, Quilpué y Viña. (2). Lleva combinación al ramal de Quintero y Los Andes. (3) y (4) Diario excepto sábados.

LLEGADAS DFI. SUR A MAPOCHO

Salida	Procedencia	Categoría	Llegada
7.30 (1)	Talca	Automotor	10.55
8.00	Chillán	Automotor	13.20
9.00	Concepción	Aut. Salón	16.50
16.00 (2)	Chillán	Automotor	21.15
13.30	Concepción	Aut. Salón	21.25
19.10	Talca	Automotor	22.35

(1) Días de trabajo (2). Domingos y festivos.

DE VALPARAISO

Salida	Procedencia	Categoría	Llegada
5.55 (3)	Llay Llay	Local	7.40
7.35 (1)	Puerto	Aut. Expreso	10.15
8.30	Puerto	Ordinario	12.40
10.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	13.15
16.45 (4)	Montenegro	Local	18.00
14.25 (1)	Puerto	Aut. Expreso	17.15
17.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	20.15
17.30 (2)	Puerto	Ordinario	21.40
20.45 (1)	Viña	Aut. Expreso	23.15

(1) Asientos numerados sin cobro adicional. Detenciones sólo en Viña, Quilpué, Villa Alemana, Quillota y Calera. (2). Combinación ramales Quintero y Los Andes. (3) Diario excepto domingos. (4). Días de trabajo, excepto sábados.

ESTACION CENTRAL AL SUR

Salida	Destino	Categoría	Llegada
7.25 (1)	Talca	Automotor	11.25
8.30	Talcahuano	Ordinario	19.45
11.15	Talca	Automotor	14.50
13.00	Chillán	Ordinario	20.05
13.45 (2)	San Fernando	Local	16.00
15.20	Pichilemu	Ordinario	20.40
18.00 (3)	Pto. Montt	Rápido	13.00
18.10	Curicó	Automotor	21.10
20.15	San Fernando	Automotor	22.20
21.00 (4)	Valdivia	Expreso	13.35
22.00	Talcahuano	Expreso	8.30

DEL SUR A ESTACION CENTRAL

Salida	Procedencia	Categoría	Llegada
5.30	San Fernando	Automotor	7.40
21.15	Talcahuano	Expreso	8.15
16.30 (1)	Valdivia	Expreso	9.00
7.00	Curicó	Automotor	9.50
16.00	Pto. Montt	Rápido	11.00
6.50	Pichilemu	Ordinario	12.10
9.15	Chillán	Ordinario	16.05
14.05	Talca	Automotor	17.40
16.00	Talca	Automotor	19.20
9.00	Talcahuano	Ordinario	20.45
18.10 (2)	San Fernando	Local	20.25

TERMINAL NORTE

Amanátegui 920
BUSES LIBAC: Local 2 fono 64486. Santiago-Antofagasta, 9.00 y 21.00.
FLOTA BARRIOS. Local 1, fono 81494. Santiago-Antofagasta Calama-Chuquicamata. Martes 10.30. Diario 19.00.
BUSES AHUMADA: Local 3, fono 717310. Santiago-San Felipe. 8.30, 9.30, 12.00, 13.45. Santiago-Los Andes, 7.30 y cada hora; Santiago-Saladillo, 17.30.
FENIX PULLMAN NORTE: Local 6, fono 713024. Santiago-Arica, diario 9.30. Santiago-Iquique, diario 10.00.
CONDOR BUS: Local 9, fono 84321. Santiago a Puerto y Viña, cada media hora desde las 8.00 hasta las 20.00.
TAS-CHOAPA: Local 11, fono 721248. Santiago-La Serena, 13.30, 16.00 y 23.00. Santiago-Ovalle, 13.45 y 23.15; Santiago-Los Vilos 17.15 Santiago-Los Andes-San Felipe cada media hora desde las 7.00 hasta las 20.30.
PULL BUS NORTE: Local 13, fono 713550; Santiago-Arica a las 9.00, Santiago-Chañaral a las 20.00. Comidas incluidas en el valor del pasaje.
SERVITUR: Locales 10 y 30, fono 81437. Santiago-Antofagasta, 16.00 lunes miércoles y viernes

Líneas de Buses

A VALPARAISO
VINA Y NORTE

ANDES MAR BUS: Presidente Balmaceda 1134, fono 717204. Santiago a Puerto cada media hora desde 7.00 a 21.00 horas. A los Vilos, 9.00 y 14.00; a Ovalle, 13.30 14.00 y 23.30. A Serena y Coquimbo, 13.30, 14.00 y 23.15. A Huasco 20.30. A Antofagasta, 9.30. Valparaíso-Antofagasta: martes y jueves a las 9.00.
COSTA BUS: Terminal Norte, local 27, fono 721366. Santiago-Viña. Cada hora desde 7.50 a 20.50.
COSTA AZUL: Terminal Norte, local 16, fono 89659. Santiago-Viña-Quintero por Curacavi, 8.30, 10.45, 13.00, 15.30, 17.15, 18.45 y 19.30.
AEROPULLMAN: Terminal Norte, local 24, fono 723437. Santiago-Viña-Puerto, 9.00, 11.00, 15.00 17.00 y 18.15.
BUSES VIA CURACAVI: Quinta Normal 45 esquina Matucana, de 7.30 a 20.30 cada hora

AL SUR
PLAZA ALMAGRO

VIA SUR: Fono 68625. A Linares, 7.00 a Temuco, 8.15; a Angol 10.00. A Concepción, 12.00. A Cauquenes, 13.00. A Chillán, 16.00. A Puerto Montt, 18.00 y 18.30. A Angol 21.15. A Concepción, 22.00 y 22.30. A Temuco, 22.15. A Los Angeles, 22.45; de Valparaíso a Concepción, 20.30.
LIT: Fono 711040. Santiago-Concepción, 8.30 y 12.30. a Temuco, 9.00, a Cauquenes, 13.30, a Osorno, 19.30, hay otros servicios incluso a ramales del sur.
FLECHA VERDE: Fono 88104. Santiago-Curicó, de 7.15 a 20.00 cada hora. A Constitución, 20.30.
IGI LLAIMA: Nataniel 35, fono 714153. Santiago-Concepción, 13.30 y 23.00 a Puerto Montt, 18.30; a Valdivia, 21.00; a Pucón 21.30 y

22.45 a Temuco, 22.00 y 22.30. Viajes a Mendoza Buenos Aires, Bariloche, Bahía Blanca y otras combinaciones.

SAN BORJA
AL LITORAL CENTRAL

HORIZONTE: Fono 94146. Santiago a San Antonio, Llolelo de 6.40 a 20.40 horas cada 40 minutos. A Cartagena, San Sebastián, Las Cruces, El Quisco, El Tabo y Algarrobo a las 7.30, 8.30, 10.30, 11.30, 16.30 y 18.30.
PULLMAN BUS: Fono 90346. Santiago, San Antonio, Llolelo, de 7.00 a 21.00 horas cada 50 minutos. A Santo Domingo, Cartagena, San Sebastián, Las Cruces, El Tabo, El Quisco, Algarrobo, Mirasol, a las 8.30, 10.30, 12.30, 14.30, 17.30 y 19.30.
SAN ALFONSO
TUR BUS: San Alfonso 35, fono 92953. Santiago-Rancagua, desde 6.30 a 21.15, cada 20 minutos.
BUSES DEL SUR: San Alfonso, 25, fono 96888. Santiago a Rancagua, desde 6.30 a 21.15 cada 20 minutos.
COLTAUCO: San Alfonso 38, fono 98962. Santiago-Rancagua, Donihue, Coltauco, 9.15, 14.00, 17.10, 18.10 y 19.30

Teléfonos de Emergencia

MATERNAIDADES

JOSE JOAQUIN AGUIRRE 375051
CARABINEROS 256333
FELIX BULNES 732606
DEL SALVADOR 741147
CATOLICA 39247
CAROLINA FREIRE 846006
CLINICA CENTRAL 992949
SARA MONCADA 253042
VICTORIA ROUSSEAU 43366

VARIOS

CUERPO DE SOCORRO ANDINO 94764, SERVICIO DE BUSQUEDA Y SALVAMENTO DE LA FACH (SAR) 571722, CHILECTRA 370051, GASCO 93067, AGUA POTABLE 50276

HOSPITALES

JOSE JOAQUIN AGUIRRE Santos Dumont 999, 373031
BARROS LUCO, Gran Avenida 3204, 518235

CALVO MACKENNA, Antonio Varas 160, 41011.
ROBERTO DEL RIO, Alberto Lañarta 1085, 371011
INSTITUTO NEUROCI-RUCIA, José Miguel Infante 553, 537132.
INSTITUTO TRAUMATO-LOGICO, San Martín 771, 83271
ARRIARAN, Santa Rosa 1234, 50031
SAN JUAN DE DIOS, Matucana y Catedral 97041

BOMBAS
ALARMAS DE INCENDIO 61171 y 60141

LA CISTERNA 58122
CONCHALI 370799-
MAIPU 571212
NUROA 40052
PUDAHUEL 732020
QUINTA NORMAL 73222
SAN MIGUEL 53020
LA GRANJA 583414

PLASTICOS ELTO S.A.

Balance General al 31 de Diciembre de 1976. Ejercicio comprendido entre el 12 de Enero de 1976 y el 31 de Diciembre de 1976.

Autorizada su existencia y declarada legalmente instalada por D.S. de Hacienda N° 491 de fecha 12 de Marzo de 1968.

NOMINA DEL DIRECTORIO

PRESIDENTE: HANNA ROSNER LOVI
GERENTE: PEDRO TOCKUS ROSNER

DIRECTORES: ANHELIESE HEUTSCHEL SKURNIK
MARGOT KLUG BALSAM

CAPITAL

Autorizado \$ 500.-
Suscrito " 500.-
Pagado " 500.-
Reservas " 1.908.412.-

Grupos y Conceptos			Grupos y Conceptos		
ACTIVO	PARCIALES	TOTALES	PASIVO	PARCIALES	TOTALES
CIRCULANTE			CIRCULANTE		
Financiero		1.437.492.-	Obligaciones Corto Plazo		1.224.413.-
Caja	287.339.-		Cuentas Por Pagar:	849.897.-	
Bancos	3.799.-		Proveedores	823.816.-	
Cuentas por Cobrar	824.495.-		Ctas. Ctes. Trabajadores	10.109.-	
Clientes	762.166.-		Comisiones	6.537.-	
Otras Cuentas por Cobrar	62.329.-		Contadores y Abogados	9.435.-	
Impuestos:		321.859.-	Impuestos:		334.080.-
Pagos Provisionales			Pagos Provisionales		
Mensuales	321.859.-		Mensuales	87.934.-	
		1.477.680.-	I.V.A. Débito Fiscal	215.579.-	
Existencias			Impuesto Unico a los		
Mercaderías	614.131.-		Trabajadores	20.293.-	
Productos Terminados	361.603.-		Impuesto Retenido a		
Productos en Proceso	81.428.-		Profesionales	10.274.-	
Materias Primas	218.453.-		Instituciones de Previsión	40.436.-	
Mercaderías en Tránsito	202.065.-		Provisiones Corto Plazo		26.898.-
		2.915.172.-	Provisión 5% Corvi	26.898.-	
FIJO		450.207.-	TOTAL PASIVO CIRCULANTE		1.251.311.-
Físico			LARGO PLAZO		
Construcciones Residenciales	153.256.-		No Hay		
Mejoras y Desarrollo			CAPITAL Y RESERVAS		500.-
de Tierras y Cultivos	40.422.-		Capital		
Equipos de Transporte	13.963.-		Capital Autorizado,		
Maquinarias y Equipos			500.000 accs. valor		
Ind. y Com.	307.290.-		nominal \$ 0,001 c/u	\$ 500.-	
Depreciación Acumulada	(14.967.-)		Menos: Accs. por suscribir	-	
Depreciación del Ejercicio	(49.757.-)		Capital Suscrito	\$ 500.-	
		36.935.-	Menos: Suscrito x pagar	-	
Financiero			Capital Pagado	500.-	
Inversión Plan Habitacional	33.935.-		Reservas de Utilidades		196.525.-
Garantía Arriendo	3.000.-		Reserva Legal	19.926.-	
		18.500.-	Futuros Dividendos	133.599.-	
INTANGIBLE			Especiales	43.000.-	
Estudio de Investigación			Reservas de Revalorizaciones		1.711.887.-
y Desarrollo	18.500.-		Capital Propio Art. 35 Ley		
			de la Renta N° 15.564	48.773.-	
TOTAL DEL ACTIVO		3.420.814.-	Capital Propio Art. 41 Ley		
			de la Renta D.L. N° 824	1.633.600.-	
			Leyes Especiales	29.514.-	
			RESULTADOS DEL EJERCICIO		260.591.-
			Utilidad del Ejercicio	310.591.-	
			Dividendos Provisorios	(50.000.-)	
			TOTAL DEL PASIVO		3.420.814.-

CUENTAS DE ORDEN

Grupos y Conceptos		PARCIALES	TOTALES	Grupos y Conceptos		PARCIALES	TOTALES
ORDEN DEBE				ORDEN HABER			
Orden Debe:			9.679.-	Orden Haber:			9.679.-
Garantía del Directorio	9.679			Responsabilidad por Garantía del Directorio	9.679.-		
TOTAL ORDEN DEBE			9.679.-	TOTAL ORDEN HABER			9.679.-

CUENTAS DE RESULTADO

Grupos y Conceptos	PARCIALES	TOTALES
RESULTADOS OPERACIONALES		
INGRESOS DE LA EXPLORACION		5.707.914.-
COSTO DE LA FUNCION EXPLORACION		3.537.247.-
RESULTADO BRUTO		2.170.667.-
COSTO DE LA FUNCION VENTA		489.989.-
COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA		648.740.-
RESULTADO OPERACIONAL		1.031.938.-
RESULTADO ANTES DE CORRECCION MONETARIA		1.031.938.-
Corrección Monetaria	721.347.-	721.347.-
RESULTADOS DEL EJERCICIO		310.591.-
UTILIDAD del Ejercicio	310.591.-	310.591.-
Dividendos Provisorios	50.000.-	50.000.-
		260.591.-

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE:

- NOTA 1.- Las existencias de Mercaderías se encuentran valorizadas a su costo de reposición, de acuerdo a lo establecido en el Art. 41 de la Ley de la Renta, aplicados los procedimientos correspondientes para adquisiciones nacionales e importadas.
- NOTA 2.- Los Directores renuncian por el presente ejercicio a sus participaciones y dietas por sesiones, para lograr una más efectiva capitalización de la Empresa.
- NOTA 3.- EN ESTE Ejercicio no hubo transacción de acciones.

COLEGIO DE CONT.
REG. N° 4000
LICENCIA N° 706248
Werner Schnitzler S.

WERNER SCHNITZLER S.
CONTADOR

C.G. 4.000 Licencia 706248

PEDRO TOCKUS ROSNER
GERENTE GENERAL

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS:

Certificamos que hemos practicado una inspección de la Contabilidad de "PLASTICOS ELTO S.A.", al 31 de Diciembre de 1976, y nos es grato expresar que hemos encontrado todo en orden y conforme a los respectivos saldos del Libro Mayor.

G.I.M. Contabilidades, Declaraciones de Rentas, Iniciaciones actividades, Términos de Giro, Leyes Sociales, Contabilidades atrasadas. Honorarios convenientes. San Diego 183 of. 305 Galería Suiza. Fono 727791

21 al 21

e

CITACIONES

CITACION. EL CONSEJO de Administración de la Cooperativa de Veraneo Salto del Molco Ltda. Cita a Ud. a Asamblea Ordinaria de Socios, para el día Martes 24 de mayo

de 1977 a las 19 horas en primera citación y a las 19,30 en segunda con el número de socios presente, lugar de reunión en nuestra oficina calle Corbea N° 1992 Depto. 203 (esquina de Carrera). Tabla a tratar 1.- Aprobación de Balances al 30 de junio de 1975 y 30 de junio de 1976. Consejo de Administración Vitalicio Morales R. Presidente Manuel Luque S. Secretario. 17-18-19

AVISO a citación Sociedad Juan Rojas León— Equipos Médicos S. A. C. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 30 de mayo de

1977 a las 18 horas en primera citación y a las 18.30 horas en segunda citación, en las oficinas de la Sociedad calle Mosquito 586, Santiago. Tabla. 1.- Memoria y Balance 2. Elección de Directorio 3.- Nombramiento de Inspectores de Cuentas para los efectos de esta Junta, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 30 al 30 de Mayo de 1977, ambas fechas inclusive. **EL DIRECTORIO.** 17-18-19

FINANCIERA Transamérica S. A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio, se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas de la Sociedad para el 27 de mayo en curso a las 16 horas, en las Oficinas de la

Empresa, Av. Providencia N° 1737 a objeto de tratar las siguientes materias. A) Memoria y Balance General al 31 de diciembre de 1976. B) Elección de un Director C) Elección de Inspectores Titulares y Suplentes para el próximo ejercicio. D) Demás materia de orden interno. Calificación de Poderes será el mismo día de la Junta de Accionistas a las 15.30 horas, en Av. Providencia N° 1737. El Presidente. Cierre del Registro. Para los efectos de la Junta General Ordinaria convocada precedentemente el Registro de Accionistas de la Sociedad permanecerá cerrado desde el 23 al 27 de mayo en curso, ambas fechas inclusive. El Gerente. 17

COOPERATIVA de Viviendas y Servicios Habitacionales Villa Reina Juliana Ltda de Buin. Citase a reunión extraordinaria de socios para el Domingo 22 de Mayo de 1977, en primera citación a las 10.30 horas y en segunda citación a las 11.00 horas en el local de Arturo Prat N° 29 Buin. Tabla.- Aprobación préstamos Caja Nacional de EE.PP. y PP Facultades al Presidente y Gerente para firmas de mutuos hipotecarios. 18

RENTAS Varias Santiago S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del directorio convocase a la Junta General Ordinaria de Accionistas para el día 27 de mayo en curso, a las 12.30

horas, en las oficinas de la compañía Teatinos 251, departamento 204, Santiago, con el objeto de que se pronuncie sobre la Memoria y Balance de la sociedad correspondiente al ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 1976, proceder a reelegir o reemplazar al directorio, designar Inspectores de Cuenta y otras materias propias de esta junta. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos antes expresados el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el día 24 hasta el 27 de mayo de 1977, ambas fechas inclusive, Santiago, 11 de mayo de 1977. El Presidente.

18 al 25

INDUSTRIAS DE TUBOS PLASTICOS "PLASTOFLEX" S.A.

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONÓMICOS

Balance General por el Ejercicio comprendido entre el 1º de Enero de 1976 y el 31 de Diciembre de 1976

Autorizado por Decreto N° 1505 del 2.8.68

Capital Autorizado, \$ 300.000,00
Suscrito y Pagado \$ 1.114.933,19
Reservas \$ 1.414.933,19

DIRECTORIO: Sres. Patricio Reyes Vargas, Ricardo Reifschneider Jakovi, Antonio Lanio Auth.

Domicilio: Catedral N° 4559 Santiago
Fono : 735469

1.- ACTIVO		2.- PASIVO	
PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES
11. CIRCULANTE		21. CIRCULANTE	
111. Financiero	\$ 513.065,02	211. Obligaciones Corto Plazo	\$ 265.205,66
111.01 Caja	206,43	211.02 Bancos	179,00
111.02 Bancos	8.943,75	211.05 Cuentas por Pagar	262.975,58
111.05 Cuentas por Cobrar	380.264,30	211.05.03 Proveedores	262.975,58
111.05.03 Clientes	374.426,47	211.07 Impuestos	2.051,08
111.05.06 Cuentas Cte. Trabajadores	3.024,63	211.07.04 Impuesto Retenidos Profesionales	1.603,00
111.05.07 Anticipo a Proveedores	2.813,20	211.07.05 Impuestos Retenidos Fletes.	448,08
111.07 Impuestos	123.650,54	212. Provisiones Corto Plazo	27.794,60
111.07.01 Pagos Provisionales Mensuales	123.650,54	TOTAL PASIVO CIRCULANTE	293.000,26
112. Existencias	34.749,20	22. Largo Plazo	36.325,16
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	547.814,22	221.90 Otras Deudas Largo Plazo	36.325,16
12. Fijo		23. Capital y Reservas	
121. Físico	37.710,45	231. Capital	300,00
121.10 Muebles y Utiles	41.481,49	232. Reservas de Utilidades:	24.852,15
121.92 Depreciaciones (menos)	(3.771,04)	232.01 Reserva Legal	11.003,07
122. Financiero	3.379,54	232.02 Futuro Dividendo	8.633,40
122.05 Inversión Plan Habitacional	3.379,54	232.03 Reservas Especiales	5.215,68
		233. Reservas de Revalorización:	1.090.081,04
		233.01 Capital Propio Art.35 L.Renta	422.467,39
		233.02 Capital Propio Art.41 L.Renta	664.720,49
		233.04 Plan Habitacional	2.893,16
		24. Resultados (menos)	(855.654,40)
		241.01 Pérdidas acumuladas (menos)	217.232,79
		241.02 Pérdidas del Ejercicio (menos)	638.421,61
TOTAL ACTIVO	\$ 588.904,21	TOTAL PASIVO	\$ 588.904,21

CUENTAS DE ORDEN

DEBE

Garantía del Directorio \$ 9.680,00
Tributaciones D.F.L. 2 1.804,25
\$ 11.484,25

HABER

Responsabilidades por Garantía del Directorio \$ 9.680,00
Obligaciones Tributarias D.F.L. 2 1.804,25
\$ 11.484,25

CUENTAS DE RESULTADOS

Ejercicio comprendido entre el 1º de Enero de 1976 y el 31 de Diciembre de 1976

5.- Resultados Operacionales

51. Ingresos de la Explotación \$ 942.039,73
52. Costos de la Función Explotación (menos) (832.490,81)
Resultado Bruto 109.547,92
56. Costo de la Función Ventas (menos) (12.244,56)
57. Costo de la Función Administrativa (319.997,76)
Resultado Operacional (222.694,40)

6.- Resultados No Operacionales

61. Ingresos fuera de la Explotación 829,00
611.90 Otros ingresos fuera de explotación 829,00
62. Egresos fuera de Explotación (565.018,32)
621.90 Pérdidas en ventas de Activos (565.018,32)
Resultado antes de Corrección Monetaria (Pérdida) (786.884,72)
621.96 Corrección Monetaria (más) 148.463,11
24. Resultado del Ejercicio \$ (638.421,61)

241.02 Pérdida del Ejercicio \$ (638.421,61)

(Concurre al frente)

AUTOMOTORA Costabal 8 Echenique S.A.C. Junta Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio y en conformidad con lo prevenido en los Estatutos, citase a los Sres. Accionistas a Junta General Ordinaria, que se celebrará el día 1º del próximo mes de junio a las 18 horas, en las oficinas de la Sociedad, calle Dieciocho N° 620, con el objeto de conocer de la Memoria y Balance correspondientes al último Ejercicio, designar Directorio y tratar las demás materias previstas en los estatutos. La calificación de poderes se efectuará el mismo día de la Asamblea y a la iniciación de ésta, para esta Junta y la que más abajo se indica. Junta Extraordinaria de Accionistas. Citase también a los Sres. Accionistas de la Sociedad, a Junta Extraordinaria que se celebrará el mismo día 1º del próximo mes de junio, a las 19 horas, en las oficinas de la Sociedad, antes citadas, a fin de resolver sobre la reforma de estatutos que propone el Directorio, con los siguientes objetivos: a) Elevar el capital autorizado de la sociedad de \$ 1.100.000 a \$ 15.000.000 o a la suma que la Asamblea determine; b) Modificar la remuneración que corresponde a los Sres Directores por el desempeño de sus funciones; c) Reformar, en concordancia con lo anterior, las disposiciones estatutarias pertinentes; y d) Eliminar las disposiciones transitorias que hubieren perdido su oportunidad, adoptando las nuevas que sean necesarias y resolver todo aquello que se requiera para llevar a efecto los acuerdos de la Junta. Cierre del Registro. Para los efectos antes indicados, el Registro de Accionistas de la Sociedad permanecerá cerrado desde el día 28 de mayo en curso hasta el día 1º de junio próximo, ambas fechas inclusive. Santiago, mayo de 1977. El Gerente.

PLASTICOS Fernando Moreno Cruchaga S. A. I. C. (FEMOSA). Por acuerdo del Directorio citase a Junta General Ordinaria de Accionistas de la sociedad para el día sábado 4 de junio de 1977, a las 11 horas en las oficinas de la compañía, Av. Circunvalación Américo Vespucio N° 0444 con el objeto de pronunciarse sobre el Balance y Memoria del ejercicio comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 1976, elegir al Directorio por el

próximo período, designar dos Inspectores de Cuentas y tratar de cualquier otro asunto de incumbencia de la Junta. El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 1º al 4 de junio de 1977, ambas fechas inclusive. El Presidente.

CODISAKA S. A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Citase a los señores Accionistas a Junta General Ordinaria para el día martes 7 de junio de 1977 a las 15 horas en la oficina de la Cia. calle San Nicolás 600, para someter a su consideración, la memoria y el balance correspondiente al ejercicio finalizado el día 31 de diciembre de 1976, renovar el directorio y designar dos inspectores de cuentas en propiedad y dos suplentes, y tratar cualquier otro asunto de incumbencia de la Junta. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta General Ordinaria de Accionistas convocada, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado, desde el día 20 de mayo hasta el 7 de junio ambas fechas inclusive. El Presidente.

VINOS Y LICORES S.A.I. Citación, Junta General Ordinaria de Accionistas. De conformidad con lo dispuesto en los Estatutos, cito a los señores Accionistas a Junta General Ordinaria, para el día 31 de mayo de 1977, a las 17.00 horas, en las oficinas de la Sociedad, ubicadas en Avenida Vicuña Mackenna N° 3747, con el objeto de: 1º Aprobar la Memoria, Balance e Inventarios correspondientes al ejercicio finalizado al 31 de diciembre de 1976; 2º Elegir Inspectores de Cuentas, y 3º Tratar otras materias relacionadas con la marcha de los negocios sociales y que corresponden a la Junta General Ordinaria. Junta General Extraordinaria de Accionistas Citase asimismo a los señores Accionistas a Junta General Extraordinaria para el mismo día 31 de mayo de 1977, inmediatamente a continuación de la Junta General Ordinaria, a objeto de tratar y tomar acuerdos sobre: 1º La prórroga de la duración de la Sociedad, cuya vigencia expira el 23 de abril de 1983 por el tiempo que la Junta resuelva, 2º La modificación de la razón social Vinos y Licores S.A.I. por Vinos y Licores (Chile) S.A.I. 3º La modificación y ampliación de las

facultades otorgadas por los Estatutos al Directorio y Gerente General y 4º Refundir las modificaciones experimentadas por los Estatutos desde el nacimiento de la Sociedad hasta la fecha en un solo texto. El Presidente. Cierre del Registro de Accionistas. Para los efectos de la celebración de la Junta Ordinaria, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 26 al 31 de mayo de 1977. El Gerente.

ORGANIZACION Kappés S.A.C. Segundo Aviso de Convocatoria. Citase a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día martes 24 de mayo de 1977, a las 11 horas, en Agustinas N° 1137, para conocer y pronunciarse sobre la Memoria y el Balance correspondientes al Ejercicio financiero comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 1976. La calificación de poderes se efectuará el día 24 del presente. Para estos efectos el Registro de Transferencias permanecerá cerrado desde el 18 de mayo hasta el día de la Junta, ambas fechas inclusive. Santiago, 18 de mayo de 1977. El Presidente.

AVISO. Empresa Nacional de Electricidad S.A. Por acuerdo del Directorio se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas, que se celebrará el 31 de mayo de 1977, a las 12.00 horas en calle Santa Rosa N° 76, con el objeto de considerar la Memoria y Balance del último ejercicio, efectuar el nombramiento definitivo, de algunos directores, designar inspectores de cuentas y tratar cualquier otro asunto de interés para la Sociedad. El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 26 de mayo hasta el 1º de junio de 1977. El Presidente.

TEJEDURIA. Readi S.A. Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio citase a los señores accionistas a Junta General Ordinaria para el día 4 de junio de 1977, a las 9 horas, en San Nicolás N° 1087, con el objetivo de pronunciarse sobre la Memoria y Balance del Ejercicio comprendido entre el 1º de enero y el 31 de diciembre de 1976 y, además, asuntos propios de la Junta Ordinaria. El Presidente.

CIERRE DE REGISTRO. Con motivo de la Junta General Ordinaria arriba citada el registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 1º al 4 de Junio, ambas fechas inclusive. EL GERENTE.

INDUSTRIAS. Representaciones y Comercio Raab, Rochette S.A.I.C., Junta General Ordinaria de Accionistas. Por acuerdo del Directorio y en cumplimiento de los estatutos se cita a Junta General Ordinaria de Accionistas para el día jueves 26 de mayo a las 18 horas en la sede de la Sociedad, Avenida Bernardo O'Higgins 1869, con el objeto de pronunciarse sobre el Balance y Memoria del ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 1976; designar a los Inspectores de Cuentas y tratar las materias propias de Juntas Ordinarias de Accionistas. Con motivo de la celebración de la Junta General Ordinaria, el Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 23 de mayo hasta el 26 de mayo, ambas fechas inclusive. El Presidente.

EL viernes 20 de mayo a las 15 horas en calle Chacabuco N° 763, remataré por orden del Séptimo Juzgado Civil de Menor Cuantía juicio Herrera Carlos con Nierzad Fernando: un calefactor marca Comet, un escritorio, 4 cajones, un sillón. Julio Marticorena García. Martillero Público.

REMATE. Caja de Crédito Popular, Oficina Matriz, San Pablo 1130. Hoy 18, 14 horas adelante. Objetos Varios, 17.780 al 22.346, pago contado, retiro término remate.

REMATE. Ante Tercer Juzgado Civil Mayor Cuantía Santiago audiencia 14 junio próximo 16 horas rematarase propiedad ubicada calle Arquitecto Bernardo Morales N° 984-B, Población Juan Antonio Rios N° 1-B, esta ciudad inscrita fojas 2361 número 5282 Registro Propiedad Conservador Santiago año 1959 Mínimun \$ 25.000, pagaderos 50% contado saldo 6 meses devengando interés 1% y 2% caso mora. Boleta garantía 10% mínimun. Bases y antecedentes juicio "Riesco con Navarrete" Rol. 1560-70. Secretaria.

REMATE. Caja de Crédito Popular, Sucursal N° 6, Independencia 826. Exhibición midreoles 18, 9 hrs. adelante, objetos varios. 20085- 24499. Emitidos Septiembre vencidos marzo 77.

JUZGADO Letras Buin. concedió posesión efectiva herencia intestada Manuel Moreno Acosta, hijos legítimos Heriberto o Eliberto, Manuel Segundo Moreno Godoy, testamentaria Doraliza Godoy Miranda hijos indicados y Doraliza Moreno Vargas.

ORDEN no pago cheque serie SUB N° 342635 Blanco Español, Nuñoa.

COMPROBANTE de Deposito de ahorro compuesto N° 88689, Banco de Crédito e Inversiones, de 16 de febrero de 1977, por \$2.400 a nombre de Blanca Flor Manríquez, queda nulo por extravío.

POR NO haber dado el girador cumplimiento a las obligaciones a que le dieron origen, queda nula y sin valor letra de cambio aceptada por Adolfo Rodríguez Baeza, domiciliado en Fermin Vivaceta N° 2600, sin fechas de giro ni vencimiento, por la suma de \$2.650,00, girada por don Gabriel Figueroa Saldaño.

POR ROBO quedan nulos cheques serie B-K N° 4152905 al 4152910 Banco Chile sucursal Providencia.

NULO por robo cheque serie C Z A-1- N° 1062605, del Banco del Trabajo.

EXTRAVIADOS títulos 771978 por 20 acciones Papeles y Cartones de Ana Moreno Echavarría, quedan nulos

SEGUNDO Juzgado concedió posesión efectiva Exequiel Jiménez Cordero y María Carrasco Urrutia a Sara y Arturo Jiménez Carrasco.

NO PAGO cheque serie CX-757568 por 16.000. Extravío Banco del Estado Oficina Principal.

EN SANTIAGO. 28. de abril de 1977, en las oficinas de la Unidad Sindical, ante la Inspectora del Trabajo María Angélica Hidalgo H., se procede a regularizar la directiva del Sind. Prof. de EE.PP. y OO. de la Cia. Sud Americana de Fosfatos S.A. Fabricación de Abonos, por renuncia de un dirigente. De acuerdo con las disposiciones del D.L. 198 de diciembre de 1973, quedando como sigue. Presidente Don Luis Morales Sanhueza. Secretaria doña María Angélica Rodríguez Campos, Tesorero Don Juan Venegas Valenzuela.

REMATE judicial. En el juicio sobre cobro ejecutivo de saldo de precio, caratulado Servicio de Vivienda y Urbanización Metropolitano con Bobadilla, Ramón. Autos Rol 3536-76, este Tercer Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago ha ordenado llevar a efecto el día 30 de mayo de 1977, a las 16 horas, en el recinto del Tribunal, el remate de la vivienda de calle Pehuenche 8989, Manzana C., Población "Colón Oriente", de propiedad de don Ramón Bobadilla Santander. La propiedad se haya inscrita a fs. 17596, N° 20.297, del Registro de Propiedad de 1968, del Conservador de Bienes Raíces de Santiago. El mínimo para las posturas será de \$ 25.267,32, debiendo los interesados presentar boleta de garantía o consignar en la cuenta corriente del Tribunal la suma de \$ 2.526,70. Solamente podrán concurrir a la subasta quienes acreditaren cumplir los requisitos para obtener asignación de una vivienda Clase A, mediante certificado expedido por SERVIU, de conformidad al D.S. 268, de 1975, y 335, de 1976. Demás antecedentes en la Secretaría a mi cargo. La Secretaria.

TERCER Juzgado, posesión efectiva Roberto Araya Araya inventario solemne 24 mayo 16 horas.

SEPTIMO Juzgado Civil concedió posesión efectiva herencia intestada de Leonor Orioste Arana a hijos legítimos Leonor Julia, Raquel, Jorge, Alfredo, Carlos y Arturo Prieto Urioste. Secretaria.

INDUSTRIA DE TUBOS PLASTICOS "PLASTOFLEX" S.A.

NOTAS EXPLICATIVAS AL BALANCE

Nota N° 1: En el presente Ejercicio se aplicaron las disposiciones del artículo N° 41 de la Ley de la Renta sobre Corrección Monetaria, produciendo por este concepto un abono neto a Resultados de \$ 148.463,11, que se explica como sigue:

	DEBE	HABER
Revalorización Capital Propio	\$ 664.720,49	
Deudas Reajustables	71.449,59	
Revalorización Activo Inmovilizado		628.036,74
Existencias		12.153,80
Reajuste Impuesto Provisional		84.721,53
Pérdida del Ejercicio 1975		139.510,86
Pagos Provisionales (Diferencia en Reajuste)		20.206,26
	736.166,08	884.629,19
Abono Neto a Resultados	148.463,11	
	\$ 884.629,19	884.629,19

Nota N° 2: En cumplimiento a lo dispuesto por el artículo N° 118 de la Ley de Sociedades Anónimas, se deja Constancia que durante el ejercicio, no hubo transacciones de acciones por parte de los directores e inspectores de Cuenta de la Sociedad.

Nota N° 3: La pérdida acumulada de \$ 855.654,40, representa más del 50 % del Capital y Reservas de la Empresa.

[Firma]
JOSE GANESSA LEZA.
Contador
R.C.C. 5086 - Lit. 609709

[Firma]
RICARDO REIBSCHNEIDER JACOBI.
Gerente

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el Balance General de Industrias de Tubos Plásticos "Plastoflex" S.A., encontrándolo conforme con los saldos del Mayor.

[Firma]
HERNAN CORSEEN CRUZAR

[Firma]
ENRIQUE RUNGO GONZALEZ

Santiago, Abril de 1977.

KLEINKOPF AUTOS S.A.

