DEFENDAMOS NUESTRAPAZ

LLAMADO DE S.E. EN SALUDO AL EJERCITO EL CARDENAL LO PIDIO EN EL TE DEUM

(Inf Págs. 18-19)



la Catedral. En éste se rogó porque la paz continúe imperando en nuestro país. Posteriormente, y al abanonar el Primer Mandatario la C tedral, una enorme multitud se congregó, frente al recinto y en todas las calles céntricas, para esperar su paso, y aplaudirlo por su gestión

PRECIO: \$ 7.— (Incluido el IVA)

Hoy Beca Presidente de la República



Para la realización de todo tipo de provectos relacionados con el ejercicio de su profesión, tenemos un financiamiento con el monto y plazo que requiere.



El País

Equilibrio Entre Producción y Descontaminación

 Dos grandes orígenes de la contaminación: actividad productiva y basurales EL HOMBRE CONTAMINA también por negligencia, botando basuras en forma descuidada, provocando incendios, por último, contaminando más de la cuenta en su actividad productiva en ciertas circunstancias en que podría evitarlo con un costo despreciable.

Gerardo Jofré

La contaminación del medio ambiente se ha convertido en nuestro tiempo, en uno de los problemas serios de la humanidad. Hemos visto, en los últimos años, una preocupación creciente de la mayoría de los países desarrollados, por lograr para las generaciones actuales y futuras, un medio ambiente libre de contaminación, que permita al hombre y a los demás seres vivos, el seguir desarrollando una vida sana y natural.

rrollando una vida sana y natural.

En nuestro país y en particular en la ciudad de Santiago, se ha formado una conciencia de la necesidad de abordar este importante problema, agravado últimamente por condiciones climáticas adversas, que hicieron llegar algunos índices de contaminación más allá de los límites convenientes.

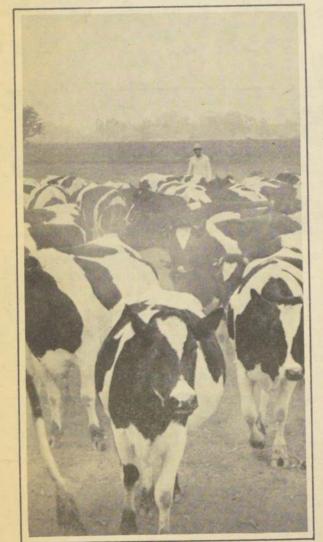
Los grandes orígenes de la contaminación ambiental son dos: en primer lugar y el más importante, es la actividad productiva y de servicios. El hombre en su esfuerzo por transformar la naturaleza para ponerla al servicio de sus semejantes, contamina el aire y las aguas, con malos olores, suciedad y sustancias nocivas para la salud de los seres vivos. En segundo término, el hombre contamina también por negligencia, botando basuras en forma descuidada, provocando incendios, por último contaminando más de la cuenta en su actividad productiva, en ciertas circunstancias en que podría evitarlo con un costo despreciable.

Cuando las causas de la contaminación provienen de la actividad productiva del hombre, y especialmente cuando se trata de países, como en el caso de Chile, en los que existen vastos sectores de la población que tienen urgentes necesidades insatisfechas, hay que tener presente que es preciso encontrar soluciones equilibradas, que signifiquen un

perfecto balance entre la producción y la protección del medio ambiente. Nadie podría sostener que para conservar un medio ambiente absolutamente limpio, debería detenerse en un alto grado las actividades productivas del hombre. Por otra parte es imposible medir en términos monetarios el perjuicio que significa para la vida humana la contaminación del ambiente, ya que ésta va más allá del costo monetario de tratar las enfermedades provocadas por ella y de los bienes que deja de producir una persona enferma.

Afortunadamente, el desarrollo de la tecnología que va aparejado con los frutos que el hombre obtiene de sus esfuerzos por transformar la naturaleza permite disponer en la actualidad de variados sistemas para evitar en un alto grado la contami-nación del ambiente. Cada uno de estos sistemas tiene un costo determinado, el que a su vez, es diferente en distintas situaciones. Én muchos casos, se justifica la aplicación de unos u otros de estos sistemas ya que evitan una cantidad importante de contaminación a un costo razonable, sin que se resienta, por este costo, en forma importante, la producción o el servicio que provoca dicha contaminación. Sin embargo, en otros casos, el costo de aplicar estos sistemas es tan alto, y la contaminación que evitan, tan poca, que su implan-tación provocaría una disminución seria o una desaparición de alguna actividad productiva de servicio, en estos casos instalar estos sistemas evitaría una pequeña cantidad de contaminación e impediria una cantidad importante de producción, siendo, en definitiva, perjudicada la comu-





CON EL SISTEMA de Confinamiento los terneros de razas de carne alcanzan pesos de hasta 380 kg. a los 15 meses de edad, el sistema utiliza subproductos de plantas agroindustriales, suplementos proteicos y energéti-

Chile en el Umbral del Autoabastecimiento de Carne de Vacuno

• Significativo aumento de masa ganadera

Un acabado estudio sobre el consumo de carne en nuestro país dio a conocer el profesor de la Universidad de Chile Médico Veterinario señor Eduardo Silva. El trabajo establece que el 60 % de la carne que consumimos los chilenos es de vacuno. La marcada preferencia por esta proteína animal se estableció al tabular una muestra muy representativa que se logró en los principales centros de venta y consumo del país por alumnos memorantes de la Universidad.

Nuestra producción de ganado bovino siempre ha sido insuficiente para cubrir las necesidades de consumo interno y la demanda cada día creciente en el ámbito nacional. Sin duda que esto es uno de los motivos que nos han obligado permanentemente a importar carne desde Argentina, en desmedro del consumidor y del productor nacional que está en franca desventaja abocado a sorteár los escollos del complicado proceso productivo.

Afortunadamente, las condiciones han cambiado sustancialmente en los últimos años. A juicio de los principales ganaderos de la zona sur, comerciantes en ganado y altos ejecutivos de plantas faena-

doras, la masa ganadera en bovinos ha aumentado en los cinco últimos años, lo que en estos momentos ya está perm tiendo una extracción que no hace necesario importaciones que en otros años fueron abundantes e imprescindibles.

De acuerdo a las condiciones establecidas estaríamos al umbral del autoabastecimiento en lo que a carnes se refiere, con la ventaja de llegar al consumidor con un producto de inmejorable calidad, si consideramos que el país está dotado de todas las condiciones para lograrlo y de hecho así lo ha demostrado.

LA PRODUCCION DE CARNE

"Un negocio lento, pero seguro". Así lo definió el médico veterinario y Gerente Comercial de CAMU-COOP, Dr. Sergio Avendaño Montalva. "La principal característica en la explotación económica de la crianza de ganado bovino, en comparación con la mayoría de los negocios pecuarios, la constituyen la lenta recuperación del capital invertido".

Es conveniente tener presente que

el intervalo mínimo entre generaciones es de tres años, la pubertad en las vaquillas se presenta a los 8 y 12 meses; su preñez puede lograrse aproximadamente a los 15 meses de edad y luego viene la parición a los nueve meses.

Los manejos adecuados no aceleran el proceso, no existe médicos para apresurar el ciclo biológico en el ganado bovino y como consecuencia, el productor debe soportar esta larga espera para recuperar su capital invertido junto a las utilidades de la operación.

'Una política estable y adecuada, destinada a incentivar la producción pecuaria, hubiera permitido que desde hace muchos años Chile fuera un potente productor de carne aprovechando en su totalidad los suelos de uso ganadero, que constituyen el 46,4% del total del territorio continental". No obstante, señaló el Dr. Avendaño, existe otra fase del negocio en que su productividad es más rentable y más rápida. La engorda con el Sistema de Confinamiento. Terneros de raza de carne alcanzan pesos de hasta 380 kg a los 15 meses de edad; el sistema utiliza los subproductos de plantas agroindustriales, suplementos protéicos y energéticos."



DIA DE LAS GLORIAS DEL EJERCITO

"Su alto grado de eficiencia profesional, unido a una sólida moral basada en su acendrado amor a la Patria, y contando con el incondicional respaldo de la ciudadanía, constituyen una efectiva garantía para el resguardo de la soberanía nacional". Con estas palabras S.E. el Presidente de la República se refiere al Ejército en su Mensaje del 11 de septiembre recién pasado.

Se resume así, en muy pocas palabras, el profundo significado de seguridad y garantía para el futuro que el país tiene en sus hombres de armas, y a la vez, se refleja fielmente una realidad de lo que ha sido para Chile históricamente su Ejército.

Siempre y en todo momento los cuerpos armados, cuyas glorias se celebran hoy, han sabido cumplir una labor incansable en la defensa, recuperación y consolidación de los valores nacionales.

Especial importancia cobra en los momentos actuales de la Patria la confirmación de este espíritu que anima nuestras instituciones castrenses, 'a raíz del período de emergencia derivado de la situación internacional' y 'en las misiones de acción cívica que han contribuido a dar apoyo moral y material a los sectores de más escasos recursos'.

Son estas demostraciones concretas de eficiencia profesional, unidas a la acción directa en favor de la ciudadanía, y en especial hacia los más necesitados, las que producen —y han producido a lo largo de nuestra historia—esa integración efectiva entre todos los componentes de la sociedad chilena, que sirve de garantía para nuestro futuro.

Largo sería un recuento de las glorias del Ejército, como largo sería el resumen de sus aportes en tiempos de paz. El solo resultado de los operativos cívico-militares de este último año, es un aporte de valor incalculable.

Es por ello que al rendir el sentido homenaje que nuestro Ejército merece, lo que en definitiva y específicamente trasciende como característica de este núcleo central de nuestras Fuerzas Armadas, es su profundo espíritu de entrega a la Patria por encima de cualquier consideración, tanto en la guerra como en la paz, en la defensa de los valores fundamentales y en la consolidación de la seguridad y bienestar de todos los chilenos.

Eso, Chile entero sabe agradecerlo.

NUEVO RECONOCIMIENTO A LA MISION DEL MAGISTERIO

Ninguna estrategia integral de desarrollo puede plantearse para un país si no considera como parte fundamental la educación.

"Nada sacamos con hacer muchas cosas materiales si nos despreocupamos de la formación de las generaciones que nos seguirán en el cumplimiento de nuestra tarea de hacer grande a Chile", dijo S.E. el Presidente de la República en la ceremonia de promulgación de dos cuerpos legales que favorecen al magisterio.

La educación es, sin lugar a dudas, uno de los pilares sobre los que se construirá el Chile de mañana, y también es uno de los problemas más complejos a resolver.

Paralelo a las exigencias cualitativas y cuantitativas que plantea la enseñanza en sí, existe una larga serie de factores, todos los cuales inciden directamente en el resultado final, sin ser unos menos importantes que los otros.

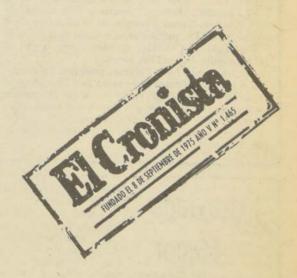
Entre estos, ocupa un lugar destacado la situación del personal docente, el profesorado.

No es secreto para nadie que por muchos años fue este un sector postergado, cuyo importantísimo trabajo no se valoró en su justa dimensión. De allí que el Supremo Gobierno, dentro de las posibilidades del momento actual, no haya cesado un instante en la búsqueda de soluciones para devolver | al profesor la consideración justa que se merece por la dignidad y proyecciones de su misión.

Las leyes recién dictadas, que dan base financiera al Hospital del Profesor y que crean el Premio Nacional de Educación, se suman a una larga serie de medidas destinadas a colocar al magisterio "en el verdadero nivel que debe tener".

De esta forma se prosigue una acción firme y decidida en la búsqueda que la preparación de los

profesores, la formación de sus mentes amplias y receptivas a la ciencia y a la técnica, la firmeza de sus creencias cimentadas en el respeto a la persona humana integral, unido a la satisfacción de sus necesidades materiales, aseguren -como lo dijo el General Pinochetque no se vuelva a repetir la experiencia de intervenciones ideológicas antichilenas. Los profesores así lo han reconocido y así se han comprometido a cumplir su responsabilidad formativa -de tanta importancia para el futuro- conscientes que están haciendo Patria.



Actualidad

Joven de 17 Años fue Asesinada en Vagón Ferroviario

El cadáver de una joven de unos 17 años aproximadamente, que no pudo ser identificada por no poseer documentos, fue encontrada en el interior de un vagón de ferrocarriles, en la estación de Concepción.

La desconocida, de la cual no se entregaron mayores antecedentes, fue encontrada por Raúl Castillo Valdebenito.

El cuerpo sólo presentaba lesiones en la parte frontal, lo que hace presumir la participación de terceros en la muerte de la muchacha, quienes la violentaron para violarla, dándole un golpe con un objeto contundente en el cráneo, lo que le causó la muerte. Se investiga el cobarde asesinato.

Un muerto, 6 heridos y 11 detenidos

A Puñaladas Terminó Riña en una Fonda

Una persona murió y otras seis quedaron lesionadas, dos de ellas de gravedad, como consecuencia de una descomunal riña ocurrida a las 6 de la madrugada de ayer en una ramada ubicada en la calle Ismael Valdés, frente al número 2020 de la comuna de San Miguel.

De acuerdo a los antecedentes recogidos por la policía, los hechos tuvieron su origen en una discusión promovida por dos grupos de asistentes a la ramada, disputa que culminó en una riña con arma blanca.

Como consecuencia de estos hechos murió Luis Jesús Trujillo Benavides, de 23 años, comerciante, soltero, domiciliado en Alcalde Flores 2114. Además, resultaron lesionados graves Manuel Peña Valdivia y Atilio Silva Osorio y con heridas de mediana consideración, Guillermo González, Ernesto Ulloa, Iván Miranda y Patricio Peña.

Estos últimos se encuentran internados en el hospital Barros Luco.

Otros antecedentes recogidos en fuentes policiales señalan que la riña se produjo debido a una disputa por celos, motivada por la insistencia de los integrantes de uno de los grupos por cortejar a algunas damas que acompañaban a los otros contertulios

Carabineros, luego de constituirse en el lugar, logró detener a 11 personas, las que se encuentran en la tenencia de Carlos Valdovinos para ser puestas en las próximas horas a disposición del tribunal compétente.



Cuatro hombres y una mujer fueron los autores del asesinato de José Díaz Mora, obrero de 22 años, quien fue encontrado muerto a cuchilladas en la cancha de fútbol ubicada en la interior de la población "Luis Cruz Martínez" de esta ciudad.

Según las informaciones proporcionadas por Carabineros de Chillán, los detenidos José Humberto Avila Salazar, de 17 años, alias "El Topogigio" Luis Humberto Quezada Rivas de 19, alias "El Chimba", Héctor Valenzuela Valenzuela, de 29, Eduardo García Venegas, de 18 e Inés Aguilera Vásquez de 18, participaron en una riña entre el "Topogigio" y la víctima, que dio como resultado el homicidio de José Díaz Mora.

Según señala Avila Salazar, principal implicado en el crimen, al calor de la pelea José Díaz Mora lo atacó con una cuchilla, razón por la que el actuó en forma similar ayudado por los otros miembros del grupo, lo que les permitió vencer la resistencia del obrero y causarle la muerte con cuchilladas en diversas partes del cuerpo.

Extraviado Menor

Un menor de diez años, identificado como Arturo Heliberto Silva Faúndez, desapareció en extrañas circunstancias mientras se encontraba jugando el

domingo en el sector de su casa, en Lo Hermida.

El niño tiene pelo castaño, nariz pecosa y ojos café. Viste polera roja, blue jeans y zapatos negros. Cualquier antecedente sobre su paradero puede ser proporcionado en Villa "El Duraznal", Manzana 17, sitio 28, en Nuñoa (tercer sector de Lo Hermida).



La Primera Dama, señora Lucía Hiriart de Pinochet en los momentos en que transmite su mensaje de saludo a las internas del Centro de Orientación Femenino "Buen Pastor".

Primera Dama Visitó Centro "Buen Pastor"

 Señora Lucía Hiriart de Pinochet fue portadora de mensaje de saludo a las internas del establecimiento de orientación con motivo de Fiestas Patrias.

Una visita al Centro de Orientación Femenino "Buen Pastor", (ex Casa Correccional), efectuó la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet con el objeto de transmitir un mensaje de saludo a las internas, con motivo de Fiestas Patrias.

La esposa del Jefe del Estado fue recibida por la Directora del establecimiento, Madre María de la Paz quien le informó sobre las actividades que allí se realizan con el fin de capacitar a las 280 reclusas. Junto a las 13 religiosas de la Congregación, que están a cargo de este recinto, la señora Lucia asistió a un breve acto folklórico, oportunidad en que una de las internas le agradeció su presencia.

PALABRA DE ALIENTO

Por su parte, la Primera Dama indicó que se encontraba en el lugar para llevar una palabra de aliento y amistad a un grupo de mujeres como una forma de colaborar a "superar algunos malos momentos de la vida".