Decretos: N° 5322-14 de Noviembre 1964

BALANCE GENERAL AL 31 DICIEMBRE DE 1976
DIRECTORIO

PRESIDENTE: ISAAC FRENKEL ROSENBERG DIRECTOR: JORGE DUQUE ABARCA
GERENTE: LEON KLEINKOPF STARKMAN

Capital Autorizado : 500
Capital Suscrito : 500
Capital Pagado : 500
Reservas : 5.401.476

1.- ACTIVO

1.1. Circulante

111. Financiere			
111.01 Caja	328.165.-	10.394.167.-	
111.02 Bancos	8.225.-		
111.03 Depósitos a plazo (a menos de 1 año)	5.000.000.-		
111.04 Acciones	178.897.-		
111.05 Cuentas por cobrar	4.480.674.-		
111.0501 Documentos	321.772.-		
111.0502 Varios Deudores	2.900.143.-		
111.0506 Ctas. Ctas. Trabajadores	23.042.-		
111.0507 Anticipo Proveedores	1.206.117.-		
111.0508 Documentos Protestados	29.600.-		
111.07 Impuestos	397.645.-		
111.0701 Pagos Provisionales mensuales	397.645.-		
111.90 Otras cuentas financieras	561.-		

112. Existencias

112.01 Mercaderías (Almacén de Repuestos)	1.819.939.-	1.939.464.-	
112.07 Mercaderías en tránsito (Repuestos en tránsito)	119.525.-		

TOTAL ACTIVO CIRCULANTE

12.333.631.-

1.2 Fije

121. Físico		2.962.179.-	
121.01 Terrenos	461.019.-		
121.03 Construcciones Industriales y Comerciales	691.528.-		
121.06 Equipo de Transportes	134.215.-		
121.07 Maquinarias, Equipo Industrial y Comercial	1.675.417.-		

TOTAL ACTIVO

15.295.810.-

2.- PASIVO

2.1. Circulante

211. Obligaciones a corto plazo		1.172.177	
211.02 Bancos		39.089.-	
211.05 Cuentas por pagar		1.040.467.-	
211.0502 Varios Acreedores	878.386.-		
211.0507 Anticipo Clientes	162.081.-		
211.07 Impuestos		90.821.-	
211.0702 IVA Débito Fiscal	83.106.-		
211.0703 Impto. Unico Trabajadores	7.715.-		
211.10 Dividendos de acciones no cobrados		1.800.-	
212. Provisiones a corto plazo		383.922.-	
212.01 Impuesto Renta	338.896.-		
212.05 Remuneraciones directorio	10.526.-		
212.06 Impuesto Corvi	34.500.-		

TOTAL PASIVO CIRCULANTE

1.536.099.-

22 Largo Plazo

221.01 Crédito y Empréstitos		8.008.250.-	8.008.250.-
23 Capital y Reservas			
231. Capital y Reservas			500.-
231.01 Capital autorizado 500.000 acciones de valor nominal de \$ 0,001.....			
..... \$ 500.-			
Menos ac. por suscribir	6.-		
Capital suscrito	\$ 500.-		
Menos ac. por pagar	---		
Capital pagado	\$ 500.-		
232. Reservas de Utilidad			189.061.-
232.01 Reserva legal	9.953.-		
232.02 Fondo futuros dividendos	178.174.-		
232.03 Fondos especiales	924.-		
233. Reservas de Revalorizaciones			5.211.935.-
233.01 Capital propio Art. 35 L. 15564	254.982.-		
233.02 Capital propio Art. 41 DL. 824	4.896.521.-		
233.03 Especiales (DL. 110)	60.432.-		

24 Resultados del Ejercicio

TOTAL PASIVO

15.295.810

CUENTAS DE ORDEN

3.- Orden DEBE

301. Orden Debe		124.-	
301.01 Garantía Directorio	124.-		

4.- Orden HABER

401. Orden Haber		124.-	
401.01 Responsabilidad por Garantía Directorio		124.-	

CUENTAS DE RESULTADO

Grupos y Conceptos

5.- RESULTADOS OPERACIONALES

51 Ingresos de explotación		6.191.842.-	
56 Coste de la función Ventas		5.374.913.-	
Resultado Operacional		816.929.-	

6.- RESULTADOS NO OPERACIONALES

61 Ingresos fuera de explotación		210.485.-	
611.05 Arriendos		210.485.-	
62 Egresos fuera de explotación		1.800.-	
621.04 Remuneración al directorio		1.800.-	
RESULTADOS ANTES DE LA CORRECCION MONETARIA		1.025.614.-	
621.96 Corrección Monetaria		695.629.-	
24 RESULTADO DEL EJERCICIO		329.985.-	
241 UTILIDAD DEL EJERCICIO		329.985.-	

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE

- Conforme a lo dispuesto en el Art. 41 DL. 824, se efectuó un cargo neto por Corrección Monetaria de \$ 695.629.-
- El Crédito a largo plazo corresponde a préstamo obtenido por Banco Discount Bank (Overseas) Limited, amortizado en 5 cuotas a 42 meses venciendo la 1era. a 18 meses.
- Las mercaderías se han revalorizadas según variación del dólar por ser existencias al 31-12-75 importadas.

JOAQUIN SILVA LEON
CONTADOR
Reg. 15.302 Licencia 713375

CERTIFICADO DE INSPECCION DE CUENTAS.-

Certificamos haber revisado el presente Balance General encontrándose conforme con sus Saldo.

LEONOR PABRI BRACCESI

LEON KLEINKOPF STARKMAN
GERENTE - GENERAL

RENEE PENZA PALLINO

AUTOMOVILES VENDEN Y COMPRAN

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Fiat IAVA y 128 L. desde U\$ 8.950 entrega inmediata, consulte su crédito hasta 24 meses. La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

VENDO Buick año 61. 4 puertas, siempre particulares impecable con radio \$ 25.000 de pie saldo 4 meses fono 253612 Avda Italia 1606. 6 al

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Fiat 125 año 1972, radio tocantísimo flamantísimo \$ 95.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Mercedes Benz 1967 \$ 250 S. Full equipo, impecable \$ 300.000. La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Renault 1970, radio impecable unico dueño \$ 62.000. La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Furgón AK - 6 año 1972, impecable \$ 46.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

THAMES Station Wagon 1955 buenisima recibo vehiculo facilidades Nataniel 851. 15 al 21

PLYMOUTH dos puertas Coupe 1955 maravilloso 40.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

APACHE 10 1961 impecable 66.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

SKODA 1965 Station Wagon 30.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

CITRONETA impecable 28.000 facilidades Nataniel 851. 15 al 21

CHEVROLET Coupe 1955 bueno 43.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

AUSTIN Mini 1969 buenisimo 55.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

OLDSMOBILE 1955 estupendo 38.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

AUSTIN Mini 1971 impecable 62.000 recibo vehiculo facilidades Nataniel 851. 15 al 21

PONTIAC 1955 estupendo 33.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

COMPRO automóviles camionetas de todo tipo, vamos a domicilio, pagamos los mejores precios al contado también reparamos para vender sin costo para el cliente remolcamos sin costo para vender. Llámenos sin compromiso al 710887 Nataniel 851. 15 al 21

CHEVROLET 1957 Coupe 52.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 15 al 21

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Chevy Nova 1969 impecable \$ 126.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece AX 330 año 71/72 Radio, motor nuevo, liquido \$ 42.000. La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Acadian 1967 impecable \$ 77.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Oldsmobile Tornado 1970 impecable \$ 220.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece MER-CEDEZ Benz 1964 220, Radio F.M. impecable \$ 145.000. La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Dodge Challenger 1975. full equipo, practicamente nuevo. \$ 340.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

RODAMIENTOS Rodacar Retenes Autos Camiones, Motos, Fiat Camión 673, especialidad en rodamientos de camiones Mercedes Benz-Pegaso, Magirus y demás vehículos europeos. Ejército 42 F.81851 Stgo. 9 al 8 de Julio

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519 Studebaker Lark 1961 \$ 33.000. Camioneta Chevrolet doble cabina 1965 \$ 70.000. 11 al 16

AUTOMOTRIZ Arturo Prat N° 519 Taxi Chevrolet 1949 \$ 29.500. Ford 1949 \$ 30.000. 11 al 16 Junio

CAMIONETA Simca 1963 adaptada Station Wagon 38.000 facilidades recibo vehiculo Nataniel 851. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat N° 519. Oldsmobile 1960 \$ 60.000 Citro Furgón 1968 \$ 30.000. 11 al 16

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519 Station Wagon 1954 \$ 28.000. Ford Coupe 1951 \$ 24.000. 11 al 16

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519 Dodge 1970 \$ 140.000 Chevrolet Bell Air 1957 \$ 48.000. 11 al 16

AUTOMOVILES "El Comendador" Ofrece Volvo 1961 B-16 2 puertas, impecable \$ 66.000 La Macarena N° 39 Apoquindo altura 4.900. 11 al 17

AUTOMOTRIZ Arturo Prat. Arturo Prat 519. Camioneta Chevrolet doble cabina 1965 \$ 70.000. Camioneta Peugeot 1950 \$ 30.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat. Arturo Prat 519. Chevrolet Bell Air 1957 \$ 48.000. Chevrolet Taxi 1949 \$ 29.500. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Furgón AK-6 Citroen 1972 \$ 44.000. Citroseta AK-330 1972 \$ 46.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Peugeot 1971 \$ 110.000. Fiat 125 \$ 1970 \$ 110.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Taxi Simca 1.000 1965 \$ 48.000. 1957 Camioneta Peugeot-Station Wagons \$ 60.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Oldsmobile 1961 \$ 110.000. Camioneta Chevrolet 1951 \$ 36.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Chevrolet Bell Air 1955 \$ 60.000. Chevrolet Bell Air 1962 \$ 110.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Chevrolet Bell Air 1961 \$ 95.000. Dodge 1970 \$ 140.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Studebaker Lark 1961 \$ 32.000. Oldsmobile 1951 \$ 30.000. 18 al 25

AUTOMOTRIZ Arturo Prat 519. Ford 1951 \$ 24.000. Ford 1949 \$ 30.000. 18 al 25

REPUESTOS DE AUTOMOVILES

CULATAS desahuciadas en otros lugares repara Fanari. Romero 2987 Fono 92854. 15 al 15

SOC. Imp. Concord Ltda. Camiones Fiat 673 N - NR. Repuestos Originales Torre de 5ta \$ 2.800. bujes de bieia \$ 690. Prensa de embrague de gata \$ 1.644. Bulbos de temperatura \$ 283. metales 0.10 a 0.40 \$ 1.488. Termostato \$ 1.100. Piola c/funda acelerador de mano \$ 320. 11 al 16

"RODAMIENTOS"-Retenes-Autos-Camiones-Motos-Fiat Camión 673 especialidad en rodamiento de camiones Mercedes Benz-Pegaso-Magirus y demás vehículos europeos. Ejército 42 F: 81851 Stgo. 9 al 8 J

Automóviles Cigüeñales partidos Fiat 673 compro \$ 2.500. Romero 2987. 14 al

AFINAMIENTO electrónico, motor básico \$ 150. Técnica instrumental moderno garantía, experiencia 10.000 vehículos Motorcar Grajales 1857 entre Vergara y Ejército.

PASADORES cementados de cualquier tipo fábrica "Fanari" con el más moderno equipo. Romero 2987 fono 92854.

SOC. IMPORTADORA y Comercial Concord Ltda Camiones Fiat 673 N-NR Repuestos Originales Torre de 5ta \$ 2.800. Bujes de bieia \$ 690. Prensa de embrague de pata \$ 1.644. Empaquetadura de culata \$ 864. Bulbos de temperatura \$ 283. Metales 0.10 a 0.40 \$ 1.488. Díez de Julio N° 876 Fono 391813.

CIGÜEÑAL, el que Ud. busca lo tiene Fanari. Romero 2987 Fono 92854.

LA casa del retén, surtido completo, europeos americanos y maquinarias en general. Enrique Concha y Toro 10 Alameda altura 2.100. Santiago. Fono 65316. 6 al 29 A

IMPORTADORA PIAZZA S.A.C.

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPLETADO ENTRE EL 1° DE ENERO DE 1976 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1976.

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA N° 5499, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 1964. CAPITAL AUTORIZADO POR RESOLUCION N° 5499, DE FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 1964.

FORMA DEL EJERCICIO
PRESIDENTE: Pablo Piazza Galiberti
VICE-PRESIDENTE: Andrés Piazza Geribelli
DIRECTORES: Roberto Piazza Galiberti - Gerardo Piazza Maritano y Carlos Demay Hissando.

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	\$ PARCIALES	\$ TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	\$ PARCIALES	\$ TOTALES
1. ACTIVO			2. PASIVO		
11. CIRCULANTE			21. CIRCULANTE		
111 Financiero		1.103.325,35	211 Obligaciones a Corto Plazo		130.089,43
111.01 Caja	752,36		211.05 Cuotas Por Pagar	130.089,43	
111.02 Bancos	111.444,04		211.0503 Proveedores	121.764,53	
111.03 Depósitos a Plazo	200.000,00		211.0506 Ota.Ota. Personal	16.324,90	
111.05 Cuentas por Cobrar	582.391,08		212 Previsiones a Corto Plazo		100.489,85
111.0501 Letras por Cobrar	216.462,80		212.02 Gratificaciones del Personal	70.034,00	
111.0502 Varios Deudores	358.987,54		212.04 Participación Directores	2.607,47	
111.0508 Fondo Social RL-y CO.	2.390,74		212.05 Leyes Sociales	27.848,38	
111.0509 Intereses Por Cobrar	4.550,00		213 Ingresos Anticipados		9.215,18
111.06 Depósito para Impuestos	115.880,00		213.01 Intereses	9.215,18	
111.07 Impuestos	77.242,97		TOTAL PASIVO CIRCULANTE		247.794,46
111.0701 Pagos Ppvt.Mensuales	77.242,97		22. LABO PLAZO		296.140,00
111.90 Otras Cuentas Financieras	15.614,90		221.04 Préstamo en Moneda Extranjera	296.140,00	
112 Rotaciones		711.683,26	23. CAPITAL Y RESERVAS		
112.01 Mercaderías	623.271,03		231 Capital Autorizado, suscrito y pagado, dividido en 600.000 acciones de un valor nominal de \$ 0.001 c/u		600,00
112.07 Impuestos	88.412,23		Reservas de Utilidades		49.187,95
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		1.815.008,61	232.01 Reserva Legal	15.162,18	
12. FIJO			232.02 Futuras Dividendos	17.019,34	
121 Fijos		4.745.433,72	232.04 Capitalización de Reservas de Evaluación	17.006,13	
121.01 Terrenos y construcciones	4.163.222,72		Reservas de Evaluación		6.555.862,32
121.04 Cohectivos	61.593,24		233.01 Cap.Propio Art. 35 L/R # 15.564	311.632,00	
121.06 Vehículos	445.471,94		233.02 Cap.Propio Art. 41 L/R RL # 824 Rev. D. Ley 824	6.075.102,07	
121.07 Maquinarias y Herramientas	49.374,03		233.04 Inversiones Obligadas	161.607,44	
121.10 Muebles, Utiles e Instalaciones	314.850,21		233.05 Capital Otras Empresas	6.655,33	
121.21 Depreciación Acumulada (Menos)	57.029,22		TOTAL PASIVO		6.652.375,37
121.22 " del Ejercicio (Menos)	232.049,20		24. RESULTADOS DEL EJERCICIO (Menos)		497.209,04
122 Financiero		91.933,04	241.01 Pérdida Acumulada (Menos)	99.070,79	
122.05 Inversiones Obligadas OPL 2	91.923,19		241.02 Pérdida del Ejercicio (Menos)	397.138,27	
122.06 Inversiones Otras Empresa	9,85				
TOTAL ACTIVO		6.652.375,37			

CUENTAS DE ORDEN

GRUPOS Y CONCEPTOS	\$ PARCIALES	\$ TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	\$ PARCIALES	\$ TOTALES
3. ORDEN DEBE			4. ORDEN HABER		
301 Orden Debe	16.132,00	16.132,00	401 Orden Haber	16.132,00	16.132,00
301.01 Garantía del Directorio			401.01 Resp. per Garantía Directorio		

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	\$ PARCIALES	\$ TOTALES	NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE
5. RESULTADOS OPERACIONALES			1.- La valoración de las acciones se efectuó de acuerdo a las normas de Corrección Monetaria Art. 41 de la Ley de Renta.
51. INGRESOS DE EXPLOTACION		2.291.263,71	2.- El Capital propio de la Sociedad ascendente a \$ 2.327.649,08 al 1 de Enero de 1976 se revalorizó en un 179,55 de acuerdo al D. Ley 824 art. 41 de la Ley de Renta, dicha revalorización ascendió a la suma de \$ 4.178.130,10.
52. COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION (Menos)		485.750,65	3.- El préstamo en moneda extranjera de estricto carácter comercial corresponde a US\$ 17.000.- actualizado al cambio de \$ 17,42.
RESULTADO BRUTO		1.805.513,06	4.- Durante el ejercicio, no hubo movimiento de acciones de parte de los Directores de la Sociedad.
54. COSTO DE LA FUNCION VENTA (Menos)		1.477.213,43	
57. COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA (Menos)		512.273,88	
PÉRDIDA OPERACIONAL		183.914,25	
6. RESULTADOS NO OPERACIONALES			
61. INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION		476.599,07	
611.05 Comisiones	41.341,11		
611.06 Dividendos	900,00		
611.07 Arriendos	34.424,57		
611.08 Indemnización por Arriendo (Dolares emergentes)	372.600,00		
611.90 Otros Ingresos Fuera de Explotación	27.333,39		
62. GASTOS FUERA DE EXPLOTACION (Menos)		22.742,65	
621.01 Intereses Pagados	20.135,18		
621.04 Emersación al Directorio	2.607,47		
621.0401 Dietas por Asistencia a Sesiones	2.607,47		
RESULTADOS APRES DE CORRECCION MONETARIA		269.942,17	
621.96 Corrección Monetaria (Menos)		657.280,44	
24. RESULTADOS DEL EJERCICIO			
241. Pérdida del Ejercicio		397.138,27	

CERTIFICADOS DE INSPECCION DE CUENTAS

Hemos revisado el presente Balance y el Estado de la Cuenta Pérdidas y Ganancias al 31 de Diciembre de 1976, encontramos que las operaciones concuerdan con los Libros de Contabilidad, que hemos tenido a la vista.

MARTA VILLALBA GOLLAN
C.C. N° 13.629

ROBERTO PIAZZA GALIBERTI
C.C. N° 14.999

FRANCO TAMBORELLA
CORPACOR
C.C. 23969-LA. 718523

ROBERTO PIAZZA GALIBERTI
CORPACOR
C.C. 14.999

e REPUESTOS DE AUTOMOVILES

CORONAS Peugeot de bronce, recuperamos cualquier tipo. Romero 2987. Fono 92854. 15 al 15

PASADORES cementados de cualquier tipo fabrica Fanari con el más moderno equipo. Romero 2987. Fono 92854. 15 al 15

TRIPLES con dientes quebrados compro \$ 60.- clu. Romero 2987. 15 al 15

CULATAS para todo vehiculo vende y recambia Fanari. Romero 2987. Fono 92854. 15 al 15

AUTOMOVILES "El Patio" ofrece: Oldsmobile 1968 full equipo \$ 190.000. Apoquindo 3337. 15 al 15

"CERRAJERIA FIAT" Reparaciones y recambio de llaves y cremalleras originales. Consulte precio al fono 224090. Su dueño. Visitemos estamos en V. Mackenna 258 entre Marin y Cofre (al lado de Antivero). 30 al 14

REPUESTOS Naranjo. Independencia N° 1387 fono 771658 ofrece encendido en general, pipas, mangueras, plásticos, liquido de frenos, electricidad en general. 6 al 30 A

CULATAS desahuciadas en otros lugares repara "Fanari" con garantía Romero 2987. Fono 92854. 27 al 10 M

e GARAGES

OSCAR Planella y Cia Ltda. ofrece la mejor atención en mecánica en general todas las marcas, especialidad en Ika Renault- Electricidad- Desabolladura y pintura José M. Infante N° 1110. 4 al 31

e ARTES Y OFICIOS

"TALLER Artesanal El Dragón". Chimeneas metálicas (sobre medida), tubos ventilación, tubos calefacción de cobre y fierro martillado. Trotter Comet. Independencia 4272 Fono 778434. 30

ARTESANIA en flores de papel. Arreglos florales, flores para jarrón, centros de mesas. Se hacen clases de confección de flores. Almirante Latorre 405 esq. Gorbea. Fono 62351. 16

FLOR Acosta ofrece variedad en chaquetones artesanales, lanas, precio de fábrica y exclusividad en tejidos a crochet y a palillo (mañanitas, chales, vestidos etc.) Manzano 283 entre Recoleta y Patronato. 7 al 17

TROFEOS deportivos, medallas, diplomas, figuras gran surtido con los mejores precios. También despachos a provincias. Con este aviso 10% descuento, compare antes de comprar. San Diego 43. 13 al 16

TALLER Artesanal El Dragón, Chimeneas metálicas desde \$ 2800 Iva incluido, diseños en planos sombreros H, veletas giratorias, codos articulados 90 y 135 grados. Tubos martillados cobre y fierro campanas cocina tipo Dragón. 13 al 10

e ANTIGUEDADES Y OBJETOS DE ARTE

COMPRA Venta de Antigüedades muebles, cuadros, alfombras, lámparas, espejos, cristales, porcelanas, adornos, etc. Recibo consignaciones. Atención todos los días de 10 a 22 horas. Amunategui 757. 21- al 21 M.

PAISAJES óleos marinos diversos tamaños desde \$ 150. Vendo. Santa Isabel 085 Fono 222143. 18-19

e ARTICULOS PARA NIÑOS

CREACIONES Infantiles Terry, ropa de guagua, rodados juguetes y perfumería de niños, Monjitas 822, Local 60. 14 al 30

YOLAIDA la casa de su bebé tiene jardineras de cotelé - cajecitos de lana - conjuntos de dos piezas en dunova - surtido completo de productos Victoria - Catedral 1063 - local 1057 a pocos pasos de Iglesia Catedral. 26 al 30

CREACIONES Terry, tiene de todo para su recién nacido y niños de hasta 5 años de edad, en la línea completa de rodados, juguetes ropa y perfumería infantil, en su local de Galería Bahía, Monjitas 822 Local 60 frente al Hotel Tupahue. 13-M. 11 al 21

TERRY Creaciones infantiles, por fin de temporada le ofrece en su moderno local de galería Bahía Monjitas 822 local 60 frente al Hotel Tupahue, poleras, horts, falditas, jardineras, trajes de baño, etc. a precios rebajados y de su conveniencia. 13-M. 11 al 21

e ANIMALES VENDEN Y COMPRAN

VENDO Doherman 8 meses todos los documentos al día. Llamar fono 734345 Sra Mónica. 12 al 22

AVICOLA. La Pirámide Pollos enteros y trozados, entrega a domicilio y venta mostrador. Luis Valenzuela. Aris 3494 Nuñoa. Fono 266710. 14 al 30

e ARTICULOS PARA CABALLEROS

CONFECCIONES Andes Patronato 349 Venta excepcional a comerciantes Pantalones, casimir trevira \$ 142, Jeans Indigo \$ 251, Cotele \$ 220, Cachemira \$ 236, Tricotina \$ 241, Chaqueta S 473 Chaquetón \$ 577, y muchas ofertas mas. 11 al 21

e ARTICULOS MUSICALES

PAPELES musicales marca "Pautas" la mejor calidad y variedad. Huérfanos 1178 local W Galería Gran Palace. 18 al 30-

e CALZADOS

INCREDIBLE, le solucionamos cualquier problema con su calzado y se lo dejamos como un guante a su pie. Si está grande se achica y si tiene durezas se emplantilla de nuevo y queda suave. Venga a la gran Reparadora Santo Domingo en Mac-Iver 414. 2-2

e DEPORTES Y PASATIEMPOS

OFREZCO artículos de aeromodelismo en liquidación, enséñe el deporte, repuestos y servicio equipos completos Kits. "Coaxracinemotors", Nicolás de Gárnica 631, Recoleta altura 2.000. 15

OFREZCO artículos de aeromodelismo, en liquidación, enséñe el deporte, repuestos y servicio equipos completos. Kits. "Coaxracinemotors", Nicolás de Gárnica 631, Recoleta altura 2.000. Fono 373689. 18 al 30-

OLIN- Skis, Blizzard- skis, Cader-Boots San Marco, Bastones- Romy, Scott, Kristi, anteojos Iski, Cebe, guantes Molinari, póil italiano, fijaciones Salomon, pantalones y tenidas térmicas. Créditos, Ski Sports Ltda. Apoquindo 3307 - Local 1. 2-2

e FOTOGRAFIA

COMERCIAL San Pablo. Fotos a domicilio. Sábado- 15 al 15.

domingo. San Pablo 2294-2296. 23 al 23

COMERCIAL San Pablo. Cargas 35 m/m \$ 15. Foto 7x10 \$ 3.50. San Pablo 2294-2296. 23 al 23 M.

NUEVO LOCAL Fotográfico. Sigma foto limitada. La máxima fotos amplificación Fotos color entregadas en 1 minuto. Fotos blanco y negro entregadas en 15 segundos. Compra venta, consignaciones reparación artículos fotográficos. Paseo Ahumada N° 312 local 36 (esquina Huérfanos) fono 63994. 11 al 11 junio

FOTO ARIEN, Novios, sus fotos de matrimonio tomadas por expertos para cumpleaños, fotos de niños, vamos a domicilio (sin recargo) Hacemos poster en color blanco y negro, Llámenos al fono 511070. Carlos Valdovinos N° 2812 - 1957. 11

REVELAMOS película color Kodak Ektachrome sólo en 48 hrs. Sólo en: Alonso Ovalle 1122. Fono: 61756 distribuidora fotográfica. 15 al 15

KODAK Tambores 30 m. Tri X Plus X Vencolor extrachrome entrega inmediata. Rollos 127, 120, 620, 126 Rapid, 135, 116, 110 color y blanco y negro surtido amplio sólo en technofilm. Chile. Fonos: 226166 y 66686. 15 al 15.

TECNOFILM Chile Artículos fotográficos, su casa fotográfica, desarrollos color blanco y negro en 48 horas, fonos 226166-66686. Casa central Avenida Bulnes 118. Sucursal Paraguary 383. Santiago. 14 al 30

DISTRIBUIDORA Fotográfica Regala Papel 18 x 24. Peso doble, \$ 350, Tambor de Películas 30 mts. Kodak Plus - X o Tri x sólo \$ 250, Químicos \$ 19 para 2 lts Cámara afga, Autostar sólo \$ 380 con Rollo cargas de Películas 36 Exp. \$ 18. Desarrollos color 30% K de descuento. Alonso Ovalle 1122. Fono 61756 Santiago. 14 al 30

FOTO Center, cámaras fotográficas Flash, proyectores, trípodes, ampliadoras, secadoras, equipos de iluminación todo material fotográfico desarrollos de películas solo en 48 horas. Agustinas 710. Fono 34098. Santiago. 14 al 30

FOTO Studio Center, fotos carnet, pasaporte, murales color y blanco y negro próxima inauguración Avenida Bulnes 101. Fono 724785 Santiago. 14 al 30

TRABAJO en color Agfa-Kodak presentando este aviso 10% desc. trabajo en blanco y negro en 2 días 10% desc. 16 al 16M.

PROYECTOR Roynel de películas a sólo \$ 220, con 3 películas con este aviso 10% desc. 16 al 16 M.

COMERCIAL PIRQUE S.A.

Autorizada por Resolución N° 166 del 23 de Julio de 1974.-

CAPITAL	
Autorizado	\$ 17.500.-
Suscrito	17.500.-
Pagado	8.910.-
Reservas	56.756,70

Correspondiente al Ejercicio comprendido entre Septiembre de 1974 y 31 de Diciembre de 1975

DIRECTORIO:	Arturo Gres Moura, Presidente
	Hernán Gres Moura, Vice-Presidente
	Samuel Puente Lacamara, Director
	José Serra Despouy, Director Gerente

A C T I V O	P A S I V O
1 Disponible	V1 Exigible
11 Realizable	
111 Transitorio	
	V11 Transitorio
1V Inmovilizado	Capital
V Nominal	V111 Utilidad del Ejero.
2.518.020,87	2.518.020,87

CUENTAS DE	ORDEN
Docs. del Directorio en Garantía	Garantía del Directorio
PERDIDAS	G A N A N C I A S
1 Depreciaciones y Castigos	Ing. Exp. 9.267.480,64
2 Gastos Generales	Costo Exp. 7.485.662,45
Utilidad Líquida	Correc. Monetaria 188.049,64
TOTALES	TOTALES
1.969.867,83	1.969.867,83

Enrique Tolosa Fontecilla
Contador General
C.C. N° 474 Lic. N° 607814

José Serra Despouy
Gerente General

CERTIFICADO INSPECTORES DE CUENTAS:
Hemos revisado el presente Balance y Cuentas de Resultado que anteceden, certificando su exactitud en los libros de la Sociedad.-

Alberte Pemés Andrade
Inspector de Cuentas

Hector Cataldo Ratsech
Inspector de Cuentas

TRANSACCIONES DE ACCIONES:

Alberte Pemés vendió 120 acc. 5 a Hernán Gres 105 a Arturo Gres
Julio Sechting vendió 100 acc. a Hernán Gres
Hernán Gres vendió 8.695 acc. a Soc. Edif. Zapallar Ltda.
Arturo Gres vendió 8.695 acc. a Soc. Edif. Zapallar Ltda.

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

SOCIEDAD: MATHIESEN SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° DE ENERO DE 1976 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1976.

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA N° 3769, DE FECHA 3 DE DICIEMBRE DE 1963, MODIFICADA POR DECRETO SUPLENTO N° 1142, DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 1966.

CAPITAL AUTORIZADO POR RESOLUCION N° 1142, DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 1966.

DOMICILIO LEGAL: MONTOLIN 102 - PROVIDENCIA

TELEFONOS: 744579

NOMINA DEL DIRECTORIO: JORGE LANGENFELDT W. - PRESIDENTE

CARLOS EUGENIO JORQUERA M.

MICHAEL BOETTIGER W.

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

Cuentas de Patrimonio

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
1.- ACTIVO			2.- PASIVO		
11.- CIRCULANTE			21.- CIRCULANTE		
111.- Financiero		8.463.309,93	211.- Obligaciones Corto Plazo		7.786.182,59
111.01 Caja	25.640,24		211.02 Bancos	120.000,--	
111.02 Bancos	556.247,04		211.05 Cuentas por Pagar	4.506.047,04	
111.03 Depósitos a plazo menos de 1 año	1.220.000,--		211.0501 Documentos	1.960.402,93	
111.04 Acciones e Instrum. Financ. de Fácil Liq.	11.298,19		211.0503 Proveedores	2.260.672,28	
111.05 Cuentas por Cobrar	5.970.030,78		211.0506 Cuentas Corrientes Trabajadores	284.971,83	
111.0501 Documentos	1.527.014,47		211.07 Impuestos	295.486,89	
111.0503 Clientes	2.681.084,91		211.0702 Impto. al Valor Agregado (Débito Fiscal)	185.601,83	
111.0505 Ctas. Ctas. Soc. Interrelacionadas	881.791,29		211.0703 Impto. Unico a los Trabajadores	105.228,78	
111.0506 Ctas. Ctas. Trabajadores	648.850,30		211.0704 Imptos. Retenidos a Profesionales	229,60	
111.0591 Provisión Ctas. Incoables (menos)	70.710,19		211.0705 Impto. Servicios	4.426,68	
111.06 Depósitos para Importaciones	452.920,--		211.08 Instituciones de Previsión	199.245,03	
111.07 Impuestos	225.173,68		211.10 Dividendos de Accionistas no Cobrados	1.124,62	
111.0701 Pagos Provisionales Mensuales	225.173,68		211.11 Acreedores por Cobertura	2.664.279,01	
112.- Existencias		4.592.333,17	212.- Provisiones Corto Plazo	--	48.245,--
112.01 Mercaderías	2.236.009,84		212.01 Impto. Renta y Adicional	--	
112.02 Productos Terminados	409.422,95		212.03 Indemnización Años de Servicios	48.245,--	
112.05 Materias Primas	100.014,02		TOTAL PASIVO CIRCULANTE		7.834.427,59
112.07 Mercaderías en Tránsito	1.766.890,36				
113.- Gastos Anticipados		71.731,77			
113.01 Seguros	71.731,77				
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		13.127.374,97			
12.- FIJO			22.- LARGO PLAZO		
121.- Físico		3.247.260,28	221.- Créditos y Repósitos	4.360.119,05	4.360.119,05
121.01 Terrenos	423.417,29		221.01 Créditos y Repósitos	4.360.119,05	
121.03 Construcciones Ind. y Com.	619.744,77				
121.06 Vehículos	694.199,16		23.- CAPITAL Y RESERVAS		
121.07 Maquinarias y Equipos Ind. y Comercial	1.371.624,65		231.- Capital		1.000,--
121.10 Muebles y Utiles	393.853,--		231.01 Capital Autorizado 10.000 Acciones		
121.11 Instalaciones	247.463,99		v/nominal \$ 0,10 c/a. \$ 1.000,--		
121.91 Depreciación Acumulada (Menos)	132.238,40		Menos: Reservas por suscrib. --		
121.92 Depreciación del Ejercicio (Menos)	370.500,38		Capital Suscrito --		
122.- Financiero		327.120,24	Menos: Desc. por pagar --		
122.02 Derechos en Sociedades	65.174,21		Capital Puesto --		
122.05 Inversiones Plan Habitacional	640,03		232.- Reservas de Utilidades		3.421,49
122.06 Préstamos Cepac	261.300,--		232.01 Reserva Legal	2.586,38	
			232.04 Fondo de Contingencias	9,82	
			232.05 Otras Reservas	825,29	
			233.- Reservas de Revalorizaciones		4.586.816,53
			233.01 Capital Propio Art. 35	227.232,26	
			233.02 Capital Propio Art. 41	4.211.214,51	
			233.05 Revalorización D.L. 110	34.369,76	
			233.06 Artículo 13 Bis	94.000,--	
			234.- Otras Reservas		73,71
			234.01 Revalorización de Valores	73,71	73,71
			24.- RESULTADOS DEL EJERCICIO		(84.102,98)
			241.02 Pérdida del ejercicio	(84.102,98)	(84.102,98)
TOTAL ACTIVO		16.701.755,39	TOTAL PASIVO		16.701.755,39

Cuentas de Orden

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
3.- ORDEN DEBE			4.- ORDEN HABER		
301.- Orden Debe		69.679,32	401.- Orden Haber		69.679,32
301.01 Garantía del Directorio	9.679,32		401.01 Responsabilidad por Garantía del Directorio	9.679,32	
301.04 Documentos en Garantía	60.000,--		401.04 Responsabilidad por Documentos en Garantía	60.000,--	

Cuentas de Resultados

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
5.- RESULTADOS OPERACIONALES			24.- RESULTADO DEL EJERCICIO		
51.- Ingresos de Explotación		16.105.500,71	241.- Pérdida del Ejercicio	(84.102,98)	(84.102,98)
52.- Costo de la Función Explotación (Menos)		9.895.143,64	REMANENTE		(84.102,98)
Resultado Bruto		6.210.357,07			
56.- Costo de la Función Ventas (Menos)		1.233.045,33			
57.- Costo de la Función Administrativa (Menos)		3.552.946,97			
Resultado Operacional		1.424.373,27			
RESULTADOS ANTES CORRECCION MONETARIA		1.424.373,27			
621.96 Corrección Monetaria (Más/Menos)	1.508.476,15				
621.97 Provisión Impto. Renta (Menos)	--	1.508.476,15			

Hernán Niebler Tobar
CONTADOR
C.C. N° 10959 Licencia N° 710590

Michael Boettiger Welsien
GERENTE

CERTIFICADO INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el presente Balance, encontrándolo satisfactorio y sus saldos conforme con el Libro Mayor.

Braulio Niebler Otters

Jorge Riggs Henning

Inspectores de Cuentas

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

CORRECCION MONETARIA.

Los efectos inflacionarios en la determinación de los resultados de la Sociedad han sido corregidos de acuerdo a los procedimientos de corrección monetaria establecidos en la Ley de Impuesto a la Renta. El cargo neto a resultados ascendió por este concepto a la suma de \$ 1.508.476,--

EXISTENCIAS.

Las existencias de Mercaderías, Productos Terminados y Materias Primas se encuentran valorizadas a sus costos de reposición, de acuerdo a las normas establecidas en el artículo 41 del D.L. 824.

DEPOSITOS PARA IMPORTACION.

El monto de \$ 452.920,-- corresponde a 26.000 Cepac a \$ 17,42 por US\$ 1,--

ACTIVO FIJO.

Corresponde a los valores según libros más las revalorizaciones legales. La revalorización del ejercicio ascendió a \$ 2.008.142,--.

DEPRECIACIONES.

Estas han sido aplicadas en relación a los años de vida útil, procedimiento uniforme con años anteriores.

e INSTRUCCION Y EDUCACION

INGLES, clases domicilio. Traducciones. Llamar 213578-572541 14-15

ACADEMIA IND ART. Anuncia sus cursos de corte y confección, sastrería, pantalón, moda infantil, peluquería completa, academia técnica, afiliada a ANEEPA. Puente 622, 3er. piso Departamento 4 fono 63655. 13-30-M.

CURSOS de modelos. Maniqués vivants. Enseñamos toda la gracia de su femineidad. Refuerce su personalidad con los conocimientos necesarios para toda edad, y todo horario. Consultenos, aprenderá a realizar sus dotes cualesquiera que éstos sean. Cosmetología, peinados, gimnasia, arte. Paulina Diard, centro de estudios femeninos. Santo Domingo 1083, 2° piso. 13-30-M.

CENTRO DE Practica y Perfeccionamiento de T.V. "Estudie practicando" sistema unico en Chile valor del curso \$ 140.00 Auspicio "Laboratorio Teletel" Informarse en Alte. Latorre 377 Fonos 60650 - 68455. 28 - 30

INSTITUTO Alonso Figueroa. Ofrece cursos de dactilografía de 20 - 30 - 60 días desde \$ 150. Secretariado ejecutivo y comercial. Bandera 576 2° piso. 5 al 19

"ELECTRO VEL" artículos y materiales eléctricos, respuestas y servicios. Códor 974, fono 380973 3-28

INTEC. Cursos de secretariado, Intensivos, Profesionales, Dactilografía Taquigrafía archivo, comercio, contabilidad etc (Diplomas), Santo Domingo 1083 2° piso moderno edificio. 3-18

FANNY INSTITUTO. Enseñanza de peluquería exclusiva para damas, cortes de pelo, peinados, permanentes, tinturas, rayitos cosmología facial y capilar. Manicure, clases individuales a precios módicos. Diplomas legalizados cursos atendidos por su propia dueña y expertos profesores. Pida informnes en Bandera 809 2 piso. Fono 88562, matriculas limitadas. 3-17

"INTEC" Cursos de Dactilografía Método control por señales luminosas, unico en Chile, Diplomas. Cursos Diurnos, vespertinos, mixtos, consultenos. Santo Domingo 1083 - 2° piso - moderno edificio. 3-18

"INTEC". I. B. M. cursos de perfeccionamiento diquette programado práctica en instituciones financieras, consultenos, diplomas Santo Domingo 1083 2° piso Edificio Moderno. 3-18

e JOYAS Y ARTICULOS DE FANTASIA

GRABADOS al minuto de medallas, argollas, discos y lápices etc. Precios especiales a comerciantes. "La Esmeralda" Mac Iver N° 42 fono 381798. 2-30

TALLER de Joyería "Muñoz". Hechuras, transformaciones, todo tipo de trabajos finos en oro y platino novios. Argollas, pedido 24 horas. Galería de los Joyeros. 21 de mayo 583. Local 159. Entrepiso. Fono 395399. 18 al 7

LEOJOYAS: Joyería artesanal en piedras semipreciosas de Chile. Creaciones exclusivas San Antonio 468- Galería Bahía Local 76, Santiago, frente Hotel Tupahue. 12 - 28

JOYERIA y relojería "La Esmeralda" Novios: Argollas de oro 18 Kts, modelos exclusivos, economía, seriedad y rapidez "La Esmeralda", Mac Iver N° 42 Fono 381798. 1 al 30 A

INDUSTRIA NACIONAL DE EPINGLE S.A.I.C.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1976

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA Nº 1989 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 1967 CAPITAL AUTORIZ. POR RESOLUCION Nº 1989 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 1967
 NOMINA DEL DIRECTORIO: PRESIDENTE: REGINA AKEL ANANIAS
 DIRECTORES: JUAN AKEL HERESY, CARLOS AKEL ANANIAS, MARIA E. AKEL ANANIAS, REGINA AKEL ANANIAS

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES		TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES		TOTALES
ACTIVO				PASIVO			
Circulante				Circulante			
FINANCIERO			470.506,86	OBLIGACIONES A CORTO PLAZO			513.841,45
CAJA	56.427,48			CUENTAS POR PAGAR:	492.926,26		
BANCOS	124.408,75			VARIOS AGREEDORES	483.620,92		
INSTR.FINANC.DE FACIL LIQUIDACION	29.214,73			CTAS.CTES. TRABAJADORES	9.305,34		
CUENTAS POR COBRAR:	63.594,44			IMPUESTOS:	5.841,33		
DOCUMENTOS POR COBRAR:	37.807,20			IVA. DEBITO FISCAL	3.113,60		
VARIOS DEUDORES	10.659,35			UNICO A LOS TRABAJADORES	1.024,54		
CTAS.CTES. DEL PERSONAL	15.127,89			RETENCION A PROFESIONALES	1.703,19		
IMPUESTOS:		196.861,46					
PAGOS PROVISIONALES MENSUALES	64.250,51			INSTITUCIONES DE PREVISION	15.073,86		
EXCESO P.P.M. AÑO 1975	132.610,95						
EXISTENCIAS:			48.463,00	TOTAL PASIVO CIRCULANTE			513.841,45
PRODUCTOS TERMINADOS	10.265,00						
MATERIAS PRIMAS	38.198,00			CAPITAL Y RESERVAS			
				CAPITAL			650,85
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE:			518.969,86	CAPITAL AUTORIZ. 900.000			
				ACCIONES DE UNID.			
FIJO.-			729.734,01	VALDR NOMINAL DE C/U 90.001-900.-			
FISICO				RENDOS ACC.POR SUSCRIBIR			
BIEN RAIZ	159.468,77			CAPITAL SUSCRITO \$ 900.-			
VEHICULO	13.800,37			RENDOS SUSCRITO POR PAGAR \$ 249,15			
INSTALACIONES	488.302,36			CAPITAL PAGADO: \$ 650,85			
MAQUINARIAS	127.035,49			RESERVAS DE UTILIDADES			15.133,33
MUEBLES Y UTILES	45.047,48			RESERVA LEGAL	1.465,00		
DEPRECIACION ACUMULADA	(41.747,22)			FUTUROS DIVIDENDOS	10.788,33		
DEPRECIACION DEL EJERCIC.	(62.173,24)			ESPECIALES	2.880,00		
FINANCIERO			26.422,17	RESERVAS DE REVALORIZACIONES			1.398.366,75
INVERSION PLAN HABITACIONAL	26.422,17			CAPIT.PROPIO ART.35-L. RTA. # 15.564	111.401,97		
				CAP. PROPIO ART.41-L. RTA. DL. # 824	1.277.724,75		
				CASA-PROPIA	6.957,83		
				AHORRONET	2.282,20		
				RESULTADO DEL EJERCICIO			
				PERDIDA EJERCIC ANTERIOR (Actualiz)			(609.506,99)
				PERDIDA EJERCICIO ACTUAL			(43.359,35)
TOTAL ACTIVO:			1.275.126,04	TOTAL PASIVO:			1.275.126,04

CUENTAS DE ORDEN

ORDEN DEBE	PARCIALES		TOTALES	ORDEN HABER	PARCIALES		TOTALES
ORDEN DEBE			16.134,00	ORDEN HABER			16.134,00
GARANTIA DEL DIRECTORIO	16.134,00			RESP.POR GARANT.DIRECT.	16.134,00		
TOTAL ORDEN DEBE			16.134,00	TOTAL ORDEN HABER			16.134,00

CUENTAS DE RESULTADO

POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1976

RESULTADOS OPERACIONALES.-

INGRESO DE EXPLOTACION	2.001.007,04
COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION	2.078.908,79
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO:	(77.901,75)
COSTO DE LA FUNCION VENTA	(27.571,77)
COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA	(270.357,02)
RESULTADO OPERACIONAL:	(375.830,54)

RESULTADOS NO OPERACIONALES.-

INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION	+ 118.847,59
DIF. EN VTA. INMUVILIZADO	118.847,59
RESULT. ANTES DE CORRECCION MONETARIA	(256.982,95)
CORRECCION MONETARIA, MAS.	+ 213.623,60
RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)	(43.359,35)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTA 1.- RESUMEN DE LOS PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS.

a) Corrección monetaria:

Considerando las disposiciones contenidas en el Art.41 de la Ley de la Renta, la Sociedad ha corregido su capital propio y activos y pasivos no monetarios al 31 de Diciembre de 1976, con el objeto de reflejar en los estados financieros, las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda ocurridas en el ejercicio.

b) Existencias, al costo de última compra.

c) Inmovilizado al costo, más revalorizaciones legales y corrección monetaria, en base al I.P.C.

d) Otras inversiones, al costo más reajustes y corrección monetaria, basados en el I.P.C.

e) Durante el ejercicio, no se transfirieron acciones.

Lloyd Muñoz Molina
 Contador General
 c.c. 6.644

Juan Akel Heresy
 Gerente General

INFORME DE LOS INSPECTORES DE CUENTA

Los inspectores de Cuenta que suscriben, certifican que han examinado el presente Balance y Estado de Cuentas de Resultado y han encontrado sus saldos conformes con lo que refleja el Libro Mayor.

JORGE MUÑOZ MOLINA

MARCELO FLORES ZACARIAS

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

SOCIEDAD: MATHIESEN SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1° DE ENERO DE 1976 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1976.

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA N° 3769, DE FECHA 3 DE DICIEMBRE DE 1963, MODIFICADA POR DECRETO SUPLENTO N° 1142, DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 1966.

CAPITAL AUTORIZADO POR RESOLUCION N° 1142, DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE DE 1966.

DOMICILIO LEGAL: MONTELEONE 108 - PROVIDENCIA

TELEFONOS: 744579

NOMINA DEL DIRECTORIO: JOSE LANGHEPOLDT W. - PRESIDENTE

CARLOS ESPINOSA JORQUERA M.

MICHAEL BOETTIGER W.

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

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
1.- ACTIVO			2.- PASIVO		
11.- CIRCULANTE		8.463.309,93	21.- CIRCULANTE		
111.- Financiero			211.- Obligaciones Corto Plazo		
111.01 Caja	25.640,24		211.02 Bancos	120.000,-	7.786.182,59
111.02 Bancos	558.247,04		211.05 Cuentas por Pagar	4.506.047,04	
111.03 Depósitos a plazo menor de 1 año	1.820.000,-		211.0501 Documentos	1.960.402,93	
111.04 Acciones e Instrum. Financ. de Fácil Lq.	11.298,19		211.0503 Proveedores	2.260.672,28	
111.05 Cuentas por Cobrar	5.970.030,78		211.0506 Cuentas Corrientes Trabajadores	284.971,83	
111.0501 Documentos	1.827.014,47		211.07 Impuestos	295.486,89	
111.0503 Clientes	2.683.084,91		211.0702 Impto. al Valor Agregado (Débito Fiscal)	185.601,83	
111.0505 Ctas. Ctas. Soc. Interrelacionadas	881.791,29		211.0703 Impto. Unico a los Trabajadores	105.238,78	
111.0506 Ctas. Ctas. Trabajadores	648.850,30		211.0704 Imptos. Retenidos a Profesionales	229,60	
111.0591 Provisión Ctas. Inobrables (menos)	70.710,19		211.0705 Impto. Servicios	4.426,68	
111.06 Depósitos para Importaciones			211.08 Instituciones de Previsión		199.245,03
111.07 Impuestos	452.920,-	4.592.333,17	211.10 Dividendos de Accionistas no Cobrados		1.124,62
111.0701 Pagos Provisionales Mensuales	225.173,68		211.11 Acreedores por Cobertura		2.664.279,01
112.- Existencias			212.- Provisiones Corto Plazo		48.245,-
112.01 Mercaderías	2.236.009,84		212.01 Impto. Renta y Adicional		
112.02 Productos Terminados	409.422,95		212.03 Indemnización Años de Servicios		48.245,-
112.05 Materias Primas	100.014,02		TOTAL PASIVO CIRCULANTE		7.834.427,59
112.07 Mercaderías en Trámite	1.766.890,36				
113.- Gastos Anticipados					
113.01 Seguros	71.731,77	71.731,77			
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		13.127.374,97			
12.- FIJO		3.247.260,28	22.- LARGO PLAZO		4.360.119,05
121.- Físico			221.- Créditos y Empréstitos		
121.01 Terrenos	423.417,29		221.01 Créditos y Empréstitos	4.360.119,05	4.360.119,05
121.03 Construcciones Ind. y Com.	619.744,77				
121.06 Vehículos	694.195,16				
121.07 Maquinarias y Equipos Ind. y Comercial	1.371.624,65				
121.10 Muebles y Utiles	393.553,-				
121.11 Instalaciones	247.463,99				
121.91 Depreciación Acumulada (Menos)	132.238,40				
121.92 Depreciación del Ejercicio (Menos)	370.500,18	327.120,24			
122.- Financieros					
122.02 Derechos en Sociedades	65.174,21				
122.05 Inversiones Plan Habitacional	646,03				
122.06 Préstamos Cepac	261.300,-				
TOTAL ACTIVO		16.701.755,39	TOTAL PASIVO		16.701.755,39

CUENTAS DE ORDEN

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
3.- ORDEN DEBE			4.- ORDEN HABER		
301.- Orden Debe			401.- Orden Haber		
301.01 Garantía del Directorio	9.679,32	9.679,32	401.01 Responsabilidad por Garantía del Directorio	9.679,32	9.679,32
301.04 Documentos en Garantía	60.000,-		401.04 Responsabilidad por Documentos en Garantía	60.000,-	60.000,-
TOTAL ORDEN DEBE		69.679,32	TOTAL ORDEN HABER		69.679,32

CUENTAS DE RESULTADOS

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
5.- RESULTADOS OPERACIONALES			24.- RESULTADO DEL EJERCICIO		
51.- Ingresos de Explotación		16.105.500,71	241.- Pérdida del Ejercicio	(84.102,98)	(84.102,98)
52.- Costo de la Función Explotación (Menos)		9.895.143,64	REMANENTE		
Resultado Bruto		6.210.357,07			
56.- Costo de la Función Ventas (Menos)		1.233.045,33			
57.- Costo de la Función Administrativa (Menos)		3.552.946,57			
Resultado Operacional		1.424.373,17			
RESULTADOS ANTES CORRECCION MONETARIA		1.424.373,17			
621.96 Corrección Monetaria (Más/Menos)	1.908.476,15	1.908.476,15			
621.97 Provisión Impto. Renta (Menos)	- - -	1.908.476,15			
RESULTADO DEL EJERCICIO		(84.102,98)			
241.- Pérdida del Ejercicio	(84.102,98)	(84.102,98)			

Hernán Mähler Tobar
CONTADOR
C.C. N° 10959 Licencia N° 710590

Michael Boettiger Welsien
GERENTE

CERTIFICADO INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el presente Balance, encontrándolo satisfactorio y sus saldos conforme con el Libro Mayor.

Rosalé Niswahr Ottem

Jorge Riggs Hennig

Inspectores de Cuentas

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

CORRECCION MONETARIA

Los efectos inflacionarios en la determinación de los resultados de la Sociedad han sido corregidos de acuerdo a los procedimientos de corrección monetaria establecidos en la Ley de Impuesto a la Renta. El cargo neto a resultados alcanzó por este concepto a la suma de \$ 1.908.476,-

REVALORIZACIONES

Las existencias de Mercaderías, Productos Terminados y Materias Primas se encuentran revalorizadas a sus costos de reposición, de acuerdo a las normas establecidas en el artículo 41 del D.L. 284.

DEPOSITOS PARA IMPORTACION

El monto de \$ 452.920,- corresponde a 26.000 Cepac a \$ 17,42 por US\$ 1,-

ACTIVO FIJO

Corresponde a los valores según libros más las revalorizaciones legales. La revalorización del ejercicio ascendió a \$ 2.008.142,-

DEPRECIACIONES

Estas han sido aplicadas en relación a los años de vida útil, procedimiento uniforme con años anteriores.

e INSTRUCCION Y EDUCACION

INDUSTRIA NACIONAL DE EPINGLE S.A.I.C.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 1976

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA Nº 1989 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 1967 CAPITAL AUTORIZ.POR RESOLUCION Nº 1989 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 1967

NOMINA DEL DIRECTORIO: PRESIDENTE: REGINA AKEL ANANIAS

DIRECTORES: JUAN AKEL HERESY, CARLOS AKEL ANANIAS, MARIA E. AKEL ANANIAS, REGINA AKEL ANANIAS

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS		PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS		PARCIALES	TOTALES
ACTIVO				PASIVO			
Circulante				Circulante			
FINANCIERO			470.506,86	OBLIGACIONES A CORTO PLAZO		492.926,26	513.841,45
CAJA	56.427,48			CUENTAS POR PAGAR:			
BANCOS	124.408,75			VARIOS AGREEDORES	483.620,92		
INSTR.FINANC.DE FACIL LIQUIDACION	29.214,73			CTAS.CTES. TRABAJADORES	9.305,34		
CUENTAS POR COBRAR:	63.594,44			IMPUESTOS:			
DOCUMENTOS POR COBRAR:	37.807,20			IVA. DEBITO FISCAL	3.113,60	5.841,33	
VARIOS DEUDORES	10.659,35			UNICO A LOS TRABAJADORES	1.024,54		
CTAS.CTES. DEL PERSONAL	15.127,89			RETENCION A PROFESIONALES	1.703,19		
IMPUESTOS:			196.861,46				
PAGOS PROVISIONALES MENSUALES	64.250,51			INSTITUCIONES DE PREVISION			15.073,86
EXCESO P.P.M. AÑO 1975	132.610,95			TOTAL PASIVO CIRCULANTE			513.841,45
EXISTENCIAS:			48.463,00	CAPITAL Y RESERVAS			
PRODUCTOS TERMINADOS	10.265,00			CAPITAL			650,85
MATERIAS PRIMAS	38.198,00			CAPITAL AUTORIZ. 900.000			
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE:			518.969,86	ACCIONES DE UNID.			
				VALOR NOMINAL DE C/U 30,001-3 900.-			
FIJO.-			729.734,01	HENOS ACC.POR SUSCRIBIR			
FIJICO				CAPITAL SUSCRITO \$ 900.-			
BIEN RAIZ	159.468,77			HENOS SUSCRITO POR PAGAR \$ 249,15			
VEHICULO	13.800,37			CAPITAL PAGADO: \$ 650,85			
INSTALACIONES	488.302,36			RESERVAS DE UTILIDADES			15.133,33
MAQUINARIAS	127.035,49			RESERVA LEGAL			1.465,00
MUEBLES Y UTILES	45.047,48			FUTUROS DIVIDENDOS			10.788,33
DEPRECIACION ACUMULADA	(41.747,22)			ESPECIALES			2.880,00
DEPRECIACION DEL EJERCIC.	(62.173,24)			RESERVAS DE REVALORIZACIONES			1.398.366,75
FINANCIERO			26.422,17	CAPIT.PROPIO ART.35-L.ETA.# 15.564			111.401,97
INVERSION PLAN HABITACIONAL	26.422,17			CAP. PROPIO ART.41-L.ETA. DL.#824			1.277.724,75
TOTAL ACTIVO:			1.275.126,04	CASA-PROPIA			6.957,83
				AHORRONET			2.282,20
				RESULTADO DEL EJERCICIO			
				PERDIDA EJERCICIO ANTERIOR(Actualiz)			(609.506,99)
				PERDIDA EJERCICIO ACTUAL			(43.359,35)
				TOTAL PASIVO:			1.275.126,04

CUENTAS DE ORDEN

ORDEN DEBE	PARCIALES	TOTALES	ORDEN HABER	PARCIALES	TOTALES
ORDEN DEBE		16.134,00	ORDEN HABER		16.134,00
GARANTIA DEL DIRECTORIO	16.134,00		RESP.POR GARANT.DIRECT.	16.134,00	
TOTAL ORDEN DEBE		16.134,00	TOTAL ORDEN HABER		16.134,00

CUENTAS DE RESULTADO

POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1976

RESULTADOS OPERACIONALES.-

INGRESO DE EXPLOTACION	2.001.007,04
COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION	2.078.908,79
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO:	-(77.901,75)
COSTO DE LA FUNCION VENTA	-(27.571,77)
COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA	-(270.357,02)
RESULTADO OPERACIONAL:	-(375.830,54)

RESULTADOS NO OPERACIONALES.-

INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION	+ 118.847,59
DIF.EN VTA.INMOVILIZADO	118.847,59
RESULT.ANTES DE CORRECCION MONETARIA	-(256.982,95)
CORRECCION MONETARIA.MAS.	+ 213.623,60
RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)	-(43.359,35)

NOTAS EXPLICATIVAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

NOTA 1.- RESUMEN DE LOS PRINCIPALES CRITERIOS CONTABLES APLICADOS.

a) Corrección monetaria:

Considerando las disposiciones contenidas en el Art.41 de la Ley de la Renta, la Sociedad ha corregido su capital propio; activos y pasivos no monetarios al 31 de Diciembre de 1976, con el objeto de reflejar en los estados financieros, las variaciones en el poder adquisitivo de la moneda ocurridas en el ejercicio.

b) Existencias, al costo de última compra.

c) Inmovilizado al costo, más revalorizaciones legales y corrección monetaria, en base al I.P.C.

d) Otras inversiones, al costo más reajustes y corrección monetaria, basados en el I.P.C.

e) Durante el ejercicio, no se transaron acciones.

Lloyd Molano Salinas
Contador General
c.c. 6.444

Juan Akel-Heresy
Gerente General

INFORME DE LOS INSPECTORES DE CUENTA

Los inspectores de Cuenta que suscriben, certifican que han examinado el presente Balance y Estado de Cuentas de Resultado, y han encontrado sus saldos conformes con lo que refleja el Libro Mayor.

JORGE MUÑOZ MOLINA

MARCELO FLORES ZACARIAS

INGLES, clases domicilio. Traducciones. Llamar 213578-572541

14-15

ACADEMIA IND ART. Anuncia sus cursos de corte y confección, sastrería, pantalón, moda infantil, peluquería completa, academia técnica, afiliada a ANEPA. Puente 622, 3er. piso Departamento 4 fono 63655.

13-30-M.

CURSOS de modelos. Maniqués vivants. Enseñamos toda la gracia de su femineidad. Refuerce su personalidad con los conocimientos necesarios para toda edad, y todo horario. Consultenos, aprenderá a realizar sus dotes cualesquiera que éstos sean. Cosmetología, peinados, gimnasia, arte. Paulina Diard, centro de estudios femeninos. Santo Domingo 1083, 2º piso.

13-30-M.

CENTRO DE Practica y Perfeccionamiento de T.V. "Estudie practicando" sistema unico en Chile) valor del curso \$ 140.00 Auspicio "Laboratorio Teletuz" Informarse en Alte. Latorre 377 Fonos 60650 - 68455

28 - 30

INSTITUTO Alonso Figueroa Ofrece cursos de dactilografía de 20 - 30 - 60 días desde \$ 150 Secretariado ejecutivo y comercial. Bandera 576 2º piso.

5 al 19

"ELECTRO VEL" artículos y materiales eléctricos, respuestos y servicios. Condor 974, fono 380973

3-28

INTEC. Cursos de secretariado, Intensivos, Profesionales. Dactilografía Taquigrafía archivo, comercio, contabilidad etc (Diplomas), Santo Domingo 1083 2º piso moderno edificio.

3-18

FANNY INSTITUTO. Enseñanza de peluquería exclusiva para damas, cortes de pelo, peinados, permanentes, tinturas, rayitos cosmología facial y capilar. Manicure, clases individuales a precios módicos. Diplomas legalizados cursos atendidos por su propia dueña y expertos profesores. Pida informes en Bandera 809 2º piso. Fono 88562. matriculas limitadas.

3-17

"INTEC" Cursos de Dactilografía Método control por señales luminosas, único en Chile, Diplomas. Cursos Diurnos, vespertinos, mixtos, consultenos. Santo Domingo 1083 - 2º piso -- moderno edificio.

3-18

"INTEC" I. B. M. cursos de perfeccionamiento diquette programado práctica en instituciones financieras, consultenos, diplomas Santo Domingo 1083 2º piso Edificio Moderno.

3-18

e JOYAS Y ARTICULOS DE FANTASIA

GRABADOS al minuto de medallas, argollas, discos y lápices etc. Precios especiales a comerciantes. "La Esmeralda" Mac-Iver Nº 42 fono 381798

2-30

TALLER de Joyería "Muñoz". Hechuras, transformaciones, todo tipo de trabajos finos en oro y platino novios. Argollas, pedido 24 horas. Galería de los Joyeros. 21 de mayo 583. Local 159. Entrepiso. Fono 395399.

18 al 7

LEOJOYAS. Joyería artesanal en piedras semipreciosas de Chile. Creaciones exclusivas San Antonio 468- Galería Bahía Local 76. Santiago, frente Hotel Tupahue.

12 - 28

JOYERIA y relojería "La Esmeralda" Novios: Argollas de oro 18 Kts. modelos exclusivos, economía, seriedad y rapidez "La Esmeralda". Mac-Iver Nº 42 Fono 381798.

1 al 30 A

JOYAS Y ARTICULOS DE FANTASIA

JOYERIA y Relojeria "La Esmeralda". Novios; argollas de oro 18 kts. modelos exclusivos, economía seriedad y rapidez "La Esmeralda" Mac Iver N° 42, fono 381798.

3 al 31

COMPRO Oro \$ 80 gramo; fino. Plata \$ 2.350 kl. consulte sin compromiso avalúos gratis. Huérfanos 886 local 3 sub-suelo.

12 al 20

JOYERIA Y RELOJERIA "La Esmeralda" composturas de Relojes y joyas. Trabajos garantidos. Mac Iver 42, fono 381798.

2-30

JOYERIA y Relojeria "La Esmeralda". Novios; Argollas de oro 18 Kts. modelos exclusivos, economía, seriedad y rapidez "La Esmeralda" Mac-Iver N° 42, fono 381798.

2 al 30-M

GRABADOS "El Portal". El Portal le graba por solo \$ 20, toda clase de joyas, lápices, platas etc. Portal Fernández Concha N° 960. Fono 713381.

2 al 30-M

JOYERIA "El Portal". Le ofrece toda clase de joyas en plata y oro a precios realmente convenientes, vea y compare Portal Fernández Concha, Local 15, fono 713381.

2 al 30-M

JOYAS Ahumada. Joyas en general precios especiales a comerciantes. 21 de Mayo 617 local 4 Fono 392538 Stgo.

28 al 8 M

JOYERIA Capricornio. Compra oro, plata, joyas usadas, rotas, quebradas, en desuso, brillantes. Pagamos el mejor precio de Santiago, consulte sin compromiso San Pablo 1145, Local N°

22 al 30

TALLER de Joyeria-hechuras de argollas en oro y plata en 24 horas. Atención: de 9.30 hrs. a 20.30 hrs. Teatinos 436-Local 1

14 al 14

GRABADOS al minuto de medallas, argollas, discos, lá-

pices, etc. Precios especiales a comerciantes "La Esmeralda" Mac-Iver N° 42. Fono 381798

3 al 31,

JOYERIA "Aries", hechuras, reparaciones de joyas. Argollas de compromiso entrega en el día. Compra oro y plata. Agustinas 686.

7 al 11

GRABADOS al minuto de medallas, argollas, discos, lápices, etc. Precios especiales a comerciantes. "La Esmeralda", MacIver N° 42 Fono: 381798.

1° al 30

LIBROS

COMPRO bibliotecas de libros antiguos siglos XVI a,

XIX, manuscritos de Historia de Chile, Argentina, Perú y Bolivia, obras de viajes relativas a Europa y América, etc. Se paga bien por archivos y colecciones completas. Huérfanos 972, oficina 404, fono 723113. Vamos a provincias.

COMPRO libros, folletos, periódicos, cartas, manuscritos, fotografías y mapas relativos a la Guerra del Pacifico (1879-1883) Huérfanos 972, oficina 404, fono 723113.

24 al 24

MATERIALES DE CONSTRUCCION

Se venden 1.000 pulgadas maderera Rauli, Tepa, Coigue IV seca Quillota 6466. Por Mapocho misma altura.

MAQUINAS DE COSER

REMINGTON Servicio Técnico Remington autorizado. Reparaciones y repuestos de máquinas de coser en general. San Diego 347 fono 62071

SERVICIO Autorizado Singer. Ventas y Consignaciones de máquinas de coser. Reparaciones de máquinas industriales, semiindustriales y hogareñas. Consúltenos af fono 223296. Stgo. Visitenos, estamos en Vicuña Mackenna 340

3 al 30 de abril

MAQUINA DE ESCRIBIR

SE vende máquina para recubrir telas, impermeabilizar, raquelar etc. "Speder", cabezales con rodillos desplazables, enfriador, cuchilla raqueladora. Horno de 10 mts. de largo por 2 mts. ancho. Mayores detalles Merced 360 fono 394789.

12 al 20

VENDO Máquinas sumadoras manuales y eléctricas máquinas de escribir portátiles y de escritorio garantizadas. Amunátegui 431

REPARACIONES Máquinas escribir, sumadoras, calculadoras electrónicas cualquier marca lleve las a Bandera 517 Fono 85479 trabajos garantizados.

MARIO Zanca B. Técnico Mecánico. Reg. 345. Especialista en máquinas de Oficinas. Repuestos y Accesorios para máquinas de escribir, sumar y calcular. Paris 750. Fono 394465. Cas. 13154. Stgo.

18 al 18

OFI-MAQ Reparaciones de Máquinas de Escribir. Sumar. Calcular. Electrónicas. Ext. técnico Remington Rand. San Diego 183 Local F. Fono 60395, 1er piso.

5 al 20

JUAN ROJO Narciff ex técnico Remington Rand. Reparaciones de máquinas de escribir, sumar, calcular, electrónicas. San Diego 183 local F. Fono 60395 primer piso.

5 al 20

COMPRO Máquinas escribir portátiles y grandes fono 497288-89927

MATERIAL ELECTRICO

IDIMEL Atención IMPORTADORES Eléctricos IDIMEL- Avda Bulnes 105, ofrece descuentos especiales Fonos 712562-724785

COMERCIAL Morandé ofrece materiales eléctricos nacionales e importados todas las marcas en condiciones muy convenientes. Créditos Morandé 684. Telefonos 727153 - 723696.

14 al 13 junio

COMERCIAL San Pablo pilas Eveready chicas \$ 3.50, medianas \$ 6.00 y grandes \$ 7.00. San Pablo 2294 2296

7 al 17

ARTICULOS eléctricos Importadora y Distribuidora IDIMEL canoas fluorescentes cables, alambres tubo corrugado, interruptores, enchufes, repuestos de enclavadoras, juguetas, planchas y cualquier artefacto eléctrico. Avda. Gral. Bulnes 103-105 Fonos 712562 - 724785. Santiago.

14-30

COMERCIAL Morandé ofrece materiales eléctricos, importados y nacionales. Excelentes precios y condiciones. Créditos Morandé 684. Telefonos 727153, 723696.

14 al 13 de junio

COMERCIAL San Pablo Ampolletas para linternas. San Pablo 2294-2296

23 al 23 M

"ELECTRO Vél" artículos y materiales eléctricos, repuestos y servicios. Condor 974, fono 380973.

7 al 22

EMPRESA CINEMATOGRAFICA REGINA DE AKEL S.A.C.

BALANCE GENERAL POR EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL: 1° de Enero de 1976 y el 31 de Diciembre de 1976

Resolución de autorización de existencia N° 1275 de fecha 13.6.1969. N°mina del Directorio: Regina Akel Ananias Capital autorizado \$ 1.600,00
Carlos Akel Ananias Capital suscrito 1.600,00
Juan Akel Heresy Capital pagado 1.600,00
María E. Akel Ananias Reservas 2.086.993,85
José Akel Ananias

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS			Parciales	Totales	GRUPOS Y CONCEPTOS			Parciales	Totales
ACTIVO					PASIVO				
11 CIRCULANTE					21 CIRCULANTE				
111 Financiero					211 Obligaciones a Corto Plazo				
111.01	Caja		22.591,11	206.298,66	211.02	Bancos	20.988,34	123.250,62	
111.02	Bancos		52.464,11		211.05	Cuentas por Pagar	83.906,51		
111.05	Cuentas por Cobrar		34.079,73		211.0502	Acreedores	77.070,25		
111.0506	Cta.Cte. Trabajadores	11.960,66			211.0509	Cuentas por pagar	6.836,26		
111.0508	Cta.Cte. Publicias	8.119,07			211.07	Impuestos	5.838,70		
111.0509	Cta.Cte. Epingle	14.000,00			211.0703	Impuesto 2a. Categoría	5.838,70		
111.07	Impuestos		97.163,71		211.08	Instituciones de Previsión	12.517,07		
111.0701	Pagos Provisionales Mensuales		97.163,71						
	Total Activo Circulante			206.298,66		Total Pasivo Circulante		123.250,62	
12 FIJO					23 CAPITAL Y RESERVAS				
121 Físico					231 Capital				
121.03	Bienes Raíces		1.923.999,56	2.009.375,66	231.01	Capital autorizado 1.600.000 acc. de v/nominal \$ 0,001 c/u \$ 1.600,00		1.600,00	
121.07	Maquinarias		93.959,95			Menos: acc. por suscribir			
121.10	Muebles y Utiles		116.642,15			Capital suscrito	1.600,00		
121.91	Depreciación Acumulada		(42.603,02)			Menos: suscrito por pagar			
121.92	Depreciación del Ejercicio		(82.622,98)			Capital pagado	\$ 1.600,00		
					232	Reservas de Utilidades		79,71	
					232.01	Reserva legal	4,10		
					232.02	Futuros Dividendos	52,01		
					232.03	Especiales	23,60		
					233	Reservas de Revalorizaciones		2.086.914,14	
					233.01	Capital Propio art. 35 ley 15.564	232.102,99		
					233.02	Capital Propio art. 41 D.L. 824	1.854.811,15		
					24	RESULTADOS DEL EJERCICIO		3.829,85	
					241.01	Pérdidas acumuladas	(131.540,08)		
					241.02	Utilidad del Ejercicio	135.369,93		
	TOTAL ACTIVO			2.215.674,32		TOTAL PASIVO		2.215.674,32	

CUENTAS DE ORDEN

GRUPOS Y CONCEPTOS			Parciales	Totales	GRUPOS Y CONCEPTOS			Parciales	Totales
3 ORDEN Debe					4 ORDEN Haber				
301	Orden Debe			1,50	401	Orden Haber		1,50	
301.01	Garantía del Directorio		1,50		401.01	Resp. por garantía del Directorio	1,50	1,50	

CUENTAS DE RESULTADO

5 RESULTADOS OPERACIONALES				
51	Ingresos de Explotación			1.670.861,08
52	Costo de la función explotación			1.964.532,43
	Pérdida bruta de Operación			293.671,35
6 RESULTADOS NO OPERACIONALES				
61	Ingresos fuera de explotación		319.208,66	319.208,66
611.90	Rentas de Arrendamiento			
62	Egresos fuera de explotación		23.382,38	23.382,38
621.04	Remuneración del Directorio			
621.0401	Dieta asistencia a sesiones	4.959,60		
621.0402	Participación Utilidades	4.061,10		
621.0403	Viáticos	2.878,36		
621.0404	Honorarios	11.483,32		
	Resultado antes de Corrección Monetaria (Utilidad)			2.154,93
621.96	Corrección Monetaria (Utilidad)			133.215,00
24	RESULTADO DEL EJERCICIO			135.369,93
241	Utilidad del Ejercicio			135.369,93

Jorge R. Muñoz Molina
Contador Auditor
CC: 11.784 Lic. 711099

Carlos Akel Ananias
Gerente General

NOTAS: 1.- El Activo Inmovilizado fué revalorizado de acuerdo al art. 41 del D.L. 824.

2.- La Depreciación del Activo Inmovilizado se ha efectuado de acuerdo a las instrucciones legales vigentes.

CERTIFICADO INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el Balance al 31 de Diciembre de 1976 y verificado sus saldos con el mayor.

Antonio Zárate Méndez

Erika Lang Salazar

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

MENAJES INOXIDABLES S.A. "MINOXSA"

BALANCE GENERAL POR EL EJERCICIO COMPRENDIDO ENTRE EL 1º DE ENERO DE 1976 Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1976.