Cabe destacar que en este centro de orientación funcionan, por expresa disposición de la esposa del Presidente de la República, un Centro de Madres dependiente de CEMA-Chile, mediante el cual se proporciona capacitación y un jardín infantil con capacidad para 40 menores, hijos de las internas.

Vinos Chilenos se Exportan a

Argentina, Brasil y Paraguay



La alta calidad de los vinos talquinos les ha abierto los mercados consumidores de Brasil, Argentina y Paraguay. Así lo constató el Intendente del Maule, Coronel Sergio Pérez Hormazábal durante su visita a la Cooperativa Vitivintcola de Talca.

Con el fin de conocer exigencias que la apertura al mercado externo ha significado para la industria, el Intendente Regional, Coronel Sergio Pérez Hormazábal, visitó las dependencias de la Cooperativa Agrícola y Vitivinícola de Talca, ubicada en la Avenida San Miguel de dicha ciudad.

En la oportunidad, el presidente de la Cooperativa, Guillermo Donoso, y el gerente, Claudio Jordán, dieron a conocer a la autoridad regional que la primera exportación acaba de realizarse a Brasil, donde se enviaron mil 500 cajas, preparándose otras remesa de dos mil a tres mil cajas, además de un pedido especial para el mismo país.

Asimismo, Argentina se ha sumado a los países importadores de vino chileno al solicitar una partida de cinco mil cajas de vino blanco y otra de vino Rose, tinto y blanco, para el Paraguay, las que deberán salir del país en los próximos días.

La apertura del mercado externo ha significado para la empresa -según informaron los ejecutivos y trabajadores de la cooperativa vitívinícola de Talca- un incremento del personal así como nuevos controles de calidad y botellas nuevas para el producto, lo que redunda evidentemente en beneficio de diversos sectores de la región.

Finalmente, según señaló el jefe de producción, Hilles Flies, los vinos que se exportan son de cosechas muy antiguas, de cepas finas y seleccionadas, pro-ductos almacenados en madera de roble americano y en toneles de mil a mil 200 litros, donde permanecen por tres años, siendo posteriormente embotellados. De este modo, tanto el vino de exportación como el que se vende en el mercado interno son de primera calidad.

Brillante Parada Militar en Parque Alejo Barrios

Presidida por el Comandante en Jefe de la I Zona Naval e Intendente Regional, Vicealmirante Arturo Troncoso Daroch, se realizó aver en la elipse del Parque Alejo Barrios, de Playa Ancha, la tradicional parada militar, con motivo de conmemorarse ayer el 169 Aniversario de la Independencia Nacional.

En la parada, una de las más brillantes de los ultimos años, se encontraban presentes el Comandante de la Guarnición Militar, Coronel Werther Araya; el Jefe de la II Zona de Carabineros, General Carlos Redeersen Roge; el Jefe de la Ala 2 de la FACH, con sede en Quintero, Coronel de Aviación William Arroyo; el Cuerpo de Vicealmirantes y Oficialidad de la Armada, el Gobernador Provincial,

 Más de tres mil hombres en fuerza de presentación para conmemorar el 169 aniversario de la Independencia Nacional

Capitán de Navio Hernán Sepúlveda Gore; los Alcaldes de Valparaíso y Viña del Mar, Francisco Bartolucci y Jorge Fernández; miembros del cuerpo consular, representantes de la Iglesia Católica, encabezados por el Arzobispo Obispo, Monseñor Emilio Tagle Covarrubias, autoridades civiles, militares, eclesiásticas e invitados especiales.

LA PARADA MILITAR

El desfile se inició a las 10.20 horas con la entrada a la elipse de las fuerzas de presentación al mando del Capitán de Navío Jorge Valdés Romo, quienes rindieron los honores correspondientes a las autoridades, instaladas en la tribuna de honor, luego, se procedió a la revista de las fuerzas, para posteriormente izarse el pabellón nacional con la interpretación del himno patrio coreado por los asistentes

Concluida la primera fase del ceremonial militar, se dio comienzo a la misa de campaña, que reemplazó al tradicional Te Deum que anteriormente se hacía en la Catedral.

La Santa Misa fue oficiada por el Arzobispo Obispo de Valparaiso, Monseñor Emilio T'agle Covarrubias y concelebrada por Monseñor Augusto Salinas, además de la participación del coro litúrgico del Seminario Diocesano.

En la Homilia de la misa de acción de gracias, el Jefe de la Iglesia Católica, dio gracias al Señor por el aporte de los héroes y de las Fuérzas Armadas y de Orden en mantener a la Patria altiva y deslumbrando al mundo. Asimismo, pidió a la ciudadanía estar junto a las autoridades para continuar en el camino de gloria.

Concluido el oficio religioso, el jefe de las fuerzas de presentación, Capitán de Navío Jorge Valdés Romo, solicitó la venia al Vicealmirante Troncoso para dar por iniciada la parada militar.

Abrió el desfile, ante el aplauso general de la concurrencia, la Es-cuela Naval "Arturo Prat Chacón", al mando del Capitán de Fragata Walter Roehrs Bello, Subdirector del plantel náutico, seguido por el Regimiento Escuela de la Armada, al mando del Capitán de Fragata Hernán Cabrera Cárdenas, el que estuvo integrado por compañías de la Escuela de Armamentos, de la Escuela de Ingeniería Naval y Escuela de Operaciones.

En el momento que pasaban frente a las autoridades los representantes de la Escuela Naval, sobrevolaron el cielo de Playa Ancha aeronaves navales en formación, las que tienen su sede en la localidad de El Belloto, ubicada a 30 kilómetros de este puerto.



FUNCION DE GALA DE LA OPERA.- Con la asistencia del Presidente de la República, General Augusto Pinochet; la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet; miembros de la Junta de Gobierno y otras altas autoridades civiles y militares, se efectuó anoche, en el Teatro Municipal, el estreno de gala de la opera "Don Giovanni", de Wolfgang Amadeus Mozart. La función comenzó a las 19,00 horas y finalizó pasadas las 22,00 horas. En la fotografía, el Primer Mandatario y su hija Lucía departen con actores de la obra.

Agradecimientos al Consulado Chileno

Un sincero agradecimiento al consulado chileno en La Paz, Bolivia, expresó Juan Pérez Herrera, quien por intermedio de las gestiones de esta sede diplomática, pudo trasladar al país los restos mortales de sus hermano, quien falleció en un accidente automovilístico en la capital boliviana.

El cadáver del ciudadano chileno estaba retenido por autoridades bolivianas, quienes sólo lo entregaron a su familia cuando personeros del Consulado de Chile se hicieron presentes en la morgue respectiva.



El Estandarte de la Escuela Naval pasa frente a las autoridades presentes en la parada militar efectuada ayer en la elipse del Parque Alejo Barrios, de Playa Ancha.

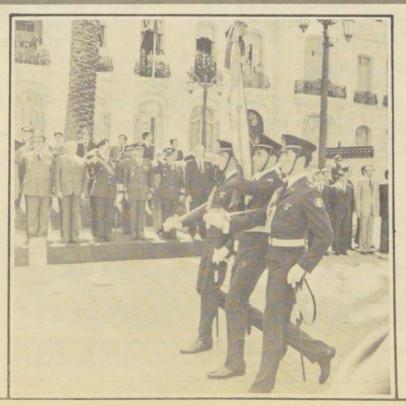
Primera Dama Envió Saludo a TV Nacional

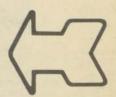
• Al conmemorarse ayer el décimo aniversario de su fundación

Un conceptuoso saludo hizo llegar la Primera Dama de la Nación, señora Lucía Hiriart de Pinochet, al Director General de Televisión Nacional de Chile, Hernán García Barzelatto, con motivo de celebrarse ayer el décimo aniversario de ese medio de comunicación.

La Primera Dama expresó en la nota, que con motivo del décimo aniversario le es "particularmente grato hacer llegar a Ud. y por su intermedio a todo el personal que labora en ese prestigioso medio de comunicación, mi más afectuoso saludo".

Luego formula votos por el engrandecimiento siempre creciente de este medio de comunicación, orgullo de Chile, como también por el bienestar de todo quienes desempeñan funciones en él".



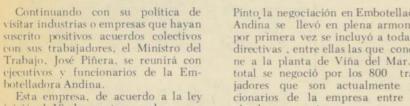


DESFILE DE LA FACH.- El Comandante en Jefe de la Fuerza Aérea de Chile y miembro de la Junta de Gobierno, General Fernando Matthei, presidió el desfile realizado por efectivos de la Institución frente al club de la FACH. A la ceremonia asistieron el Alto Mando Institucional y delegaciones castrenses de Brasil, Paraguay y Uruguay. En la oportunidad, participaron representaciones de la Escuela de Aviación y del Plantel de Especialidades, comandados por el Coronel Renato del Campo. Con el desfile se rindió un homenaje al 18 de septiembre, a los invitados extranjeros y al personal en retiro de la Institución, quienes presenciaron el paso de los uniformados.

Laboral

Embotelladora Andina Suscribió Acuerdo de Negociación Colectiva

- Por tal motivo el Ministro del Trabajo visitará este jueves la empresa
- · Acuerdos significaron un reajuste promedio de un 26,5 por ciento de las remuneraciones para 800 trabajadores



Esta empresa, de acuerdo a la ley inició el 16 de agosto pasado su negociación colectiva, al igual que todas aquellas cuyo nombre o razón social comenzaban con las letras A, P,Q, y Z- suscribiendo finalmente un contrato que significó para los 800 trabajadores un reajuste promedio de sus remuneraciones ascendente a un 26,5 por ciento más del 11 por ciento del IPC legal.

El Ministro Piñera recorrerá esta industria, cuya planta central está ubicada en Santiago, el jueves a las 10 horas, oportunidad en la que conocerá más en detalle los términos en que se acordó la negociación entre las par-tes enmarcada de acuerdo a las dis-posiciones del Plan Laboral.

POSITIVOS BENEFICIOS

Según informó el secretario del sindicato número 1 (ex industrial), Mario Pinto la negociación en Embotelladora Andina se llevó en plena armonía y por primera vez se incluyó a todas las directivas , entre ellas las que concier-ne a la planta de Viña del Mar. En total se negoció por los 800 trabajadores que son actualmente funcionarios de la empresa entre empleados y operarios.

Según señaló el dirigente el reajuste promedio de las remuneraciones fue de un 26,5 por ciento y en ella se hizo un desglose en función de una escala de

Es así, por ejemplo , como en aquellos sueldos que son inferiores a 16.336 pesos, se reajustó un 10 por ciento más el IPC de julio y agosto. En el caso de aquellos salarios superiores a la acantidad antes dicha, el alza fue de un 5 por ciento más el IPC de los meses indicados.

El convenio colectivo de Embotelladora Andina con sus trabajadores fue firmado oficialmente el 4 de septiembre pasado y tendrá una vigencia de dos años. Asimismo, se mantuvieron anteriores regalías que regían de actas de avenimiento en cuanto a gratifi-caciones y beneficios de carácter social.



alcanzaron los 800 trabajadores de la embotelladora en la negociación que efectuaron en el marco de las leyes del Plan Laboral.

Principio de Acuerdo en Abastible

· Proposición al pliego colectivo deberá ser ratificada el próximo viernes por la asamblea

Un reajuste de un 10 por ciento además del IPC de julio, agosto y septiembre alcanzaron los 198 trabajadores del Sindicato número 2 (ex empleados) de Abastible S.A., en las negociaciones que llevaron a cabo con la empresa correspondiente al convenio

Así lo informó el presidente del Sindicato, Ramón Rodríguez, quien indicó que este acuerdo fue lo máximo que pudo otorgarles la empresa, debido a que se les explicó que actual-mente los márgenes de comerciali-zación del combustible son bajos.

Rodríguez precisó que "no puede decirse que nos favorezca por cuanto en un principio estimábamos que alcanzaríamos cifras superiores, pero más no se pudo...

El dirigente indicó que esta pro-posición para la firma del convenio deberán suscribirla a contar de la próxima semana y que este viernes se dará a conocer en asamblea a las bases. "Esperamos que la acojan. Ellos están conscientes que la directiva que ne-goció hizo lo que más pudo, pero la empresa, por su parte, tampoco pudo darnos más mientras mantenga los actuales márgenes de comercialización que, a juicio de ellos, son bajos y no pueden alzarlos por cuanto el gas es sub. sidiado

BUROCRACIA

En cuanto a otros beneficios de este acuerdo Rodríguez se quejó contra la burocracia existente en la Inspección del Trabajo, por cuanto hubo algunos puntos de anteriores avenimientos que la empresa en un principio discutió y que frente a ello, tal como lo indica la ley, debe pronunciarse en un plazo de 5 días la Inspección respectiva

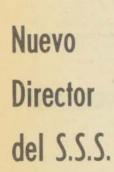
'De esto han pasado más de diez días y no han dado respuesta aún a nuestra consulta -dijo Rodríguez Es importante que la Dirección General del Trabajo y otras autoridades se den cuenta que no responde en la forma que debiera hacerlo

Posteriormente, el dirigente sindical informó que luego la empresa les respetó anteriores beneficios tales como la movilización, derecho a casino y otros.

En cuanto al Sindicato número 1 (ex industrial) de Abastible, y que preside Rubén Cortés en representación de 75 trabajadores, aún no han recibido respuesta a sus peticiones

Cortés explicó que en un principio ellos piden un sueldo base equivalente a dos ingresos mínimos, debido a que actualmente las remuneraciones son bajas siendo de 2.606 pesos.

Tal petición está siendo estudiada por la gerencia que en un principio únicamente nos ofreció el reajuste por IPC y nada más por lo que deberemos continuar las conversaciones", acotó el dirigente



EN CALIDAD de Director del Servicio de Seguro Social, asumió René Alfonso Astorga Riveros, según decreto publicado en el Diario Oficial. La titularidad en el cargo comienza a contar con fecha 20 de agosto. Astorga reemplazó en tales funciones a Fernando Zañartu Bezanilla, quien ocupaba en forma interina la Dirección del



UN REAJUSTE de un 10 por ciento más IPC de los tres últimos meses ofreció Abastible a los trabajadores del Sindicato de Empleados, quienes este viernes deberán aprobar en definitiva tal negociación.

4

FALTA GRAVE DEL EMPLEADOR

Dijimos en el número anterior del diario "El Cronista" que el empleador tiene obligaciones y prohibiciones emanadas de la naturaleza misma de la relación laboral y que puede incurrir en faltas graves previstas por la Ley.

En casos similares el trabajador afectado puede haber sido menoscabado en su integridad física, en su honra o crédito, en sus intereses laborales o en sus intereses económicos.

Si el trabajador considera que se cometió en su contra falta grave y que el empleador no está llano a reparar el daño producido, el afectado podrá por medio del artículo 9 de la Ley Nº 16.455 o del artículo 19 del D.L. 2.200, la primera si fue contratado antes del 15 de junio de 1978 y la segunda si fue contratado a contar de esta fecha desahuciar su contrato de trabajo.

Este desahucio de contrato no es una renuncia voluntaria, sino un sistema especial por el que el trabajador, junto con terminar en forma unilateral con la relación contractual, exige que se le pague una indemnización por sus años servidos

En este caso existen dos procedimientos, según el trabajador sea sujeto de la Ley Nº 16.455 o del

PROCEDIMIENTO DE LA LEY 16.455

El Reglamento 464 de 1967 de la citada ley dice que el trabajador que considere que es su empleador que ha incurrido en falta grave en su contra, puede en resguardo de sus intereses, comunicar verbalmente o por escrito a la Inspección del

Esta fórmula era válida cuando la Inspección del Trabajo acostumbraba a reunir a las partes en comparendo de conciliación y que si éstas no llegaban a acuerdo, dirigir al reclamante ante el respectivo tribunal.

Recomendamos hoy

1. - que el trabajador comunique por escrito a la Inspección del Trabajo su determinación indicando los fundamentos de hecho y de derecho tan pronto como haya decidido dejar de concurrir a su trabajo con el fin de que el empleador no le acuse formalmente de ausencia injustificada; y

2. - que recurra al Juzgado del Trabajo correspondiente con el fin de que el tribunal, en juicio, ordene al empleador pagar la indemnización que

En todo caso, si correspondiere, el trabajador puede paralelamente iniciar acciones civiles o criminales pertinentes.

PROCEDIMIENTO DEL DECRETO LEY Nº 2,200

El procedimiento del Decreto Ley 2.200 es

1.—El trabajador informa a la Inspección del Trabajo que corresponda, por escrito o verbalmente, dentro del 5º día hábil de producida la situación acompañando los fundamentos de hecho y de derecho que motivaron su decisión.

2.—La Inspección notificará del hecho, en for-ma personal, al empleador, con comunicación in-

ma personal, al empleador, con comunicación in-tegra del reclamo del trabajador.

3.—El empleador podrá reclamar en contra de los cargos del trabajador dentro de los 15 días hábiles contados desde la fecha de la notificación personal al Juzgado del Trabajo correspondiente.