AUTORIZADA POR DECRETO SUPLENTO Nº 172 DEL 22 DE ENERO DE 1968

DOMICILIO LEGAL: AVIADOR BLEDIOT Nº 2271 - SANTIAGO

TELÉFONO: 731121

NOMINA DEL DIRECTORIO: PRESIDENTE.- SRA. CRISTINA BONGCAM ALVAREZ
DIRECTORES.- SRES. ERNESTO SAGNER POHL - ALEJANDRO SAGNER BONGCAM
FERNANDO DURAN GALLESUILLAS - SERGIO LAISBECA ROMERO.

C U E N T A S D E P A T R I M O N I O

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
ACTIVO			PASIVO		
CIRCULANTE			CIRCULANTE		
FINANCIERO		\$ 6.349.884	OBLIGACIONES A CORTO PLAZO		7.113.123
Caja	5.391		Bancos	127.098	
Bancos	194.100		Banco de Concepción	127.098	
Banco del Estado	194.100		Cuentas por Pagar	5.309.239	
Cuentas por Cobrar	3.981.754	6.038.994	Documentos por Pagar	318.973	
Documentos	418.169		Varios Acreedores	450.893	
Varios Deudores	1.271.890		Proveedores	434.311	
Ciudadanos	195.057		Cuentas Corrientes Trabajadores	2.135	
Clas. Clas. Trabajadores	172.124		Créditos Bancarios Corto Plazo	2.854.570	
Deudores en Moneda Extranjera	111.399		Otros Créditos Corto Plazo	1.248.357	
Impuestos	110.667		Varios Acreedores en Moneda Extranjera	29.921	898.508
Pagos Provisionales Mensuales	732		Anticipo Exportaciones - Clientes	868.287	
Retenciones Impto. 1a. Categoría		4.642.704	Anticipo Exportaciones - Soc. de Concepción		
EXISTENCIAS			Impuestos		248.090
Productos Terminados	1.300.378		Iva: Débito Fiscal	175.090	
Productos en Proceso	488.155		Impto. Unico a los Trabajadores	66.294	
Materias Primas	1.923.188		Impto. Retenido a Profesionales	6.706	
Materias Primas Importadas	1.720.068		Instituciones de Previsión		396.673
Materias Primas Nacionales	203.120		Servicio Seguro Social	77.670	
Materiales, Envases y Repuestos de consumo	520.638	555.515	Caja de Compensación Metalúrgica	44.398	
Envases	34.877		Caja de E.E. P.F.	299.501	
Materiales y Repuestos de Consumo	34.877		Corporación de Seguridad	13.104	
Navalderías en Tránsito	375.468	82.976	Dividendos de Accionistas no Cobrados	97.825	
DEBITOS ANTICIPADOS			Sueldos y Salarios por Pagar	32.690	
Seguros	82.976	82.976	PROVISIONES CORTO PLAZO		174.606
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		\$ 11.075.564	Indemnización Anticipo Servicio O.O.	174.606	174.606
FIJO		3.302.192	TOTAL PASIVO CIRCULANTE		\$ 7.287.729
FINANCIERO			LARGO PLAZO		3.900.968
Construcciones Industriales y Comerciales	675.568		Deudas Garantizadas	3.900.968	
Obras de Infraestructura	447.763		CAPITAL Y RESERVAS		1.000
Equipos de Transporte	392.237		CAPITAL		
Maquinarias y Equipos Industriales y Comerciales	1.732.743		Capital Autorizado, Suscrito y Pagado:		1.000
Muebles y Utiles	608.795		200.000 acciones con valor nominal de \$ 0,005 c/a.		
Herramientas	32.640		RESERVAS DE UTILIDADES		99.957
Depreciación Acumulada (Masas)	- 182.350		Reserva Legal	11.505	
Depreciación del Ejercicio (Masas)	- 405.204	2.443	Futuros Dividendos	28.643	
FINANCIERO			Especiales	19.809	
Acciones Soc. de Complementación Industrial	1.242		RESERVAS DE REVALORIZACIONES		5.160.947
Plus Habitacional	1.201		Capital Propio Art. 35 Ley Renta 15.564	305.526	
INTANGIBLE (No hay)	-	-	Capital Propio Art. 41 Ley Renta D.L. 824	4.850.408	
			Leyes Especiales	27.013	
			OTRAS RESERVAS		798
			Fluctuación de Valores	798	
			RESULTADOS DEL EJERCICIO		- 2.031.200
			Pérdida del Ejercicio (Masas)	2.031.200	
TOTAL ACTIVO		\$ 14.380.199	TOTAL PASIVO		\$ 14.380.199

C U E N T A S D E O R D E N

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
ORDEN DEBE		\$ 123.528	ORDEN HABER		\$ 123.528
Depósito Bal. en Garantía Directorio	125		Responsabilidad por Garantía del Directorio	125	
Depósitos Fondo Desahucio Empleados	120.660		Responsabilidad por Fondo de Desahucio Empleados	120.660	
Depósitos por Multa Operarias	2.743		Responsabilidad por Multa Operarias	2.743	

C U E N T A S D E R E S U L T A D O

GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES
RESULTADOS OPERACIONALES		
INGRESOS DE EXPLOTACION		\$ 12.587.310
COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION (Masas)		(4.731.131)
RESULTADO BRUTO		\$ 7.856.179
COSTO DE LA FUNCION VENTAS (Masas)		(1.626.485)
COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA (Masas)		(6.335.451)
RESULTADO OPERACIONAL		\$ (705.757)
RESULTADOS NO OPERACIONALES		
INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION		146.435
Otros Ingresos Fuera de Explotación	146.435	
ERRESOS FUERA DE EXPLOTACION		(194.879)
Otros Erresos Fuera de Explotación	(194.879)	
RESULTADO ANTES DE CORRECCION MONETARIA		\$ (754.201)
Corrección Monetaria (Masas)		(1.276.999)
PERDIDA DEL EJERCICIO		\$ (2.031.200)

CODIGO DE COM. 1
RAUL VEGA QUIROGA
GERENTE ADMINISTRATIVO
C.C. 12.724 LICENCIA 711.721

ERNESTO SAGNER POHL
GERENTE GENERAL

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE

I.- CORRECCION MONETARIA

El Balance General al 31 de Diciembre de 1976, fué preparado considerando las normas sobre corrección monetaria, establecidas en el artículo 41 de la Ley de la Renta. De acuerdo con dichas normas, se determinó un cargo neto a Resultados, por la suma de \$1.276.999, que se desglosa como sigue:

a) Por incrementos de Activos:		
Existencias		\$ 2.291.484
Cuentas por Cobrar en Moneda Extranjera		39.321
E.P.H. y Retenciones Impto. 1a. Categoría		22.140
Primas de Seguros Vigentes		22.369
Activo Fijo		2.260.029
b) Por incrementos de Pasivos:		
Dividendos no Cobrados	\$ 62.825	
Acreedores en Moneda Extranjera	481.153	
Créditos Bancarios Largo Plazo	1.997.493	
Revalorización Capital Propio	3.370.882	
	\$ 5.912.358	4.635.339
Cargo Neto a Resultados		\$ 1.276.999
	\$ 5.912.358	\$ 5.912.358

II.- EXISTENCIAS

Las existencias fueron valorizadas a su costo promedio histórico y corregidas al 31 de Diciembre de 1976, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

III.- MOVIMIENTO DE ACCIONES

Durante el Ejercicio 1976, no se efectuaron compras ni ventas de acciones de la Sociedad.

IV.- Los valores del presente Balance, se presentan en pesos sin centavos.

CERTIFICADOS DE INSPECCION DE CUENTAS

Hemos revisado el presente Balance al 31 de Diciembre de 1976, encontrando que salda conforme con los del libro.

JORGE WELSLACH GUERMAN
INSPECTOR DE CUENTAS

WILHELMO NIPPRES LEDESMA
INSPECTOR DE CUENTAS

e MEDICINA-FARMACIAS Y LABORATORIOS

"SU tienda" de artículos ortopédicos, destaca para los colegiales botitas especiales reforzadas para usar plantillas ortopédicas, atendida por especialistas en el ramo. Marcoleta 519, fono 32412.

PRODUCTOS de tocador Kara Vislovna, distribuye Marta D. de Mildner, Philips 16, 3° piso Dpto. C., Fono 35261.

COSMETOLOGIA Lorena ofrece masajes corporales tratamientos, cosmetológicos damas, varones. Alameda 723 Dpto. 66 fono 31778.

MASAJES corporales, relajación, reducción de peso, finas pelucas, bisoñet pestañas, limpieza y aplanchado de cutis. Tratamientos individuales (damas y varones) cursos rápidos (masajes-cosmetología-posticaria). San Francisco 224 Depto. 21, 2 al 1

PERFUMERIA Rachel. Perfumes importados. Expertas en Cosmetología y tinturas. Moneda 708, teléfono 31286, Santiago. 27 al 27

e MONEDAS Y ESTAMPILLAS

COMPRO monedas de plata y oro. En venta catálogo y álbumes para colección de monedas y billetes. Consulte nuestros precios. Filatelia Santiago Huérfanos N° 1052, Local 3.

COMPRO colección estampillas universales en lote de 5.000 más o menos. Carrera Pinto 1890. 19 al 31

e MODAS PARA DAMAS

VESTIDOS y blusas maternales bordados a mano y artículos de regalo en general. Aní Kosas, Nueva Los Leones 030, local 27. Edificio Caracol. 12 al 23

"SAPIJO Ma" Patronato 350. Ofrece chalecos de todas las tallas y colores en los mas hermosos diseños Jackard, precios especiales a comerciantes visitenos y consulte. 12 al 22

MODAS para damas, tejidos Tipy Town ofrece modelos exclusivos en poleras, sweaters y chaquetones de lana y boucle. Precios de fábrica. Román Díaz 1048 a 1/2 cuadra de Bilbao. 1° -30

FABRICA de Carteras Roco Le ofrece surtidos completos de carteras en tevinil y cuero a precios de fábrica, ventas por mayor y al detalle. Precios sin competencia. San Isidro 42, fono 35593. 30 al 18

e MUEBLES Y MENAJE EN GENERAL

MONTERO Providencia. Los Urbina 130. Decore su casa, créditos fonos 748075-743657. 12 al 20

"PERSIANAS Padarro" destaca sus ventanas, para ello ofrece persianas venecianas, gran variedad de colores. Hanga-roas en madera de alerce y variado tejido, totora; rieles para cortinas, depto técnico para cualquier tipo de persianas venecianas automáticas u otro tipo consultas sin compromiso. Agustinas 212 fono 61519. Vamos a domicilio 7

1.000 Comedor Frailer, 1.050 Living Rustico, 2.400 Dormitorio Rustico, Español, Matrimonial. Huelén 135 Providencia Altura 900

26 al 1° BONANZA Muebles. Fábrica artesanal de muebles, comedores y dormitorios quiteños, modelos exclusivos. Livings oriental y colonial americano.

Créditos. Arturo Prat 271, Fono 380724. 25 al 24

CASA Mora Muebles ofrece: Colonial Americano en eucalipto, cojines de espuma; tapizados en lanas \$ 3.000 Living de colihue \$ 520. Living Oriental \$ 3.900. Comedor Quiteño en Colihue 8 piezas \$ 5.000. Comedor de Colihue \$ 6.500 Diván-Cama lacado 3 cajones con respaldo \$ 925. Colchón de espuma \$ 922. Cunas de 1.40 y de 1.10. San Pablo 2399 San Alfonso 34

CASA Mora Muebles: Livings comedores, dormitorios, divanes-camas, y todo lo necesario para amoblar su hogar. Somos fabricantes, ventas a comerciantes de provincias a los precios más convenientes. Ventas por mayor y menor en San Pablo 2399 F. 81083 y en San Alfonso 34 F. 97129. 7 al 17

CASA Mora Muebles ofrece: Colonial Americano en eucalipto, cojines de espuma tapizados en lanas \$ 4.300. Livings Inglés en felpa y flecos \$ 3.000. Living de Colihue \$ 520. Living Oriental \$ 3.900. Comedor Quiteño en

Colihue 8 piezas \$ 5.000. Comedor de Colihue \$ 650. Diván-cama lacado 3 cajones con respaldo \$ 925. Colchón de espuma \$ 922. Cunas de 1.40 y de 1.10. San Pablo 2399 San Alfonso 34. 7 al 17

SE vende mueble biblioteca y espejo antiguo grande en muy buen estado ver y tratar en Cauquenes 6157 sector Plaza Garín. 13 al 13

e NECESITA ARRENDAR

\$ 1.200 arriendo pieza persona trabaje fuera o estudiante con derecho a cocina; tratar Blesé Gana 6748, La Reina. 8 al 15

NECESITO arrendar casa, 3 meses anticipo llamar de 8.30 a 10.30 y de 19.30 a 22 Hrs. al teléfono 55335. 30 al 10

OFICINA necesitamos sector centro con teléfono, se paga \$ 2.500 llamar fono 55737

e OCUPACIONES BUSCAN

GARZON con carnet 1° categoría se ofrece para trabajar en buen establecimiento, a cualquier parte del país como también al extranjero. Por la gracia de Dios sin vicios. Interesados por don Luis en Población Sta. Adriana Casa 6565. Pasaje 25. Paradero 17 Gran Avenida. 13 al 23

SE OFRECE señora con 3er. año Pedagogía Básica, conocimientos de trabajos de oficina para cualquier trabajo. Avisar a L.A. P., Augusto Biat 0909, La Cisterna. 18 al 28

CONSTRUCCIONES, reparaciones, alcantarillados, pinturas techumbres, reparaciones completas. Sr. Mojina, calle Berta Fernández 2242. Fono 566616. 18 al 28

EGRESADO de Derecho en 1976, se ofrece como procurador o asesor jurídico. Tratar: Sr. Sauer. Dirección: Moneda 1020. Fono: 82306. en horario de oficina. 17 al 24.

NOS OFRECEMOS para realizar trabajos en Publicidad Diseñada, Económica, Efectiva. Técnica Comercial Científica, Asesoría, Proyectos Publicitarios, etc. "Multiplique sus ventas" fono 373689, atención a domicilio "Firststudio". 18 al 28

UNIVERSITARIO da clases de Matemáticas de Enseñanza Básica y Media, llamar fono 371915. 18 al 28

ME ofrezco como chofer con clase B o como ayudante mecánico o como ayudante de electricista de automóviles, responsable en lo que público. Escribir a Santa Raquel N° 8159 Villa O'Higgins La Florida Stgo. 17

JUBILADO, se ofrece como rondin cuidador o cualquier trabajo. Dirigirse a Lemuy 5980, Pobl. Robert Kennedy, Las Rejas Sur o al fono 732742. 17

SE ofrece chofer con excelentes recomendaciones para manejar camioneta. Reparto panadería

o negocio. También como bodeguero o ayudante de bodega. Tratar o llamar al fono 744813. Comunicarse con Juan Inostroza S. desde las 14.00 hasta las 18.30. 17 al 27

NOS OFRECEMOS para realizar cualquier tipo de encargos y trámites, (entrega tarjetas, pago cuentas, compra de pasajes FF. CC. y buses, colocación telegramas, encomiendas, dentro de Santiago, y cualquier trámite que usted desee, realizar. Fono 80524, de 9.00 a 17.00 horas. 13-23-M.

OFRECE joven 26 años trabajar en laboratorio farmacéutico o cosméticos para departamento de producción como junior. Bodega repartidor o chofer Licencia (Clase A) buenas referencias Ayudante Mecánico en garaje. Aprender Electricidad de autos Estudiando Electricidad D.U.O.C. 2 semestre con 3° medio. Reemplazo en Industria. Grumete Bustos 516 fono 263030 Recados.

ME OFREZCO como tapicero mueblista y barnizador. Tratar Población Sta. Elena, calle Los Litres 11195 La Cisterna-Luis Véliz. 13 al 23

FATH HNOS. S.A.

BALANCE GENERAL al 31 diciembre de 1976

ACTIVO		PASIVO	
CIRCULANTE		CIRCULANTE	
Financiero	830.582,73	Obligaciones a Corto Plazo	404.881,77
Caja	256.504,20	Cuentas por Pagar	29.927,81
Bancos	248.457,46	Varios Acreedores	256.189,66
Cuentas Por Cobrar	93.959,02	Proveedores	95.749,36
Cientes	35.538,00	Acreedores Extranjeros	2.164,94
Varios Deudores	57,32	Anticipo Clientes	20.850,00
Ctas. Ctes. Personal	50.683,56	Préstamos Particulares	
Anticipo Proveedores	7.680,14		
Depositos Importación	33.480,48	Impuestos	
Impuesto Provisorio	197.821,46	Impostos. ret. a profesional	136,52
Impuesto 2a. Categoría	360,11		
EXISTENCIAS		TOTAL PASIVO CIRCULANTE	
Mercaderías	1.663.591,25		405.018,29
Gastos Anticipados	1.918,93	CAPITAL Y RESERVAS	1.174,60
Pagos anticipados	1.918,93	Capital autorizado	1.500,00
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		- accionistas	325,40
	\$ 2.496.092,91	Reserva Legal	10.716,23
FIJO		Fondo Futuros Dividendos	4.611,72
Físico	467.276,95		2.430.616,57
Bien Raíz	53.324,00	Fondo Leyes Especiales	90.049,28
Muebles y Utiles	490.313,69	Utilidad año 1974	28.018,17
Herramientas	4.696,91	Rev. Capital Propio Art. 35	44.659,12
Instrumentos	3.771,67	Rev. Capital Propio Art. 41	2.267.890,00
- Depreciaciones	84.829,32	Provision Impuesto Renta	21.137,48
FINANCIERO			\$ 2.873.274,89
Plan Habitacional	4.152,70	UTILIDAD LIQUIDA	94.247,67
	2.967.522,56		\$ 2.967.522,56
	\$ 2.967.522,56		

Cuentas de Resultados		NOTAS AL BALANCE	
GRUPOS Y CONCEPTOS	PARCIALES	TOTALES	
RESULTADOS OPERACIONALES			
INGRESOS DE EXPLOTACION	\$ 4.118.778,77		
COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION	- 1.608.713,24		
RESULTADO BRUTO	\$ 2.510.065,53		
COSTO DE LA FUNCION VENTA	- 631.778,66		
COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA	- 1.004.799,81		
RESULTADO OPERACIONAL	\$ 873.487,06		
RESULTADOS NO OPERACIONALES			
INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION	+ 211.055,98		
EGRESOS FUERA DE EXPLOTACION			
Dieta asistencia a sesiones	\$ 4.710,80		
Honorarios y otros	\$ 83.836,08		
RESULTADOS ANTES DE CORRECCION MONETARIA	\$ 995.996,16		
Correccion Monetaria	- 901.748,49		
RESULTADOS DEL EJERCICIO (Utilidad)	\$ 94.247,67		
1.- Las mercaderías han sido revalorizadas en \$ 374.310,70 en conformidad al Art. 41 del D.L. No. 824 sobre Impuesto a la Renta, haciendo los ajustes correspondientes.			
2.- El Activo Inmovilizado se ha revalorizado en la cantidad de \$ 338.460,98			
3.- La aplicación de la Corrección Monetaria dejó una pérdida de \$ 901.178,49			
4.- Todas las cuentas afectadas por la Corrección Monetaria se han ajustado durante el ejercicio.			
5.- No hay movimiento de acciones.			

JORGE E. GONZALEZ
CONSEJERO
REGISTRADO
Licencia N° 2055
Jorge E. González

Andrés Fath
ANDREA FATH SCHNEIDER
GERENTE

CERTIFICADO DE LOS INSPECTORES DE CUENTAS

Certificamos haber revisado el Balance General y las Cuentas de Pérdidas y Ganancias, y hemos encontrado las operaciones conformes a los libros de contabilidad que hemos tenido a la vista.

CARLOS SANCHEZ P.
Inspector de Cuentas

Maria Valdivieso Tejo
Inspector de Cuentas

SANTIAGO, abril de 1977

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS
SOCIEDAD: CURTIEMBRE RUFINO MELERO S.A.

Balance General por el ejercicio comprendido entre el 1 de Enero de 1976 y el 31 de Diciembre de 1976

RESOLUCION DE AUTORIZACION DE EXISTENCIA:
 Decreto Nro. 11006 del 26 de Noviembre de 1951
 Decreto Nro. 4554 del 17 de Octubre de 1954
 Domicilio Legal: F. Vivaceta N. 1018- Santiago
 NOMINA DEL DIRECTORIO: Presidente Sr. Rufino Melero López de Goicoechea
 Directores: Sra. Catalina Moran de Urrestarazu y señores José Maiza Sureda y Adolfo Caraff Valls
 Compra y Venta de Acciones efectuadas por el Directorio: No hay

Capital autorizado por Resolución Nro. 328-C del 20 de Agosto de 1975
 Teléfono: 376720

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS		Parciales	Totales	GRUPOS Y CONCEPTOS		Parciales	Totales
ACTIVO				PASIVO			
11 CIRCULANTE				21 CIRCULANTE			
111 Financiero			9.328.050,91	211 Obligaciones Corto Plazo			2.252.888,20
111.01 Caja		1.347.231,09		211.02 Bco. Cta. Especial		201.889,34	
111.04 Acciones Liquidables		8.911,75		211.05 Cuentas por Pagar		1.722.021,07	
111.05 Cuentas por Cobrar		6.410.034,76		211.0501 Documentos		1.893,54	
111.0501 Documentos	587.225,32			211.0502 Varios Acreedores		396.863,77	
111.0502 Varios Deudores	5.519.289,25			211.0503 Proveedores		1.091.420,99	
111.0506 Ctas. Ctes. Trabajadores	303.520,19			211.0508 Sueldos y Jornales		231.842,77	
111.07 Impuestos		1.561.873,31		211.07 Impuestos		101.112,22	
111.0701 Pagos Prov. Mensuales	1.561.873,31			211.0701 Pago Prov. Mensual		52.900,00	
112 Existencias			6.887.053,83	211.0702 I.V.A.		47.007,91	
112.02 Productos Terminados		1.963.460,00		211.0703 Imp. Unico Trabajadores		583,95	
112.03 Productos en Proceso		3.048.115,00		211.0704 Imp. Ret. Honorarios		620,36	
112.05 Materias Primas		1.585.857,00		211.08 Instituciones de Previsión		227.865,57	
112.06 Rep. y Aux. Fabricación		52.208,00		212 Provisiones Corto Plazo			801.865,00
112.07 Mercaderías en Tránsito		237.383,83		212.01 Impuesto Renta		66.172,00	
Total Activo Circulante			16.215.104,74	212.02 Imp. Art. 21 Ley Renta		195.538,00	
12 FIJO			7.173.097,27	212.03 Imp. Habitacional 5%		41.835,00	
121 Físico				212.04 Gratificaciones del Personal		467.037,00	
121.01 Terranos		284.282,00		212.05 Participación Sindical		31.283,00	
121.02 Construc. Residenc.		232.434,17		Total Pasivo Circulante			3.054.753,20
121.03 Construc. Industriales		1.373.253,05		22 OBLIGACIONES LARGO PLAZO			4.009.330,00
121.06 Equipos de Transporte		916.737,06		22.06 Indemnización Años Servicio		4.009.330,00	
121.07 Maquinarias y Equipos Industr.		4.048.711,58		23 CAPITAL Y RESERVAS			6.000,00
121.10 Instalac., Utiles y Enseres		964.180,00		231 Capital			
121.91 Depreciación Acumulada (menos)		218.549,59		231.01 Capital Autorizado		8.000,00	
121.92 Depreciación del Ejercicio (menos)		427.951,00		Menos Cap. x Sucr. y Pagar		2.000,00	
122 Financiero			361.457,80	Cap. Suscrito y Pagado		6.000,00	
122.05 Inversión Plan Habitacional		361.457,80		(Emitido en 3.000.000 accs. v/nominal \$0,002 c/u)			
Total Activo			23.749.659,81	232 Reservas de Utilidades			304.543,94
				232.01 Reserva Legal		21.829,64	
				232.02 Futuros Dividendos		246.836,39	
				232.03 Especiales		35.877,91	
				233 Reservas de Revalorizaciones			16.091.181,01
				233.01 Cap. Propio Art. 35 L. Renta Nr. 15564		779.896,84	
				233.02 Cap. Propio Art. 41 L. Renta DL. 824		15.027.772,00	
				233.03 Leyes Especiales		160.794,23	
				233.04 Plan Habitacional		122.717,94	
				234 Otras Reservas			5.758,66
				234.01 Fluctuación de Valores		5.758,66	
				24 Resultado del Ejercicio			278.093,00
				24.02 Utilidad		278.093,00	
							23.749.659,81

CUENTAS DE ORDEN

ORDEN DEBE	ORDEN HABER	ORDEN DEBE	ORDEN HABER
301 Orden Debe		401 Orden Haber	
301.01 Garantía del Directorio	6.288,00	401.01 Responsabilidad x Garantía del Directorio	6.288,00
	6.288,00		6.288,00

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	Parciales	Totales
5 RESULTADOS OPERACIONALES		
51 Ingresos de Explotación		20.393.812,92
52 Costo de la Función Explotación	(menos anexo)	13.083.897,38
Resultado Bruto		7.309.915,54
56 Costo de la Función Venta	(menos anexo)	755.664,00
57 Costo de la Función Administrativa	(menos anexo)	2.319.176,53
Resultado Operacional		4.235.075,01
6 RESULTADOS NO OPERACIONALES		
61 Ingresos fuera de explotación		400.717,79
61.05 Otros ingresos	{ más }	164.705,04
61.06 Resultados varios	{ más }	236.012,75
Resultados antes de Corrección Monetaria		4.635.792,80
621.96 Corrección Monetaria	{ menos }	4.054.154,80
621.97 Provisión Impuestos Renta	{ menos }	303.545,00
Resultado del Ejercicio		4.278.093,00
24 Utilidad del Ejercicio		278.093,00
REMANENTE		278.093,00

NOTAS EXPLICATIVAS SOBRE EL BALANCE

Nota 1.- Como consecuencia de la aplicación de las normas de corrección monetaria sobre el apital propio inicial y activos, se produjo un cargo neto a los resultados del ejercicio de \$ 4.054.154,80, que se descompone como sigue:

	Débitos	Créditos
Capital Propio inicial	\$ 10.590.701,00	
Realizable		792.902,00
Inmovilizado		4.872.537,00
Pagos Provisionales Mens.		871.107,20
Crédito neto a resultado	10.590.701,00	\$ 6.536.546,20
		4.054.154,80
		10.590.701,00

Nota 2.- El Presidente de la Sociedad Sr. Rufino Melero López de Goicoechea percibió la suma equivalente a doce sueldos vitales mensuales, escala A. Dpto. de Santiago durante el año 1976, por asesoría estrictamente profesional proporcionada a la empresa según contrato.

Francisco Rivera Chacana
 C.C. 2082 Licencia 705143 -

Manuel Melero
 Manuel Melero Rodríguez
 Gerente General

CERTIFICADOS DE INSPECCION DE CUENTAS:

Certificamos haber revisado los saldos del Libro Mayor de la Sociedad Curtiembre Rufino Melero S.A. encontrándolos conforme con las cifras consignadas en el presente Balance al 31 de Diciembre de 1976.

Manuel Rosencilla Urrutia
 Manuel Rosencilla Urrutia
 Inspector de Cuentas

José Tomás Guzmán Dumas
 José Tomás Guzmán Dumas
 Inspector de Cuentas

CERRADURAS ANVER S.A.

Libertad N° 176 * Fono 575153.
Maipú.

BALANCE GENERAL

Correspondiente al período: 1° de Enero al 31 de Diciembre de 1976.
Autorizado por Decreto Supremo N° 2491, del 31 de Diciembre de 1969,
del Ministerio de Hacienda.

DIRECTORIO

Vicepresidente
Doña Raquel Neira Sandoval

Presidente
Señor Marco Vera Neira

Director Gerente
Señor Antonio Vera Vera

ESTADOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

CUENTAS DE PATRIMONIO

GRUPOS Y CONCEPTOS	parciales	totales	GRUPOS Y CONCEPTOS	parciales	totales
1. ACTIVO			2. PASIVO		
11. CIRCULANTE		\$ 1.165.817.	21. CIRCULANTE.		\$ 129.941.
111. Financiero	\$ 659.968.		211. Obligaciones Corto Plazo	\$ 113.270.	
112. Existencias	493.102.		212. Provisiones Corto Plazo	16.671.	
113. Gastos Anticipados	12.747.		213. Ingresos Anticipados	-	
12. FIJO		1.262.990.	22. LARGO PLAZO		
121. Físico	1.247.503.		No Hay		
122. Financiero	15.487.		23. CAPITAL Y RESERVAS		2.294.281.
13. INTANGIBLE			24. RESULTADOS DEL EJERCICIO		4.585.
No Hay					
TOTAL ACTIVO		\$ 2.428.807.	TOTAL PASIVO		\$ 2.428.807.

CUENTAS DE ORDEN

3. ORDEN DEBE
No Hay

4. ORDEN HABER
No Hay

CUENTAS DE RESULTADO

GRUPOS Y CONCEPTOS	parciales	totales	GRUPOS Y CONCEPTOS	parciales	totales
51. INGRESOS DE EXPLOTACION		1.746.274.			
52. COSTO DE LA FUNCION EXPLOTACION		1.066.787.			
RESULTADO BRUTO		679.487.			
56. COSTO DE LA FUNCION VENTA		143.221.			
57. COSTO DE LA FUNCION ADMINISTRATIVA		348.850.			
RESULTADO OPERACIONAL		187.416.			
61. INGRESOS FUERA DE EXPLOTACION		46.384.			
62. EGRESOS FUERA DE EXPLOTACION					
621.96 Corrección Monetaria		212.543.			
621.97 Provisión Impuesto Renta		16.672.			
24. RESULTADOS DEL EJERCICIO					
421.02 Utilidad		4.585.			

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

1. a) **Corrección Monetaria:** Los Activos y Pasivos al cierre del Ejercicio y el Capital Propio son actualizados de acuerdo con disposiciones legales vigentes.
Los saldos de las Cuentas de Resultados, con la excepción de Depreciaciones y Corrección Monetaria, representan la acumulación de valores correspondientes a los pesos contabilizados en el momento de efectuadas las respectivas temporizaciones.
La cuenta Corrección Monetaria representa el neto resultante de la actualización de las cuentas del Balance General. El detalle de los importes cargados y/o abonados a resultado, es el siguiente:

Capital Propio	\$ 1.404.492.
Activo Fijo	(838.791.)
Existencias	(191.361.)
Impto. Provisional	(150.609.)
Otros Activos	(11.188.)
	1.191.949.
Monto neto C. Monetaria	\$ 212.543.
- b) **Valuación de Existencias:** Las existencias se valúan de la siguiente forma:
Materias Primas a costos de reposición; Productos Terminados y en Proceso, a su costo directo actualizado.
- c) **Activo Fijo Físico y Depreciaciones:** El Activo Fijo Físico neto, previa actualización, es depreciado de acuerdo al método Directo o Lineal y en base a un porcentaje fijo de acuerdo a los años de vida útil.
- d) No hubo compras ni traspasos de acciones en el presente ejercicio por los directores.

JORGE HOLLOWAY GRANDON
Contador-Auditor
C.C. 10858 - Lic. 710322

ANTONIO VERA VERA
Director Gerente

CERTIFICADO DE LOS REVISORES DE CUENTAS

Hemos revisado el Balance General y el Estado de Ganancias y Pérdidas al 31 de Diciembre de 1976, encontrando sus saldos conforme con el Libro Mayor.

CARLOS TORRES AGUAYO
Inspector de Cuentas

JUAN NEIRA SANDOVAL
Inspector de Cuentas

OCUPACIONES BUSCAN

MAESTRO colchonero se ofrece para trabajos dentro y fuera de Santiago se hacen telas y se refaccionan colchones y cojines de espuma domicilio Pobl. Cardenal J. M. Caro, 12 Sur 2541 Cisterna. Dejar ordenes al fono 587632 (maestro Sergio). 26 al 5

SE OFRECE señorita 3º año de contadora para trabajar medio día en lo que sea llamar a Marianela Prozas Salas fono 63694 de 8 a 1 A.M. 26 al 30

SE OFRECE electricista y gasfitería en general a domicilio. Fonos 743089 581699. Señor Carter. 2-3-4

ENSEÑO hechura pantalón corte perfecto. Fono 743089 2-3-4

SEÑORITAS universitarias se ofrecen para cuidar bebés. Consultas al fono 233154. 2-15

SE OFRECE señorita con conocimientos de Fotografía y comercio buena presencia. llamar fono 511532. 3

JOVEN 17 años, se ofrece para aseo, mandados, para negocios o cualquier trabajo. Dirigirse a Lemuy 5980 Las Rejas Sur. Pobl. Robert Kennedy o al fono 732742. 17

ME ofrezco como ayudante de gasfitería adelantado con experiencia, llamarme al fono 733499, preguntar por el señor Juan Silva Huerta; responsable en lo que público. 17

SE ofrecen dos maestros expertos para realizar trabajos de pintura en casas y departamentos asimismo efectúan gasfitería en general. Llamar al teléfono 723455. 17 al 28

SE REALIZAN todo tipo de encargos y trámites impuestos internos (Compras diversas) llamar al fono 80524 horas oficina. 26 al 5 M.

SECRETARIA Dactilógrafa se ofrece para desempeñar cualquier tipo de trabajo en oficina especialmente jurídica. Domicilio Club Hípico y Av. Lazo Block 9 Depto 102. Llamar al fono 7966621. 3-4-5

SE OFRECE señorita para trabajos de Oficinas, con conocimientos Dactilografía, Taquigrafía y Redacción. De lo contrario solicito trabajo en tiendas o cualquier negocio. Dirección Durazno 106 Las Rejas. Llamar al teléfono 793114. 19 al 28

SE OFRECE chofer con licencia A para vehículos livianos o para cualquier tipo de trabajo. Los interesados llamar al teléfono 585232 a Gerardo Urbina. Chacao 3690 La Cisterna. 3-13

JOVEN Sureño desea trabajar como junior oficina o en casa puertas, afuera. Llamar fono 511530 preguntar por Sr. Luis Urrutia. Avda. La Feria 2757 San Miguel. 5 al 15

JOVEN 26 años egresado de turismo U.C. Licencia Secundaria. Cuarto año de comercio se ofrece para sector turismo o trabajos generales de oficina favor llamar fono 516635. 29 al 10

Universitario egresado de la Facultad de Ciencias, U. de Chile, realiza clases a domicilio de Física, Química, Matemáticas y Biología. Llamar al fono 794059 Fernando Gómez. 29 al 10

SE OFRECE maestro especializado en reparaciones en toda clase muebles tapizados y barnizado lacados trabajo rápidos y garantidos. Atiendo rápido a domicilio. Llamar con Enrique Martínez Avda. La Feria N° 5760 Fono 86553 carnet 913895 Stgo. 11 al 21

SE OFRECE maestro especializado en reparaciones en toda clase muebles tapizados barnizados y lacados Trabajos rápidos y garantidos. Atiendo rápido a domicilio. Llamar con Enrique Martínez, Avda. La Feria N° 5760 fono 586553. Carnet 913895 Stgo.

ESTUDIANTE experto Comet, Fensa, Trotter, realizo limpiezas, reparaciones, instalaciones con referencia de clientela. Fono 733140. 11 al 21

JOVEN de 28 años desea trabajar en Fca. Industria o vendedor para desempeñarse en cualquier actividad, tiene buenos antecedentes y óptimas recomendaciones interesados dirigirse, Villa Lo Aranguiz Norte 1 Maz. 31, casa 377, Conchalí. 23 al 30-A

JOVEN 17 años se ofrece para mandados, aseo o cualquier trabajo; oferta a Lemuy 5980, Las Rejas Sur, o al Teléf. 732742. 8 al 18

JUBILADO se ofrece como rondin cuidador o cualquier trabajo; ofertas a Lemuy 5980, Las Rejas Sur, o al Teléf. 732742. 8 al 18

SE OFRECE joven 24 años para cualquier trabajo, egresado del Instituto Comercial Angol (Ventas y Publicidad) y primer año de matemáticas U.T.E. Escribir a Luis Mellado M. Casilla 4508 Correo 2 Santiago.

JOVEN tornero egresado de Escuela Industrial, ofrece sus servicios para taller(es) e industria(s), con documentación al día; llamar al fono 93197. Experiencia en fresadora, limadora, taladro rectificadora.