Pueden en este caso producirse las siguientes si-

1.—Que el empleador no reclame dentro del plazo indicado en el punto 3 anterior, por lo que reconocería su falta y por ello mismo se obligaría a pagar una indemnización de treinta días por año de servicios continuos prestados por el trabajador y el mes de desahucio previsto por el art. 13 letra f)

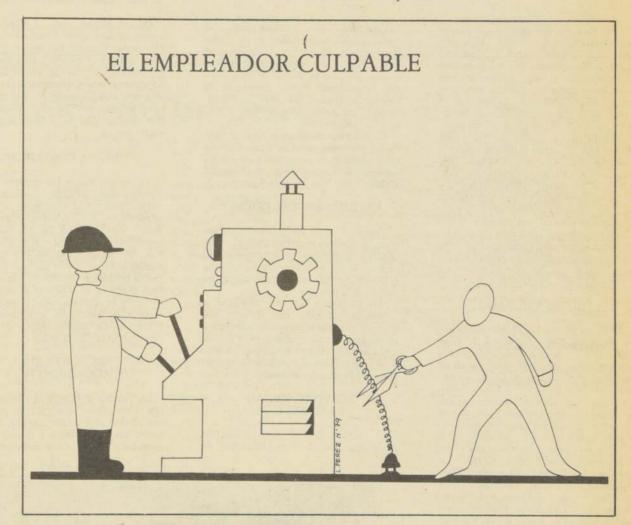
Mario Urzúa Urrutia Profesor Instituto D. Portales

2.-Que el Tribunal, por sentencia ejecutoriada, rechace el reclamo del empleador, reco-nociendo legalmente la falta, lo que obligaría al

pago de la indemnización y del desahucio.

3.—Que el Tribunal, por sentencia ejecutoriada, acoja el reclamo del empleador, considerando que el trabajador ha desahuciado el contrato (es decir que ha renunciado voluntariamente), no admitien-do el pedido de indemnización, ni mucho menos la reincorporación del dependiente.

En todo caso, si correspondiere, el trabajador puede paralelamente iniciar acciones civiles o criminales pertinentes.



CUANDO es el empleador que incurre en falta menoscabando al trabajador en su integridad física, en su honra o crédito, en sus intereses laborales o económicos, este trabajador puede desahuciar el contrato y obtener que se le indemnice.

CONSULTORIO SINDICAL

PREGUNTA:

¿Es efectivo que los trabajadores con menos de dos años de antigüedad dejan de pertenecer al sindicato con este nuevo Plan Laboral?

SINDICATO FERNANDO MAYER.

RESPUESTA:

Para poder pertenecer a un sindicato la ley no establece otro requisito que el de ser trabajador de la empresa, en los sindicatos por empresa. Sólo en ciertos casos especialisimos se exige una determinada antiguedad al trabajador, como ocurre cuando se trata de directores sindicales en que para poder ser elegido tal se exige, como regla general, tener por lo menos una antigüedad de dos años en la empresa. Pero debe insistirse, ello no es un requisito para poder pertenecer o afiliarse a un sindicato, sino para ser elegido dirigente.

La ley en esta materia es mucho más amplia que

la legislación anterior, pues incluso no establece un requisito especial de edad para afiliarse (antes se exigía tener a lo menos 18 años) basta con ser trabajador de la empresa, cualquiera que sea su

PREGUNTA:

En el artículo 1º transitorio se dice que los financiamientos al sindicato, de parte de las empresas que estén en convenios colectivos, quedarían vigentes y rigen hasta el término de dicho convenio. En la negociación colectiva ¿se podría prorrogar la vigencia de tales financiamientos a los sindicatos?. SINDICATO Nº 2 DE LA COMPAÑIA MA-NUFACTURERA DE PAPELES Y CARTONES. CELULOSA LAJA.

RESPUESTA:

La prórroga de los financiamientos por parte del

empleador a los sindicatos no está permitida por el legislador. Expresamente, como Ud. bien señala, esa disposición permite una vigencia transitoria de los financiamientos ya pactados en contratos colectivos, porque la ley no puede ser tan drástica en su aplicación y siempre debe dar un plazo prudente para que la ciudadanía se adecue a las nuevas normas. Pero, debe señalarse categóricamente que, de acuerdo con el Decreto Ley Nº 2.758 de 1979, artículo 12°, está prohibido negociar colectivamente sobre la materia y si se pacta una prórroga, quiere decir que se ha negociado sobre estos financiamientos, contraviniendo el mandato legal. Indudablemente, el pacto será nulo.

Sin embargo, debemos advertir que puede negociarse el pago de las remuneraciones e imposiciones previsionales por parte del empleador a los dirigentes sindicales durante el tiempo en que hagan uso de los permisos que concede la ley. Ello no se considera un financiamiento prohibido.

60 Mil habitantes beneficiados

Moderno Consultorio Integral Sirve a Población "La Pincoya"

 BRINDA COMPLETA ATENCION Y ES ATENDIDO POR EL SNS, Y POR LA FACULTAD DE MEDICINA NORTE DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

Con una amplia apertura a las especialidades, tales como Urología, Otorrino, Oftalmología y Dermatología, el Consultorio de La Pincoya está sirviendo a una población con derecho a atención médica de aproximadamente 60 mil habitantes, y donde a la vez se cumple una importante labor docente para los Internos de Medicina, Enfermería, Nutrición, Obstetricia y otras carreras, incluso Odontología. En esta Unidad, destinada a la atención primaria, hay personal del Servicio Nacional de Salud y de la Universidad de Chile que trabaja en una estrecha colaboración y cuyo objetivo es cumplir los programas que se han dispuesto para este tipo de establecimientos asistenciales en el Area Metropolitana. Estos se refieren a las prestaciones de Salud en Medicina, Cirugía, Obstetricia y Pediatría.

MUY BIEN DOTADO

El Consultorio La Pincoya, situado en Recoleta 5580, Comuna de Conchali, se encuentra actualmente bajo la tuición del Hospital José Joaquín Aguirre, en virtud de un Convenio suscrito entre el SNS y la Casa de Bello. En iguales condiciones se encuentran los Consultorios Quinta Buin y Valdiviesc. Al recorrer sus dependencias puede calificarse este plantel de la populosa Comuna de Conchalí como "un servicio muy bien dotado" expresaron los doctores Marcelino Varas y Santiago Haiquel, Director y Sub-director Médico del Hospital Univer-sitario respectivamente. Consta de seis edificios, que se levantan en 4,5 hectáreas, con una superficie construída de 1.703 metros cuadrados. Está provisto de amplios jardines y arboledas que por si hacen más confortable la concurrencia de los pacientes. Del total de personas con derecho a recibir asistencia en ese servicio, un 45 por ciento son menores de 15 años y un 2,5 por ciento supera los 64 años, razón por la cual ha recibido el calificativo de población joven". El 45 por ciento de los habitantes en edad productiva

La Directora Subrogante del Consultorio La Pincoya, la Asistente Social Aída González, manifestó que las diferentes Unidades del plantel mantienen estrecha colaboración con la Municipalidad de Conchalí, Escuelas del sector, Hogar de Ancianos, Centros de Madres, Carabineros, Compañías de Bomberos y otras instituciones públicas y privadas.

PARA LOS ADULTOS

En cuanto a la atención de adultos la consulta está orientada a morbilidad general tanto de agudos, como crónicos, diabéticos, hipertensos y obesos. También a dicha área le corresponde el subprograma de TBC; la pesquisa de susceptibles, las baciloscopías, el tratamiento controlado y la visita domiciliaria y citación a inasistentes, entre otras misiones. Según un estudio clínico del año 1978 las enfermedades que requirieron mayor demanda de asistencia fueron las cardiorrespiratorias; las neuropsiquiátricas y del aparato psicomotor.

En materia de Cirugía se están dando los primeros pasos en dicho Consultorio como una proyección de las especialidades que tiene el Hospital Universitario José Joaquín Aguirre.

ENFERMERIA Y NUTRICION

Una Sección de Enfermería da atención a enfermos crónicos, que son adultos diabéticos o hipertensos. El grupo de los primeros es de aproximadamente 300 en control. El de los segundos alcanza a cien.

Por su parte, las nutricionistas se consagran al niño con defecto nutricional y además imparten educación individual y de grupo, fuera de realizar una labor de terreno. A este equipo profesional también le corresponde el Programa de Leche.

SERVICIO SOCIAL Y ESTADISTICA

El Servicio Social trabaja con los Programas del Servicio Nacional de Salud, destinados al Niño, el Adolescente, los Adultos, el Maternal y el Perinatal. Realiza una labor educativa con profesores, madres y embarazadas, ocupándose, además, de toda la gama de problemas individuales. El promedio de atención desde el mes de enero hasta el presente es de más o menos 1.150 familias (30 a 40 coñsultas al día). Como un recurso de apoyo el Hospital José Joaquín Aguirre envía mensualmente una asistente social.

Otras importantes unidades de apoyo son la Sección Estadística y la de Farmacia. Esta última recibe un continuo abastecimiento del Hospital Universitario y es la encargada de suministrar medicamentos a todas las secciones del Consultorio. Las estadísticas señalan que aquí se despachan 300 recetas diarias y 5000 mensuales más o menos

PARA LAS MADRES

La acción hacia las madres en La Pincoya está dirigida al control Prenatal, Precoz y al Puerperio, inclusive al recién nacido. Asimismo, corresponden a esta Unidad las consultas de morbilidad obstétrica y ginecológica y todo lo relacionado con- la planificación familiar. Otras de sus funciones son la detección precoz del cáncer cérvico uterino, el subprograma de venéreas y la alimentación complementaria a embarazadas y nodrizas. El promedio de atenciones es de aproximadamente cien diarias.

EL NIÑO Y EL ADOLESCENTE

En cuanto al niño y el adolescente, este Consultorio controla la salud y morbilidad del recién nacido, el lactante, los preescolares y escolares. La consulta promedio es de 160 menores al

día, siendo las bronconeumonias el motivo principal de la misma. Para el niño sano las acciones están encaminadas a la supervisión del crecimiento y desarrollo, valoración del estado nutritivo, educación de la madre, control de salud y otras.

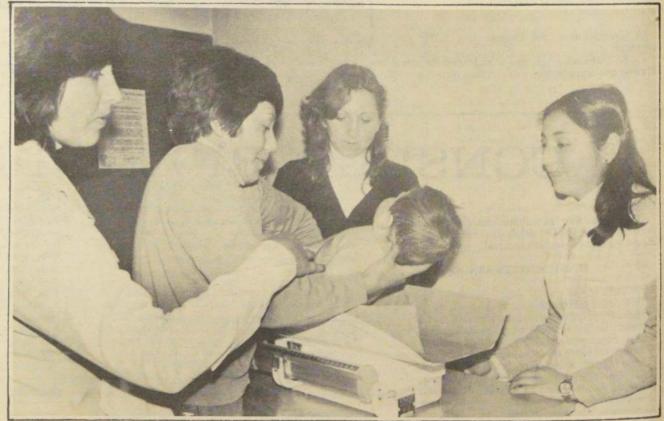
Lo mismo que en la mayor parte de las Secciones, Internos de Medicina que estudian en el Area Norte cumplen una práctica en este lugar monitorizados por becados. Al mismo tiempo se celebran aquí seminarios de discusión y reuniones clínicas con el Jefe de Pediatría del Area, organismo con el que se trabaja en conjunto.

ATENCION DENTAL

En seis modernas clínicas dentales, cada una de las cuales atiende a un número cercano de 20 a 25 pacientes diarios, se lleva a cabo un subprograma de adultos y otro para los niños de 0 a 14 años. El primero está a cargo de cinco odontólogos del SNS. El segundo es responsabilidad de becados que se especializan en Odontopediatría.

Por otra parte la atención en la especialidad de otorrinolaringología constituye una novedad en La Pincoya, pues no es común en este tipo de centros. Hasta aquí acuden alrededor de 12 a 15 pacientes diarios en una proporción igual de niños y adultos. Empezó recién este año, impartiéndose a la vez enseñanza a internos y be-

El doctor Axel Christensen, en su calidad de Coordinador, dice al respecto: "Aquí se entrega una docencia directa, mano a mano con la persona. Todos los profesores, hasta el Titular de la Cátedra que se imparte en la Facultad de Medicina Norte, han demostrado gran interés por concurrir a dictar clases en este establecimiento de salud periférico".



COMPLETA ATENCION entregan a la comunidad los estudiantes de Medicina Norte y personal del S.N.S., en el nuevo consultorio de "La Pincoya".





En Argentina

Situación de Cámpora Estudia Comité Investigador de la OEA

Buenos Aires
La situación del ex
Presidente Héctor
Cámpora — asilado en
la Embajada de México
desde hace 40 meses y
presuntamentente afectado de cáncer— se ha
constituido en las últimas horas en uno de
los temas fundamentales de análisis de la
Comisión Interamericana de Derechos
Humanos que analiza el
estado de esos derechos
en Argentina.

Tres representantes de la comisión entrevistaron ayer durante 45 minutos al ex Presidente, a quien el Gobierno argentino nopermite abandonar el país desde que se asiló en la sede diplomática.

Horas antes, el Embajador de México en Argentina, José Lara Villarreal, había anunciado que existe "casi la certeza" de que Cámpora está afectado de cáncer, difundiendo el informe de un médico argentino cuyo nombre no fue revelado.

Dijo el embajador mexicano que la situación de Cámpora hace necesaria "la inmediata concesión" por parte del Gobierno argentino de un salvoconducto para abandonar el país.

Abordado por los periodistas en las escalinatas de su residencia, Lara Villarreal leyó un informe atribuido a un médico argentino en el que se señala que "la tumoración apareció en forma brusca al doctor Héctor Cámpora en la región del cuello del lado derecho, en la región del gonio, tiene por sus características la posibilidad casi absoluta de tratarse de la metástasis de un cáncer. La

localización primitiva de la misma requiere estudios complejos y planeados".

El Ministerio del Interior, por su parte, emitió un comunicado en el que expresó que el Gobierno argentino "ha seguido atentamente la evolución" del estado de salud de Cámpora.

El comunicado del Gobierno argentino añadió que "por otra parte han sido ofrecidos los servicios médicos necesarios para la atención del doctor Cámpora, habiéndose brindado en tal sentido

las facilidades y seguridades correspondientes".

Las noticias sobre la presunta enfermedad del ex Presidente Cámpora comenzaron a difundirse en las últimas 48 horas, en coincidencia con la actuación en Argentina de la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), dependiente de la OEA.

Hasta ahora, nunca se había mencionado que la salud del ex Presidente pudiera estar afectada al cabo de los 40 meses que ha permanecido asilado en la Embajada de México en esta capital.

Cámpora, en compañía de su hijo Mario y del ex Secretario General del Movimiento Peronista, Juan Manuel Abal Medina, se asilaron en la Embajada de México en marzo de 1976, durante el golpe militar que desalojó del Gobierno a María Estela de Perón.

En abril de ese año la Embajada de México solicitó sin éxito al Gobierno argentino salvoconductos para permitirles salir del país. (UPI).

En Suecia

Votantes del Exterior Deciden Nuevo Gobierno

Estocolmo

Luego de una lucha política muy pareja, el resultado de las elecciones generales en Suecia sigue indeciso y no se sabe quién formará el próximo gobierno.

Los finales fueron tan equilibrados que el resultado final no se resolverá hasta mañana, cuando se computen 38.000 "votos postales". Pero por ahora a los exhaustos suecos les queda muy poco por hacer, excepto irse a la cama temprano y tratar de olvidar el asunto.

Una buena parte de la población paso toda la noche del domingo, y buena parte del lunes, frente a los televisores mientras los socialistas y no socialistas se alternaban dramáticamente 11 veces en los primeros puestos.

El drama llegó al final, cuando al computarse todos los votos emitidos en las 357 urnas del país había una sola banca parlamentaria de diferencia entre las agrupaciones políticas. Los partidos Socialdemócrata y Comunista obtuvieron 175 asientos en el Parlamento y sus contendientes, los Conservadores, Liberales y Centristas, ganaron 174.

Si el voto postal respeta su tradición conservadora, posiblemente el balance caiga en cualquiera de los dos lados. Pero tres de los líderes políticos nacionales tienen razones para celebrar esta noche, mientras los otros dos sólo tienen razones para sentirse mal.

Olof Palme, por ejemplo, realizó la mejor campaña de su vida logrando 155 bancas para su partido Socialdemócrata, un evento de tres sobre las 152 logradas en la elección de 1976. Ese año su agrupación perdió la mayoría después de 44 en el poder. Pero aunque pierda la elección de este año, Palme ha asegurado su posición como líder del partido.

Gosta Bohman, líder de los conservadores, emergió como el vencedor en la elección con 72 escaños, un aumento de 17.

Lars Werner, Jefe del Partido Comunista, compitió en su mejor lucha política en 30 años. Pero los comunistas con sus 20 escaños, un aumento de tres, podrían ser la fuerza desequilibrante en el nuevo gobierno. (UPI).