JOVEN desea trabajar en oficina o como juniors, tengo Servicio Militar, el 4 E.M. rendimiento, edad 18 años, puede llamar al teléfono 793454 (Francisco) y también tengo libreta de seguro.

OFREZCO mis servicios. Mozo comedor, Barman, aseo Jardín, Educado, sin vicios. Todos mis papeles al día. Favor contestar a M. Martínez, Correo Central. Stgo. 21 al 30

SE OFRECE señorita buena referencia, 19 años, para trabajo de oficina, tienda, etc. Llamar fono 511532.

PARA costear estudios nocturnos se ofrece estudiante, como chofer Licencia "A" o para cualquier tipo de trabajo, o reparaciones de Artículos Eléctricos, del hogar. Los interesados llamar al fono 585232 Gerardo Urbina R. 19 al 28

SE OFRECE maestro desabollador de primera clase, poseo todo tipo de herramientas de la especialidad, para trabajar en Garage, taller o en forma particular. Los interesados sirvanse llamar de 19 a 22 horas al teléfono 575830, dejando sólo antecedentes del trabajo. Renán Montero Barrera Armada Nacional 6317-Stgo.

SE OFRECE joven 26 años para trabajo de laboratorios, farmacéutico, o cosméticos. Departamento de Producción Bodega, Repartidor, Junior, para laboratorio Como chofer, licencia, clase A. ayúdame aprendiz electricidad de autos, garage, 3º medio rendimiento estudiando el D U O C electricidad. 21 al 30

autos, 2º semestre buenas referencias. Calle Grumete Bustos 516 por Vivaceta altura 400 fono 263030 recados. 10 al 20

SEÑORITA buena presencia se ofrece para cajera. Con experiencia y recomendaciones. Tratar Srta. Miriam Vergara fono 516536 o Av. Francia N° 1118 Stgo. 10 al 20

SE OFRECE gasfiter-electricista a domicilio, fonos 743089, 581699. Sr. Carter. 10 al 20

SEÑORITA buena presencia necesita trabajar en tienda o en cualquier ocupación, con urgencia, puede ser en cualquier fábrica, enseñanza media completa, pueden ubicar en Pobl. Villa Italia, Pasaje Guido Reni N° 4111. 10 al 20

AUXILIAR de Educadora de Párvulos titulada, se ofrece. Con 6 años de práctica y Recomendaciones. Tratar Srta. Miriam Vergara Fono: 516536 o Av. Francia N° 1118 Stgo. 10 al 20

EGRESADO de Derecho, en 1976, se ofrece como procurador o asesor jurídico. 10 al 20

Tratar en Moneda 1020, fono 82 306 con el Sr. Sauei en horario de oficina. 10 al 20

EGRESADO U. T. E. en mantención mecánica desea trabajar en Industria de Santiago o provincias. Edad 23 años. Comunicar a: 3 Poniente N° 3115 Sector C. Pobl. José M. Caro. 21 al 30

SUBOFICIAL de Carabineros en retiro, joven, buena presencia, ofrece trabajar como chofer clase "A", vigilancia, cuidador industria, edificio o parcela, Informes Mosquito 489, fono 397280. 26 al 4

SEÑORITA se ofrece para trabajar en oficina de contabilidad, de publicidad, o para realizar trabajos de oficina, cuenta con 5º año medio terminado y seminario de contabilidad rendido y aprobado. Llamar fono 220169 de 14 a 17 horas, martes y miércoles. Santa Rosa 879. 10 al 20

SEÑORITA con enseñanza media completa, dactilografía y experiencia anterior, se ofrece para trabajos de oficina. Fono: 585309. Nueva Venecia N° 6752. 10 al 20

FCA. DE CONFECCIONES CANADIENNE S.A.

AUTORIZADO POR DECRETO DE HACIENDA N° 116-C DE FECHA 5 ABRIL 1976.

Balancé General al 31 de Diciembre 1976.

CAPITAL:
CAPITAL AUTORIZADO 450.000.-
CAPITAL SUSCRITO 450.000.-
CAPITAL PAGADO 405.000.-
CAPITAL Y RESERVA 5.784.342,19.-

CUENTAS DE PATRIMONIO

I ACTIVO		II PASIVO	
11 CIRCULANTE		21 CIRCULANTE	
111 Financiero	1.867.654,56.-	211. Obligaciones corto plazo	800.422,10.-
112 Bristomcias	7.820.651,55.-	212. Provisiones a corto plazo	991.446,25.-
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	5.688.285,89.-	TOTAL PASIVO CIRCULANTE	1.791.868,35.-
12 FIJO		23 CAPITAL Y RESERVAS	
121 Físico	2.395.400,79.-		5.784.342,19.-
122 Financiero	349,61.-	24 RESULTADOS DEL EJERCICIO UTILIDAD DEL EJERCICIO	512.983,75.-
15 INTANGIBLE			
151.05 GRUPOS DE Organización	7.150.-		
TOTAL DEL ACTIVO	8.089.194,74.-	TOTAL DEL PASIVO	8.089.194,74.-

CUENTAS DE ORDEN

3 ORDEN DEBE	4 ORDEN HABER
Garantía del Directorio	Responsabilidad por garantía Directorio
16.130.-	16.130.-

CUENTAS DE RESULTADOS

5 RESULTADOS OPERACIONALES			
51 Ingresos de Explotación			7.833.611,79.-
52 Costos de la Función Explotación			3.510.717,26.-
RESULTADO BRUTO			4.322.894,53.-
56 Costos de la Función Ventas			638.259,07.-
57 Costos de la Función Administrativa			830.859,65.-
RESULTADO OPERACIONAL			2.853.775,81.-
6 RESULTADOS NO OPERACIONALES			
61 Ingresos fuera de Explotación		+	37.556,18.-
62 Egresos fuera de Explotación		-	303.722,26.-
RESULTADOS ANTE DE CORRECCION MONETARIA			2.507.609,73.-
Corrección Monetaria	1.481.425,98.-		
Provisión Impuesto Renta	513.200.-	-	1.994.625,98.-
UTILIDAD DEL EJERCICIO		\$	512.983,75.-

HUGO ROJAS BRICEÑO
Contador R.C.C. 6346
Licencia N°

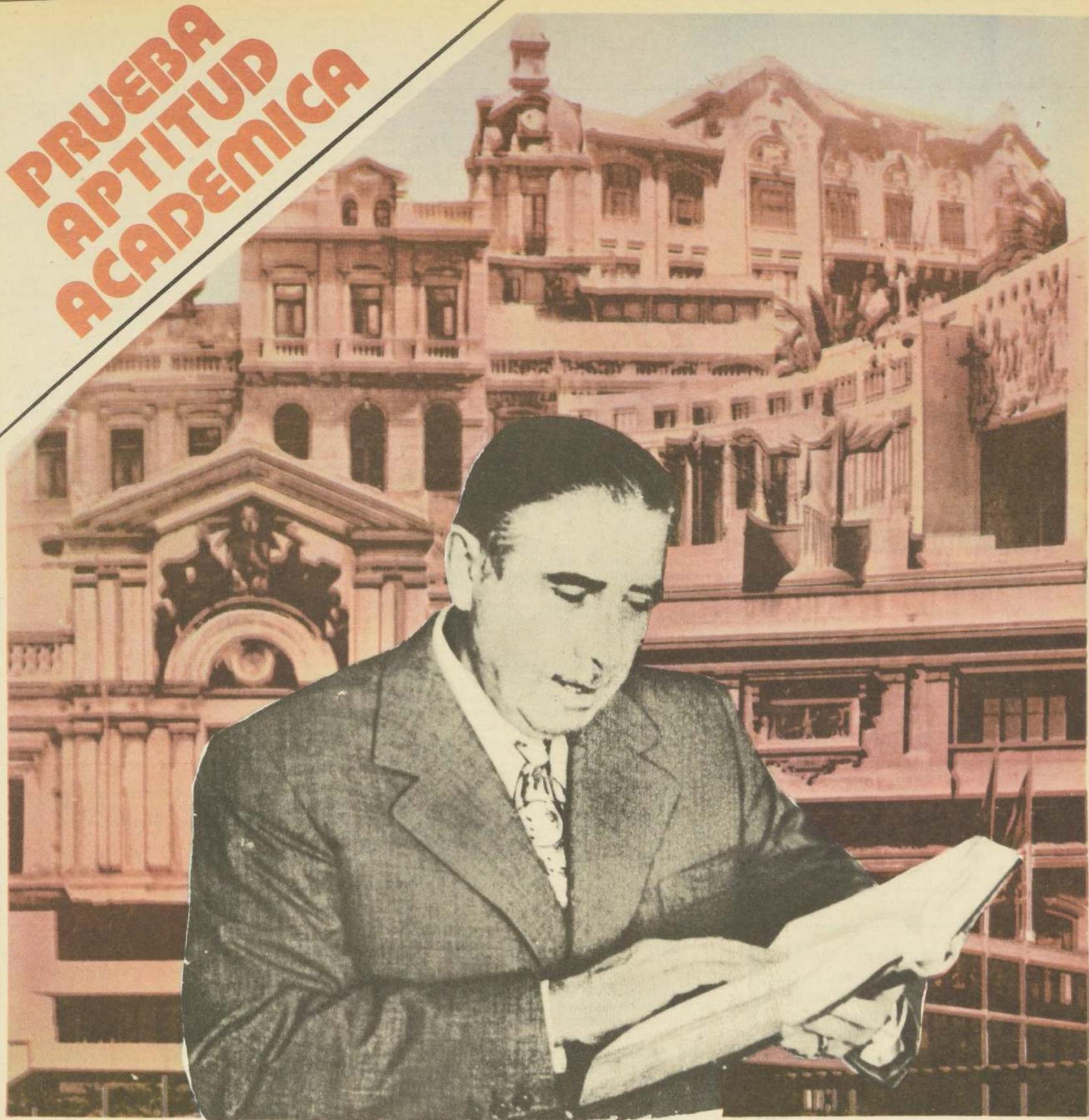
EDMUNDO FACOT MOGE
Gerente General

Certificamos haber revisado los saldos del Balancé, encontrámolos conforme con las cuentas del Libro Mayor.

Elisana Hartard Hartard
R.C.C. 8271
Inspector de Cuentas

María Angélica Darras
R.C.C. 13.657
Inspector de Cuentas

**PRUEBA
APTITUD
ACADEMICA**



BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

TE HARA PROFESIONAL UNIVERSITARIO.

ATENCION A LOS ALUMNOS DE 4º AÑO MEDIO DE TODO EL PAIS. PREPARA TU PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA CON EL CRONISTA DE LOS MIERCOLES. EXIGE "SUPLEMENTO DE LA PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA". EL CRONISTA JUNTO CON ENTREGARTE CONOCIMIENTO, TE ENTREGA LA POSIBILIDAD DE QUE TU CARRERA UNIVERSITARIA SEA COSTEADA TOTALMENTE.

ista
izados
D. Parat
a fono
11 al 17
pude
14-18
S
EROS
ecciones
ce a su
entele
opa de
Cotonas
s y topa
precios
antes a
cuento
este
na 440
3-10
s
Rolex -
Tissot",
en todo
relojes
Surtido
reloj
Murales,
léctricq
servicio
ncia N°
Torres
0509 -
22 al 2
z. Le
Orient.
antidos
abados.
e metal
n de
dos de
Alta
dad en
forma-
e telas.
ntilopes
balleros.
pidez y
otones.
erres al
cal 106
ndes.
14 al 30
corrige
us ter-
abrigos
aciones
n traer
1029
a Plazz
or.
10 M
ofrece
ntela y
churas
bles y
Je en
10 al
Armas
10 M
Augusta
estado
verla
d 767
Galeria
4 al 17
2 14
dables
de US\$
Miami
onado.
color
nciado.
Valor
\$ 820
aloja-
puerto.
idas: 8
embre.
Disney
es) US\$
(4 días
\$ 172.
Agencia
S.N.T.
Teléfo-
8 al 10
1977



Los Profesores

Los siguientes son los profesores que tienen a su cargo este curso sobre la Prueba de Aptitud Académica.

JULIO ORLANDI ARAYA. Profesor de literatura Chilena e Hispanoamericana y de Latín en el Instituto de Letras de la U. Católica. Autor de varias obras sobre su especialidad.

EDUARDO ESCOBAR YEVENES. Profesor de Estado de Matemáticas. Titulado en la Universidad Católica de Santiago.

CLAUDIO GUTIERREZ VASQUEZ. Profesor de Estado de Historia, Geografía y Educación Cívica. Titulado en la U. de Chile.

RAUL VIZCARRA SARABIA. Profesor de Estado de Biología y Química. Titulado en la Universidad de Chile.

GEORGINA SALAS DINAMARCA. Profesora de Ciencias Naturales con mención en Química, otorgado por la Universidad Católica de Santiago.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista N° 1

NOMBRE: _____

DIRECCION: _____

CARNET IDENTIDAD: _____

ESTABLECIMIENTO: _____

CIUDAD: _____

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

Pensamiento del Gobierno Sobre Educación

Al iniciar la publicación de estos suplementos sobre la Prueba de Aptitud Académica, lo hacemos seguros de estar colaborando con la juventud que se prepara para dar este decisivo paso para su futuro, así como con la política del Gobierno, cuyo objetivo nacional en el campo de la Educación creemos conveniente recordar en esta oportunidad, ya que señala lo siguiente:

El Gobierno de Chile, consciente de que el ser humano debe desarrollar la capacidad de su inteligencia para conocer la verdad y la aptitud de su voluntad para buscar el bien, postula una educación que perfeccione integralmente a la persona en cuanto tal.

Para ello, la educación chilena se desarrollará dentro de los siguientes criterios orientadores:

1) La educación deberá profundizar y transmitir el amor a la Patria y a los valores nacionales, el respeto a la vocación libre y trascendente del ser humano y a los derechos y deberes que de ella se derivan, el aprecio por la familia como célula básica de la sociedad, la adhesión al concepto de la unidad nacional, y la valoración del saber y de la virtud como elementos de progreso del hombre y de la Nación.

2) Para cumplir con esa finalidad, el Estado reconoce el derecho preferente de los padres a educar a sus hijos, y admite una amplia libertad de enseñanza, sin otros límites que los que el bien común impone a la función educacional.

Ninguna libertad de enseñanza puede, sin embargo, contravenir los objetivos mismos de la educación. No se aceptará, por tanto, la difusión proselitista de ninguna doctrina o idea que atente contra la tradición o la unidad nacional, contra el sentido libertario y democrático de la institucionalidad chilena, o contra la integridad de la familia o de la nación. La educación no podrá ser usada con fines de política contingente.

3) El Estado considera como una de sus funciones más esenciales, la de asegurar que la enseñanza básica obligatoria sea una realidad para todos los chilenos, proporcionándosela gratuitamente al menos a quienes no pueden subvenir económicamente a ella.

Asimismo, corresponde al Estado crear y mantener establecimientos educacionales en todos los niveles, en la medida en que la iniciativa particular sea insuficiente para cubrir las necesidades del país, proveyendo además al financiamiento subsidiario de la educación en general.

4) La institucionalidad deberá contemplar mecanismo de control de la actividad educacional tanto respecto de la idoneidad de su contenido como de la calidad con que se imparte, respetando siempre el principio de la libertad de enseñanza, dentro de los legítimos marcos que le son propios.

A fin de llevar a la práctica tales principios, se pondrá especial énfasis en las siguientes medidas:

—Reformar y adecuar el Sistema Educacional en conformidad a las necesidades y prioridades nacionales, previa evaluación del sistema vigente.

—Elevar la condición humana y profesional del personal docente a un nivel acorde con su dignidad e importancia en todos los aspectos.

—Impulsar la formación de técnicos y profesionales en todos los niveles que el país necesita para su desarrollo, mediante una efectiva coordinación entre el Ministerio de Educación Pública, las universidades y los institutos de formación técnico-profesional.

—Reconocer y considerar el real aporte que significa la Educación Particular a todo nivel garantizado por la dictación de un Estatuto para el sector, que asegure su participación y su responsabilidad dentro de la educación nacional.

—Favorecer un racional y adecuado desarrollo de las universidades, articuladas dentro de un sistema de coordinación recíproca, con participación del Estado, y en el que respetando la autonomía universitaria, se favorezca la contribución eficiente de las universidades al desarrollo del país tanto en la docencia y la investigación, como en la extensión directa que puedan realizar.

—Perfeccionar el control de la educación media y básica, a través de un organismo que integre a todos los elementos y factores del proceso educacional, con participación del Estado, para que dentro del respeto a la libertad de enseñanza, se asegure la idoneidad, calidad y coordinación de las diversas manifestaciones de la educación en dichos niveles.

—Dar especial atención a la educación de pre-escolares, en estrecha relación con el Ministerio de Salud, con el fin de asegurar el adecuado desarrollo sicobiológico de los infantes.

—Racionalizar la educación de adultos, y posibilitar su acceso a una adecuada formación profesional y capacitación ocupacional.

—Reforzar el sistema becario, para hacer accesible la educación a sectores capaces, pero económicamente desposeídos, con el fin de garantizar la igualdad de oportunidades al estudiante.

—Continuar el perfeccionamiento de la asistencia escolar, especialmente en lo referido a alimentación complementaria, salud escolar, becas y transporte escolar.

—Desarrollar y mejorar la Educación Especial (impedidos, deficientes mentales y superdotados), dada la magnitud que este problema alcanza en realidad.

—Integrar al planeamiento curricular, criterios geopolíticos que permitan hacer tomar conciencia a la Nación de su destino marítimo-continental.

"Beca Presidente de la República"

Facilitará al estudiante su ingreso a la Universidad con una ayuda económica efectiva.

Recibirá como beneficio directo, el pago de los derechos básicos y de estudio hasta una suma no superior a los \$ 9,000 año académico y reajutable de acuerdo al IPC.

Se otorgarán dos becas por cada Región y tres para el Área Metropolitana.

Postularán automáticamente a esta Beca, los estudiantes que participen de este curso pre-universitario y se registren como tales de acuerdo a las disposiciones establecidas.

Obtendrán dicho beneficio aquellos que logren dentro de este grupo los más altos puntajes en la Prueba de Aptitud Académica.

Si este resultado lo obtuvieren más de dos postulantes, 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-económicos comprobados por el Servicio de Bienestar de la Universidad, sea el que más necesite este tipo de ayuda.

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

CONTROL DE ALUMNOS DEL CURSO PRE-UNIVERSITARIO

Los estudiantes deberán probar su participación en este curso, que les permitirá optar a las becas "Presidente de la República", cumpliendo con los siguientes requisitos:

1. Inscribirse en el Registro respectivo que para tales efectos se mantendrá en la Adminis-

tración del diario "El Cronista", y para lo cual deberán remitir semanalmente el cupón que aparece en este mismo Suplemento con los datos solicitados.

2. Haber rendido la prueba final correspondiente al Curso conforme al sistema ya establecido por el equipo de profesores que lo dicta y que consiste en una cartilla de examen que se le enviará a cada alumno directamente a su domicilio, en una fecha que se indicará oportunamente, la que deberá devolver con las respuestas sirviendo además como control de aprovechamiento de las clases ofrecidas.

3. Finalmente para recibir la beca, presentará el volumen total de Suplementos que componen este curso.



Prof. Julio Orlandi Araya

INTRODUCCION. La PRUEBA DE APETITUD ACADEMICA (PAA) está destinada en su parte VERBAL a ponderar, fundamentalmente, la capacidad y rapidez— del postulante a las Universidades Chilenas— para captar tanto las ideas esenciales y secundarias de un discurso o lectura como la organización o jerarquía con que esas ideas aparecen en un determinado contexto. Simultáneamente se tiende a determinar la habilidad para precisar el tipo de relación existente entre concepto real o aparentemente afines; el grado de profundidad y disciplina imaginativas, la amplitud del léxico manejado y el dominio de los factores connotativos que afectan la significación de los vocablos. Y todo ello enmarcado en una unidad de tiempo y en estratos culturales de similar nivel, aptos para establecer cuadros comparativos que permitan una selección justa y adecuada a las exigencias de los distintos ámbitos del quehacer universitario.

Si bien es cierto que la APETITUD de una persona aparece como característica singularizadora, permanente, al parecer, inmutable, es evidente la conveniencia de una orientación rigurosa que contribuya a encontrar los caminos o métodos más adecuados para que ese "don natural" se manifieste sin atenuaciones desvirtuadoras derivadas de circunstancias ajenas a su propia esencia.

EL METODO. utilizado por la PAA pertenece al tipo denominado TEST. El postulante debe elegir con PRESTEZA y ACIERTO entre diversas posibilidades ofrecidas como soluciones al problema planteado. Es decir, se trabaja con selección múltiple. Ha de tenerse presente que en cada serie de soluciones posibles, hay siempre UNA respuesta acertada, en caso de que surjan dudas por no encontrarse una solución rigurosamente convincente, ha de buscarse la respuesta que parezca menos inadecuada.

La parte verbal de la PAA utiliza comúnmente para sus mediciones, los siguientes recursos:

- 1.— COMPRENSION DE LECTURAS
- 2.— COMPLETACION DE ANALOGIAS.
- 3.— ANTONIMOS (SINONIMOS)
- 4.— COMPLETACIONES DE ORACIONES
- 5.— TERMINOS EXCLUIDOS.

1.— La COMPRENSION DE LECTURAS busca de preferencia obtener un índice representativo —uno de la aptitud del postulante para aprehender con precisión y rapidez lo que lee, como de la capacidad para distinguir lo esencial de lo accesorio, la habilidad para sintetizar acertadamente un determinado texto y emitir juicios de valor sobre su contenido.

Se aconseja leer COMPRENSIVAMENTE los fragmentos que integran el texto dado, sin salirse de las lindes fijadas por él, aunque nuestros conocimientos al respecto fuesen mayores que los allí contenidos. Examinemos con detenimiento el tipo de pregunta que se nos hace, puesto que es evidentemente distinto el que se inquiera sobre lo que en un fragmento se asevera a preguntársenos por lo que de ese mismo texto se deduzca. Debemos incluso observar si en el texto cuestionado se nos habla o se alude a lo que se nos pregunta.

Entendemos por lectura comprensiva la acción de ir extrayendo de cada párrafo la idea central y las secundarias, observando de paso las relaciones que estas últimas guardan entre sí y con la central del párrafo. Para realizar provechosamente este tipo de lectura, es indispensable saber concentrarse adecuadamente, hábito que se logra sólo después de largas ejercitaciones.

2. Las COMPLETACIONES DE ANALOGIAS intentan determinar, entre otras aptitudes, la agilidad mental del postulante, la vivacidad de su imaginación, su habilidad lógica. En estos ejercicios es fundamental establecer el tipo de analogía o similitud existente entre la relación del término del binomio base y el seleccionado como solución al carácter trunco de tal binomio. Ello nos evitará errores de apreciación o determinaciones precipitadas.

Sirvannos de ejemplos algunos casos presentados en los facsimiles en uso:

Ejemplo 1º

alegría— fracaso: . . .

- A.— risa llanto
- B.— bienestar malestar
- C.— riqueza pobreza
- D.— gracia desgracia
- E.— triunfo pesar

En estas cinco series debemos buscar el binomio que pueda satisfacer, sin alterar el orden en que las palabras se dan, orden señalado por puntos suspensivos, la fluidez lógica del conjunto. Tal correlación obliga a descubrir un término de relación único. Este término puede ser una simple palabra o una frase algo más extensa. En el presente ejemplo serviría la palabra "origina" o "produce", o similares.

"el triunfo origina o produce alegría tal como el fracaso produce u origina pesar".

Ejemplo 2º:

. despilfarrar— hablar:

- | | |
|--------------|-------------|
| A.— gastar | vociferar |
| B.— comprar | chismorrear |
| C.— usar | rumorear |
| D.— invertir | delatar |
| F.— regalar | inventar |

La fluidez lógica de mayor rigurosidad se da en el primer binomio, pues tanto en la relación de la izquierda como en la de la derecha se observa el factor cuantitativo; la exageración o superlativización: exagera el que despilfarrar y exagera el que vocifera.

3.— Los ANTONIMOS, cuando se dan, están destinados a establecer la amplitud del léxico manejado por el postulante mediante una proyección de los resultados de la PAA, a lo que se supone ha de ser su expresión normal. Estos ejercicios permiten captar, además, el dominio que se posee de las distintas acepciones en que un mismo vocablo puede aparecer. Justicia esta ponderación el hecho evidente de que de la riqueza o limitación del vocabulario de un alumno, puede depender el éxito o el fracaso en más de alguna actividad curricular universitaria.

Frente al término base de una selección de anónimos, pensemos de inmediato en la posibilidad de determinar sus sinónimos, y premunidos de esas herramientas, actuemos descartando en primer lugar las soluciones claramente falsas, para circunscribirnos de inmediato sólo a las soluciones posibles. No olvidemos que en esta búsqueda deben considerarse todos los factores aproximantes y alejantes, incluso la parte de la oración o clase de palabras a que ella pertenecen.

EJEMPLO:

AMARGO

- A. Sabroso
- B. Almíbar
- C. Confité
- D. Dulce
- E. Caramelo

Almíbar y dulce podrían satisfacer lo pedido, pero "dulce" se prefiere, porque agrega a su significación antonómica, su categoría gramatical: es, como "amargo", un adjetivo.

4.— En la COMPLETACION DE ORACIONES se persigue valorar la capacidad de comprensión y la habilidad lógica del postulante.

En esta clase de ejercicios ha de seleccionarse la palabra o las palabras, según los casos, que completen en la forma más concordante posible con el contexto, las secciones que aparecen truncas por las elisiones realizadas:

EJEMPLO:

El jinete desvió . . . de la laguna porque, le impedía cabalgar con seguridad.

- A. su cabalgadura — el agua
- B. el agua — su corriente
- C. su vista — la reverberación
- D. sus pasos — su profundidad
- E. el puente — su mal estado.

Resulta evidente que la plenitud racional es aportada por el binomio correspondiente a la letra C.

5.— La determinación de los "términos excluidos" incide en la capacidad nuestra de verificar los grados de similitudes o de parentescos conceptual de las palabras de una misma serie.

Sabemos desde nuestros estudios básicos que las palabras son susceptibles de agruparse en familias etimológicas o semánticas, es decir, en términos más simples, en grupos en que la raíz sirve de nexo familiar, como acontece en:

- terrón terr-ón
- terreno terr-eno
- terraplén terr-aplén
- terráqueo terr-áqueo
- terrácola terr-ícola
- etc.

o bien, en grupos en que la vecindad o parentesco deriva del simple hecho de sus afinidades significativas. Así, por ejemplo, si pienso en "liceo", fácilmente acuden a mi mente palabras como:

- profesor
- alumno
- sala de clases
- pizarrón
- tarea
- notas
- etc.

Estas familias semánticas pueden estar constituidas por virtudes, por acciones, por cualidades negativas, etc. Esta serie de ejercicios está destinada a que el postulante determine con cierta facilidad el miembro de la familia de menor —o ninguna— afinidad con el resto del grupo.

En la serie:

- abolir
- E.— suprimir
- A.— prohibir
- B.— anular
- C.— derogar
- D.— extinguir

se observa que los términos abolir, anular, derogar, extinguir y suprimir, implican la existencia anterior de "algo" sobre lo cual cae la acción de "dejar de ser"; en cambio, prohibir se aplica de preferencias a un "otro algo" que se presupone inexistente y que se desea que así continúe.

Más simple resulta descubrir esta menor afinidad en términos de carácter concretos:

- árbol
- A.— bosque
- B.— hojas
- C.— tronco
- D.— abono
- E.— raíz

En ella observamos de inmediato que el término "abono" mantiene una mayor distancia con el resto del grupo familiar.

EJERCICIOS DE "TERMINO EXCLUIDO" N°1

- | | |
|--|---|
| 1.— AGRADAR
A.— alborozar
B.— placer
C.— regocijar
D.— gustar
E.— elogiar | 2.— REGRESAR
A.— venir
B.— tornar
C.— insistir
D.— volver
E.— retornar |
| 3.— ENMARANADO
A.— intrincado
B.— laberíntico
C.— tupido
D.— entrecruzado
E.— oscuro | 4.— MENGUAR
A.— restar
B.— enflaquecer
C.— disminuir
D.— alíerar
E.— decrecer |
| 5.— DENEGAR
A.— contrariar
B.— oponerse
C.— rechazar
D.— desistir
E.— negar | 6.— OTORGAR
A.— acceder
B.— consentir
C.— responder
D.— permitir
E.— aceptar |
| 7.— SUSCITAR
A.— originar
B.— causar
C.— provocar
D.— promover
E.— incitar | 8.— AUSTERO
A.— templado
B.— recatado
C.— frugal
D.— económico
E.— medurado |



Prof. Eduardo Escobar Yévenes

TEORIA DE CONJUNTOS

Una de las ideas más nuevas en Matemáticas es el estudio de Conjuntos. La teoría Matemática de los Conjuntos comenzó durante los últimos años del siglo XIX. Quien abordó el tema fue el Matemático Alemán, GEORG CANTOR.

¿Qué entenderemos por Conjunto? Un conjunto es una colección o grupo de objetos que tienen generalmente una característica común. Ejemplo. a) El Conjunto de las vocales.

- b) El conjunto de los números menores que 10 Naturales.
- c) El Conjunto de los números Naturales
- d) El Conjunto de los número Enteros
- e) El Conjunto de los días de la semana.
- f) El Conjunto de los meses del año que empiezan con M.

Los objetos o números que forman un conjunto los llamaremos elementos del conjunto.

- a) Los elementos del conjunto de las vocales son a, e, i, o, u.
- b) Los elementos del conjunto de los números Naturales menores que 10 son: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- c) Los elementos del conjunto de los números naturales son: 0, 1, 2, 3, 4, 5, ...
- d) Los elementos del conjunto de los números enteros son: ... - 3, - 2, - 1, 0, + 1, + 2, + 3, ...
- e) Los elementos del conjunto de los días de la semana son: Lunes, Martes, Miércoles, ..., y Domingo.

Para agrupar los elementos de un conjunto utilizamos el símbolo $\{ \}$, de la siguiente manera:

- a) $\{ a, e, i, o, u \}$
- b) $\{ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 \}$
- c) $\{ 1, 2, 3, 4, 5, \dots \}$
- d) $\{ \dots - 3, - 2, - 1, 0, + 1, + 2, + 3, \dots \}$
- e) $\{ \text{Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado, Domingo} \}$

Para designar un conjunto, utilizaremos, letras mayúsculas y para los elementos letras minúsculas.

$$A = \{ a, e, i, o, u \}$$

Leemos esto de la siguiente manera: A es el conjunto cuyos elementos son a, e, i, o, u, o como A es el conjunto de las vocales de nuestro abecedario.

EJERCICIOS.

Escribir los elementos de los siguientes conjuntos:

- a) El conjunto de los números naturales impares mayores que 10 y menores que 15.
- b) El conjunto de los números naturales pares mayores que 50 y menores que 58.
- c) El Conjunto de los números primos menores que 15.
- d) El conjunto de los elementos menores que 55 y que sean divisibles por 5.
- e) El conjunto de los números menores que 77 en cada uno de los cuales la suma de los dígitos es 7.

Describe en palabras cada uno de los siguientes conjuntos.

- a) A = $\{ \text{Abril, Agosto} \}$
- b) B = $\{ 3, 6, 9, 12, 15 \}$
- c) C = $\{ 4, 5, 6, 7, 8 \}$

- a) D = $\{ 2, 3, 5, 7, 11, 13 \}$
- c) E = $\{ 12, 24, 36, 48, 60 \}$

Los conjuntos podemos definirlos por comprensión o extensión. **DEFINICIÓN POR COMPRENSION**

Se define a menudo un conjunto enunciando una propiedad característica de sus elementos, es decir, una propiedad que poseen todos sus elementos y sólo ellos.

Ejemplos. El Conjunto A de los alumnos de tu clase que tienen 15 años de edad.

La propiedad es aquí: ser alumno de tu clase y tener 15 años de edad.

Escribimos:
 $A = \{ x / x \text{ es alumno de tu clase y tiene 15 años} \}$
 y lo leemos de la siguiente manera:

A es el conjunto de los x tales que x es alumno de tu clase, y tiene 15 años.

Ejemplos
 a) El conjunto de los números primos menores que 10.

- R = $\{ x / x < 10 \text{ y } x \in \text{Primos} \}$
- b) El conjunto de los dígitos
 T = $\{ x / x < 10, x \in \text{Digitos} \}$

DEFINICION POR EXTENSION.

Un conjunto lo escribimos por extensión cuando enumeramos sus elementos.

- Ejemplos
 a) El conjunto de las vocales.
 A = $\{ a, e, i, o, u \}$

Ejercicios.

- 1.- Escribe por comprensión y extensión los siguientes conjuntos:
 - a) El conjunto de los meses del año.
 - b) El conjunto de los naturales menores que 5.
 - c) El conjunto de los dígitos.

Pertenencia.

Supongamos que "a" designa un elemento y A designa un conjunto. Si el elemento "a" pertenece al conjunto A se escribe $a \in A$

y se lee: "a" PERTENECE A A.
 en caso contrario, se escribe $a \notin A$.
 y se lee: "a", no pertenece a A.

Si A es un conjunto, se cumple para todo elemento "x", una y sólo una de las posibilidades

$$x \in A \quad \text{ó} \quad x \notin A.$$

DIAGRAMA.:

Ustedes han formado el conjunto siguiente:

R = $\{ \text{el pizarrón, tu banco, el pupitre} \}$

de tu profesor designamos por:

A = El pizarrón

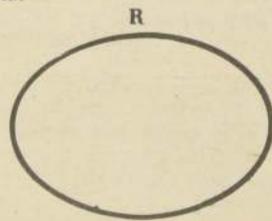
B = Tu banco

C = El pupitre de tu profesor.

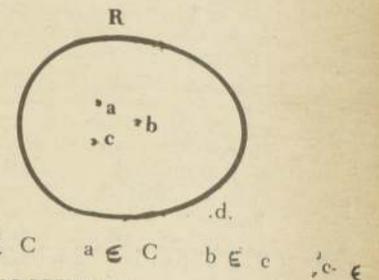
Obtenemos entonces:

R = $\{ a, b, c \}$

Pero ustedes decidieron no indicar los elementos, ni escribirlos, sino lo rodearon con una cuerda atada a los extremos. Esto mismo usaremos nosotros para representar conjuntos gráficamente.



Representaremos todo elemento por un punto. Si un elemento pertenece al conjunto, será representado por un punto interior a la cuerda. Si el elemento no pertenece al conjunto, por un punto exterior a ella.



CONJUNTOS IGUALES.

Dos o más conjuntos son iguales, cuando tienen los mismos elementos. El orden en que aparecen los elementos no establece ninguna diferencia.

Ejemplos.
 $S = \{ 0, 1, 2, 3 \}$ $T = \{ 1, 0, 2, 3 \}$ $M = \{ a, b, c \}$
 $R = \{ a, b, c \}$

Los conjuntos S y T son iguales porque tienen los mismos elementos. Lo mismo el conjunto M es igual al conjunto R. Escribimos:

$$S = T \text{ y } M = R.$$

En general diremos que: dos conjuntos son iguales

$$A = B \quad \text{si y sólo si} \quad t \in A \text{ y } t \in B.$$

CONJUNTOS EQUIVALENTES.

Sean los conjuntos $A = \{ a, b, c \}$ y $B = \{ x, y, z \}$

Los conjuntos A y B no son iguales, sus elementos son diferentes, pero ambos tienen el mismo número de elementos. Por lo tanto todo elemento de A puede aparearse con un elemento de B, de la siguiente manera.

$$A = \{ a, b, c \}$$

$$B = \{ x, y, z \}$$

Es decir, existe una correspondencia biunívoca entre los elementos del conjunto A y los elementos del conjunto B.

Cuando un conjunto está en "correspondencia biunívoca", con otro conjunto, diremos que los conjuntos son EQUIVALENTES.

$$\text{Ejemplo } R = \{ 2, 3, 4, 5, 6 \}$$

$$T = \{ m, n, e, p, r \}$$

Estos conjuntos no son iguales, pero si apareamos los elementos, obtenemos una correspondencia biunívoca, como sigue:

$$\begin{matrix} \{ 2, 3, 4, 5, 6 \} \\ \{ m, n, e, p, r \} \end{matrix}$$

Escribimos la equivalencia del siguiente modo:

$$R \leftrightarrow T$$

y se lee: El conjunto A es equivalente al conjunto B.

Para determinar si varios conjuntos son o no equivalentes, bastará que contemos el número de elementos de cada uno. El número de elementos del conjunto A se llama el "número" de dicho conjunto y lo escribimos nA.