Visión Internacional

David E. Anderson

4

8

5

De Gran Importancia Visita Papal a EE.UU.

Washington

El viaje del Papa Juan Pablo II a los Estados Unidos, va a traer al Sumo Pontífice a una Iglesia Católica sacudida por las reformas del II Concilio Vaticano, que sin embargo muchos creen que ahora ha virado hacia una nueva prosperidad y

Ciertamente, la Iglesia que Juan Pablo hallará en los Estados Unidos, basada en el pluralismo y en la separación de la Iglesia y el Estado, es muy diferente de las que vio en las visitas que hizo a

"La Iglesia Católica está viva y bien en los Estados Unidos", declaró el Obispo Thomas Kelly, Secretario General de la Conferencia General de Obispos Católicos, representando el liderazgo espiritual de los 50 millones de católicos que hay en el país

"Las reformas eclesiásticas a las que algunos se opusieron al principio, se están asentando", declaró Monseñor Kelly, "En comparación (con las de otras creencias), nuestras iglesias están llenas".

No siempre fue así desde los días turbulentos que siguieron al II Concilio Vaticano, de comienzos y mediados de la década del 1960.

Los cambios y reformas instituidos por el II Concilio probablemente tuvieron efectos más profundos en la Iglesia de los Estados Unidos que en la mayoría de los demás países.

El reverendo Andrew Greely, un sacerdotesociólogo que ha examinado de cerca el comportamiento religioso de los católicos, halló por ejemplo que la asistencia a misa de los católicos disminuyó en los Estados Unidos del 71 por ciento en 1963, al 50 por ciento en 1974, y que "muchas de las formas tradicionales del comportamiento religioso también declinaron".

Al mismo tiempo el Padre Greely reveló algunos elementos positivos, incluyendo un notable aumento en el número de las personas que reciben la comunión semanal, sugiriendo que mientras que declinó la asistencia, la participación de quienes concurren es mucho más elevada.

Y mientras que hubo revuelo en la implementación de los cambios introducidos por el II Concilio, la investigación efectuada por el Reverendo Greely indica que la declinación en el comportamiento religioso de los católicos no es una "reacción violenta" contra el Concilio, como lo sostienen algunos conservadores.

En cambio, encontró más apoyo a los cambios introducidos por el II Concilio, y que quienes son partidarios de las reformas también mantienen el comportamiento religioso más fuerte en áreas tales como la asistencia a misa, la recepción de la comunión, las oraciones diarias y la sexualidad.

La Iglesia Católica está arraigada en la América del Norte desde el arribo de los primeros europeos, pero recién fue después de la guerra de la revolución y del primer período nacional de los Estados Unidos que se estableció el molde básico de la Iglesia.

"La revolución transformó la situación psicológica y legal de la Iglesia a tal punto que los católicos podían participar con pocas restricciones legales en una sociedad democrática libre como el mundo jamás había conocido —escribió el historiador religioso Sydney Ahlstrom en su obra clásica "Una historia religiosa del Pueblo Norteamericano" — y a la que ni la teología católica romana, ni la ley canónica, ni los antiguos pracedentes, proveían mucha guía."

Hacia 1850, cuando la marea de la inmigración del siglo XIX inundó la nación, los católicos se convirtieron en el grupo religioso mayor del país, con 1.750.000 fieles, cantidad que se duplicaria en una década y que seguirá aumentando con la inundación inmigratoria.

Los católicos siguen siendo la agrupación religiosa predominante en los Estados Unidos con unos 50 millones de fieles, pero siguen siendo una minoría frente a los 222 grupos religiosos que hay en el país, que revelan el número de sus afiliados. (UPI).

También eran del Bolshoi

Otros Dos Bailarines Soviéticos se Asilaron en Estados Unidos

Mosci

Llegaron ayer a Moscú los integrantes del cuerpo de baile soviético Bolshoi con lo que terminó una gira artística por Estados Unidos, durante la cual tres de sus integrantes pidieron asilo a las autoridades norteamericanas.

El Boeing 707, de la Trans World Airways aterrizó a las 1623 (hora local) en el Aeropuerto-Sheremetyevo de esta capital, procedente de Los Angeles

Funcionarios norteamericanos revelaron a primera hora del día que dos de sus integrantes, Leonid y Valentina Kozlov, habían desertado ayer poco antes de que sus compañeros de compañía partieran del hotel en Los Angeles hacia el aeropuerto.

Leonid de 32 años y su esposa Valentina de 25, cran figuras de relleno en la compañía, según reveló aquí un funcionario del Bolshoi interrogado por esta agencia.

"Tenemos muchos más iguales a ellos", dijo. Simpatizantes moscovitas y occidentales del ballet aquí estuvieron de acuerdo con esta afir-

Las fuentes dijeron que ambos asumieron papeles que nunca hubieran asumido aquí, durante la gira del cuerpo de baile por Estados Unidos. Se piensa aquí que Leonid, esbelto y moreno, es

Se piensa aqui que Leonid, esbelto y moreno, es el más talentoso de los dos, y tenía a su cargo suplir a Alexander Godunov en su papel de Taybalt, en "Romeo y Julieta", de Prokofiev.

Cuando hace un mes, esta estrella buscó refugio en Estados Unidos, Leonid asumió el rol en dicha obra y recogió buenas opiniones de la crítica norteamericana.

La esposa de Godunov protagonizó hace un mes un resonante episodio en el aeropuerto de Nueva York, cuando las autoridades norteamericanas exigieron establecer fehacientemente si regresaba por su voluntad a la URSS, y detuvieron durante tres días la partida de un avión repleto de turistas en viais a Moscó.

En los últimos años, otros dos prominentes danzarines soviéticos, Rudolf Nureyev y Mikhail Bary-

shnikov también pidieron asilo en occidente.
Fuentes locales recordaron hoy aquí que se salvó
Godunov, la compañía soviética de danza llevó
sólo algunas de sus figuras de cierta importancia, y
postuló a rangos superiores a figuras que habitualmente hacen pequeños papeles, entre ellos los
Kozlov. (Latín Reuter).

Parlamento Andino Crearán Para el Próximo Decenio

Caracas

Los Parlamentarios de los países miembros del Pacto Subregional Andino firmarán próximamente un documento mediante el cual se establecerán las bases para la creación de un Parlamento Andino, según trascendió aqui e

Las cinco delegaciones de los países
miembros del Pacto que
asisten a la Sexta Conferencia de la Unión Inter-Parlamentaria
Mundial (UIP) sostuvieron una reunión
ayer en la embajada de

Colombia aqui y llegaron a un acuerdo para suscribir un documento base del Parlamento Andino.

El Senador colombieno Gilberto Avila Boittia, quien representa su país en la reunión de la UIP, informó que ese documento se llamará "la carta de intención" y servirá de base para la creación del Parlamento Andino.

"En este primer encuentro formal, se discutieron diferentes aspectos de su carta constitutiva", señaló el Senador Avila Boittia (UPI)



PEKIN.— Los instantes en que el ex Presidente de Estados Unidos, Richard Nixon inicia su tercera visita a la República Popular China. Aquí cuando le es dada la bienvenida por uno de los líderes del gobierno comunista y Ministro de Cultura, Huang Koa. FOTO UPI-UNIFAX.

"Gringo" Cuenta su Odisea en las Cárceles Cubanas

• Permaneció preso por 13 años

San Juan (Puerto Rico)

Claudio Rodríguez Morales, uno de cuatro ciudadanos norteamericanos que pasaron más de 10 años en cárceles cubanas, regresó esta noche a su patria exclamando: "¡Qué viaje!".

Rodríguez, un pescador de 52 años de edad de la ciudad de Mayaguez, en la punta occidental de Puerto Rico, llegó anoche a San Juan poco después de las 11 P.M., en un avión procedente desde Miami, a donde lo había llevado una nave fletada por el Departamento de Estado norteamericano.

Rodríguez fue apresado en Cuba en 1966 por ayudar a cubanos a escapar de la isla comunista. Dijo a su llegada que no tenía la menor idea de que iba a ser liberado hasta las tres de la mañana de ayer.

"Ahora todo lo que quiero hacer es ver a mi hermano", expresó el pescador.

Su hermano Frank, de 39 años, lo esperaba en el aeropuerto, pero tuvo que hacerlo llamar porque no lo reconocía. La última vez que se había visto fue cuando Frank tenía apenas seis años.

Al reunirse, ambos se abrazaron y lloraron abiertamente.

Rodríguez dijo que se escapó de "200 periodistas" en Miami y que de haber sabido que un periodista lo estaba esperando en San Juan, "me hubiera quedado en Miami".

Al ser preguntado cómo se le trató

en Cuba, Rodríguez extendió la mano derecha, invitando a la reportera que la sintiera.

"Mi mano está rota y me duele la cadera; y eso porque me porté bien", expresó Rodríguez, indicando que a los prisioneros rebeldes les va peor.

Rodríguez dijo que aún no tiene planes para el futuro, y que se va a quedar un tiempo en Mayaguez con su hermano y su madre enferma. Dijo que de no haberse encontrado con su hermano, hubiera dado media vuelta para regresar a Miami.

Su hermano Frank dijo que casi había abandonado toda esperanza de verse con él nuevamente. Sólo el mes pasado, le había enviado un cable al gobierno cubano pidiéndo noticias de él, pero se le contestó que no sería liberado.

"Y luego a las 5 A.M. de hoy, me llamaron del Departamento de Estado en Washington diciendo que iba a estar en Miami".

Aunque el gobierno estadounidense y el cubano dijeron que no hubo un arreglo formal de canje, los cuatro norteamericanos fueron liberados por Cuba a menos de una semana de que el Presidente Carter soltara a los cuatro presos nacionalistas de Puerto Rico que estaban encarcelados en los Estados Unidos por actos terroristas en Washington en la década en 1950.

Rodríguez no sabía nada sobre ningún canje durante su cautiverio (UPI).

mundo INSOLITO

LE CREAN SINDICATO AL PAPA

Ciudad del Vaticano

Un grupo de empleados italianos del Vaticano escribió una carta al Papa Juan Pablo II pidiéndole aumento de sueldo y diciéndole que crearán un sindicato para proteger sus intereses.

proteger sus intereses.
Si tuvieran éxito sería la primera vez que se forma un sindicato a fin de representar a los 3.000 empleados que trabajan en las oficinas del Vaticano.

Fuentes vaticanas dijeron que el grupo prosindicalista envió la carta al Papa hace algunos días explicándole sus quejas.

"No reclamamos ni privilegios ni ventajas, sino un sueldo justo, después de 10 años. Nuestro salario tiene una capacidad de compra de casi la mitad de lo que era". Señala la carta, según las fuentes (UPI.

HALLAN TONELADAS DE TNT

Hamburgo (Alemania Occidental)

Usando megáfonos la policía ordenó hoy a los ciudadanos evacuar las viviendas cercanas a una fábrica de explosivos abandonada en la cual los expertos militares luchaban por segundo día para remover más de 500 toneladas de municiones y gas hallados en un sector de la planta.

Nadie tiene idea de cómo llegaron allí el gas y los explosivos.

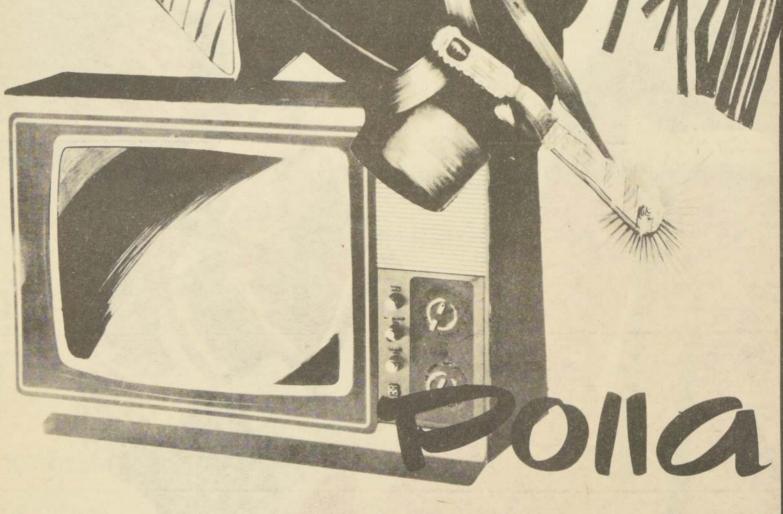
Pero las autoridades de Hamburgo decidieron actuar y ordenar a la evacuación del suburbio Eidelstedt durante las labores de remoción.

El cargamento de municiones y del fatal gas de guerra desarrollado antes de la II Guerra Mundial, que nunca fue usado por el ejercito alemán, fue descubierto la semana pasada, después de la muerte de un niño que había estado jugando con explosivos.

Veinte expertos

weinte expertos militares, vestidos con uniformes de caucho aprueba de aire y con los rostros enmascarados, trabajaron turnos de una hora en grupos de cuatro para retirar los paquetes (UPI)





120 TV COLOR

El Ejército no Dejará Inconclusa su Tarea

mantener incólumes los sagrados intereses de Chile, seriamente amagados por los enemigos internos y externos, y, con profunda fe y patriótica esperanza, devolvió a toda la ciudadanía una Patria renovada, con un presente digno

y un futuro prometedor".

Unido a las otras instituciones de la Defensa Nacional y de Orden, se conquistó un nuevo laurel para Chile, no sin pagar el forzoso precio de sangre de aquellos soldados que perdieron la vida en esta patriótica acción.

Pero su sangre cayó en terreno fértil, y por ello el Ejército de Chile no dejará inconclusa la noble tarea renovadora por larga y penosa que ella resulte, avanzará con decisión y estoicismo a las metas que se ha fijado.

Así fue en la Independencia, así en las guerras que la Nación debió afrontar en el pasado. Así también será esta vez, en que hemos asumido la enorme responsabilidad de conducir los destinos de la Patria, para entregarla con orgullo y satisfacción a nuestros descendientes

Luego, nuestro legado no puede ser menos del que recibimos de nuestros antepasados, para quienes no existía otro norte que la grandeza de su suelo, la sobreviviencia de nuestras tradiciones y nuestra autodeterminación.

Contra este muro magnífico de nuestros propósitos, se estrellarán siempre las acciones de los enemigos internos y externos de Chile, que no vacilan en buscar privilegios personales aún a costa de la supervivencia de su suelo natal y del bienestar de la inmensa mayoría de los conciudadanos.

El Éjército es el pueblo en armas; es la ciudadanía toda defendiendo a su tierra; por ello, mantendremos inalterable esta línea de conducta, que no representa una posición del momento, sino una sagrada herencia de la que somos depositarios.

En esta fecha, consagrada a las Glorias del Ejército, deseo expresar a todos los miembros de la institución un emocionado reconocimiento por el trabajo incansable, la fe y la esperanza robustecida cada día en nuestros corazones, y pedirles que redoblen sus esfuerzos para poder, juntos, dar cima a nuestras legítimas y patrióticas ambiciones, de alcanzar para la Patria un digno destino de su límpida historia.

¡Somos protagonistas del momento que vive la Patrial Inspirémosnos en su pasado, en la sangre que sus hijos derramaron en los campos de batalla o luchando por la libertad y, en estas dos columnas, construyamos un nuevo Chile, digno ejemplo para futuras generaciones".

Mis palabras alcanzan a las familias de todos los soldados de Chile, madres, esposas e hijos, que han respaldado nuestra acción, alentando nuestros quehaceres y robusteciendo nuestra fe.

Para ellos, para ustedes, para esa gran familia que es el Ejército, vaya el afecto que nace de lo más profundo de mi corazón.



- Contra el muro de nuestros propósitos de engrandecer el país, se estrellarán siempre las acciones de enemigos externos e internos de Chile, que no vacilan en buscar privilegios personales aun a costa de la supervivencia de su suelo natal y del bienestar de la mayoría.
- Nuestra línea de conducta no representa una posición del momento, sino una sagrada herencia de la que somos depositarios



EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA, General Augusto Pinochet Ugarte, reitero a la ciudadanía que el Ejército no dejará inconclusa su tarea y que avanzará hasta lograr las metas fijadas.

El Presidente de la República, General Augusto Pinochet, envió un saludo a la ciudadanía con motivo de celebrarse hoy el Día de las Glorias del Ejército. En su mensaje el Primer Mandatario, destacó cómo la Institución no ha tenido otra ambición que la de servir, ni más ideales que los permanentes de la Patria, buscando siempre la grandeza de su tierra y el honor de su bandera.

También, se refirió en él a la acción liberadora del 11 de Septiembre de 1973, indicando que el Ejército, como en todo momento de la historia, asumió con decisión la tarea de mantener incólumes los sagrados intereses de Chile, para devolver a la ciudadanía una Patria renovada, con un presemte digno y un futuro prometedor.