Ejemplo: El número de elementos del conjunto $A = \{ a, b, c, d, e \}$ es 5. Lo escribimos $nA = 5$. El número de elementos del conjunto $B = \{ 2, 4, 6, 8, 10 \}$ también tiene 5 elementos, o sea, $nB = 5$. Por lo tanto existe una correspondencia biunívoca entre los elementos de A y B, es decir, A es equivalente con B o sea, $A \leftrightarrow B$. Pero también existe una correspondencia biunívoca entre el conjunto B y el conjunto A, por lo tanto $B \leftrightarrow A$. Por esta razón el símbolo de equivalencia es una flecha señalando ambas direcciones.

Ejercicios:

I.- ¿Cuál de los siguientes conjuntos son iguales?

- a) A = $\{ 2, 3, 5, 7, 11 \}$
- b) B = $\{ x / x < 15 \text{ y } x \in \text{Primos} \}$
- c) C = $\{ x / 1 < x < 15 \text{ y } x \in \text{Impares} \}$

II.- ¿Cuál de los siguientes conjuntos son equivalentes?

- a) M = $\{ x / x < 6 \text{ y } x \in \text{IN} \}$
- b) R = $\{ a, e, i, o, u \}$
- c) T = $\{ 105, 111, 113, 200, 300 \}$
- d) L = $\{ I, II, IV, V, X \}$
- e) K = $\{ 3, 4, 5, 6 \}$

MATEMATICAS

CONJUNTO UNITARIO.

Llamaremos conjunto unitario al conjunto de un solo elemento.

$$L = \{t\} \quad t \in L.$$

CONJUNTO PAR:

Denominaremos conjunto par, al conjunto de dos elementos a y b , ambos diferentes.

$$A = \{a, b\} \quad a \in A \text{ y } b \in A \text{ además } a \neq b.$$

CONJUNTO INFINITO.

Si en un determinado conjunto, podemos contar sus elementos, diremos que es un conjunto finito.

Ejemplos:

$$H = \{x \in \mathbb{N} / x < 1000\}$$

$$F = \{x \in \mathbb{Z} / -60 < x < 5000\}$$

El conjunto Unitario y el conjunto Par son conjuntos finitos.

CONJUNTO INFINITO

Cuando el número de elementos de un conjunto es ilimitado, es decir, el número de elementos de un conjunto es siempre mayor que cualquier número que podamos contar, lo llamamos Conjunto Infinito.

Ejemplos:

- Los átomos de nuestro mundo
- Los números Naturales
- Los números enteros
- Los Números Irracionales
- Los Números Racionales
- Los Numeros Primos

El Conjunto de los números impares naturales.

El conjunto de los números enteros pares.

Sabemos que dos conjuntos son equivalentes cuando existe una correspondencia biunívoca entre sus elementos. Preguntémonos entonces ¿Dos conjuntos infinitos pueden ser equivalentes?

¿Es posible que el conjunto de los números naturales pares, que está contenido en el conjunto de los números naturales, tengan tantos elementos como el conjunto de los números naturales?

En efecto, Cantor mostro, que un conjunto infinito puede estar en correspondencia biunívoca con una parte de sí mismo, es decir, son equivalentes.

CONJUNTO VACIO.

Llamaremos Conjunto Vacío, al conjunto que carece de elementos. Lo designaremos por

$$\emptyset \text{ o } \{\}$$

Ejemplos.

El conjunto de números primos entre 1 y 2

El conjunto de rectángulos de más de 5 lados.

El conjunto de números naturales entre 4 y 5.

El conjunto de las personas vivas de más de 200 años de edad.

$$C = \{x / x \neq x\}$$

$$D = \{x / x^2 = 6 \text{ y } 5x = 10\}$$

El Conjunto unitario $\{\emptyset\}$ es el conjunto que tiene a \emptyset como único elemento:

$$\text{Para todo elemento "x": } x \in \{\emptyset\}$$

$$\text{Sin embargo: } \emptyset \notin \{\emptyset\}$$

$$\text{Por lo tanto, } \emptyset \notin \emptyset \text{ y } \emptyset \in \{\emptyset\}$$

Con lo anteriormente expuesto, tú me puedes decir que:

Sólo puede existir pertenencia entre elemento y su conjunto al cual pertenece, y no pertenencia entre conjuntos.

PROPOEDADES DE LA IGUALDAD DE CONJUNTOS.-

P₁: REFLEXIBILIDAD. Sea A un conjunto dado.

$$A = A.$$

Esta propiedad nos indica que todo conjunto es igual a sí mismo.

P₂: SIMETRIA: Sean A y B dos conjuntos dados.

$$(A=B) \text{ entonces } (B=A)$$

Nos indica, que, si un conjunto A es igual a otro conjunto B, éste es igual al conjunto A.

P₃. TRANSITIVIDAD. Sean A, B y C conjuntos dados.

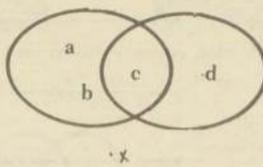
Si $(A=B)$ y $(B=C)$ entonces $(A=C)$: esto nos indica que.

Si un conjunto A es igual a otro conjunto B, y éste es igual a un conjunto C, entonces el conjunto (el primero) A es igual al conjunto (tercero) C.

EJERCICIOS RECAPITULACION

- a) Si A y B son conjuntos, ¿Cuándo diremos que A es igual a B?
- b) Si A y B conjuntos ¿Cuándo diremos que A y B son equivalentes?
- c) Si A es un conjunto, ¿Cuándo diremos que $A = \emptyset$?
- d) Define por comprensión los divisores de 15, 20, 18, 17, 45, 13
- e) Define por comprensión los múltiplos de 10 menores que 100
- f) Define por extensión los divisores de 15, 18, 25, 72, 97, 75.

- h) Indica con una V si es verdadero, y con una F si es falso, las siguientes aseveraciones:
- a) $\emptyset \in B$
 - x $\notin B$
 - x $\in A$
 - $\emptyset \in B$
 - $\emptyset \notin A$
 - b) $\emptyset \in B$
 - c) $\emptyset \in A$
 - d) $\emptyset \notin A$



- i) Explicite la relación $\emptyset \in \{\}$ pero $\emptyset \neq \{\}$

SUBCONJUNTOS O INCLUSION:

Sea A el conjunto de los alumnos de tu clase que tienen 15 años de edad. Si C es el conjunto de alumnos de tu clase, A es una parte del conjunto C.

Simbólicamente lo escribiremos:

$$A \subset C$$

Se expresa también que A es una parte de C, diciendo que A está incluido en C, o que A es un subconjunto de C.

El signo de inclusión o subconjunto lo designaremos por:

$$\subset$$

En lugar de escribir $A \subset C$, indicará lo mismo, escribiendo

$$C \supset A$$

y lo leerás: C contiene a A o C es super conjunto de C.

y lo leerás: C contiene a A o C es super conjunto de C.

Si el conjunto A no está incluido en el conjunto C, escribiremos:

$$A \not\subset C \text{ o } C \not\supset A$$

EJEMPLO: Pongamos tres conjuntos:

$$A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$$

$$B = \{1, 3, 5, 6, 4\}$$

$$C = \{0, 5, 6, 3\}$$

Te puedes dar cuenta que B tiene los mismos elementos que el conjunto A, es decir, el conjunto B está incluido en el conjunto A, lo mismo que el conjunto C, o sea que

$$B \subset A \text{ y } C \subset A$$

Lo mismo podemos decir que A es super conjunto del conjunto B y C, y lo escribimos:

$$A \supset B \text{ y } A \supset C$$

En cambio, el conjunto B no está incluido en C y el conjunto C no está incluido en B, además, el conjunto A no está incluido en ambos, por lo que diremos: simbólicamente:

$$B \not\subset C \text{ o } C \not\subset B$$

Por lo tanto escribiremos:

$$B \not\subset C \text{ y } C \not\subset A$$

O bien, A no contiene al conjunto B ni tampoco es subconjunto de C.

Recordemos el conjunto Vacío, aquel que no tiene elementos.

Ubiquemos a los alumnos de tu clase que miden menos de 1 metro. Este conjunto también es una parte de A:

Luego:

$$\emptyset = \{x / x \text{ miden menos de 1 metro}\} \subset A$$

Del mismo modo, los que miden más de un metro de estatura, entonces:

$$A = \{x / x \text{ miden más de un metro de estatura}\}$$

Por lo tanto, tenemos que:

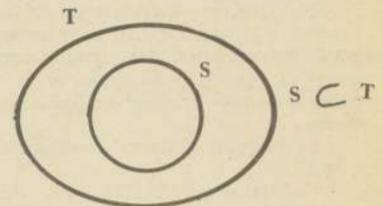
$$a) \emptyset \subset A$$

$$b) A \subset A$$

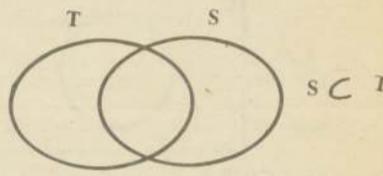
Con esto podemos decir que:

- a) El conjunto vacío es subconjunto de cualquier conjunto
- b) Todo conjunto es subconjunto de sí mismo,

GRAFICO O DIAGRAMA DE UN SUBCONJUNTO.-



Un gráfico general podemos hacerlo así:



NUMERO DE SUBCONJUNTOS DE UN CONJUNTO.

Para determinar el número de subconjuntos de un conjunto determinado nos basamos en las potencias de dos. El exponente nos indicará el número de elementos que tiene el conjunto. Ejemplo: Sea A = {a, b, c} el conjunto dado, por lo tanto, el número de subconjuntos del conjunto dado viene dado por

$$2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2 = 8$$

Como el conjunto tiene tres elementos, el número de subconjuntos serán ocho.

Para demostrar esta fórmula recordemos que todo conjunto es subconjunto de sí mismo, y que el conjunto vacío es subconjunto de cualquier conjunto.

CONJUNTO DADO	SUBCONJUNTOS	SUBCONJUNTOS NUMEROS DE	POTENCIAS DE
{a}	{}, {a}	2	2 ¹
{a, b}	{}, {a}, {b}, {a, b}	4	2 ²
{a, b, c}	{}, {a}, {b}, {c}, {a, b}, {a, c}, {b, c}, {a, b, c}	8	2 ³
{a, b, c, ...}	{}, {a}, {b}, {c}, ... {a, b, c}, ...	n elementos	2 ⁿ

Luego la formula es: 2^n

Ejemplos: Cuantos subconjuntos tienen los siguientes conjuntos:

a) A = {0, 1} Número de elementos: dos

Luego: $2^2 = 2 \cdot 2 = 4$

b) H = {0, 9, 8, 7, 6} Número de elementos. Cinco

Luego: $2^5 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32$

Ubica tú ahora todos los subconjuntos de los ejemplos anteriores.

CONJUNTO POTENCIA.

A la colección de subconjuntos que pueden construirse de un conjunto dado, la llamamos CONJUNTO POTENCIA de éste.

Para explicarte mejor, diremos que: con todos los subconjuntos obtenidos de un conjunto dado, formaremos un nuevo conjunto en el cual ellos pasarán a ser elementos.

Ejemplo: Sea S = {a, b} El número de subconjuntos son 4 y ellos son:

$$\{a\}, \{b\}, \{a, b\}, \emptyset. \text{ El Conjunto Potencia de S será } P(S) = \{a, b, a, b, \emptyset\}$$

EJERCICIOS

I.- INDICA el número de subconjuntos en cada conjunto dado:

a) {a}

b) {0, 9, 5, 7}

c) { }

d) {9, 7, 5, 4, 2, 7, 1}

II.- Sea A = {1, 2, 3, 4, 5, 7, 9} contesta:

a) Cuál es el subconjunto de los números primos de A

b) Cuál es el subconjunto de los números divisibles por 3

c) Cuál es el subconjunto de los números divisibles por 1

d) Cuál es el subconjunto de los números divisibles por 6

e) Cuál es el subconjunto de los números divisibles por 2.

MATEMATICAS

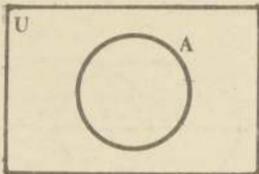
CONJUNTO UNIVERSAL:

Cuando hablamos de conjunto, tenemos en la mente una colección de objetos que poseen una característica común. Por ejemplo: los alumnos de tu clase tienen 15 años de edad y juegan Football, o hagamos referencia a los números naturales pares. En estos conjuntos la característica común es evidente: todos los alumnos de tu clase tienen 15 años y juegan football; los números son divisibles por dos. Sin embargo, todos los elementos de cada uno de estos conjuntos pueden considerarse como subconjuntos de un conjunto mayor, que llamaremos UNIVERSO O CONJUNTO UNIVERSAL.

Por ejemplo: los alumnos de tu clase tienen 15 años y juegan football constituyen un subconjunto del conjunto Universal de todos los que practican Football. El conjunto de los Naturales pares constituye un Subconjunto de los Números Reales.

El conjunto Universo lo designaremos con la letra U.

Generalmente utilizaremos un rectángulo para representar gráficamente el Universo; como sigue:



EJERCICIOS.-

Determina el conjunto Universal para cada uno de los siguientes subconjuntos.

- El alumnado de tu Liceo
- El conjunto de las Fracciones.
- El conjunto de los Enteros
- El conjunto de los automóviles de la marca Chevrolet.
- Tu Región.

PROPIEDADES DE LA INCLUSION

P1: Reflexibilidad.

Sea A, un conjunto dado.
 $A \subset A$

Esta propiedad nos indica que todo conjunto es subconjunto de sí mismo.

P2: Transitividad. Sean A, B y C conjuntos dados.

$A \subset B$ y $B \subset C$ entonces $A \subset C$

Esta propiedad nos indica que: Si un conjunto A está incluido en otro conjunto B, y éste a su vez es subconjunto del conjunto C, entonces el Conjunto A está incluido en el conjunto C.

Ejemplo: Tu curso como conjunto es subconjunto de tu Liceo, el Liceo es subconjunto de los Liceos de Chile, por lo tanto tu curso, es subconjunto de los Liceos de Chile.

Antisimetría. A y B conjuntos dados.

Si $A \subset B$ y $B \subset A$ entonces $A = B$

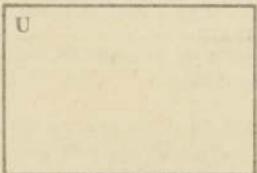
Esto nos indica que si el conjunto A está incluido en el conjunto B, éste está incluido en A, entonces A es igual a B.

DIAGRAMAS DE VENN.-

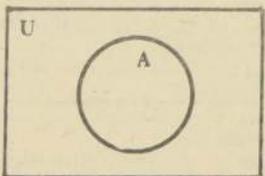
"Un Diagrama vale por Mil palabras" dicho muy antiguo.

Cuando tú resuelves problemas de Matemáticas, es común tener que buscar relaciones entre conjuntos de miembros o de sucesos, y la manera más práctica de determinar la relaciones que existen entre los conjuntos es representarlos mediante DIBUJOS.

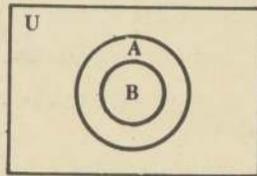
El Conjunto Universal lo representamos por un Rectángulo, como lo habíamos indicado.



El Subconjunto A de un conjunto Universal lo representamos por un círculo.



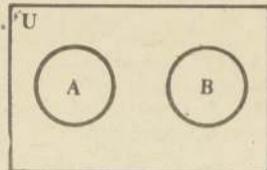
El Subconjunto del Conjunto, A, también lo representamos por un círculo.



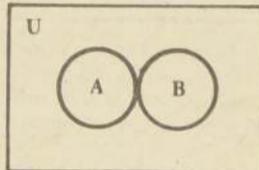
ESTOS DIAGRAMAS DE CONJUNTO SE DENOMINAN "diagramas de Venn".

Veamos ahora, de cuantas maneras posibles pueden estar relacionados dos círculos.

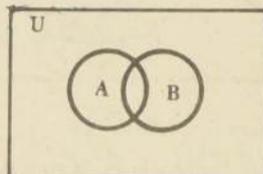
a) Pueden estar separados.



b) Pueden ser tangentes.

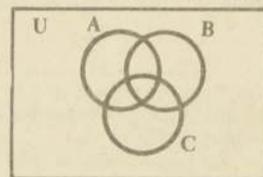


c) Pueden encontrarse como indica la figura



Es común representar de esta última manera dos conjuntos.

Si son tres conjuntos, generalmente lo representaremos de la siguiente manera.



EJERCICIOS: I Representa mediante los diagramas de Venn los conjuntos:

- El conjunto de los cuadrados; el conjunto de los paralelogramos (ubica tu Universo).
- El conjunto de los rombos, el conjunto de los paralelogramos, el conjunto de los cuadriláteros.

II.- Indica la relación que hay entre los dos conjuntos, usando diagramas de Venn, en los siguientes ejercicios:

- $\{7, 8, 9, 0\}$ y $\{7, 8, 9, 0\}$
- $\{3, 4, 5, 6, 7\}$ y $\{6, 7\}$
- $\{2, 4, 6, 8\}$ y $\{1, 3, 5, 7, 9, 11\}$
- El conjunto de los números pares, el conjunto de los cuadrados de los números impares.
- El conjunto de los números impares, el conjunto de los números primos.
- El conjunto de los números menores que 100, el conjunto de los cuadrados de los números naturales menores que 20.
- El conjunto de los números divisibles por 3 y el conjunto de los números divisibles por 5.

OPERACIONES CON CONJUNTOS

Para resolver problemas en Aritmética, tenemos una Operación que es la Suma (la sustracción es el problema inverso de la suma, la multiplicación es una suma abreviada y la división es el problema inverso de Multipli) también para contestarnos ciertas preguntas, existen dos operaciones importantes con conjuntos, La Unión e Intersección.

UNION O REUNION DE CONJUNTOS.- Sean dos conjuntos $A = \{a, b, c, d\}$ y $B = \{a, e, c, u\}$. Debemos hallar el conjunto cuyos elementos aparezcan en A o en B o en ambos conjuntos. Tal conjunto estaría formado por los elementos

$$\{a, b, c, d, e, u\}$$

Colocaremos siempre los elementos del conjunto resultante en el orden alfabético o numérico.

Debes observar que no escribimos dos veces los elementos a y c. Tan pronto fue escrito una vez, sabemos que ellos son elementos del conjunto requerido.

La operación que hemos realizado es la Unión o Reunión de Conjuntos.

El Símbolo es \cup

Luego, según nuestro ejemplo tendríamos.

$$A \cup B = \{a, b, c, d, e, u\}$$

Entonces definiremos a la Unión de Conjuntos, como sigue:

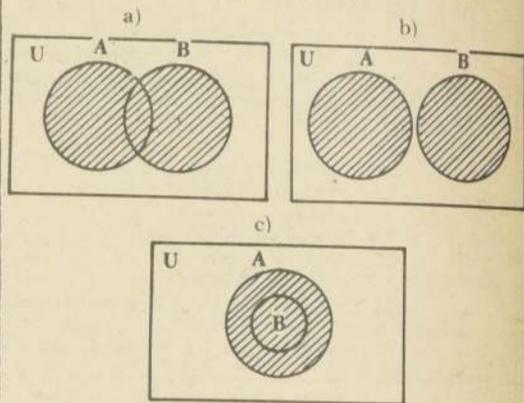
$$A \cup B = \{x / x \in A \text{ y/o } x \in B\}$$

Esto nos indica que:

La Unión del Conjunto A con el Conjunto B es el CONJUNTO formado por TODOS los elementos que están en A y/o en B o en ambos.

DIAGRAMAS DE VENN.

Visualizaremos mejor la Unión de conjuntos mediante un Diagrama. Podemos representar la Reunión de tres formas diferentes:



Cada diagrama nos indica que:

- Los conjuntos originales tienen elementos comunes.
- Los conjuntos originales no tienen elementos comunes.
- Uno de los conjuntos originales es subconjunto del otro.

PROPIEDADES DE LA UNION

- P1: $A \cup A = A$ Idempotencia
 P2: $A \cup \emptyset = A$ Identidad $A \cup U = U$
 P3: $A \cup B = B \cup A$ Conmutatividad
 P4: $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$ Asociatividad

INTERSECCION DE CONJUNTOS.

Consideremos dos conjuntos: $A = \{a, e, i, o, u\}$ y $B = \{x, y, o, u, a\}$. Encontrémos el conjunto formado por los elementos que están tanto en el conjunto A, como en el conjunto B. Tal conjunto sería:

$$\{a, e, u\}$$

Hemos encontrado entonces la intersección de A y B. La operación de intersección de dos conjuntos nos conduce a determinar un conjunto que incluya sólo los elementos que están en A y en B.

El símbolo utilizado es \cap

Luego, escribimos.

$$A \cap B = \{a, e, u\}$$

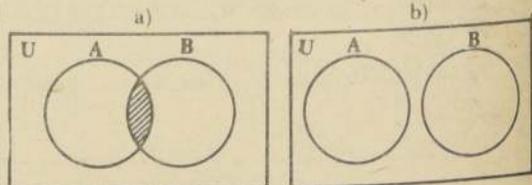
Entonces definiremos la intersección entre dos conjuntos como:

$$A \cap B = \{x / x \in A \text{ y } x \in B\}$$

Y lo leemos.

A Inter B, es el conjunto formado sólo por los elementos que están en el conjunto A y los elementos que están en B.

DIAGRAMAS DE VENN: Los diagramas, siguientes nos indica la intersección:



- La parte aclarada nos indica que ambos conjuntos tienen elementos comunes.
- Los conjuntos no tienen elementos comunes, a éstos conjuntos lo llamaremos CONJUNTOS

MATEMATICAS

DISJUNTOS.

Dos conjuntos cuya intersección nos da el conjunto Vacío, lo llamaremos conjuntos Disjuntos.

Propiedades de la Intersección.

- P1: $A \cap A = A$ Idempotencia
 P2: $A \cap \emptyset = \emptyset$ Identidad $A \cap U = A$
 P3: $A \cap B = B \cap A$ Conmutatividad
 P4: $A \cap (B \cap C) = (A \cap B) \cap C$ Asociatividad.

Además: La Intersección es distributiva sobre la Operación Unión, y ésta sobre la operación Intersección, como sigue:

- a) $A \cap (B \cup C) = (A \cap B) \cup (A \cap C)$
 b) $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap (A \cup C)$

- a) La inter distributiva sobre la Unión
 b) La Unión distributiva sobre la Intersección.

DIFERENCIA DE CONJUNTOS. Esta sería una tercera operación entre conjuntos. Tomemos dos conjuntos cualesquiera: $A = \{a, b, c, d\}$ y $B = \{a, m, n, s\}$

Formemos el conjunto con todos los elementos que pertenezcan SOLO a 1 conjunto y NO a B. Tal conjunto sería:

$$\{b, c, d\}$$

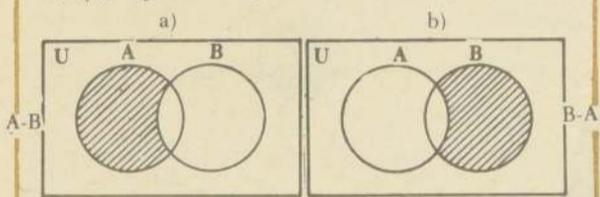
El elemento a no aparece en este conjunto diferencial, debido que no sólo está en el conjunto A, sino también pertenece al conjunto B.

Luego podemos definir a ésta operación, así:

$$A - B = \{x / x \in A \text{ y } x \notin B\}$$

Se lee: La diferencia entre el conjunto A y el conjunto B, es el conjunto formado por todos los elementos x, tal que x pertenecen al conjunto A y no pertenecen al conjunto B.

DIAGRAMA DE VENN. La diferencia de conjunto podemos representarla como sigue:



- a) La parte achurada nos representa la diferencia entre el conjunto A, y el conjunto B.
 b) La parte achurada nos representa la diferencia entre el conjunto B y el conjunto A.

COMPLEMENTO DE UN CONJUNTO. Otro conjunto especial, a parte del Universo y del conjunto Vacío, es el COMPLEMENTO DE UN CONJUNTO.

Elijamos un conjunto Universo cualquiera: nuestro alfabeto y tomemos el conjunto A de las vocales. Entonces, el complemento del conjunto A, es el conjunto de letras que no son vocales.

Utilizamos el Símbolo A'

y se lee como:

El complemento de A o NO A.

Lo definiremos así:
 $A' = \{x / x \in U \text{ y } x \notin A\}$

Se lee: El Complemento del conjunto A, es el conjunto de todos los x, tal que x está en el Universo y no está en el conjunto A.

Si recordamos la diferencia de conjuntos, el complemento de A, podemos escribirlo como:
 $A' = U - A$

Leyes del Complemento

- L1: $A \cap A' = \emptyset$
 L2: $A \cup A' = U$
 L2: $(A')' = A$ El complemento del Complemento de A, es el conjunto original A.
 L3: $U' = \emptyset$
 L4: $\emptyset' = U$
 L5: $(A \cup B)' = A' \cap B'$
 L6: $(A \cap B)' = A' \cup B'$

Leyes de De Morgan.

Demuestra cada una de estas leyes,

1.- El Complemento del Conjuntos Racionales son:

- a) Los Irracionales
 b) Los Reales
 c) Los Enteros
 d) Ninguno de Ellos.

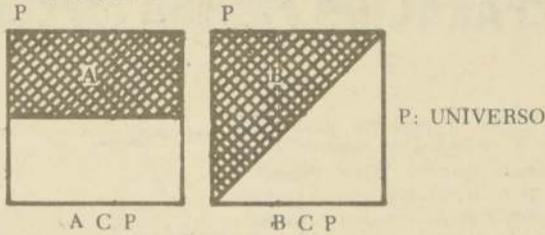
2.- ¿Cuál de los siguientes conjuntos contiene solamente términos que se aplican al número (-5)

- a) (Real, entero, par, racional)
 b) (Real, entero, racional, impar)
 c) (Real, entero, racional, natural)
 d) (Real, entero, impar, irracional)
 e) (Entero, impar, positivo, racional)

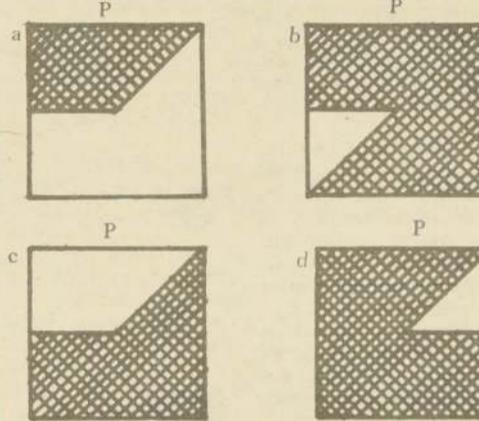
3.- ¿Cuál de las siguientes expresiones representa un número irracional?

- a) 3
 b) 2/5
 c) 7,858558558...
 d) 0,619619619...
 e) Ninguno

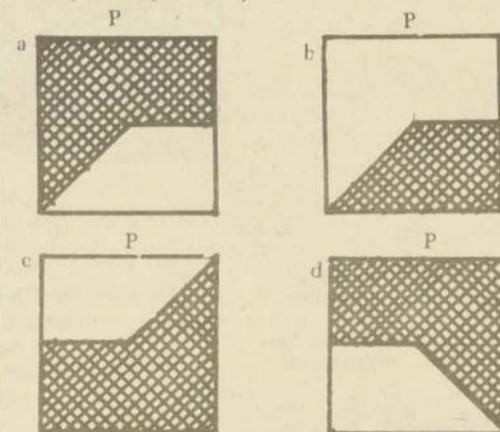
4.- Dados



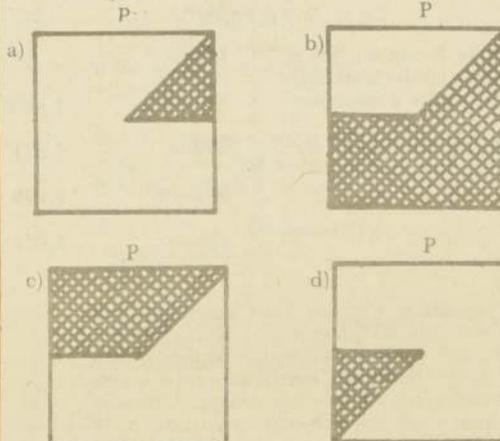
5.- ¿Cuál porción sombreada representa $A \cup B$?



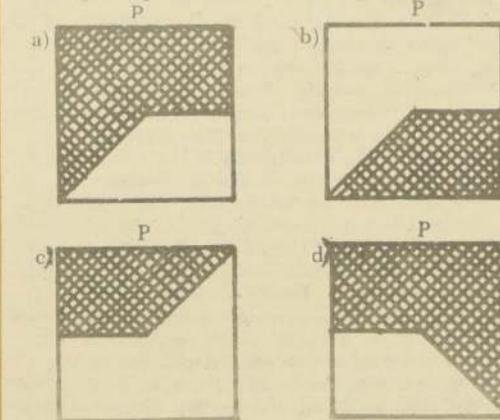
6.- ¿Cuál porción sombreada representa la U del conjunto A y del conjunto B?



7.- ¿Cuál porción sombreada representa el Conjunto de la Unión del Conjunto A y del Conjunto B?



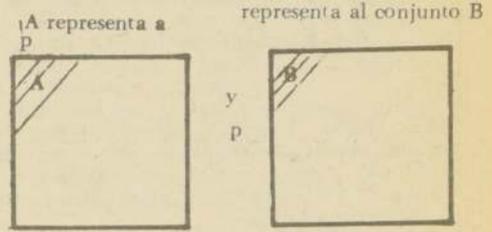
8.- ¿Cuál porción sombreada representa $A \cap B$?



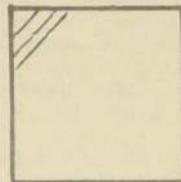
10.- El conjunto de números... -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3... Se conoce como conjunto de

- a) Enteros Negativos
 b) Enteros
 c) Números Racionales
 d) Enteros
 e) Números Impares.

11.- Si



entonces la parte achurada representa



- a) El complemento de la unión de A y B
 b) El complemento de la Intersección de A y B.
 c) La intersección de B y el complemento de A
 d) La Unión de A y B.
 e) Ninguno de los anteriores.

12.- La intersección del Conjunto A y su complemento A' es

- a) El conjunto Universo
 b) El conjunto vacío.
 c) Conjunto A.
 d) Conjunto A'
 e) Ninguna de las anteriores

13.- El coeficiente numérico del término x^2 es

- a) 0
 b) 1
 c) x
 d) 2
 e) Ninguno de los anteriores.

14.- Encuentre el Valor de la expresión $x^2 - 3x - 2$ si la variable

- a) 16
 b) 27
 c) 34
 d) 38
 e) 140

15.- Cuántos factores hay en la expresión.

$$a(b - c - d)$$

- a) 0
 b) 1
 c) 2
 d) 3
 e) 4

16.- ¿Cuántos términos hay en la expresión.
 $3x^2 - 9x^5 + y^3 + 8x^2$

- a) 0
 b) 1
 c) 2
 d) 5
 e) 12

17.- ¿Cuál aseveración es correcta.

a 4 significa que

- a) a ha de multiplicarse por 4
 b) a ha de multiplicarse con sí misma 4 veces.
 c) a ha de usarse como factor 4 veces
 d) a ha de usarse como término 4 veces.

18.- La del conjunto de números Racionales y el conjunto de números Irracionales es el:

- a) Conjunto de números Irracionales
 b) Conjunto de números Racionales.
 c) Conjunto Vacío
 d) Conjunto de los Enteros.
 e) Ninguno de los anteriores

19.- Simbolice el conjunto de Múltiplos de 3 que sean mayores que 7 y menores que 25.

- a) 9, 12, 15, 21, 24.
 b) 9, 12, 15, 21, 24
 c) 9
 d) 9, 12, 15...
 e) Ninguno de los anteriores.

20.- Dado $A = \{-5, -3, -1, 0, 1, 3, \dots\}$
 $B = \{-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$
 Se tiene que

- I - A C B
 II - B C A
 III - A - B

Entonces (s) se cumplen:

- A) Solo I
 B) Solo II
 C) Solo I y II
 D) Solo III
 E) I, II y III



Prof. Claudio Gutiérrez Vásquez

CIENCIAS SOCIALES P.A.A.

PREPARACION PRUEBA ESPECIFICA DE CIENCIAS SOCIALES

La Prueba Específica de Ciencias Sociales abarca contenidos de: Historia Universal, América y Chile, Geografía Universal, Económica, Educación Cívica de Enseñanza Media.

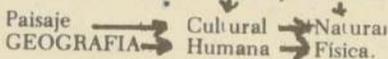
Un juicio básico que se debe tener presente en esta disciplina, en su "Sentido Reflexivo" que descarta la "memorización", valorizando la "Comprensión y aplicación de Conceptos". El estudio tiene por finalidad el conocimiento que permita aplicar conceptos a situaciones específicas.

Los ejercicios a desarrollar en esta primera clase medirán conocimientos y aplicación, en forma proporcional. (La Educación más alta es la que no se limita a inculcar conocimientos, sino que pone nuestra vida en armonía con todo lo existente. Rabindranath Tagore).

GEOGRAFIA (3 clases). En la segunda mitad del siglo XX, todo hombre, por poca instrucción que tenga, vive verdaderamente en contacto con el conjunto de la Tierra, su planeta, y conoce

cada vez mejor la posición que ésta ocupa en la inmensidad del espacio. Por ello, lo mismo que el "Petit Prince" imaginado por Saint-Exupéry, quiere saber cada vez más acerca de sus vastos dominios, y de todas las disciplinas escolares, la Geografía es la única que puede dar al hombre moderno una idea y explicación de ellos que respondan a las exigencias de su vida, cuyos horizontes son ahora infinitos, lo que determina la necesidad de limitarse a una enseñanza selectiva.

¿QUE ES LA GEOGRAFIA? De acuerdo con lo anterior, la Geografía estudia las relaciones existentes entre los hombres que viven en sociedad y el medio ambiente en que se encuentran; "una descripción científica de los paisajes humanos y de su distribución sobre el Globo". Por consiguiente, es una "Ciencia de Síntesis", pero esa síntesis no puede prescindir de un análisis de los fenómenos para estudiar sus relaciones mutuas y la organización del espacio **Habitado y Habitable.**



¿Cómo se divide la Geografía? La Geografía General se divide en dos grandes ramas, que son la **Geografía Física** y la **Geografía Humana**, que a su vez se subdividen en otra serie de disciplinas, siendo las principales:

1.- Geografía Física (se interesa especialmente por elementos naturales del paisaje).

GEOGRAFIA

2.- Geografía Humana (se interesa especialmente por elementos culturales del paisaje geográfico).

Geog. Matemática: Estudia la Tierra en relación a los demás astros; formas, dimensiones y movimientos.

Fisiografía o Geografía física: Estudia mayoría de elementos del paisaje natural: relieve, suelos, clima, atmósfera, agua y relaciones mutuas.

Biogeografía: Estudia flora y fauna en distintos tipos de paisajes; abarca la Fitogeografía o Geog. de las plantas y zoogeografía y geografía de los animales.

Geografía Económica: Estudia la forma en que el hombre utiliza el medio geográfico en distintos tipos de paisajes para satisfacer necesidades e intercambiar bienes obtenidos.

Geografía Política: Estudia situación, límites, sistemas de Gobierno y relaciones entre distintos Estados.

1.- De acuerdo a lo indicado ¿Cuál de estos conceptos No corresponde a la Geografía Física?

- A.- Una central hidroeléctrica.
- B.- Una causa de la erosión.
- C.- Ozono filtra rayos ultravioleta.
- D.- Un sistema hidrográfico.
- E.- La modificación de un relieve...

2.- ¿Cuál es la alternativa correcta y a qué rama corresponde? FUNDAMENTAL.

UNIVERSO Y SISTEMA SOLAR. El planeta en que vivimos es un modesto eslabón del Sistema Solar, formado por nueve planetas, cuerpos que carecen de luz propia, que giran en órbitas ovaladas alrededor de un astro mayor, que es el Sol.

A su vez, el Sistema Solar es una parte pequeñísima de una galaxia, llamada Vía Láctea, formada por millones de estrellas, que se supone gira en el espacio como una inmensa rueda ancha y plana sin perder su forma redondeada, debido a su movimiento de Rotación en torno a un centro.