Textualmente expreso:

"Al celebrarse hoy el Día de las Glorias del Ejército deseo hacer llegar, en mi calidad de Comandante en Jefe y Generalísimo de las Fuerzas Armadas y de Orden, un saludo con mi afecto a todos los miembros de la Institución, y expresarles mi sentido reconocimiento por su lealtad, preocupación y vigilancia para dar seguridad y tranquilidad al país y a quienes tenemos la alta responsabilidad de la conducción política de la Nación, lo cual no sólo compromete a vuestros superiores, sino la gratitud de Chile entero".

El Ejército de Chile -el más antiguo organismo armado- nació junto al primer grito de libertad y puso de pie a la ciudadanía entera para convertir en realidad la emancipación, organizar la República, su vida ciudadana y custodiar su soberanía, Creado para hacer grande a la Patria, es el auténtico garante de los más altos valores nacionales y un sólido baluarte de la libertad.

En sus cuarteles, se perfecciona la preparación profesional, para formar generaciones de soldados, para lo cual mantiene viva la llama de nuestra tradición, se adapta y se prepara en forma constante, actualizándose permanentemente en los avances de la ciencia y de la técnica moderna".

Cuando la guerra golpeó las puertas de Chile, el Ejército dio a la Patria la respuesta adecuada y paseó con gloria y honor sus pendones por los campos de batalla. Da fe a sus esfuerzos, victorias y heroismo, nuestra límpida historia militar, que ganó el respeto y la admiración del mundo.

Sin más ambición que servir; sin más ideales que los permanentes de la Patria, no buscó más recompensa que la grandeza inmaculada de su tierra y el honor de su bandera".

En la paz, ha continuado en forma ininterrupida, escribiendo en las páginas de la historia su accionar permanente.

La acción liberadora del 11 de Septiembre de 1973 no constituyó una variable en su línea de acción.

Como en todo momento de la historia, asumió con decisión la tarea de

...Y la Historia se Hizo Bandera

 Desde los primeros albores de la Patria, el pabellón nacional ha flameado en el viento como baluarte del orgullo que siente Chile de ser una nación libre, independiente y soberana

asta los primeros años del siglo pasado casi no existía el concepto de bandera nacional, tal y como lo entendemo hoy Los pabellones no se izaban en casas particulares, sino en los buques de guerra, en los regimientos y en la Casa de Gobierno.

Durante las fiestas cívicas, las casas se adornaban con guirnaldas y flores. La costumbre de poner banderas en los edificios particulares fue tomada de Estados Unidos, única nación que poseía pabellón común para el Gobierno, las Fuerzas Armadas y los particulares.

BANDERA DE LA PATRIA VIEIA

La primera bandera chilena fue sugerida precisamente por el cónsul de Estados Unidos, Roberto Poinsett, quien ideó su diseño y lo propuso a José Miguel Carrera. Fue creada oficialmente el 30 de septiembre de 1812 y constaba de tres franjas horizontales: Blanca, Azul y Amarilla. Llevaba en el centro un escudo, el primero conocido, con dos indígenas- varón y mujer- de pie junto a una columna coronada por un globo sobre el cual se cruzaban una lanza y una palma con una estrella encima. La estrella estaba semiorlada por la inscripción "Pos tenebras lux" (después de las tinieblas la luz) y bajo los indígenas se leía en latín: "O por consejo o por espada"; que más tarde se transformaría en el actual lema "Por la razón o la fuerza".

A esta bandera se añadió posteriormente la Cruz de Santiago, inscrita en color rojo sobre la banda blanca.

BANDERA DE LA TRANSICION

Desde el nacimiento de la Patria Nueva hasta la creación del actual pabellón, varias banderas de transición se usaron en el país. En 1817, después de la batalla de Chacabuco, el color amarillo de la bandera de la Patria Vieja fue reemplazado por el rojo que simbolizaba la sangre de los héroes de Rancagua. Se cree que fue diseñada por el Coronel Juan Gregorio de Las Heras y coexistió con la an-

terior durante un tiempo. Aparecieron varios otros pabellones en que los colores blanco, azul y rojo se usaban en distintas proporciones hasta que el gobernador de Valparaíso, molesto por las numerosas banderas argentinas que habían llegado con el Ejército de los Andes, consiguió que el Ejecutivo oficializara la bandera que hoy conocemos como "De Transición".

BANDERA ACTUAL

Quizás por las presiones del Gobernador de La Lastra, entre el 11 y el 25 de octubre de 1817 fue aprobado el diseño definitivo de la bandera chilena. El 18 de octubre, sin embargo, se reconoce históricamente como el día de su nacimiento oficial.

Manuel Blanco Encalada afirmó en su momento que la idea del diseño pertenecía a José Ignacio Zenteno y que el dibujo con las proporciones exactas fue realizado por el Ingeniero Antonio Arcos. Pese a ello, en sus primeras apariciones el desorden fue total, hasta que una ley del 11 de enero de 1912 precisó las proporciones oficiales y el tamaño total.

Esa es la bandera que hoy nos representa y que es el símbolo de los más altos valores de la Patria.



SIMBOLOS DE PATRIOTISMO. Durante su historia como nación independiente, Chile ha tenido tres pabellones patrios oficiales. Cada uno de ellos representa poéticamente los valores más altos de nuestra nación y ha guiado a nuestros soldados hacia la victoria, simbolizando la chilenidad en la guerra y en la paz



Rinde homenaje a las Glorias del Ejército al conme morarse los 169 años de existencia



Carlos Valdovinos Nº200-Fono 512020

Glorioso Pasado del Ejército Señala el Camino de sus Soldados



GENERAL DIRECTOR DE CARABINEROS, César Mendoza Durán.



COMANDANTE EN JEFE DE LA FACH, General del Aire Fernando Matthei.

• Al celebrarse un nuevo aniversario de las Glorias del Ejército, Miembros de la Junta de Gobierno destacaron el alto nivel técnico y profesional de esta rama de las FF.AA.

Los integrantes de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, y generales César Mendoza y Fernando Matthei, enviaron respectivas notas de congratulaciones al Presidente de la República, General Augusto Pinochet, al celebrarse hoy un nuevo aniversario patrio.

Los mensajes expresan textualmente. LA ARMADA

"Con oportunidad de conmemorarse en la fecha un nuevo Aniversario del Día de las Glorias del Ejército de Chile, me es particularmente grato hacerle llegar a • V. E. a nombre de la Armada Nacional, como en el propio, el más cordial saludo de congratulación, expresiones que deseo hacer extensivas por vuestro intermedio a los señores Generales, señores Oficiales Superiores, Jefes, Oficiales y Personal de esa gran Institución hermana".

"Hoy, cuando esa Gloriosa Rama de la Defensa recuerda su señero y glorioso pasado se confirman, una vez más, los valores característicos del soldado chileno, cuales son los de alta preparación profesional, lealtad incondicional a la Patria y de disciplina, herencia de generaciones que con sus heroismo supieron señalar el camino que hoy es patrimonio permanente del Ejército de Chile y de su pueblo".

su pueblo".

"Al reiterar a V.E. estas felicitaciones ante tan significativa conmemoración, cumplo con formular votos porque el prestigio y eficiencia profesional del Eiército de Chile continúe por la senda de engrandecimiento que siempre le ha caracterizado, para beneficio de la Nacion y del Gobierno que V.E. preside".

Firma

José T. Merino Castro ALMIRANTE Comandante en Jefe de la Armada Miembro de la Junta de Gobierno

CARABINEROS

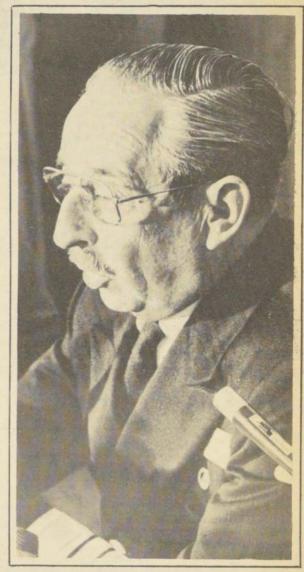
El General Director de Carabineros, César Mendoza, expresa:

"Con particular beneplácito hago llegar a V.E., en nombre de Carabineros de Chile y en el propio, las más cordiales y fraternas congratulaciones con motivo de conmemorarse hoy el Día de las Glorias del Ejército".

"Es esta fecha, tan arraigada en el alma nacional, el momento más propicio para destacar el alto nivel técnico y profesional en que se encuentra el Ejército de Chile, como resultado del profundo patriotismo y capacidad que singularizan a cada uno de sus integrantes y, asimismo, del elevado concepto que tienen de las delicadas funciones que les corresponde desempeñar en resguardo de la soberanía y del progreso de nuestra Patria".

"El Ejército de Chile, bajo la directriz de la recia personalidad de V.E. y de sus sólidos ideales cristianos y humanísticos, ha participado junto a sus camaradas de las otras instituciones de la Defensa Nacional en la consolidación de nuevas formas jurídicas y sociales que conllevan la recuperación de nuestros valores tradicionales y, por sobre todo, los factores irreversibles que convertirán a esta altiva y orgullosa Nación en la copia feliz del Edén".

"Al mismo tiempo que formulo sentidos votos por el creciente prestigio del Ejército de Chile y por



ALMIRANTE JOSE TORIBIO MERINO, Comandante en Jefe de la Armada.

la ventura personal y familiar de V.E., hago válida esta oportunidad tan significativa para reiterarle el testimonio de mi invariable lealtad, aprecio y amistad".

CESAR MENDOZA DURAN General Director de Carabineros Miembro de la Junta de Gobierno

FUERZA AEREA

Distinguido Sr. General:

"Al conmemorarse el Día de las Glorias Militares, me es muy grato expresar a US., a nombre de la Fuerza Aérea de Chile y mío propio, las más cordiales felicitaciones".

"Esta fecha trae a nuestra memoria el recuerdo vibrante de acciones plenas de heroísmo, de esfuerzos sin límite y de una entrega total y permanente a los sagrados intereses de la Patria que nacía. Nobles principios que inspiraron a aquellos hombres de armas que hace más de un siglo nos legaron una nacionalidad".

"Hoy, vemos con satisfacción cómo permanece incólume en nuestros soldados ese mismo espíritu y cómo los ha llevado a luchar con denuedo y singular valor, cuando ideologías extrañas amenazaban nuestra integridad.

"Sabemos que su profesionalismo y constante anhelo de superación contribuyen, de manera tan importante, a garantizar la soberanía nacional y a preservar los más altos valores morales y materiales que conforman nuestra vida ciudadana.

"Por todo ello, nos complace adherirnos a esta celebración y formular votos por el permanente engrandecimiento del Ejército de Chile". "Saluda atentamente a US."

> FERNANDO MATTHEI AUBEL General del Aire Comandante en Jefe Miembro Junta de Gobierno



• En medio de encajes, chicha y zamacuecas, los capitalinos del 1900 celebraban a su modo las fiestas del dieciocho

ESDE los primeros días de junio, la madre y las hijas mayores habían realizado secretos y costosos preparativos. Largas consultas con otras damas de la sociedad, habían terminado en largas cartas escritas hacia remotos destinatarios parisienses y hasta hindúes. El padre, después de intentar una vana protesta, se resignó a cumplir con su parte del trato y hasta consintió en participar de la larga lista de pedidos. Telas, hilos, adornos, vuelos y sombreros costosos fueron encargados a Paris e Inglaterra y las costureras se vieron de un día para otro abarrotadas de trabajos encargados por todas y cada una de las damas de la sociedad capitalina. Hasta los varones importaron guantes, levitas y sombreros

Con los primeros días de agosto se inició el peregrinaje hacia Valparaíso; los criados en sus carretas y los señores en los cerrados "coches de vía", emprendieron el largo y penoso tránsito hasta los muelles para recibir a los vapores que traían las ricas telas y accesorios encargados meses antes. Entonces comenzó la verdadera labor de las modistas. Si bien es cierto que las principales familias de la aristocracia encargaban los modelos completos, muchos otros de estos "diseños franceses" se hacían en la intimidad de los cuartos santiaguinos para competir decorosamente con sus parientes autén-

La culminación de este duelo monetario y de elegancia en que se sumía año a año la gran fronda aristocrática era nada menos y nada más que el más grande paseo nacional. La celebración del Dieciocho del novecientos.



ENDIECIOCHA-DOS": En un estilo mucho más campesino, nues-tros antepasados celebraban las Fiestas Patrias. El Dieciocho del 900 se festejaba en la Alameda de las Delicias y la parada militar se efectuaba en los boscosos terrenos del Parque de la Parque de los Cousino.

El Dieciocho del Novecientos

ALAMEDA DE LAS DELICIAS

La festividad de las Fiestas Patrias, al estilo del 900, está fielmente relatada en la Enciclopedia Ilustrada Universal editada en 1915. De ella extractamos este párrafo:

'Esta festividad coincide en Chile con una fiesta hípica de extraordinaria animación. Los campos del Club Hípico se llenan de elegantes señoras y caballeros vestidos irreprochablemente. Confecciones de París, de todos los estilos y colores son encargados con meses de anticipación y los buques de vapor que deben traerlos son esperados con impaciencia en cuanto el gran acontecimiento se

aproxima. Toda la sociedad se pone sus mejores atavíos y desde el Presidente hasta el peón, todo Chile celebra cordialmente el aniversario del nacimiento de la gran nación.

La Alameda de Las Delicias se transforma en el

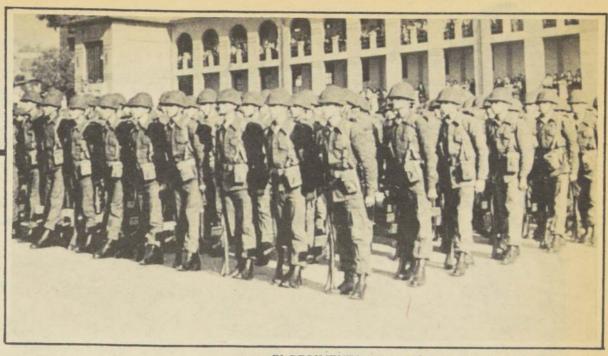
más democrático de los paseos capitalinos, como la más común de las avenidas de la ciudad. Ella pertenece al pueblo, que la ocupa desde las primeras horas de la aurora hasta pasada la media noche.

El buhonero vende sus chucherías al pie de los majestuosos monumentos elevados a sus héroes nacionales por el orgullo de los ciudadanos

Completan la fiesta los juegos de artificio y los obligados discursos, realizados brillantemente sobre adornadas carretas en los sitios públicos"







EL REGIMENTO de Infantería Nº 1 "BUIN" fue la primera unidad creada dentro del Ejército de Chile.

Junto con la Patria Nació el Ejército

Durante las luchas de la época de la Conquista, los españoles simplemente se agrupaban para combatir con los aborígenes pero jamás contituyeron un cuerpo organizado que siguiera una táctica previamente trazada.

Le correspondió al primer gobierno chileno preparar al país para la defensa contra los que en el interior pretendieran levantarse a fin de restablecer el gobierno español.

Como la defensa del Estado obedecía a un deber de conservación colectiva, fue a lo primero a que se atendió. Pero para ello se necesitaban armas y dinero. Este último se consiguió elevando algunos impuestos, disminuyendo la renta de los empleados fiscales y con erogaciones privadas. Las armas llegaron desde Argentina, pero

muy mal estado de conservación.
Al cabo de algunos meses de trabajo se consiguió organizar unos 1.500 hombres .mal armados y peor vestidos

naturalmente eran anticuadas y en

los cuales constituyeron el primer ejército de la patria. Esta tropa tuvo su bautizo de fuego en la acción de Yerbas Buenas, el 27 de abril de 1813. Venció a los realistas en El Quilo y Membrillar, puso sitio a Chillán en el crudo invierno de 1813 y cayó batido en la memorable jornada de Rancagua los días 1º y 2 de octubre de 1814.

Las tropas chilenas fueron organizadas por 'O'Higgins y San Martín en Mendoza para formar el Ejército Libertador agrupándose los hombres en batallones y regimientos debidamente numerados y divididos en unidades de infantería, artillería y caballería.

Es necesario recordar que la primera unidad chilena organizada como un cuerpo combatiente fue el Batallón de Granaderos e Infantería, creado por la Junta de Gobierno de 1810 el día 3 de diciembre de ese mismo año y que actualmente lleva el nombre de Regimiento de Infantería Nº 1 Buin:

Marchas Tradicionales Marcan el Paso de las Escuelas Matrices

Con ocasión de la Parada del 19 de septiembre, cada unidad desfila a los sónes de su "marcha de parada" entre las cuales la más popular es "La Marcha de Radetzky" a cuyos compases la Escuela Militar presenta su famoso paso regular.

Esta marcha fue compuesta por Johan Strauss en honor del mariscal austriaco José Wancelao Antonio Francisco Carlos, conde de Radetzky el cual se distinguió luchando contra Napoleón y posteriormente en la guerra entre Italia y Austria.

La Escuela Naval desfila a los compases de "Los Nibelungos", marcha que Richard Wagner incluyó como un trozo especial en la ópera del mismo nombre.

Por su parte la Escuela de Aviación rinde honores a las autoridades a los sones de la marcha "Gloria a los Héroes", que es una tradicional canción alemana de Navidad puesta en tiempo de marcha por el orfeón de la Fuerza Aérea desde 1935.