La casi totalidad de los cuerpos celestes observados hasta ahora pertenecen a la Vía Láctea. Fuera de ella se han

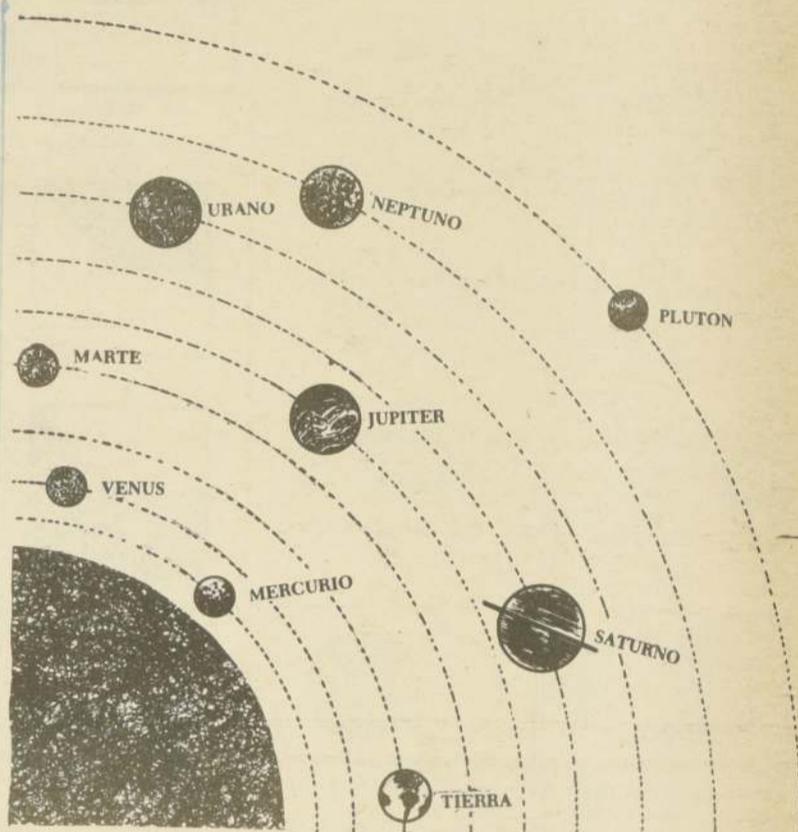
localizado sólo los Universos-Islas, que son Galaxias semejantes a la Vía Láctea.

Los cuerpos del espacio se denominan astros, siendo los más importantes las estrellas, astros con luz propia, formados por gases de altísimas temperaturas, y las Nebulosas, agrupaciones de estrellas, conglomerados luminosos u oscuros, compuestos de gases y polvo cósmico.

Para medir distancias en el Universo se recurre a la velocidad de la luz, que en un segundo recorre 300.000 kilómetros: la estrella "Próxima" más cercana a la Tierra está situada a 4,25 años luz y la Galaxia más próxima a la Vía Láctea a 1.000.000 años luz.

El Sistema Solar. Los planetas del sistema solar son, en orden de distancia al sol: MERCURIO, VENUS, TIERRA, MARTÉ, JUPITER, SATURNO, URANO, NEPTUNO Y PLUTON, que simultáneamente describen dos movimientos, ROTACION, alrededor de su propio eje, y TRASLACION, alrededor del sol en órbitas ovaladas, dependiendo el tiempo empleado de su cercanía o lejanía al astro. Ej: Mercurio, el más cercano, 88 días; Plutón, el más lejano, 247,5 años.

SISTEMA SOLAR



El Sol ejerce sobre los planetas una fuerza de atracción o gravitación, que es contrarrestada por los planetas por su fuerza centrífuga, estableciendo un equilibrio en las órbitas.

DATOS FUNDAMENTALES SOBRE ALGUNOS ASTROS DEL SISTEMA SOLAR

Planetas	Distancia al Sol (Millones de klm.)	Traslación	Rotación	Temperatura	Satélite
Mercurio	58	88 días	casi 88 días.	1 hemisferio cálido y 1 hemisferio frío.	—
Venus	108	225 días	224,7 días	1 hemisf. cálido y 1 frío	—
Tierra	149,5	365,25 días	23 horas 56 minutos.	Suficiente para la vida	1
Marte	228	687 días	24 horas 36 minutos	Más fría que Tierra	2
Júpiter	777	987 días	9 horas 53 minutos.	Muy fría	12
Saurno	1.428	29,5 años	10 horas 14 minutos.	Muy fría	9 y 3 anillos
Urano	2.871	84 años	10 horas 45 minutos.	Muy fría	5
Neptuno	4.498	164,5 años	15 horas 42 minutos	Muy fría	2
Plutón	5.904	247,5 años.	Desconocida	Muy fría	—

Movimientos de la Tierra y sus consecuencias.— La Tierra efectúa dos movimientos, rotación y traslación.

La rotación la realiza alrededor de su propio eje de Oeste a Este, en 24 horas y su velocidad es de 20 kilómetros por minutos en el Ecuador, siendo nula en los polos. Su consecuencia más importante es la sucesión de días y noches, ya que mientras un sector queda situado frente al sol, el otro permanece en penumbras.

Otras consecuencias de la rotación son:

a) Determina los puntos cardinales, correspondiendo el Norte y el Sur a los extremos del Eje y al rotar se desplaza de Oeste a Este.

b) Movimiento aparente de la esfera celeste, ya que el movimiento de los astros en torno a la Tierra no existe, sino que es aparente.

c) Determina desviación de los cuerpos en su caída y de los vientos y corrientes marinas. La rotación determina que los cuerpos al caer desde grandes alturas se desvían, al igual que los vientos, que se desvían hacia la derecha en el hemisferio Norte y a la izquierda en el hemisferio Sur.

Movimiento de Traslación.— Lo efectúa la Tierra alrededor del Sol en 365,25 días y la circunferencia elíptica que describe se denomina órbita, que es de 930 millones de kilómetros, a una velocidad de 29,7 klms. por segundo.

Como la órbita es ovalada, la distancia de la

CIENCIAS SOCIALES

Tierra al Sol varía durante el año, distinguiéndose el **PERIHELIO** (máximo acercamiento — enero, 147 millones de kilómetros) y el **AFELIO** (máximo alejamiento — julio, 152 millones de kms.)

El eje en torno al cual gira la Tierra no es vertical, sino que muestra una inclinación de 23°, que combinada a la traslación origina:

- a) Estaciones del año y diferencias para ambos hemisferios.
- b) Distribución desigual de la luz y calor solar.
- c) Distinta duración del día y la noche en diferentes épocas del año.

Dos veces, por año, la desigualdad entre día y noche es máxima (21 junio, 21 diciembre), son los **SOLSTICIOS**, Invierno y Verano, respectivamente; y 2 veces por año, a excepción de los polos, día y noche tienen igual duración (21 marzo, 23 de septiembre), son los **EQUINOCCIOS**, de Otoño y Primavera, respectivamente.

RED CARTOGRAFICA.— La observación de un mapa permite localizar un conjunto, aparentemente de líneas, que se desarrollan en sentido horizontal y vertical; no son líneas ya que están trazadas sobre una superficie plana, sino círculos, ya que la Tierra tiene forma de un **Geoide**, esfera achatada en los polos, son los paralelos y meridianos que forman la red cartográfica.

ECUADOR.— Es el círculo máximo que divide la Tierra en dos hemisferios, Norte y Sur.

PARALELOS.— Como la expresión lo indica, son círculos paralelos al Ecuador y en cada hemisferio hay 90° de paralelo, por lo tanto un total de 180 y la distancia que separa uno de otro es de 111 kilómetros; en los mapas por lo general, salvo en los de geografía regional, no están trazados de uno en uno, sino en escalas mayores, de 2°, 5°, 10°, etc.

El principal paralelo es el Ecuador, que corresponde a 0°; a 23; lat. norte se localiza el trópico de Cáncer, a los 66° el Círculo Polar Ártico; en cambio a los 23° de Lat. Sur se ubica el trópico de Capricornio y a los 66° el Círculo Polar Antártico.

LATITUD.— Es la distancia expresada en grados, minutos y segundos, que separa un lugar del Ecuador, indicándose en NORTE o SUR. Ej. Santiago de Chile: 33° Lat. Sur

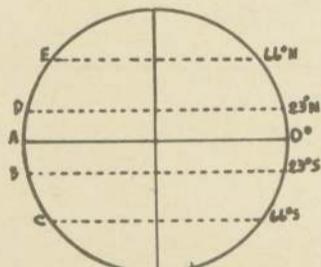
Ejercicio: Indica 6 capitales de Sudamérica, localizadas en Hemisferio Sur (Usa Atlas).

Indica 6 capitales de África localizadas en hemisferio Norte (Usa su Atlas)

¿Cuántos grados de paralelos separan ambos trópicos?

Si trazaras una vertical que uniera ambos trópicos, ¿qué distancia hay en kilómetros?

Del mapa que se señala a qué corresponden las letras:



MERIDIANOS.— Son círculos que se extienden de polo a polo cortando el Ecuador, se numeran a partir del meridiano 0°, que atraviesa el observatorio de Greenwich (Londres).

Hay 360° de meridianos, distribuidos, 180° al Oeste y 180° al Este.

LONGITUD.— Es la distancia expresada en grados, minutos y segundos que separa un lugar del meridiano 0°, indicándose en Oeste o Este. Ej. Santiago de Chile: 33° Lat. Sur.— 73° Long. Oeste.

HUSOS HORARIOS.— Los lugares de la Tierra recorridos por el mismo meridiano tienen la misma hora; así Valparaíso y Nueva York tienen un idéntico huso horario.

Un Huso horario está formado por 15° de Meridianos, por lo tanto 1 huso horario = 1 hora = 15° de Meridiano.

¿Cómo se obtiene un huso horario? El total de meridianos, que son 360°, se divide por el número de horas que tiene un día, 24; el resultado es 15° de meridiano.

Hacia el Oeste por 15° de meridiano debes restar una hora y hacia el Este por cada 15° de meridiano se agrega una hora.

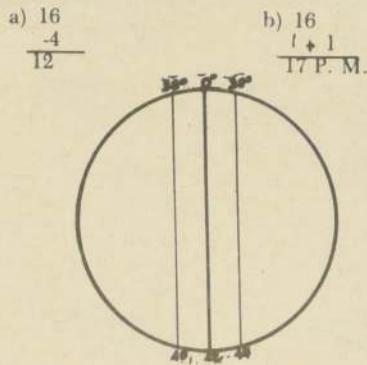
Si en Greenwich es mediodía, a los 30° Long. Oeste son las 10 A. M. porque hay dos husos horarios; y a los 30° Long. Este son las 14 P.M.

(Observe la figura y la operación)

Resuelva: Siendo en Greenwich las 16 horas

¿Qué hora es:

- a) 60° Long. Oeste
- b) 15° Long. Este



La Atmósfera, un escenario cambiante.— Es la capa gaseosa que rodea la tierra y la sigue en sus movimientos, el aire que la forma en su parte inferior es una mezcla de gases compuesta principalmente de nitrógeno (78 %), oxígeno (21 %) y una mezcla de neón, argón, kriptón, xenón (1 %).

Funciones de la atmósfera.— Condiciona el clima al actuar sobre tres de sus principales elementos: Temperatura, humedad del aire, presión.

Acción sobre la temperatura: filtra los rayos solares, absorbiendo el 57 % de dicha energía.

Acción sobre la humedad del aire: El vapor de agua que contiene, actúa como regulador térmico, es decir, evitando grandes diferencias de temperatura; por ejemplo en desiertos donde es escaso, produce grandes variaciones diarias de temperatura, originando la fragmentación de las rocas en suelos arenosos y blandos que impiden desarrollo de vegetación.

La atmósfera no puede absorber indefinidamente el vapor de agua (humedad relativa); llega a un máximo de absorción y se dice que el aire se ha saturado.

Acción sobre la presión: Es el peso de las distintas capas de la atmósfera sobre la superficie terrestre y a nivel del mar equivale al peso de una columna de Mercurio de 760 mms. de alto y 1 cm. 2 de sección.

Otras funciones importantes de la atmósfera son permitir la combustión debido al oxígeno que contiene, transmitir el sonido, ofrecer resistencia lo que hace posible el vuelo de los aviones, etc.

Capas de la atmósfera: se distinguen tres capas superpuestas, llamadas: Tropósfera, estratósfera, ionósfera.

	ALTURA
1.— Tropósfera	Hasta 17 Kms. en Ecuador Hasta 60 Kms. en polos
2.— Estratósfera	Entre 60 y 80 Klms. de altura
3.— Ionósfera	Entre 80 y 800 Klms. de altura

	FUNCION
1.—	En ella se desarrollan todos los fenómenos meteorológicos.
1.—	Gradiente vertical de temperatura, disminuye 1° por cada 180 m.s. altura.
2.—	Contiene Ozono, que filtra rayos ultravioleta que emite el sol.
3.—	Capa electrizada, abundante en Iones que facilitan comunicaciones radiofónicas.

EL CLIMA: Es el promedio de estados de tiempo de un área determinada, calculado sobre observaciones hechas en un período muy largo.

Sus elementos son: **TEMPERATURA, PRESION, VIENTOS Y PRECIPITACIONES.**

TEMPERATURA.— Es el grado de calor que tiene la atmósfera y su única fuente es la energía que irradia el sol, ya que el interior de la tierra siendo caliente no se manifiesta hacia el exterior, salvo en el volcanismo y geiser.

Variaciones de temperatura.

1.— Situación latitudinal, ya que la temperatura disminuye del Ecuador a los Polos, debido a que los rayos solares caen perpendiculares en Ecuador, oblicuos y tangentes en zonas templadas y polos, respectivamente.

2.— Varía en las estaciones, especialmente en las latitudes medias.

3.— En la tropósfera la temperatura disminuye 1° por cada 180 mts. de altura (gradiente vertical), debido a su condición diatérmica, dejando pasar la mayor parte de la energía, recibiendo la irradiada desde la superficie. Esa es la razón del frío que predomina en las altas montañas, aún cuando estén cerca del Ecuador.

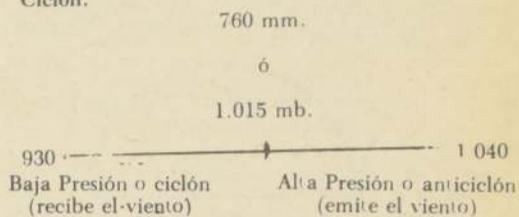
4.— Diferente comportamiento de Tierras y

Océanos en absorción de temperatura; la tierra se calienta rápidamente y en igual forma irradia el calor; en cambio las aguas absorben con lentitud el calor y lo irradian también con lentitud, por ello en invierno representan una fuente de calor. En verano vamos a la playa porque la tierra está cálida (absorbe rápido el calor); el océano está más frío (absorbe lento el calor); en invierno el proceso es la inversa.

Distribución geográfica de las temperaturas.— Las líneas de isoterma unen los puntos de la tierra que en un mismo momento tienen igual temperatura.

2.— **Presión atmosférica.**— Como ya se ha indicado, es el peso de las distintas capas de la atmósfera sobre la superficie terrestre y a nivel del mar es igual al peso de una columna de mercurio de 760 mm. de altura y 1 cm.2 de sección. Se mide con el barómetro, balanza áerea basada en el experimento de Torricelli.

760 mm. = 1.015 milibares. Las variaciones de la presión son débiles, oscilan entre 930 y 1.040 milibares y se considera que 1.015 milibares separa un centro de alta presión o anticiclón, de un centro de baja presión o Ciclón.



Los vientos se originan por las diferencias de presión, desplazándose desde las altas presiones (+ de 1.015 milibares) a las bajas presiones (- de 1.015 milibares)

Variaciones de la Presión.— La presión varía con la ALTURA Y TEMPERATURA

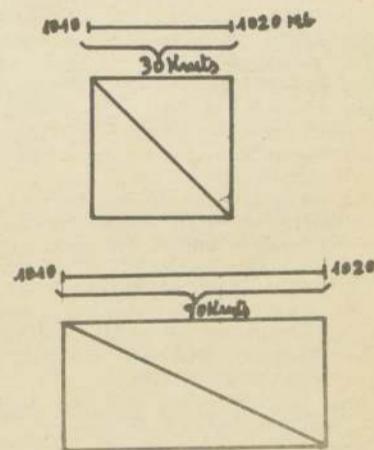
a) **Altura,** "a mayor altura, menor presión" porque tenemos un menor número de capas de la atmósfera sobre nosotros.

b) **Temperatura.**— "a mayor temperatura, menor presión", porque el aire caliente más liviano, menos denso tiende a subir a la inversa de lo que ocurre con el aire más frío.

Distribución de presiones.— Para observar la distribución de presiones se han trazado las isóbaras, que son líneas que unen puntos de la tierra que en un mismo momento tienen igual presión.

3.— **Vientos.**— Son producidos por las diferencias de presión, distinguiéndose **Barlovento**, dirección de donde procede el viento y **Sotavento**, dirección hacia donde sopla el viento.

Su velocidad es proporcional a la gradiente, o sea, la diferencia de presión entre dos puntos en relación a la distancia que los separa. Observa las figuras adjuntas:



Los vientos experimentan una desviación a la derecha en el hemisferio norte y a la izquierda en el hemisferio Sur, como consecuencia de la rotación terrestre.

Principales tipos de vientos.— De acuerdo con sus características se han clasificado en:

1.— **Vientos planetarios,** soplan con algunas desviaciones e interrupciones, durante todo el año, originando corrientes marinas.

2.— **Vientos continentales:** Originados por diferencias de presión, entre continentes y océanos, según las estaciones.

3.— **Vientos ciclónicos:** Soplan particularmente en torno a áreas de bajas presiones, formando perturbaciones.

4.— **Vientos locales:** Soplan sólo en algunas regiones.

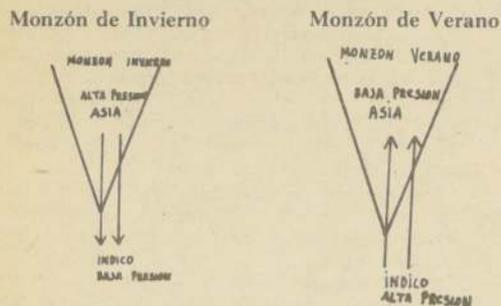
Monzones y Alisios.

Monzón.— Es un tipo de viento continental producido por diferencia de presión en el Sur Este de Asia; en invierno sopla del Continente, más frío y de mayor presión, hacia el mar, más cálido y de menor presión; en Verano la alta presión

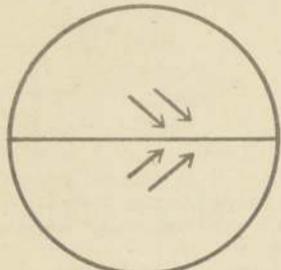
CIENCIAS SOCIALES

está sobre el y las lluvias se descargan sobre el continente.

Observa las figuras



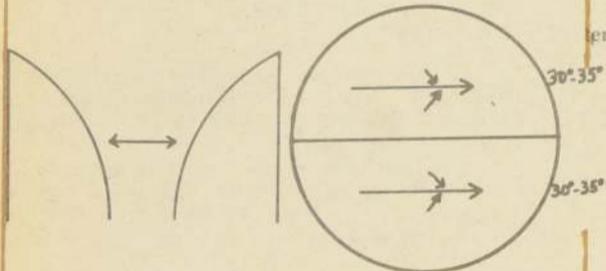
Alisios.— Son vientos que soplan todo el año; sobre el Ecuador, que es zona de bajas presiones, el aire cálido se eleva, provocando lluvias que caen diariamente, y descienden fríos y secos en cercanías de los trópicos; desde zonas subtropicales de alta presión, soplan durante todo el año, vientos en dirección a las calmas ecuatoriales; estos son los Alisios, que debido a la Rotación terrestre se desvían, soplando en hemisferio Norte desde el NorEste y en hemisferio Sur desde el SurEste, son los más constantes y regulares de los vientos planetarios. — Observa la figura.



Masas de aire y Frentes.— En climatología son términos de uso frecuente:

Masa de aire: es una gran sección de la atmósfera, que se caracteriza porque su temperatura y humedad son relativamente homogéneas en sentido horizontal.

Frente: es la zona de contacto entre dos masas de aire, vale decir que no se combinan. — Observa la figura:



Jet Stream: Desde los polos y el Ecuador se mueven en alturas entre 3 y 6 kilómetros, grandes corrientes de aire, de Oeste a Este, que convergen entre 30° y 35° de latitud en ambos hemisferios, alcanzando velocidades de hasta 500 kilómetros por hora, siendo utilizados por aviones entre Estados Unidos y Europa.

4.- **Las precipitaciones.**—El aire contiene una cantidad variable de vapor de agua, que proviene de la evaporación (cambio del estado líquido al gaseoso); el agua evaporada origina la condensación (cambio del estado gaseoso a líquido), formando nubes, que son pequeñas acumulaciones de agua o cristales de hielo, distinguiéndose 4 tipos principales, llamados: CIRRUS, CUMULOS, ESTRATOS Y NIMBUS.

Cirrus.— Nubes formadas por cristales de hielo, localizadas sobre 6.000 mts.

Cúmulos.— Nubes blancas de base plana, localizadas entre 3.000 y 6.000 mts.

Estratos: Nubes grises, bajas, horizontales, que se observan principalmente en las noches y pueden indicar proximidad de lluvias.

Nimbus: Nubes informes y grises que anuncian mal tiempo.

Estos cuatro tipos fundamentales se combinan, originando nubes de formas complejas.

Nieblas o Neblinas: Son nubes que se forman en regiones bajas de la atmósfera, que desaparecen con el calor solar.

Rocío y escarcha: Se producen cuando el enfriamiento de la tierra es muy activo, alcanzando el aire el punto de saturación y según la temperatura se forman gotas o partículas de hielo.

Tipos de precipitación:

Lluvia: Es la forma más frecuente y se origina al producirse la saturación sobre 0°; si la saturación se produce bajo 0°, se originan precipitaciones sólidas como granizo, agua nieve.

	LOCALIZACION	CARACTERISTICAS	ACTIVIDADES
Ecuatorial	0° y 5°	Alta temperatura promedio anual (25° a 27°). Lluvias todo el año, sin estación seca. Vegetación: selva hojas perennes.	Localiza de acuerdo a la latitud, zonas con este clima
Tropical con 2 estaciones	5° y 20°	Una estación seca y otra húmeda Cálidos Vegetación de sabanas, bosques y selvas de hojas caducas.	Id.
Tropical seco y desértico	20° a 30° (aprox.)	Cálidos y secos todo el año, con acentuada oscilación térmica diaria. Lluvias anuales inferiores a 250 mm, bajo formas de neblinas y camanchaca.	Id.
Mediterráneo	fachada occidental de continentes entre 32° y 37° Aprox.	Veranos secos y cálidos; inviernos lluviosos y suaves Vegetación de bosques y matorrales.	Chile central, S.O Africa, S. Australia y cerca Mediterráneo
Oceánico	Altas latitudes en fachada occidental de continentes	Mes mas frío inferior a 18°; pero superior a -3° Lluvias abundantes, especialmente en invierno. Vegetación: bosques y especies de hojas caducas	Sur de Chile, Tasmania, Nueva Zelanda
Templado 32° a 60°	Mismas latitudes que oceánico; pero en fachada oriental	Mes más frío inferior a 18°; pero superior a -3° Lluvias abundantes, especialmente en verano. Vegetación de bambú, palmeras (tropicales) combinadas con roble y coníferas (templada)	Uruguay, pampa argentina, húmeda. Natal en Africa, SE Australia S. Japón, SE China y Florida
Cont. variedades clima templado Continental	Interior de grandes continentes	Mes más cálido sobre 10°, mes más frío -3° Inviernos fríos y secos; veranos relativamente cálidos y lluviosos, con acentuadas oscilaciones térmicas estacionales. Vegetación: Taiga, bosques de coníferas, que ocupan un tercio de superficie forestal del mundo. Tundra: en latitudes más septentrionales cerca del ártico, árboles pequeños y musgos y líquenes, deshielo superficial, el interior permanece helado todo el año.	LOCALIZACION Hemisf. Sur: Poco desarrollado por escaso ancho del continente: Pampa seca del SE y Patagonia Oriental. Hemisferio Norte: Interior de Europa, América del Norte y Siberia.
Polares. Altas latitudes vecinas a polos.		Mes mas cálido bajo de 10°. Precipitaciones escasas, a 250 m/m, generalmente solidas: Nieve, sin vegetación.	

El Relieve Interno de la Tierra. El radio interno de la tierra sobrepasa los 6.300 y solo tenemos un conocimiento directo de los primeros 10 kilómetros, los restantes han sido caracterizados por los geofísicos mediante la observación indirecta con instrumentos altamente sensibles y especializados.

CAPA	DENSIDAD	ESPESOR
1.- Núcleo Interno	12	Más de 1300 Klms
2.- Núcleo externo	5,6	2.100 Klms
3.- Manto	3,4	2.900 Klms.
a) Sima	3,2	30 a
4.- Corteza (formada por 2 capas)		60 Klms.
b) Sial	2,6	

Sus observaciones han permitido determinar que el radio interno de la Tierra está formado por 4 capas concéntricas, superpuestas, cuyas densidades decrecen desde el interior al exterior. son: Núcleo interno, núcleo externo, manto y corteza:

CARACTERISTICAS
Materiales viscosos de elevadísimas temperaturas, que originan ondas eléctricas y magnetismo terrestre.
desconocidas
Abundancia de Silicatos
Capa basáltica pesada, abundante en: Sílice Si Magnésio MA
Capa granítica, más liviana equilibrada isostáticamente sobre la Sima. Abundante en: Sílice Si; Aluminio Al



Prof. Raúl Vizcarra Sarabia

CURSO DE BIOLOGIA

El presente curso de Biología pretende dar una información general acerca de esta ciencia, en sus diferentes niveles, sirviendo de esta manera como una fuente de divulgación para el lego, a la vez que un complemento eficaz para el estudiante que en el presente año esté cursando los estudios de la Enseñanza Media. Pero, de manera muy especial, va dedicado a los alumnos del 4º Medio que se aprestan en este momento a rendir la Prueba Específica en esta asignatura.

Dada la alta complejidad de las materias, va en extensión, ya en contenido, que en el momento actual abarca la Biología, es imprescindible ordenar de una manera más o menos lógica ese inmenso acervo de datos. Por ello la Biología, tal vez más que ninguna ciencia, se ha fragmentado en un sinnúmero de especializaciones.

De esta manera, las unidades a tratar son las siguientes:

- I.— La célula, unidad de los organismos vivos.
- II.— Circulación de la materia en los organismos metacelulares.
- III.— Biología de la Reproducción.
- IV.— Biología de la correlación y la integración en los seres vivos.
- V.— Genética.
- VI.— Ecología.

I.— La célula, unidad de los organismos vivos.

Concepto de célula.

Definir la célula es un verdadero problema, si tomamos en cuenta su complejidad estructural y funcional. Por eso con un criterio más bien descriptivo, diríamos que la célula es la unidad estructural y funcional de los organismos vivos. La célula o protoplasma, primera sustancia viva, es la base en la arquitectura de un ser vivo. En ella se verifican todas las manifestaciones vitales que son características que habitualmente observamos en un ser vivo de envergadura superior. Una célula, por ejemplo, se nutre, respira, excreta, se reproduce; se relaciona de una u otra manera con su medio ambiente, etc.

Si observamos panorámicamente el amplio campo de los seres vivos, no nos sería difícil ubicar organismos formados solamente por una célula, y no son pocos; en cambio por otro lado nos asalta un gran número de organismos integrados por varias células. Los primeros, protistas, viviendo en diferentes medios que les sean propicios: unos viviendo libremente en charcos, lagunas, mares; otros, haciéndolo en líquidos orgánicos, parasitando, produciendo desequilibrios muy diversos (infecciones). Los segundos, nos están explicando cómo, en el devenir filogenético, las células antes independientes se agruparon para formar estructuras de menor a mayor complejidad, existiendo entre ellas una interdependencia funcional, afianzado esto por sistemas de correlación orgánica. Ya las células no son iguales, cambian según sea la función asignada, alcanzando en algunos casos una alta especialización.

En un organismo metacelular, las células que tienen un mismo origen embrionario (ontogenia) y que cumplen con una función determinada, conforman lo que llamamos un **tejido biológico**; así existen: tejido muscular, óseo, nervioso, epitelial, etc. Pero diferentes tejidos pueden agruparse en los llamados **órganos**, persiguiendo un fin común: el estómago en la digestión, el corazón en el bombeo de la sangre, el riñón en la eliminación de excretas, etc. Ahora bien, varios órganos se unen formando conjuntos de acción más amplia, como los aparatos y sistemas: aparato circulatorio, digestivo, respiratorio, sistema nervioso, óseo, muscular, etc.

Reseña histórica

¿Desde cuándo tenemos noticias de la célula? ¿Quiénes fueron los primeros en observar e informar de la existencia de ellas?

Ya en la segunda mitad del siglo XVII (1665) Robert Hook, observando la estructura del corcho, vio que él estaba constituido por un sinnúmero de cavidades más o menos regulares, semejantes a las celdillas de un panal de abejas, introduciendo desde entonces el término célula (celdilla). En 1672, Nehemiah Grew realizó observaciones en diferentes vegetales. En 1675, Antoni van Leeuwenhoek, fabricante de lentes, describió diversas formas celulares, como células sanguíneas, espermios. Durante el siglo XVIII y XIX varios biólogos describieron estructuras or-

gánicas celulares; incluso, Robert Brown, en 1831, describió el núcleo. Pues bien, sobre la base de estos datos, Schleiden (1838) y Schwann (1839) establecieron que todos los organismos vivos estaban constituidos por células, dando a conocer al mundo la famosa **Teoría celular**. Luego, en la segunda mitad del siglo XIX, varios biólogos, tales como Hertwig, Strassburger, Weismann, estudiaron la división de la célula, la importancia del núcleo en ese fenómeno y el comportamiento de los cromosomas. Todo esto redundó en el desarrollo de la Teoría Cromosómica de la Herencia. Pero también no debemos dejar de lado los brillantes trabajos del monje austriaco Gregorio Mendel, que en 1865 publicó los resultados de una serie de experimentos sobre cruzamientos en guisantes, previendo ya la existencia de ciertas partículas responsables de la herencia, que llamó **factores hereditarios**. Su trabajo no fue conocido, hasta que Correns, De Vries y Tschermak encontraron el real valor de esos experimentos. Ya en este siglo, Morgan y colaboradores efectuaron maravillosos trabajos en citogenética, fundamentalmente en mosca *Drosophila melanogaster* (mosca de la fruta). Dos grandes bioquímicos, Watson y Crick, estudiaron la estructura química de los ácidos nucleicos (nucleares), elaborando un modelo que ha sido ampliamente aceptado y que explica con éxito las bases moleculares de la herencia.

Métodos de estudio de la célula y tamaño celular.

El tamaño de una célula es muy variable, son microscópicas. Para su estudio se hace necesario recurrir a instrumentos y técnicas especiales.

Existen células muy pequeñas, como algunas bacterias, cuya longitud alcanza sólo a 1μ (0.001 mm); los glóbulos rojos humanos sólo miden entre 7 a 8 micrones; ciertos protozoos ciliados alcanzan hasta 100 o 200 micrones; por último encontramos células de gran envergadura, como la célula huevo, algunas células nerviosas, las células musculares, que alcanzan de varios milímetros hasta varios centímetros.

Por eso, por sus características tan especiales, la célula opuso siempre resistencia para su estudio; de ahí que los investigadores han perfeccionado los métodos y técnicas, a tal punto que en el momento actual ellos son en verdad muy complejos.

El **microscopio**. Existen dos tipos de microscopios: óptico y electrónico. El óptico, con muchas variantes, usa la luz natural o artificial para iluminar el objeto a estudiar. En cambio, el electrónico, como el nombre lo dice, utiliza haces de electrones emitidos por un metal incandescente.

El microscopio óptico, a su vez, puede ser **simple o lupa**, cuyo poder de aumento es limitado; no sobrepasa los 100 x; generalmente está formado por una lente. Por otro lado, tenemos el microscopio compuesto, ya mucho más complejo, formado por una serie de lentes que contribuyen a otorgar un aumento muy superior, que puede llegar hasta los 5.000 x o más.

La propiedad más sobresaliente de este instrumento es su poder de **resolución**, además también que entrega una imagen ampliada del objeto. El poder de resolución se define como la capacidad para distinguir dos puntos muy cercanos como distintos y separados. Por ejemplo, el ojo humano tiene un poder de resolución del orden de 0,1 mm (100 μ); de esta manera si dos puntos están a una distancia menor que 0,1 mm se verán como un solo punto. En el microscopio compuesto este poder radica fundamentalmente en el lente objetivo.

El microscopio óptico compuesto presenta variantes diversas con el fin de conseguir una mejor observación del aumento, a la vez que un aumento mayor. Así, podríamos mencionar:

- el microscopio de contraste de fase.
- el microscopio con luz ultravioleta.
- el microscopio de polarización.
- el microscopio por fluorescencia.
- microscopio con rayos X.

Con respecto al microscopio electrónico podemos decir que es un instrumento que ha permitido un desarrollo aceleradísimo de la biología celular. Todo esto basado en su alto poder de resolución, cercano a los 10 A. Un A equivale a $0,1 \mu$ ($0,000001 \text{ mm}$). En este microscopio, los electrones provienen de un filamento catódico, que van proyectándose a través de una serie de electroimanes que van aumentando la imagen del objeto que se estudia. Esta imagen es proyectada sobre una pantalla fluorescente, obteniéndose aumentos de hasta 100.000 x o más.

El objeto que se va a observar puede encontrarse bajo dos condiciones, vivo o muerto. En

tonces hablamos de observación in vivo y post-mortem. Para mejorar la observación en la primera se acostumbra a agregar colorantes que tengan la propiedad de no dañar al organismo, como el azul de metileno. En cambio, tenemos que la segunda forma de estudio requiere un tiempo más largo de preparación, distinguiéndose diversas etapas como el fijado, la inclusión en parafina sólida, el corte al micrófono y por último la tinción. Esta etapa final es con seguridad la más importante, porque al utilizar sustancias colorantes muy específicas y en pequeñas cantidades (reactivos microquímicos) nos permite conocer cualitativa y cuantitativamente los componentes celulares diversos. El método de tinción más general es el **método corriente**, que utiliza hematoxilina y eosina (teoría de la tinción), permite visualizar perfectamente el citoplasma y el núcleo. Por otro lado, un colorante específico importantísimo es el reactivo de Peulgen, para determinar la presencia de ácidos nucleicos.

Complejidad de organismos basados en su estructura celular

La gran gama de organismos vivos que observamos en la naturaleza presentan diferencias notables no sólo de estructura, sino también de conducta, de posibilidades de relación con su medio ambiente y en la menor o mayor capacidad de autopertuarse a través del tiempo. El hecho que un ser vivo esté integrado por millones de células implica algo más que eso, teniendo que suponer que entre esas células existan mecanismos complicadísimos de interrelación, de conexión intercelular. Estos mecanismos serán estudiados con el correr de este curso.

El conocimiento de esas complejidades, ya estructurales o funcionales, ha permitido a los taxonomistas (sistemática biológica) ordenar a los organismos vivos en diferentes jerarquías. Veremos a continuación un bosquejo muy general de esos escalafones biológicos, con especial mención de animales. Sería necesario dejar constancia que en la actualidad se conocen alrededor de 1.000.000 de diferentes tipos de animales y cerca de 350.000 formas distintas de vegetales.

1.— Organismos unicelulares; llamados por algunos especialistas, **protistas**. Ejem. bacterias (bacilo del tifo); ciertas algas (diatomeas); algunos hongos (levaduras). Los ejemplos mencionados corresponden al reino vegetal. Luego, representantes de animales se encuentran en el gran grupo de los protozoos, mencionando los rizópodos (amibas); flagelados (proteo verde), ciliados (paramecium); esporozoos (plasmodium, de la malaria).

2.— Organismos metacelulares. Comienzan con los poríferos (esponjas), que son los más inferiores en desarrollo; celentéreos (medusas); platelmintos (tenias); nemátodos (ascaris); equinodermos (estrella de mar, erizo); moluscos (almejas, pulpos); anélidos (lombriz de tierra); artrópodos (insectos).