Finalmente la Escuela de Carabinero desfila según los compases de la marcha "Carabineros en desfile", cuyo autor es elmaestro Luis Sandoval, de nacionalidad chilena e integrante del orfeón de nuestra policía uniformada:

Evolución de Nuestro Himno Nacional

Por encargo de O'Higgins, el poeta argentino Bernardo Vera y Pintado compuso un himno patriótico a fin de que se cantara en las fiestas públicas y en especial, en las que se celebraren en los aniversarios del primer gobierno nacional.

Con tal motivo, el 2 de octubre de 1819, Vera recibió una felicitación en la cual se expresaba que "la canción patriótica cuya composición encargó S.E. el Supremo Director a Ud., ha ocupado un distinguido lugar en la fiesta nacional del 18 de septiembre habiendo merecido el título de Canción Nacional por sanción de los poderes legislativo y ejecutivo. Su Excelencia tiene la mayor satisfacción de que Ud. haya desempeñado su encargo manifestando un entusiasmo y brillantez propia de su acendrado patriotismo y acreditado talento. De orden suprema tengo el honor de comunicarlo a

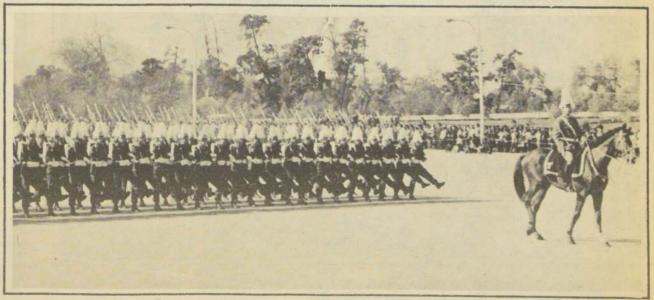
Ud. para su satisfacción. Dios guarde a Ud. muchos años. Joaquín de Echeverría, Ministro de Estado".

Obtenida la letra, se buscó al músico peruano, maestro Ravanete para que compusiera la melodía: pero encontrándose incapaz de tal empresa, adaptó la poesía de Vera a una canción popular española. Empezaba bien, pero al llegar al séptimo verso, al maestro Ravanete encontró que faltaban 4 silabas para hacer coincidir la letra con la música. O lo que es lo mismo, sobraban 4 notas. Para obviar esta dificultad, simplemente agregó cuatro "sí" al final del verso el cual en consecuencia debía cantarse de la siguiente manera: "El cadalso o la antigua cadena/os presenta el soberbio español/ arrancad el puñal al tirano sí, sí, sí, sí/ quebrantad ese cuello feroz"

Parece que nuestros padres de la patria no quedaron demasiado conformes con este arreglo, porque la poesía de Vera se siguió cantando con la melodía del himno argentino hasta las Festividades patrias de 1820.

Ese año, un compositor chileno, el maestro Manuel Robles compuso música propia para nuestro himno la cual se popularizó rápidamente cantándose hasta 1828, fecha en que el Gobierno comisionó a D. Ramón Carnicer para que compusiera otra melodía. Costó mucho para que el pueblo la cantara, porque ya la melodía de Robles se había adentrado en el público.

Más tarde, en 1847, a pedido del Gobierno español, se buscó otro poeta para que suavisara la letra del himno de Vera y Pintado, que era demasiado ofensiva para con los hispanos. Así D. Eusebio Lillo escribió la actual poesía que con los compases de Ramón Carnicer constituyen nuestra querida Canción Nacional.



A LOS SONES DE LA RADETZKY, marcha de parada de la Escuela Militar, desfilan los futuros oficiales de nuestro Ejército.



TE DEUM ECUMENICO OFICIO CARDENAL SILVA HENRIQUEZ

Gobierno, Iglesia y Pueblo Unidos Para Agradecer Nuestra Libertad



CARIÑO POPULAR: La ciudadanta de Santiago se volcó a las calles para aplaudir el paso del Presidente de la República, Gral Augusto Pinochet Ugarte, en su camino hacia la Iglesia Catedral, donde se celebró el tradicional Te Deum Ecuménico.



AUTORIDADES DE GOBIERNO. Los Comandantes en Jefe de las Fuerzas Armadas y Miembros de la Junta de Gobierno, Almirante José Toribio Merino, Gral. Fernando Matthei y Gral. César Mendoza, acompañaron al Primer Mandatario durante el solemne Te Deum.

- Las autoridades de Gobierno, encabezadas por el Jefe del Estado, se unieron a los personeros eclesiásticos para celebrar la tradicional Acción de Gracias en el solemne rito del Te Deum.
- El Cardenal Raúl Silva Henriquez, ofició acompañado por los ministros de todas las confesiones religiosas existentes en el país.
- A su paso por las calles de Santiago, el Presidente Pinochet recibió el saludo de miles de ciudadanos, que de ese modo testimoniaron su adhesión a la gestión presidencial de estos seis años

Cumpliendo con una de las ceremonias más trascendentes de nuestras Fiestas Patrias, se realizó ayer en la Iglesia Catedral de Santiago el tradicional Te Deum de Acción de Gracias, rito con el cual la Iglesia Católica expresa su gratitud por los beneficios recibidos por la Patria Independiente.

Como cada año, la ceremonia fue oficiada por el Cardenal Raúl Silva Henríquez, acompañado por la totalidad de los ministros de las distintas confesiones religiosas existentes en el país, convirtiéndolo así en un acto ecuménico.

PRESIDENTE

Pocos minutos antes de las 11 horas, se hicieron presentes en la Iglesia Catedral los miembros de la Junta de Gobierno, Comandante en Jefe de la Armada, Almirante José Toribio Merino; General Director de Carabineros, César Mendoza y Comandante en en Jefe de la Fuerza Aérea de Chile, Gral. Fernando Matthei, acompañados de sus respectivos edecanes. Asimismo, fueron recibidos por las autoridades eclesiásticas el Presidente de la Corte Suprema, Israel Bórquez, el Contralor General de la República, el Nuncio Apostólico y Decano del Cuerpo Diplomático, los Embajadores de los países amigos, la totalidad de los Ministros de Estado, los Miembros de Consejo de Estado, los Agregados Militares de las distintas representaciones diplomáticas acreditadas, las autoridades civiles y los altos prelados de las distintas congregaciones religiosas existentes en Chile.

congregaciones religiosas existentes en Chile.

Finalmente, a las 11 horas en punto, los sones marciales entonados por la Banda de Guerra de la Escuela Militar anunciaron la presencia del Primer Mandatario, quien llegó acompañado del Ministro del Interior y cuyo automóvil era escoltado —como ya es usual — por una Guardia de Honor, formada por Batidores a Caballo, y fuertemente ovacionado por la multitud a su paso por las calles céntricas.

HOMILIA

El "Te Deum" es un cántico de alabanza que la Iglesia ha adoptado como Himno Oficial de Acción de Gracias y ha dado origen al nombre de esta ceremonia, que se celebra hace 160 años para conmemorar nuestra emancipación pacional

morar nuestra emancipación nacional.

Desde el primer "Te Deum", en tiempos de José
Miguel Carrera, el Supremo Gobierno halparticipado
en este rito, conjuntamente con las Fuerzas Armadas y
las instituciones civiles.

En esta ocasión, la ceremonia se vio una vez más realzada por la actuación del Coro de Vicente Bianchi y —en forma especial— se unió el Coro del Ejército de Salvación, ambos acompañados por sus respectivas orquestas de Cámara. Punto culminante de la celebración es la Homilía, pronunciada por el Cardenal Silva Henríquez, quien en esta ocasión expresó sus deseos de que la paz continúe reinando en nuestro





EL PRESIDENTE
PINOCHET, acompanado por el Ministro
del Interior, Sergio Fer
nández, se trasladó directamente desde la
Cancillería hasta la Catedral Metropolitana
para participar, junto a
la totalidad de las autoridades eclesiásticas y
de Gobierno, en el Acto
de Acción de Gracias
con que la Iglesia celebra la Independencia
Nacional.

Nacional.

territorio y en todo el mundo. "En este momento, debemos orar por la paz, orar porque los hombres de buena voluntad logren su tarea de reconciliación, por nuestra patria, orar porque la voleccia no se interporte en este camino basia la paz que experiendo." ponga en este camino hacia la paz que emprende-mos", señaló Monseñor Silva.

FERVOR POPULAR

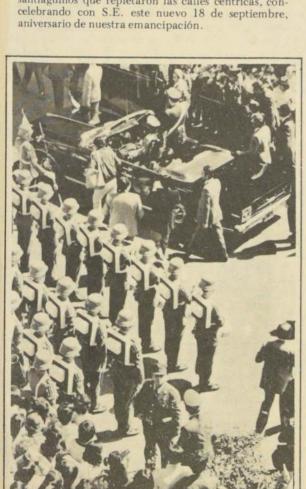
Al término de la ceremonia religiosa, el Cardenal despidió a las autoridades presentes, en especial al Presidente de la República, quien se dirigió de inmediato hacia el Palacio de la Moneda, junto a los Comandantes en Jefe de las distintas ramas de las Eugrass Armedos

Comandantes en Jefe de las distintas ramas de las Fuerzas Armadas.

El breve recorrido del Jefe del Estado, en el trayecto del cual recibió los honores de los cuerpos uniformados que formaban por las calles Compañía y Morandé, hasta la Plaza de La Moneda, estuvo adornado por las miles de banderas tricolores enarboladas por adultos y niños que se congregaron en las aceras para vitorear al Presidente Pinochet. El Mandatario permaneció de pie en el interior del automóvil oficial, saludando con ambas manos a la ciudadanía que intentaba acercarse lo más posible al vehículo.

El General Pinochet permaneció durante 15 minutos enel interior del Palacio de la Moneda, departiendo con los Miembros de la Junta de Gobierno, y posteriormente se dirigió hasta el Edificio Sede de Gobierno, siempre acompañado por el clamor de los

Gobierno, siempre acompañado por el clamor de los santiaguinos que repletaron las calles céntricas, concelebrando con S.E. este nuevo 18 de septiembre,



分

PATRIOTISMO: Es cenas de vivo patriotismo se vivieron ayer, al paso del automóvil oficial que transportaba al Primer Mandatario por las calles céntricas de la capital.

HONORES: En estricta formación, efectivos de las cuatro ramas de las Fuerzas Armadas prestaron un brillante marco militar a las celebraciones dieciocheras, rindiendo honores al Jefe del Estado y a las autoridades de Gobierno.

PRESIDENTE CON EL CARDENAL SILVA: El acto acuménico de Acción de Gracias, fue oficiado por el Cardenal Raúl Silva Henríquez, quien acom-paño al Presidente Pinochet hasta el automóvil oficial, una vez conclutda la ceremonia religiosa.





18 de Septiembre de 1810-1979

169 Años de Libertad y Soberanía

hile es un pueblo llamado a gozar de las bendiciones que derraman las justas y dulces leyes de una República. Si alguna permanece largo tiempo en América, me inclino a pensar que será la chilena. Jamás se ha extinguido allí el espíritu de libertad; los vicios de Europa y del Asia llegarán tarde o nunca a corromper las costumbres de aquel extremo del universo. Su territorio es limitado; estará siempre fuera del contacto inficionado del resto de los hombres; no alterará sus leyes, usos y prácticas; preservará su uniformidad en opiniones políticas y religiosas; en una palabra: CHILE PUEDE SER LI-BRE".

Estos fueron los augurios del patriota venezolano Simón Bolívar, que en pleno proceso emancipador señalaba a Chile como el núcleo hispanoamericano que iba a afrontar un proceso de transformación política e iniciar un nuevo tramo en su ruta histórica.

El amor a la tierra, conquistada con sacrificio; el ánimo realista y emprendedor, curtido en la lucha con dificultades seculares; el espíritu patriarcal de una sociedad, cuyos diversos estratos convivían armónicamente, daban al chileno su fisonomía propia. En el curso de tres siglos de existencia, Chile había logrado modelar su idiosincrasia y demarcar sus fronteras anímicas con el resto de los pueblos hispanoamericanos. Sin dejar de mantener con ellos los lazos comunes de la religión, de las esencias culturales y del idioma, su configuración geográfica, el clima vigente en su zona más poblada y las vicisitudes de una guerra más que centenaria alternada con catástrofes naturales, fueron perfilando los rasgos del alma nacional.

"AQUI ESTA EL BASTON, DISPONED DE EL Y DEL MANDO"

El debate entre los partidarios de la instalación de un gobierno autónomo y los que deseaban someterse de manera incondicional a los dictados del Consejo de Regencia alcanzó en el mes de septiembre su punto culminante. Los primeros encontraban su órgano de expresión en el Cabildo y los segundos en la Audiencia.

La polémica produjo divisiones en el clero y en los militares, y asimismo en los hogares criollos. El vicario capitular de la diócesis de Santiago, José Santiago Rodríguez Zorrilla, que era chileno de nacimiento, se mostró enemigo resuelto de toda innovación, mientras que dos eclesiásticos de la numerosa familia Larraín, llamada de los "ochocientos", alzaron resueltos la bandera del juntismo.

En la propia casa del anciano Conde de la Conquista, que oscilaba desconcertado entre los dos bandos, la discrepancia se había hecho sentir con fuerza entre sus hijos. Y si existían criollos convencidos de que toda alteración en el gobierno era incompatible con la obediencia al rey, no faltaban españoles adictos al bando autonomista, como el ex regente de la Audiencia, Fernando Márquez de la Plata. La influencia del liberalismo peninsular se hacía sentir en ellos

Por fin el día anhelado llegó. El Conde de la Conquista, tranquilizado en su conciencia por el dominico Fray Marcos Vásquez, adicto a los juntistas, se avino a convocar a un Cabildo abierto para el 18 de septiembre, con el objeto de consultar al pueblo sobre el sistema de gobierno más adecuado para conservar

los derechos de Fernando VII. La Asamblea tuvo lugar en la amplia sala del edificio del Tribunal del Consulado, donde se congregaron unos 350 vecinos que habían sido invitados por esquela.

Poco después de las 9.00 horas hacía su entrada

Poco después de las 9.00 horas hacía su entrada en el recinto el Conde de la Conquista, precedido por el Cabildo y acompañado por el asesor Argomedo y del secretario Marín. En medio del silencio de la concurrencia, el anciano Conde pronunció de pie estas breves palabras: "Aquí está el bastón, disponed de él y del mando".

Tomó entonces Argomedo la palabra para expresar en nombre del gobernador que éste renunciaba al cargo a fin de dejar al pueblo en libertad de adoptar las medidas más convenientes.

¡JUNTA QUEREMOS!

Correspondía al Cabildo exponer las medidas que estimara necesarias. En nombre de este cuerpo habló enseguida José Miguel Infante, quien en su discurso recordó el sistema de juntas instaurado en España con motivo de la invasión francesa; el reconocimiento que desde allá se hacía de la igualdad política de europeos y americanos, y la instigación reciente del Consejo de Regencia de imitar la conducta del pueblo de Cádiz, que había instituido una junta. Sólo dos veces se alzaron para oponerse a esta medida, pero ahogaron sus palabras un clamor general que decía: "Junta queremos".

Las resistencias estaban vencidas. El nuevo gobierno quedó constituido por Mateo de Toro-Zambrano, como Presidente; José Antonio Martínez de Aldunate, obispo de Santiago, como vicepresidente; Fernando Márquez de la Plata, Juan Martínez de Rosas, Ignacio de la Carrera, Francisco Javier de Reina y Juan Enrique Rosales, como vocales; y José Gregorio de Argomedo y José Gaspar Marín, como secretarios. El presidente era elegido con carácter perpetuo y los vocales hasta la reunión de un congreso general de diputados del país. Todos prestaron juramento en el acto de cumplir fielmente sus cargos, y la asamblea, en pleno, juró asimismo obediencia a la nueva Junta de Gobierno instaurada en nombre de Fernando VII.

La revolución autonomista había triunfado. Sin romper el nexo jurídico con el rey, Chile se daba por primera vez un gobierno propio.

PRIMERA JUNTA DE GOBIERNO

La Junta recién instalada comunicó su designación a todos los gobiernos existentes en las demás provincias de América y asimismo al Consejo de Regencia de España, que le envió su aprobación.

Un mes antes de entrar en funciones la Junta, se había entregado al Conde de la Conquista, por Juan Egaña, un detenido "Plan de Gobierno". En su memorial abogaba por el desarrollo de la educación científica e industrial, el adelanto de la agricultura y de las manufacturas. La interrupción de todo tráfico mercantil con España le inclinaba a la libertad de comercio, y el temor de la pérdida, definitiva de la metrópoli le hacía abogar por la reunión de un congreso general de la América española para evitar que ésta se disgregase v cayera así en manos extranjeras.

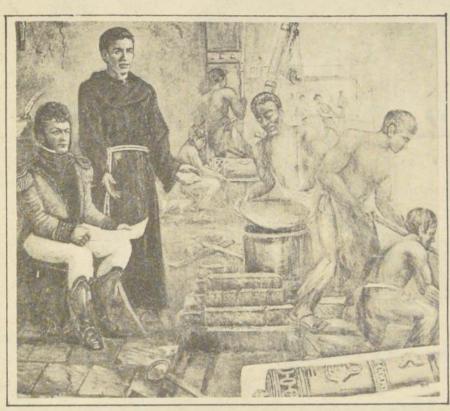


Sólo un tercio de los 1.500 hom sucumbido algomás: el primer su heroico epilogo, sellaba una



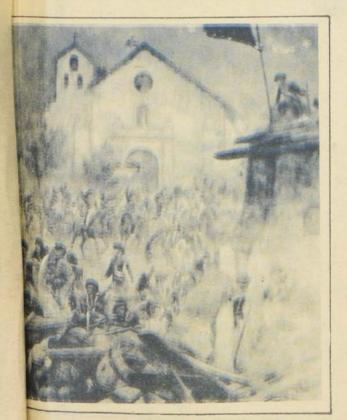
• En 1778 nacía en Chillán el que sería el "primer gestor de la Independencia": Bernardo O'Higgins.

• Con el Desastre de Rancagua, y su heroico epílogo, Chile sellaba una etapa de la historia nacional: la Patria Vieja



El Libertador Bernardo O'Higgins y Fray Luis Beltrán controlan las fraguas de la Independencia que forjaron los cañones que nos dieron Patria y Libertad.

A este esbozo teórico Egaña añadió, poco después, un plan general de defensa y de organización militar, y otro sobre educación. Algunas de las inspiraciones planteadas por Egaña alcanzaron a llevarse a la práctica por la Junta. Así, ella se preocupó seriamente de equipar nuevos cuerpos de ejército y milicias a lo largo del país, no sólo para poder contener cualquier posible ataque extranjero sino tam-



bs en Rancagua pudo salvar el asedio del enemigo. Pero en el habrta ver de Chile un Estado independiente.El desastre de Rancagua, con historia nacional: La Patria Vieja.

bién para hacer frente a alguna incursión similar a las realizadas por el virrey del Perú en Quito y La Paz,

para abatir a los juntistas. En un nuevo plan, Egaña volvió sobre la ne-cesidad de unificar la acción de los diversos componentes de la monarquía de América. La creación de las juntas locales era, a su juicio, un paso acertado, pero su falta de uniformidad y las discrepancias internas podían servir para que las potencias europeas se hicieran presentes en América con ansias dominadoras. Ninguna defensa podía esperarse en tal evento de España y no quedaba otro camino que un pacto de mutuo auxilio entre los pueblos del Nuevo Mundo. Para llegar a él sugería convocar a un congreso continental, que sirviera de mediador en las disensiones internas y de centro de comunicación para la metrópoli con sus provincias ultramarinas.

Las ideas de Egaña al respecto no fueron desestimadas por la Junta, que en noviembre de 1810 se dirigió a los gobernantes de Buenos Aires llamándoles la atención sobre la urgencia de convocar un "Congreso para la Defensa General". Pero su gestión no en-

LA INDEPENDENCIA

El 18 de septiembre de 1810 se constituyó la Primera Junta de Gobierno presidida por Mateo de Toro y Zambrano, que proclamó un gobierno autónomo dentro de la monarquía española, decretó la libertad de comercio y convocó un congreso nacional. En 1811 el movimiento independentista que capitaneaba José Miguel Carrera ganó volumen y galvanizó la conciencia patria. El congreso de ese año prohibió la importación de esclavos y declaró libres a los que nacieran de esclavos.

En 1812 el virrey del Perú envió un ejército para someter a los rebeldes. Bernardo O'Higgins, hijo de un antiguo virrey del Perú, se unió a Carrera y comenzó la lucha. A pesar de algunos triunfos de los patriotas, los realistas entraron en Santiago tras el desastre de Rancagua, en octubre de 1814. En 1817 se reanudó la guerra con la campaña de José de San Martín, a quien ayudó O'Higgins. Este fue nombrado Director Supremo a raíz de la victoria de Chacabuco, el 12 de febrero de 1817. La independencia se proclamó el 12 de febrero de 1818. Los realistas vencieron a San Martín el 19 de marzo siguiente en la Batalla de

Cancha Rayada; pero el 5 de abril de 1818, San Martín y O'Higgins ganaron la victoria en Maipú, batalla que selló la Independencia de Chile.

UNA REPUBLICA HASTA HOY

La administración de O'Higgins, como Director Supremo, fue progresista. Se le reconoce haber sen-tado las bases institucionales de la República. Además fomentó la agricultura, el comercio y la educación pública. Sin embargo, la Constitución que promulgó en 1822 provocó vigorosa oposición, y O'Higgins respetuoso de la opinión pública, renunció en 1823 y pasó al Perú, donde murió en 1842.

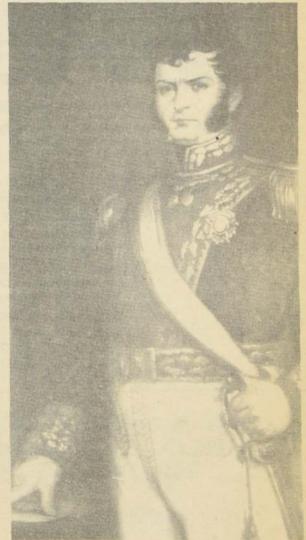
pasó al Perú, donde murió en 1842.

En 1823 bajo el gobierno del General Ramón Freire, se decretó la abolición total de la esclavitud. Desde 1823 hasta el 30 hubo un período de anarquía política y guerra civil, a la cual puso fin el Ministro Diego Portales, jefe del partido de los estanqueros, con la victoria de su grupo en la batalla de Lircay.

Portales promulgó una nueva Constitución en 1833 sobre el principio de un gobierno autoritario y presidencial. Desde 1831 se inspiró un largo período de prosperidad, gobierno constitucional y tranquilidad política. Se distinguieron especialmente los presidentes José Joaquín Prieto, Manuel Bulnes (que inició la colonización de Magallanes), Manuel Montt, José Joaquín Pérez, Federico Errázuriz, Aníbal Pinto, Domingo Santa María y José Manuel Balmaceda. Domingo Santa María y José Manuel Balmaceda. En 1866 Chile secundó al Perú en la guerra con

España. Valparaiso fue bombardeado por la Escuadra española. Las pampas salitreras del norte fueron lurante largo tiempo motivo de discordia entre Bolivia y Chile. La disputa dio origen a la Guerra del Pacífico en que Chile venció al Perú y a Bolivia. El tratado de Paz con Bolivia fue firmado en 1904. La explotación del salitre cambió profundamente la economía chilena y dio a este país un nuevo período de prosperidad. En 1891 estalló la guerra civil. El Congreso y el capitán de navio Jorge Montt derrotaron al Presidente Balmaceda. Se estableció el gobierno parlamentario que duró hasta 1925, en que se volvió al régimen presiden-

Hoy, Chile se viste de gala y se envuelve en ropaje tricolor haciendo honor a nuestra bandera y con-memorando 169 años de Libertad soberana. Como en aquel 18 de septiembre en que el Cabildo completo y sus invitados aclamaban diciendo: ¡Junta queremos! hov gritamos a una sola voz: ¡VIVA CHILE



GESTOR DE NUESTRA INDEPENDEN-CIA: Chillanejo de nacimiento y patriota de corazón, el Libertador General Bernardo O'Higgins Riquelme grabó su figura en cada una de las gloriosas páginas de nuestra Independencia.



1979: CORFO ES PROGRESO PARA CHILE

En 1973 el Estado, con fondos de todos los chilenos, debió aportar US\$ 500.000.000 para el financiamiento de CORFO y sus filiales.

La Corporación de Fomento, irresponsablemente manejada, había dejado de cumplir su objetivo de fomentar el desarrollo de Chile, constituyéndose a la inversa, en una fuente de despilfarro y pérdidas para el país.

Hoy, tras seis años de Gobierno Militar, CORFO, a través de sus filiales, aportará al país US\$ 25.000.000 en utilidades obtenidas fruto de un manejo económico serio y racio-

nal

De esta manera CORFO ha retomado con mayor fuerza y solidez el rumbo para la cual fue creada.

El desarrollo de importantes estudios y la materialización de variadas y cuantiosas inversiones en el área energética, pesquera, forestal, industrial, minera, turística y área agrícola, realizadas en los últimos años por CORFO y sus filiales, contribuyen estrechamente al logro de un crecimiento económico alto y sostenido para nuestra patria.

LA CUECA Embrujo del Roto Chileno

- Bien zapateada o valseadita vale por igual
- Tres "patas" seguidas son una cueca completa

En una pantomima amorosa, huaso y china se pasean galanteándose para una conquista. La pareja, provista de pañuelos que bornean al viento, se coloca a una cierta distancia uno del otro y desenvuelven sus movimientos en un círculo imaginario cuyas mitades pertenecen a cada uno de los danzantes

Ya sea zapateada o valseadita es nuestra cueca en donde destaca la gracia, picardía, modestia o dignidad de la mujer, junto a la virilidad, destreza y espíritu conquistador del hombre. Es el embrujo dieciochero que envuelve al pescador de Chiloé, al huaso de Coihaique, al minero del carbón y a todo aquel que sea y se sienta roto chileno.

ENTRONCADA EN EL PASADO

Hay muchas teorías sobre el origen y procedencia del baile nacional. Algunos le asignan origen precolombino o aborigen, otros la derivan del fandango español y hay quienes especulan sobre su origen negro. Tampoco faltan los que la consideran como proveniente del Perú, de Nueva Guinea o de la zamba hispano-morisca. El investigador José Zapiola plantea que la cueca llegó a Chile con el nombre de zamacueca, entre los sones de las bandas del Ejército Libertador del Perú. Y que pronto modificó su nombre para llegar a denominarse cueca chilena o simplemente cueca. Como tal se la encuentra en distintas variantes en Perú, Bolivia, Argentina, Ecuador Mexico y California.

En la mayor parte del territorio nacional las cuecas son cantadas, pero en el norte generalmente son instrumentales y la casi obligada guitarra que se utiliza en otras zonas del país es sustituida por una banda de bronces o zampoñas. El canto a una o dos voces con acompañamiento de guitarra, piano, arpa, acordeón, pandero y otros instrumentos forma parte de los ingredientes de nuestro baile nacional. Por supuesto, nunca faltan los golpes de palmas que estimulan a los bai-



Pañuelos al viento, en actitud de galanteo, los huasos y las chinas bailan un pie de cueca que es la expresión máxima de nuestra chilenidad en el 18 de septiembre,

larines, así como los "tiqui-tiqui-ti", "huijas" "vuelta" y otras expresiones con que se anima a la pareja

UNA SOLA NO VALE

La cueca es una danza muy compleja, pues tiene toda una riqueza literaria y coreográfica, además de musical. Se asemeja a las antiguas justas o torneos medievales y, como señalamos al comienzo, deriva de una pantomima amorosa cuya finalidad última es la conquista.

Para los que no están interiorizados en el baile es difícil saber cuándo termina y porqué los bailarines hacen sus evoluciones coreográficas en círculo. La explicación radica en que la cueca consta musicalmente de dos frases y literalmente de tres elementos: una CUARTETA de ocho sílabas cada verso; una SEGUIDILLA de siete versos y cinco sílabas, de las cuales se repite el cuarto verso agregándole un "ay, sí" y un REMATE de dos versos que pueden salir del último y antepenúltimo verso de la seguidilla o escoger un texto distinto

LA FAMILIA
CHILENA UNIDA
A TRAVES DE
CEMA-CHILE



Rinde homenaje a las Glorias del Ejército al conmemorarse los 169 años de existencia

Fundación Graciela Letelier de Ibáñez

CEMA-CHILE



BANCO del ESTADO

A su servicio con oficinas en todo el territorio nacional y una vasta red de corresponsales a través de todo el mundo.

Reservas y Capitales....\$ 10.691.581.607,09

BANCO DEL ESTADO DE CHILE

Accionista de los Bancos Extranjeros:

- "Eula-Bank" "Bladex"
- "Arlabank"

SE ADHIERE CON JUBILO AL 169° ANIVERSARIO DE LAS GLORIAS DEL EJERCITO DE CHILE

1810 - 1979



Universidad Técnica del Estado



BIBLIOTECA



El Rector recibe cada año a las nuevas promociones.



Creciente progreso en Química de alg



Centro de Computación, CEC-UTE.

Nuestros Avances 1973-1979

La Universidad Técnica del Estado es el plantel que gradúa mayor número de ingenieros en Chile. En 32 años de vida institucional y 27 de actividad académica, la UTE ha titulado en sus distintas carreras, 26.206 profesionales y ha otorgado 120 grados de Magister.

Entre el 11 de septiembre de 1973 y el 11 de septiembre de 1979, han ingresado en sus aulas 68.667 nuevos alumnos. En el mismo sexenio tituló 15.865 nuevos profesionales y otorgó 110 grados de Magister; amplió su planta física, levantando nuevas unidades académicas y de servicios, con una superficie total de 17.179 metros cuadrados, destinó más de 200 millones de pesos a becas, salud y asistencia para sus alumnos, y aprobó y financió 834 proyectos de investigación en Ciencias Básicas y otras áreas de la Ciencia y Tecnología.

Con su Sede Central en Santiago y ocho Sedes Regionales en Antofagasta, Copiapó, La Serena, Talca, Concepción, Temuco, Valdivia y Punta Arenas, la UTE ha puesto el acento desde su fundación en la docencia, investigación y prestación de servicios en el área de Ingeniería.

La carrera de Ingeniero Civil cuenta en la UTE con 7 especialidades: Electricidad, Mecánica, Metalurgia, Minas, Química, Industrial y Obras Civiles. La carrera de Ingeniero de Ejecución se diversifica en 17 especialidades: Electricidad, Mecánica, Metalurgia, Minas, Química, Industrias; Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado; Computación e Informática; Construcción Naval; Diseño y Construcción de Interiores; Geomensura; Maderas, Máquinas

Marinas, Química del Petróleo y Petroquímica; Textil, Tránsito, Transporte Marítimo.

La UTE forma también profesionales en las siguientes ocho carreras: Arquitectura, Construcción Civil, Pedagogía en 15 especialidades; Pedagogía General Básica; Administración de Empresas; Contador Público y Contador Auditor, Enfermería y Tecnologías con 29 especialidades.

El número total de alumnos en 1979 es de 30.386 alumnos. El personal académico para el mismo período lectivo es de 2.973 profesores. Entre 1973 y 1979 el número de académicos doctorados aumentó de 32 a 68 y el de Master y Licenciados, de 96 a 181.

En el ámbito de la expansión de su planta física 1973-79, cabe destacar la construcción de la nueva Biblioteca Central, en Santiago, inaugurada por Su Excelencia el Presidente de la República, General Augusto Pinochet U., el 30 de marzo de 1979. Tiene una superficie total de 5.065 metros cuadrados. Su capacidad: 170 mil volúmenes y la atención simultánea de mil alumnos. Consta además de auditorio, cinemateca, administración y servicios.

Cuenta la UTE con un Centro de Computación inaugurado por Su Excelencia el Presidente de la República, el 20 de mayo de 1975, que tiene una superficie total de 1.646 metros cuadrados. En sus 4 años de actividad, el CEC-UTE ha puesto al servicio de la Docencia, Investigación y Administración Universitarias y, complementariamente, al medio nacional, una de las 10 instalaciones de computación más avan-

zadas que funcionan en Chile.

Posee la UTE un Centro de Salud inaugurado por Su Excelencia el Presidente de la República, el 20 de mayo de 1975. Su superficie total es de 1.568 metros cuadrados.

Dentro de los caminos hacia el saber y la información técnica, ofrecidos por la UTE al público no universitario, corresponde destacar las Escuelas Nacionales de Invierno, que con más de cien cursos cada una, se ofrecen anualmente en ocho ciudades diferentes.

Entre 1973 y 1979, los conjuntos artísticos estudiantiles han aumentado en el área de Teatro de 1 a 5, en Danza de 1 a 7 y en Música de 4 a 23. Los Talleres Culturales para los alumnos creados en 1977 son a la fecha 73, distribuidos en 11 áreas o especialidades diferentes.

La cadena de radios de la UTE es la más extensa de su carácter en el país, con emisoras en Antofagasta, Copiapó, La Serena, Santiago (AM y FM), Talca, Concepción, Temuco y Valdivia, lo que hace que sus ondas cubran la mayor parte del territorio de Chile con programaciones que constituyen una importante labor cultural. Entre 1973 y 1979, la potencia total de las emisoras UTE aumentó de 5,5 Kilovatios a 35 Kilovatios.

La UTE otorga a la actividad deportiva un lugar preponderante en la formación de los alumnos, que cuentan con recintos adecuados para su práctica. La Dirección de Deportes de la Universidad, atiende a la población estudiantil, a través de 20 ramas o especialidades selectivas.