Estos representantes se caracterizan por no tener sistema óseo; en cambio, los grupos que a continuación se mencionan poseen un sistema óseo bien conformado, con la sola excepción de algunos ejemplares del primer grupo; peces (tiburón, merluza), anfibios (sapos); reptiles (serpientes); aves y mamíferos.

Basado en el método de la comparación, semejanzas y diferencias se ordenan los seres vivos partiendo de jerarquías más generales (reinos) y llegando a jerarquías más especiales (especies).

Estructura y composición celular

Composición química de la célula

Mediante la aplicación de métodos especiales se ha podido conocer la composición química del protoplasma celular. Aunque esa composición

BIOLOGIA

varía con el tipo de célula, el tipo de tejido o la edad de la célula, se puede decir con toda seguridad que el protoplasma tiene un denominador común en cuanto a su composición. Tanto en las células vegetales como animales encontraremos sustancias básicas, sobre las cuales se construye todo un edificio de alta complejidad. Las sustancias químicas no se encuentran en la célula aisladas, funcionando cada una de ellas independientemente, sino más bien están conformando un estado muy especial de la materia viviente: el estado coloidal. A ciencia cierta no podríamos decir que se trata de un líquido, tampoco un sólido. Por ello cuando estudiamos los diversos componentes celulares por separado, en ningún momento estamos estudiando la materia viva en sí. Los investigadores en la actualidad saben mucho de los componentes químicos de la célula, pero al parecer aún está lejano el día en que se logre el sueño tan deseado, como es el de "hacer" vida en el laboratorio.

Las sustancias básicas del protoplasma pueden dividirse en:

- 1.- inorgánicas
- 2.- orgánicas.

Entre las primeras, mencionaremos el agua y las sales minerales (iones diversos). Entre los aniones (iones negativos) están Cl^- , SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , I^- etc. Entre los iones positivos, cationes, tenemos a Na^+ , K^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , etc.

La presencia de agua e iones en la materia viva y por ende del organismo, está regulada por una serie de factores funcionales que más adelante estudiaremos con cierto detalle.

Las sustancias orgánicas son fundamentalmente tres:

- 1.- Glúcidos, carbohidratos
- 2.- Lípidos, grasas
- 3.- Proteínas, albúminas

A continuación damos un cuadro comparativo con los valores de los componentes del protoplasma, en forma generalizada.

Sustancia	%
agua	85 a 90
proteínas	7 a 10
sustancias grasas	1 a 2
glúcidos	1 a 1,5
iones	1 a 1,5

Glúcidos. Son compuestos formados por tres elementos químicos: H, O y C. Según el número de átomos de carbono, C, y según el tipo y disposición de los grupos funcionales químicos, los glúcidos se dividen en **monosacáridos**, que son los más simples. Entre éstos cabe mencionar por su importancia, las pentosas (5 C), con la ribosa y la desoxirribosa que son componentes de los ácidos nucleicos; las hexosas (6 C), con la glucosa. En segundo lugar tenemos a los disacáridos, que resultan de la unión de dos o más monosacáridos, sus rayendo moléculas de agua. Como ejemplos de este grupo tenemos a la maltosa, sacarosa, etc. En tercer término se encuentran los polisacáridos, que constituyen los glúcidos más complejos, de alto peso molecular, constituidos por largas cadenas de monosacáridos varias veces repetidos.

En el organismo, los glúcidos son degradados por enzimas específicas, las amilasas, las cuales son hidrolasas que actúan demoliendo las moléculas de carbohidratos por adición de moléculas de agua (digestión).

Los diferentes tipos de glúcidos obedecen a las siguientes fórmulas generales:

-monosacáridos (hexosas): $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

-disacáridos: $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

Los números son sub-índices ($\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$, etc)

-polisacáridos: $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5$

Lípidos. Al igual que los anteriores también son compuestos formados por tres elementos básicos: C, H y O. Químicamente se le define como ésteres glicéricos de ácidos grasos superiores. Los ácidos grasos más importantes son: palmítico, esteárico y oleico. Como todo ácido, éstos pueden combinarse con grupos positivos para dar especies de sales orgánicas llamadas ésteres. El grupo positivo arriba mencionado corresponde al glicerilo (tri-alcohol).

En el organismo los lípidos son degradados por enzimas específicas llamadas lipasas (hidrolasas) resultando ácido graso y glicerina, sustancias aptas para su absorción.

Corrientemente, cuando dejamos una grasa al aire libre, el agua descompone al lípido dando los mismos resultados antes mencionados (Hidrólisis acuosa), decimos entonces que la grasa está rancia. Cuando el agua la reemplazamos por un álcali (NaOH o KOH) obtendremos jabones, por lo que el fenómeno recibe el nombre de saponificación.

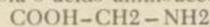
Proteínas. Químicamente están constituidas por cuatro elementos, C, H, O y N. Se les considera el esqueleto orgánico de la célula. En ciertos casos pueden contener azufre (S). Pueden alcanzar pesos moleculares realmente increíbles, del orden de los 10 a 20.000.000, como en los ácidos nucleicos (macromoléculas).

Por su complejidad, se les puede clasificar en:

- 1.- holoproteínas: clara de huevo, miosina, caseína, etc.
- 2.- hétéro-proteínas: hemoglobina, ácidos nucleicos.

El primer grupo, al ser degradado en el organismo por las enzimas **proteasas**, por la adición de n moléculas de agua, dan mezclas de aminoácidos; en cambio, las pertenecientes al segundo grupo, al ser hidrolizadas nos resulta además de la proteína propiamente tal, otras sustancias como glúcidos, lípidos, etc. De ahí el nombre de heteroproteínas o proteínas **conjugadas**. El grupo extraño recibe el nombre de **prostético**.

Los aminoácidos son moléculas integradas por un grupo químico ácido (carboxilo, $-\text{COOH}$) y por un grupo básico (amino, $-\text{NH}_2$). Entre estos dos grupos funcionales, que se encuentran en los extremos de la molécula, se dispone una cadena o radical que da al aminoácido sus características particulares. El aminoácido más simple es la glicocola o ácido aminoacético (glicina):



En solución este compuesto se nos presenta bajo la fórmula:

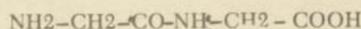


De donde concluimos que este aminoácido puede comportarse como ácido y como base. El carácter ácido neto o básico está determinado por el número de grupos funcionales correspondientes: COOH o NH_2

Por tener este comportamiento, los aminoácidos son sustancias anfóteras y a sus iones se les denomina **zwitterion**.

Cuando un aminoácido se une a otro mediante una unión **peptídica**, por sustracción de n moléculas de agua, forma compuestos llamados **dipéptidos**; si fueran tres los aminoácidos, tri-péptidos, y así sucesivamente, tetrapéptidos, pentapéptidos y finalmente **polipéptidos**.

Supongamos la formación de un dipéptido, sobre la base de la glicina:



↓
unión peptídica

Todas las sustancias antes estudiadas, como se dijo anteriormente, ya sean inorgánicas u orgánicas, no se encuentran individualizadas, sino más bien formando agrupaciones moleculares, de características especialísimas, llamado estado **coloidal**; de estructura viscosa y presentando características de reversibilidad según sean las condiciones funcionales que estén rodeando a la célula. Los estados reversibles son denominados fase de **sol**, cuando el coloide se torna más hialino, y fase de **gel**, cuando el coloide se vuelve más denso.

Existen diversos tipos de coloides pero el más importante desde el punto de vista biológico, es el llamado **coacervato**. El coacervato se identifica como un coloide en el cual las partículas o fase dispersa tienden a agregarse en agrupaciones moleculares. En la célula, al parecer el coacervato estaría formado por la interacción de dos coloides hidrófilos de carga opuesta, como ser histonas y ácidos nucleicos.

Entre las características o propiedades de los coloides mencionamos:

- 1.- movimiento browniano
- 2.- efecto Tyndall
- 3.- electroforesis
- 4.- sedimentación
- 5.- coagulación y floculación.

ESTRUCTURA DE LA CELULA

La célula se nos presenta bajo dos formas muy diferentes, según sea si la observamos al microscopio óptico o al electrónico. Así debe distinguirse la **estructura óptica** de la célula de la estructura observada al microscopio electrónico o ultraestructura.

Con todo, es necesario decir que tres son los elementos fundamentales de la célula:

- 1.- membrana plasmática
- 2.- citoplasma
- 3.- núcleo

En el citoplasma a su vez, distinguimos: a) organoides citoplasmáticos y b) inclusiones.

Los organoides son formaciones constantes que se encuentran en todas las células y que son de suma importancia en la fisiología celular; ellos son: condrioma (mitocondrias); aparato reticular de Golgi, centrosoma, vacuolas, etc.

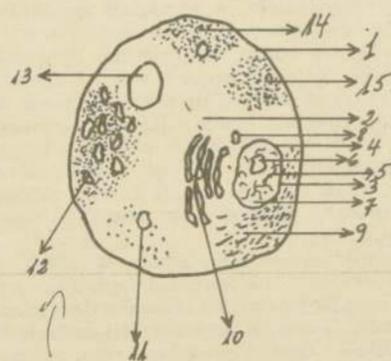
Las inclusiones, en cambio, no son constantes en la célula, más bien su presencia depende del estado funcional de ésta, siendo también muy variable la cantidad en que se encuentran. Las más importantes son: gotas de grasa, glucógeno, cristales de albúminas, gránulos de pigmentos, secreciones, etc.

Tanto los organoides citoplasmáticos como las inclusiones se les considera bajo el nombre de protoplasma figurado y su continente como protoplasma fundamental.

En un comienzo, con el nacimiento de la citología, se consideraba el citoplasma como algo homogéneo, posteriormente con el correr del tiempo se estableció que él se presentaba bajo varias estructuras, fibrilar, alveolar o granular.

Luego, con el uso de técnicas mucho más delicadas, se dejó de lado esta concepción, que al parecer se debía fundamentalmente a que el investigador trabajaba con células o tejidos muertos y con toda seguridad las diferentes formas en que se presentaba el citoplasma se debía al uso de colorantes o fijadores que producían lo que se llama artefacto de técnica. En el momento actual, con el advenimiento del microscopio electrónico, el citoplasma y el resto de las formaciones celulares se nos asoma bajo aspectos muy diferentes, como lo veremos más adelante.

A continuación, observaremos los esquemas celulares bajo la concepción del microscopio óptico y electrónico:



Estructura óptica de la célula animal

- 1.- Membrana plasmática
- 2.- Citoplasma
- 3.- Núcleo
- 4.- Carioteca (membrana nuclear)
- 5.- Cromatina
- 6.- Nucleolo
- 7.- Cariolinfa (núcleo-plasma)
- 8.- Centrosoma (centriolos)
- 9.- Mitocondrias
- 10.- Complejo de Golgi
- 11.- Inclusiones de hidratos de C
- 12.- Inclusiones de lípidos
- 13.- Vacuola
- 14.- Gránulos de secreción
- 15.- Sustancia cromidial (ergastoplasma).

BIOLOGIA

A la luz de los datos entregados en esta primera clase y sobre lo que Ud. podría investigar en sus ratos libres, se le presenta a continuación una serie de situaciones y temas a resolver:

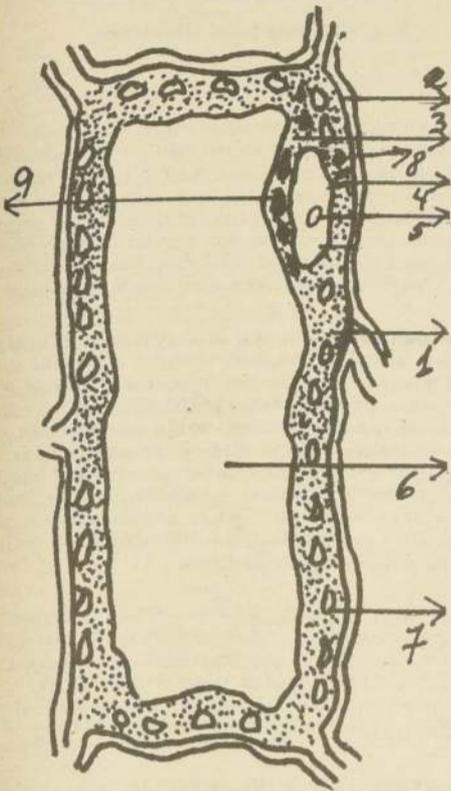
- 1.- Esquematice la estructura de un microscopio óptico compuesto.
- 2.- Esquematice la estructura de un microscopio electrónico.
- 3.- Analice y compare la trayectoria de la luz y de los haces de electrones en uno y otro microscopio.
- 4.- Averigua las ventajas y desventajas de las observaciones in vivo y post-mortem.
- 5.- ¿Sobre qué bases químicas se fundamenta la teoría de la tinción de las estructuras celulares?
- 6.- Composición e importancia del método corriente, de acuerdo con la teoría de la tinción.
- 7.- Importancia del reactivo de Feulgen.

8.- Esquematice brevemente las principales jerarquías zoológicas y vegetales. Taxonomía

9.- A Ud. se le dió una serie de propiedades de los colides. ¿Podría averguar en qué consisten cada una de ellas?

SUGERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

- Nason, Alvin: Biología. Edit. Limusa Wiley
 Villée, Claude: Biología. Edit. Interamericana. 1974
 Weisz, Paul: La ciencia de la Biología. Edit Omega. 1971
 Loewy y Siekevitz: Estructura y función celular. Edit. CECSA
 Morrison, y Wilson: Citología. Edit. CECSA
 Di Fiore, Mariano: Diagnóstico Histológico C.E.N.B.: Biología. Edit CECSA
 De Robertis y otros: Biología celular.



Estructura óptica de la célula vegetal

- 1.- Membrana plasmática
- 2.- Pared celular de celulosa
- 3.- Citoplasma
- 4.- Nucleo
- 6.- Vacuola
- 7.- Cloroplastos
- 8.- Mitocondrias
- 9.- Complejo de Golgi

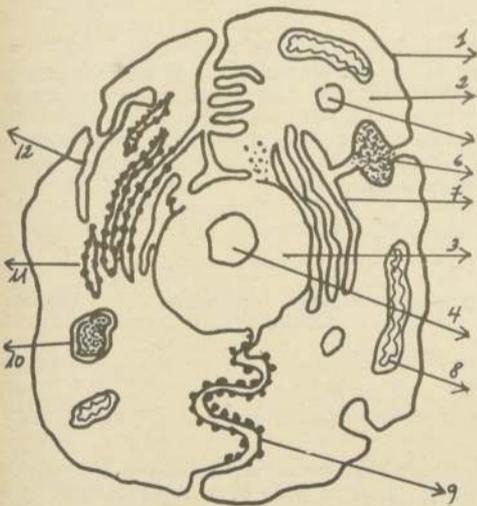


Imagen de una célula vista al microscopio electrónico: ultraestructuras celulares. Nótese la microestructura que presentan los orgánulos y citoplasma.

- 1.- membrana plasmática
- 2.- citoplasma
- 3.- núcleo
- 4.- nucléolo
- 5.- vacuola
- 6.- gránulos
- 7.- retículo endoplasmático
- 8.- mitocondrias.
- 9.- ribosomas
- 10.- lisosomas
- 11.- retículo granuloso
- 12.- retículo liso

Polla
 CHILENA DE BENEFICENCIA
TODO UN FUTURO...
SORTEO N° 745 DE 29 MAYO

4
MILLONES

2° PREMIO:
\$ 400.000

TOTAL DE PREMIOS:
\$ 11.250.000

2 TERMINACIONES

ENTERO
 \$ 400

*

VIGESIMO
 \$ 20



Prof. Georgina Salas Dinamarca

APUNTES CON CONTENIDOS DE LAS PRUEBAS DE CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS DE QUIMICA

INTRODUCCION. La tarea fundamental que nos hemos propuesto al elaborar este trabajo es que sirva de información de las materias sobre las cuales versarán las pruebas de conocimientos específicos en Química, teniendo por supuesto muy en cuenta los programas de esta asignatura para la Enseñanza Media. En él encontramos información, ejercitación y finalmente controles en los cuales el alumno se pueda autoevaluar.

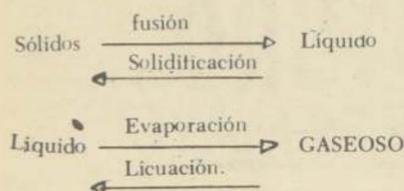
Esperamos que este esfuerzo contribuya al logro de un mejor resultado en esta prueba por parte del Alumno.

QUIMICA. La química tuvo su origen al sentirse la necesidad de conocer las propiedades de la Materia. La materia es el objeto de estudio de la química; se preocupa de la estructura de ésta; sus propiedades; transformaciones y las leyes que rigen esas transformaciones.

Eso nos lleva a tratar de definir un concepto importante. ¿Qué es Materia?

MATERIA: Es todo lo que ocupa un lugar en el espacio, tiene masa y se puede medir. La materia se puede encontrar en el Universo en tres estados, sólidos, líquidos y gas.

El paso de un estado a otro recibe nombres específicos:



La materia se puede encontrar fundamentalmente como un elemento o como un compuesto.

ELEMENTOS: Son aquellas sustancias que están formadas por una sola clase de átomos, Ej. (Cu; O₂; Ag, etc.).

Los elementos se representan en química por intermedio de símbolos.

Dentro de los elementos el Si (Silicio) es el más abundante, ya que corresponde más de la 1/4 parte de la corteza terrestre.

COMPUESTOS son sustancias formadas por dos o más átomos diferentes. Los compuestos en química se representan por medio de fórmulas.

LA FORMULA. De un compuesto indica la clase de átomo y el número de ellos que forman el compuesto por Ej. H₂O 1° es un compuesto y la fórmula nos indica que lo mínimo que necesita para formar el compuesto agua son 2 átomos de H y un átomo de oxígeno.

SUGERENCIA DE ACTIVIDADES.

- 1.- Escriba el nombre y los símbolos de 103 elementos químicos.
- 2.- Revise un libro de química, vea la fórmula de algunos compuestos químicos, interprétela.
- 3.- Investigue por qué en la cocina se utiliza el Gas Licuado.

La materia es dinámica por lo tanto está constantemente sufriendo transformaciones. Estas transformaciones pueden ser superficiales o pueden comprometer la estructura íntima de la materia.

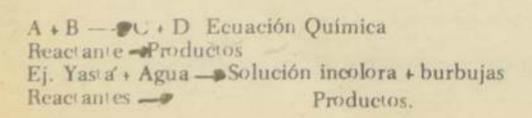
Vamos a llamar **Cambios Físicos**; aquellas transformaciones que no modifican la estructura íntima de la materia; por Ej. Evaporación de Agua, quebrar un palo, etc. En general podemos decir que los cambios de estado son cambios Físicos.

CAMBIOS QUIMICOS. Serán entonces aquellos en los cuales la materia se transforme; íntimamente; es decir que implique un reajuste a nivel de átomos, teniendo como consecuencia la formación de productos nuevos.

Ej. Quemar un palo, colocar una tableta efervescente en agua etc.

En los cambios químicos por haber formación de productos nuevos; tenemos que hablar de sustancias iniciales o reactantes y de sustancias finales o producto.

Los cambios químicos se representan por medio de una Ecuación Química.



ACTIVIDADES

- 1.- Anota 3 características de Cambios Químicos.
- 2.- Anota 3 características de Cambios Físicos.
- 3.- Indica 5 ejemplos de Cambios Químicos.
- 4.- Indica 5 ejemplos de Cambios Físicos.
- 5.- Identifica Reactantes y Productos en los Cambios Químicos indicados.

Hemos estudiado hasta el momento que la química estudia la materia, luego vimos que ésta puede sufrir transformaciones; pero nos ha faltado referirnos cómo está estructurada esta materia y es allí donde aparece un personaje muy importante en química que es Don átomo.

Átomo, (átomo sin división); Es la parte más pequeña de una sustancia que puede intervenir en una reacción química.

El átomo ha sido y sigue siendo tema de investigación para muchos científicos desde la época de Demócrito, estas investigaciones han ido entregando mayores antecedentes que nos han permitido llegar a conocer algo más de la intimidad de este átomo, es decir su estructura.

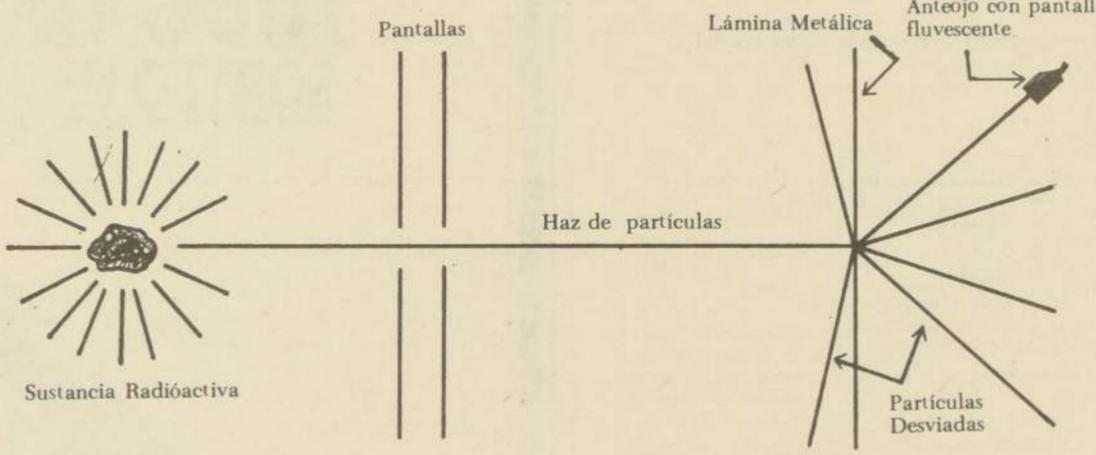
De las investigaciones realizadas cabe destacar la experiencia de Rutherford, ésta consistió en hacer incidir sobre láminas de metales muy delgadas (5 x

10⁻³ Å) un haz de partículas si estas partículas no pudieran atravesar el átomo esto estaría indicando que el átomo era una masa homogénea, al realizar la experiencia se encontró que solo una de cada 100.000 partículas, una salió rechazada y las demás siguieron su trayectoria sin desviarse. Rutherford como buen científico no solamente ideó la experiencia y observó los resultados si no que los interpretó.

La partícula que es una partícula con carga positiva saldrá rechazada cuando encuentre una masa neutra o cargas positivas, como esto ocurre con escasa probabilidad (1/100.000.), esto estaría indicando que en el átomo existe un núcleo en las que está concentrada la masa y la carga positiva; y el tamaño de esta zona debe ser extremadamente pequeño con relación al tamaño total del átomo. Para que te formes una idea, si nos imaginamos una esfera de un radio de 100m. (1 cuadra), el núcleo debería tener un radio de 1 cm.

Uds. se preguntarán ¿Bueno y si las partículas son positivas, por qué no son absorbidas por la atmósfera negativa que tienen que atravesar? La respuesta se encuentra en el pequeño tamaño del electrón y el gran volumen que estos ocupan, además de la energía cinética que llevan las partículas.

ESQUEMA DEL DISPOSITIVO EMPLEADO EN LA EXPERIENCIA DE RUTHERFORD.



A su vez fue Thompson (1898), utilizando tubos de rayos catódicos, que es un tubo en el cual se ha hecho vacío y se ha aplicado una diferencia de potencial entre sus extremos, obteniéndose de esta manera un rayo luminoso, originado en el cátodo (polo negativo), el que demostró que este rayo luminoso estaba formado por partículas de carga eléctrica negativa llamadas ELECTRONES.

A su vez Golstein, trabajando también con tubos de rayos catódicos, descubrió las cargas positivas o PROTONES.

Chadwick, en 1930, descubrió los NEUTRONES, partículas sin carga eléctrica.

A estas alturas Uds. ya se habrán dado cuenta que el conocer las partículas que conforman este importante personaje ha sido un trabajo complejo en el cual han tenido un papel primordial la FÍSICA y MATEMÁTICA.

Sugerencia de Actividades

- 1.- Investigue qué son las sustancias Radiactiva
- 2.- Qué son las partículas alfa.
- 3.- Averigüe algo más sobre los rayos catódicos
- 4.- ¿No tienes curiosidad por saber qué son los rayos X?
- 5.- ¿Cuál fue el modelo de átomo que propuso Bohr?

Resumiendo, podemos decir que la parte central de un átomo tiene dos tipos de partículas: PROTONES Y NEUTRONES.

El PROTON, partícula con carga positiva y de masa relativa igual a 1.-

EL NEUTRON, partícula sin carga eléctrica y de masa igual al protón.

En la parte periférica de un átomo encontramos los ELECTRONES, con carga eléctrica negativa y con una masa 1.840 veces menor que la del protón, por lo cual se dice que el electrón prácticamente no aporta masa al átomo y ésta se encuentra concentrada en el núcleo.

CUADRO RESUMEN

Partícula	Protón	Neutrón	Electrón
Masa	1	1	1/1.840
Carga	+	0	-

El átomo más sencillo es el hidrógeno que tiene un protón en el núcleo y un electrón en su envoltura y así sucesivamente a medida que va aumentando el número de protones debe aumentar el número de electrones y el elemento va adquiriendo otro nombre.

Un átomo es un conjunto eléctricamente neutro, debe tener igual número de protones que electrones.

La cantidad de protones que hay en el núcleo de un átomo se denomina número atómico y se designa con la letra Z.

$Z = N^{\circ} \text{ atómico} = N^{\circ} \text{ de protones.}$

Supongamos que te informen que el Z para un elemento cualquiera es 10, este dato te señala que ese elemento debe tener 10 protones en el núcleo y como sabemos que el átomo es eléctricamente neutro, también nos dice que debe tener 10 electrones en la envoltura.

QUIMICA

NUMERO MASICO. Es la suma de protones y neutrones que existen en el núcleo de un átomo, el número másico se designa con la letra A.

$$A = P + N^{\circ}$$

Los elementos ya sabemos los anotamos por intermedios de símbolos;

$$Z \times A$$

1.- El átomo de Co tiene 27 P^+ y 32 N° indicar su número másico $R= 59$

2.- El Z para elemento As es 33 y A es 75 ¿Cuántos neutrones tiene el arsénico? $R= 42$

3.- El sodio (Na) tiene un número másico igual a 23 y 12 neutrones.
a.- ¿Cuál es el Z para el sodio? $R= 11$
b.- ¿Cuántos electrones debe tener el Na? $R= 11$

Isótopos son elementos que tienen igual número atómico, pero diferente masa atómica.

El elemento S que existe en la naturaleza está formado por tres isótopos, de los cuales el más abundante es S_1 (96% del total)

E	P	N ^o
S ₁	16	16
S ₂	16	17
S ₃	16	18

En la envoltura de un átomo se encuentran los electrones, es decir, la carga eléctrica negativa.

Los e⁻ no se encuentran ubicados en zonas arbitrarias dentro de la envoltura sino que por el contrario se encuentran en zonas bien determinadas llamadas niveles de energía o capas.

El **Electrón** en la envoltura está definido por cuatro números llamados **Cuánticos**.

a.- **Número Cuántico Principal**, se designa por la letra n; establece el nivel de energía en el cual se puede ubicar un electrón; este número cuántico puede tomar los valores 1, 2, 3, 4... etc, cuanto mayor sea este valor más alejado se encuentra el e⁻ del núcleo y menor es su estabilidad. Todos aquellos electrones que le corresponda el mismo valor de n tienen la misma energía y están a la misma distancia con respecto al núcleo.

b.- **Número Cuántico Secundario** se designa por la letra l y puede tomar valores 0- 1- 2- 3- 4-; señala la forma de región espacial en la cual se mueve el electrón (orbital). En lugar de emplear número se utiliza letras.

valores para l=0- 1-2- 3- 4 se representan s- p- d- f- g

c.- **Número cuántico magnético** se designa por la letra m y señala la orientación de las órbitas en el espacio, los valores que puede tomar m oscilan en el intervalo -l... 0 ... +l.

d.- **Número Cuántico del Spín** se designa con la letra s y representa los posibles giros del e⁻ sobre su propio eje y los únicos valores que puede adoptar son +1/2 y -1/2. (Que gire en el mismo sentido de las manecillas de un reloj o en sentido contrario)

Cuadro Resumen	Letra con la cual se designa.	Valores
Número cuántico Principal	n	1-2-3-4...
Número cuántico Secundario	l	0-1-2... (n-1)
Número cuántico Magnético	m	1... 0... +l
Número cuántico del Spín	s	+1/2; -1/2

Veámos que ocurre cuando n=2

n	l=(n-1)	m(-1... 0... +1)
2	0 (s)	0
	1 (p)	-1 0 +1

Esto significa que cuando los e⁻ se encuentran en el nivel o capa 2, estos se distribuyen en orbitales s y en 3 orbitales p con diferente orientación.

Te desafío a que realices el mismo cuadro para n=3 y si aceptase el desafío te podrás haber dado cuenta que al aumentar el valor de n aparece un nuevo orbital (d).

Te entregaremos ahora un cuadro el que espero recuerdes y sepas usar mas adelante.

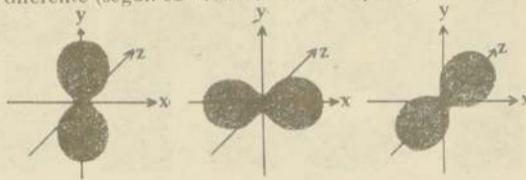
n nivel o capa	l orbital	m N ^o orbitales	N ^o total de e ⁻ en cada nivel
1	s	1s	2
2	s	1s	8
	p	3p	
3	s	1s	18
	p	3p	
	d	5d	
4	s	1s	32
	p	3p	
	d	5d	
	f	7f	

Tratamos de explicar de la forma más simple el cuadro, tomemos por ejemplo el nivel 3; en el existen orbitales s, p y d (l=0, 1, 2), distribuido de la siguiente forma 1 solo orbital s (l=0, m=0); 3 orbitales p (l=1, m=0, -1) y 5 orbitales d (l=2; m= 2, 1, 0, -1, -2); ahora el número total de electrones que puedo ubicar dentro de ese nivel son 18, (dos en cada orbital).

Orbital. Es la zona donde existen la mayor probabilidad de encontrar un electrón, esta zona adopta formas, en cada orbital se pueden ubicar dos electrones con número cuántico de spín opuesto (+1/2; -1/2).

Orbitales s. la zona en la cual es posible que se encuentre un electrón en este orbital tiene forma de esfera.

Los orbitales p. Existen 3 orbitales con energía equivalente de igual forma pero con orientación diferente (según su orientación Px; Py; Pz).



Orbital Py Orbital Px Orbital Pz

Comenzaremos a escribir las configuraciones electrónicas de los elementos recordando que los electrones tienden a ocupar las posiciones de mínima energía y máxima estabilidad. El nivel de menor energía es el nivel 1.

También es importante que recuerdes que en cada orbital no podemos ubicar más de dos electrones y como tú ya sabes en cada nivel de energía existe un orbital s, por lo tanto en este orbital no podemos ubicar más de dos electrones, en los orbitales p por existir tres, no podemos ubicar más de 6, en los orbitales d, no más de diez y por último en los orbitales f no más de catorce.

Hechas estas aclaraciones, podremos comenzar a escribir las configuraciones electrónicas de los diferentes átomos y por supuesto que comenzamos con el más simple, es decir el H que tiene un Z=1 colocará su electrón en el nivel 1 y en el orbital s, esto lo anotamos de la siguiente manera: $1s^1$ y corresponde la configuración electrónica del H.

El elemento que sigue es el He (Z=2), este elemento coloca sus electrones en el nivel 1 y completa el orbital s, por lo tanto su configuración electrónica la debemos anotar: $1s^2$, con este elemento se completa el nivel 1 y el elemento siguiente Li (Z=3), deberá colocar su tercer electrón en el nivel 2 y en

el orbital s. Anotemos la configuración de algunos átomos.

Elemento	Z	Configuración electrónica
H	1	1s ¹
He	2	1s ²
Li	3	1s ² 2s ¹
Be	4	1s ² 2s ²
B	5	1s ² 2s ² px ¹
C	6	1s ² 2s ² px ¹ py ¹
Ne	10	1s ² 2s ² px ² py ² pz ²

A partir del B se comienzan a completar los orbitales p. Otro detalle que deberá llamarte la atención es que el C que tiene 6 electrones estos se ubican 2 en el orbital s del nivel 1, otros dos en el orbital s del nivel 2 y los dos restantes uno en cada orbital p; la justificación la encontramos en el principio de máxima multiplicidad.

Este principio establece que los electrones se van ubicando de tal modo que en primer lugar se completan todos los orbitales posibles (los p son tres) con un solo electrón y después se coloca el segundo electrón que completa el orbital.

De este modo, aplicando el principio de máxima multiplicidad la configuración electrónica para el 7N y para 8Oxígeno serán:

7N	1s ² 2s ² px ¹ py ¹ pz ¹	8O	1s ² 2s ² px ² py ¹ pz ¹
----	--	----	--

Anota la configuración que le corresponderá al 9F:

Con el Ne (Z=10) se completa el nivel 2 y el Na (Z=11) tendrá que colocar su último electrón en el nivel 3 y en el orbital s, quedando con una configuración:

11 Na	1s ² 2s ² px ² py ² pz ² 3s ¹
-------	---

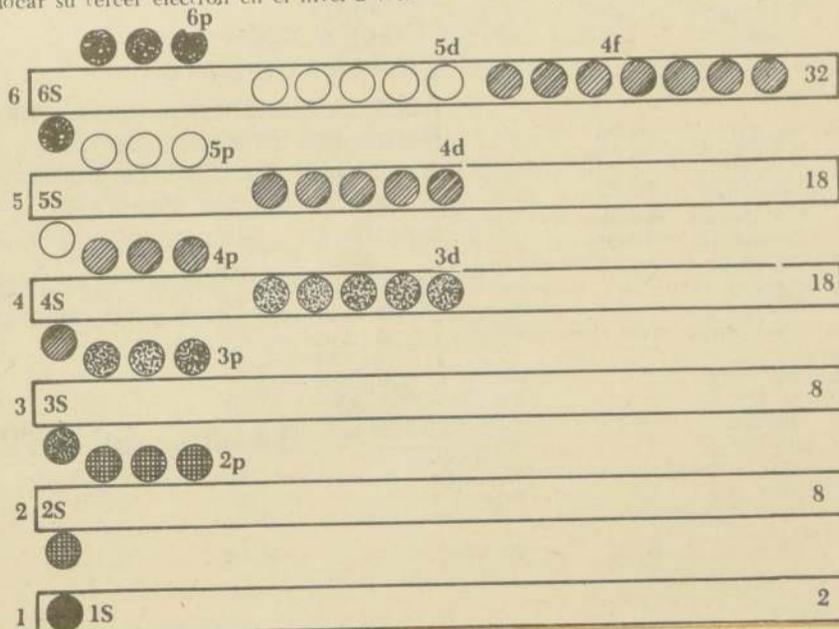
Actividades.— Observando el cuadro aquel que te pedimos recordarás y las configuraciones anotadas anteriormente, completa lo siguiente:

Elemento	Z	configuración electrónica
Ne	10	
Na	11	
Mg	12	
Al	13	
Si	14	
P	15	
S	16	
Cl	17	
Ar	18	

Los elementos K y Ca para los cuales nosotros esperaríamos que colocarán sus electrones en los orbitales d; sin embargo, estos son ubicados en el orbital s del nivel 4, dado que los orbitales 4s son de menor energía que los orbitales 3d, por lo tanto la configuración para estos elementos es la siguiente.

19 K	1s ² 2s ² px ² py ² pz ² 3s ² px ² py ² pz ² 4s ¹	20 Ca	1s ² 2s ² px ² py ² pz ² 3s ² px ² py ² pz ² 4s ²
------	--	-------	--

Recién en el 21 Sc comienzan a completarse los orbitales d del nivel 3. Ahora te vamos a entregar un diagrama de completación de niveles, de energía y creemos que con esta ayuda tu podrás escribir la configuración electrónica de cualquier átomo. Te desafío que escribas la de los 38 primeros elementos.



El banco cuyo principal cliente es el país

El Banco del Estado de Chile participa en el mayor volumen de operaciones bancarias del país, a través de los servicios especializados:

- Ahorro
- Comercio exterior
- Comisiones de confianza
- Agrícola comercial
- Fomento
- Créditos, cobranzas y cuentas corrientes

Además, sus ahorros depositados en el Banco del Estado se traducen en créditos de fomento, destinados al desarrollo de la industria, agricultura y el comercio del país.

Desde 1884 el Banco del Estado está al servicio de Chile y los chilenos.



BANCO del ESTADO