LA UNIVERSIDAD DE CHILE

ADHIERE
AL DIA DE LAS
GLORIAS DEL EJERCITO

Y LEGALES

POR extravio queda nulo cheque Nº ZY 0314471 Banco. Estado Cuenta Fiscal Nº Estado Cuenta Fiscal Nº 901231-1 girado a Laura Garcés Mora por \$ 5.846,88

18-19-20

QUEDAN nulos por robo ta-lonario Facturas Nº 000068 al Nº 000100, Sociedad Burgos y González, Rut. 3874-444-5 Quinta Normal.

18-19-20

POR robo queda nulo cheque Nº 589578 Cuenta Nº 1383-8 Banco Do Brasil, que se encuentra en blanco.

POR robo quedan nulos los cheques JJ-1694612 al 1694625 Banco Sudamericano - Providencia.

18-19-20

POR robo queda nulo cheque Serie ZY Nº 114575 Cta. 901226-5 Banco Estado oficinal principal, girado a Antonio Fuentes Pascual, por \$ 5635,54.

POR extravio quedan nulos cheques Cuenta Nº 51730-5 Banco Osorno y La Unión, Serie PC-A desde el número 1942216 al 1942225

QUEDA nulo pagaré Nº 40331 de Financiera Ciga por ex-

18-19-20

POR hurto y extravio queda nulo el cheque Banco del Trabajo Serie CZB-2 Nº 157914

POR extravio quedan nulos los siguientes cheques. Serie SBA Nº 2995794 Banco O'Higgins Of. Central. Serie SBA Nº 2995800 Baco. O'Higgins Of.

18-19-20

POR robo de cheques Serie PCA Nº 2133376- al 400 del Banco Osorno y La Unión oficina Osorno y La Gran principal quedan nulos. 18-19-20

POR robo queda nulo cheque Nº 1239251 Banco del Estado a nombre de Cristina Villarroel

18-19-20

QUINTO Juzgado Civil con-cedió posesión efectiva Amanda

Sepúlveda Carrasco a Amanda

QUINTO Juzgado Civil con-cedió posesión efectiva Pedro

Romanini Floravanti a Gina, Gabriel y Piero Romanini

Rojas, sin perjuicio cónyuge Juana Alberti Brunello- Inven-

tario solemne 21 actual 15

SEXTO Juzgado concedió posesión efectiva Felicindo

González, hijos Dina y Osman González Yockins; sin perjuicio

conyuge Jacinta Yockins Oli-

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Roberto Rodhis Knittel a cónyuge Elena Maldonado Cárdenas sin per-

CUARTO Juzgado concedió posesión efectiva Luisa Vera Carreño a Elena y María Vera Carreño, cesionarias derechos cónyuge Jorge Vera Torres, y a Madre Isabel Carreño Roldán; la de Isabel Carreño Roldán a

Laura, Elena y María Vera Carreño dos últimas por si y como cesionarías derechos Juan

Vera Carreño, representado por Juan Vera Rampoldi; y lade Isabel Vera Carreño a Elena y

EN EL Segundo Juzgado de Letras en lo Civil de San Ber-

efectiva con benefició de invende la herencia intestada

quedada al fallecimiento de Luis Armando Salinas Ahu-mada a sus hijos legítimos Juan Jesús y Luis Armando Salinas

Zapata, a su hijo natural Ismael Servando Salinas Ayancan, sin

perjuicio de los derechos que corresponden a su cónyuge sobreviviente doña Flor Maria Zapata Zapata. Se fija facción inventario solemne el 24 de septiembre a las 15 horas, en el Tribunal Bol 505 El corre

Tribunal, Rol 595, El Secre-

QUINTO Juzgado Civil con-

cedió posesión efectiva Osvaldo

Maria Vera Carreño.

uicio sus derechos.

Correa Sepúlveda.

FARMACIAS DE TURNO

DEL 15 AL 22 DE SEPTIEMBRE

ter. SECTOR: ISMAEL VALDES VERGARA - SANTA LUCIA - ALAMEDA- TEATINOS, GRUPO "B" AHUMADA COMPAÑIA, Compañia 1052; ANDRADE Nº 2, Puente 818; 29, SECTOR TEATINOS

COMPAÑIA, Compañia 1052; ANDRADE N° 2, Puente 818; ABC N° 7, Ahumada 101.

2º SECTOR: TEATINOS- BALMACEDA , ALAMEDA-COMUNAS: QUINTA NORMAL Y PUDAHUEL-GRUPO "A" DIAGONAL, Gonzalo Bulnes 2491: BLANQUEADO San Pablo 5125; GRUPO "B" BELGICA, Mapocho 6101; MARAMBIO, José Joaquin Pérez 4601: PROFESIONAL, San Pablo 3242

3º SECTOR: ALAMEDA.- SAN DIEGO ZANJON DE LA AGUADA - POBL. LOS NOGALES - COMUNA MAIPU, GRUPO "A" AEROPUERTO N° 2; Félix Margoz 37 GRUPO "B" LA SANITARIA, BASCUÑA 698; SAN GNACIO, Alameda 1.500; LIBERTADOR, Alameda 4599; MODERNA Ramón Freire 1924; MEXICO: Pedro Montt 2197.

4º SECTOR: ALAMEDA - FRANKLIN - SAN DIEGO - BUSTAMANTE - GRUPO "A" IVON, Avda Matta 1538; GRUPO "B" MAULE PEdro León Ugalde 1599; ARAU CO, Araneo 1055, CHILOE, Victoría 891; ARMENIA: San Diego 699 SAN ISIDRO, San Isidro 599; INDIANA, Franklin 486; S'S SECTOR: PROVIDENCIA - VITACURA - APOQUINDO - LAS CONDES - BILBAO, GRUPO "A" EI TRANQUE, kabel La Católica 6072; GRUPO "B" NEVADA, Apoquindo 7268; LAS AZALEAS, Las Condes 8400; LIDO, Eliodoro Yâñez 2865; KENT, Vitacura 3829; BENELUX; Manuel Montt 779; LO CURRO Luis Pasteur, 6581; AVON: Apoquindo 5225; OBISPO SALAS, Arzobispo Vicuña 37, 6° SECTOR: PRARRAZAVAL-BILBAO - BUSTAÑANTE LA REINA - MACUL, GRUPO "A" SANTA ISABEL, Santa Isabel 0301; VILLA LA REINA, Nueva Larrain 9047; GRUPO "B"

6° SECTOR: IRARRAZAVAL-BILBAO - BUSTAMANTE - LA REINA - MACUL. GRUPO "A". SANTA ISABEL. Santa Isabel 0301: VILLA LA REINA. Nueva Larrain 9047; GRUPO "B" SUR. Grecia 1004: LOS GUINDOS. Egaña 1000: ACUARIUS. Irarrazaval 4651; SOLARI. Monseñor Edwards 1054; EVA. Hamburgo 1065: BRASILIA: José Pedro Alessandri 3533: NEPTUNO. Irarrazaval, 2731; RADIUM, Manuel Montt 2562. BILBAO, Bilbao 1308; PLAZA ZAÑARTU, Pedro de Valdivia 5005.

7º SECTOR: VICUÑA MACKENNA - ZANJON DE LA AGUADA - COMUNAS: SAN MIGUEL - LA CISTERNA - LA GRANJA. GRUPO "A". MAGALLANES, José Miguel Carrera 10782; SAN LAZARO, Carlos Valdovinos 2570; BELLAVISTA N° 2; SAN LAZATO, CARIOS VAIGOS ING. 25.0; BELLAVISTA N° 2; Américo Vespucio 232-GRUPO "B" METROPOLITANA, Vicuña Mackenna 4106; PUNTA ARENAS, José Mignel Carrera 6045; SEBASTOPOL, Sebastopol 431; LA BANDERA, Vicuña Mackenna 1040; MORENO MUNOZ, Santa Rosa 8119; GOYA, Departamental 1560; SAN LUIS, Pirámide 395; LO VIAL, J. M. Carrera 4768.

VIAL. J. M. Carrera 4768.

8° SECTOR: SANTA MARIA - COMUNAS: RENCA-CONCHALI - QUILICURA- GRUPO "A" IBAZETA. Domingo Santa Maria 4195 GRUPO "B" RECOLETA: Recoleta 351; SANTA ELENA, Nueva de Matte 2616. URMENETA. Recoleta 3481; CITY. Independencia 602: PRADO. Independencia 2813: NUEVA INDEPENDENCIA. Independencia 5278. FARMACIAS DE URGENCIA: AHUMADA: Portugal 155; ASTOR. Huérfanos 896; FARRU, Pedro de Valdivia 87; COVENTRY, Iratrázaval 4818; ABC N° 1. Vitacura 3920; ABC N° 2: Independencia 1175; ABC N° 5: Alameda 3333; ABC N° 6: Américo Vespucio Sur 75; ANDRADE. Alameda 2902. TURNOS: "A" De sábado a sábado siguiente. de 08.00; a 08.00

TURNOS: "A" De sábado a sábado siguiente, de 08.00. a 08.00 horas. "B" de sábado a viernes siguiente, de 08.00. a 24.00

Viaje por

EUROPA

a SU GUSTO

con gran

economía v

ALEMANIA, AUSTRIA, BELGICA, DINAMARCA,

ESPAÑA, FINLANDIA

FRANCIA, GRECIA,

HOLANDA, ITALIA,

LUXEMBURGO, NORUEGA, PORTUGAL, SUECIA Y SUIZA.

AMPLIA LIBERTAD DE VIAJES EN PRIMERA CLASE EN MODERNOS TRENES CON UN SOLO BILLETE.

DIRIJASE A SU AGENTE DE VIAJES O A LA OFICINA DE EMISION SANTIAGO FERNANDO O. FRIEDMANN

> BANDERA 75 - OF. 111 FONO 85700 - CAS. 3938

manual I

comodidad

Zavala Cuadra a Paulina, Mónica y Carmen Zavala Ginouves, sin perjuicio cónyuge Ginouves, sin perjate Carmen Ginouves Asenjo. 15-17-20 PRIMER Juzgado Civil San Miguel concedió posesión efec-tiva herencia intestada de don Oscar Leonidas León Cuevas, a

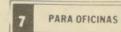
cónyuge doña María Amelia Artigas Rodríguez. La Secre-

QUINTO Juzgado Civil ton-cedió efectiva Maria Neira-Varela a Myriam y Fernando Pavez Neira, sin perjuicio cón-yuge Julio Pavez Vilchez, Inentario solemne 24 actual, 15

QUINTO Juzgado Civil cedió posesión efectiva Rafael Harari Abadi a Mirtha y Sal-vador Harari Gotfrit, sin per-juicio cónyuge Rosa Gotfrit Waisbert.

QUINTO Juzgado Civil con-cedió posesión efectiva Maria Sepúlveda Paúl a Carlos Sergio y Lucy Salazar Sepúlveda, sin perjuicio cónyuge Carlos Sa-lazar Contreras. Inventario solemne 24 actual, 15 horas. 17-20-21

QUINTO Juzgado Civil concedió posesión efectiva Julieta Monsanto Requena a Iglesia Ortodoxa Rusa, Parroquia de la Epifania: y Congregación Religiosa Hermanitas de los Pobres- Inventario solemne 21 actual 15 horas actual, 15 horas.



"BOLTON". Timbres de Goma y Metal., Foliadores 50 tipos diferentes, Tarjetas de visita, insignias, Gra-bados, Ayda, Bulnes 178. Fono 80234.



COMPAÑIA DE TELEFONOS DE CHILE

Para mejorar el servicio: LA CTC DESARROLLA TRES **IMPORTANTES PROYECTOS**

Tres importantes Proyectos está desarrollando la Compañía de Teléfonos de Chile. Estos forman parte del Plan de Inversiones para el Desarrollo de la Compañía en el período 1977-83, aprobado por las autoridades de Gobierno en noviembre del 77. La inversión total asciende a 340,8 millones de dólares.

PROYECTO 1-000: AMPLIACION DEL SERVICIO TELEFONICO URBANO

Gontempla la instalación y puesta en servicio de 168.525 nuevas líneas, distribuldas a lo largo del país, durante el período 1977-83, con un costo de 246.8 millones de dólares.

PROYECTO 6-000: CONFIABILIDAD DEL SERVICIO

Los trabajos de este Proyecto permitirán entregar el equipamiento mínimo necesario en las redes y centrales de la Compañía, para asegurar la continuidad del servicio y muy en especial, el resguardo de la seguridad nacional que queda involucrada en este programa. Se considera ampliación y mejoramiento del servicio de larga distancia, inversiones para equipamiento, reposición y reemplazos de ciertas instalaciones y equipos, como asimismo, provisiones para catastrofes. El costo de este Proyecto asciende a 81,90 millones de dólares

PROYECTO 3-000: SERVICIO LOCAL MEDIDO SANTIAGO, VALPARAISO Y

El deseo de hacer justicia y de otorgar un buen servicio a los suscriptores llevó a la Compañía a pensar en un sistema más tacional en el uso del teléfono. Tal es el Servicio Local Medido, probado y catalogado como eficiente en la mayoría de los países desarrollados y que permite definir la utilización de los servicios en el grado que se estime conveniente; vale decir, cada suscriptor es responsable de lo que "consume" (o de las llamadas que etectue) al igual que como sucede en los otros servicios de utilidad pública (agua, gas, luz). De esta forma, aquellas personas que usen poco el teléfono pagarán una tarifa más baja que la promedia. Fuera de ésta hay una serie de otras ventajas que recaen

Entrega herramientas que van a permitir a las autoridades poder fijar en forma

Como habra una mayor racionalidad, se hará una mejor utilización de los medios de servicio. Se lograra asi un mayor grado de eficiencia en el rendimiento de las redes de comunicación, haciendolas en alguna medida, de un costo menor. Al ser de un costo

menor, su etecto sobre las tarifas tendrān una incidencia favorable. — Como las personas van a hablar según su necesidad, habrā mās facilidad para

comunicarse; vale decir, un mayor accesso a quienes se desean contactar.

— El suscriptor va a poder utilizar en la red la amplia gama de servicios debidamente autorizados por la Compañía, con precios de antemano conocidos. Entre algunos sistemas que podrían utilizarse se cuentan las transmisiones de datos a baja y mediana velocidad, hasta 2.400 bits por segundo (impulsos eléctricos), transmisión de facsimiles, teleimpreso-tes, teleprocesos y transmisión de diagnósticos. Por ejemplo, en el futuro, si un médico está realizando un electrocardiograma en determinado centro asistencial, puede chequear casi de inmediato el resultado por medio de un computador instalado en una clínica particular, con solo discar un número. Para ello habrá un terminal en el primer centro asistencial, el que se conectara a la red telefónica mediante un cambiador.

La implantación del Sistema Local Medido permitirá habilitar servicios específicos de información a la comunidad: meteorología, horario, terminales de buses, reservas de hoteles o cines, chistes (existen en USA y otros países), consejos (por ejemplo, para los

potenciales suicidas), etc. Logicamente, estos servicios tendrán un costo - Existiran servicios de asistencia pública, que tendrán un tratamiento especial respecto a la taritas. Estos serán Bomberos, Carabineros, Postas y otros que están en

El Servicio Local Medido comenzará a funcionar en el primer semestre del próximo año en Santiago, Valparaiso y Concepción. El costo total de este Proyecto contemplado entre los años 1977-80, asciende a 12.1 millones de dólares.



La Compañta de Teléfonos está llevando a cabo el Proyecto de Ampliaciones, con firmas contratistas.

Pág. 26

Micreoles 19 de Septiembre de 1979



Afirma historiador araucano

"Con la Telepatía Resistimos a los Españoles"

 Ha publicado cuatro libros sobre la cultura de su pueblo. "Lautaro poseía dones parasicológicos", asegura

La parasicología sería una de las armas que emplearon los araucanos en la guerra contra los españoles. Esta aseveración pertenece a Lonko Kilapán, Historiador de la Raza y Presidente de la Confederación Indígena de Chile.

Kilapán es autor de cuatro libros sobre la cultura mapuche y en la actualidad está preparando el quinto. Nació, hace más de setenta años, en la región de "Kilapán", en las cercanías de Linares. Hoy vive en Santiago y se dedica a la investigación histórica, manteniendo estrecho contacto con personas de su raza.

"TRIBU TELEPATA"

"Cada tribu, o kiga, asegura, la forman de mil a tres mil personas. Cada una de estas kigas se especializa en algo. Así, la tribu de los treulen practicaban la telepatía. Esta fue una de las armas con las cuales vencimos a los españoles".

A Lautaro le atribuye Kilapán relevantes condiciones telepáticas. Otra de las armas parasicológicas, señala en uno de sus libros, fue el "Adkintuwe". Ex-

plica: "Sólo después del año 1700, se percataron los españoles del envío de mensajes por medio del movimiento de las ramas. Estaban desconcertados por el hecho de que los araucanos sabían todo lo que pasaba en la ciudad de Concepción. Aunque lograron descubrir el Adkintuwe, jamás lograron traducirlo. De la telepatía no sospecharon jamás, atribuyéndolo al "contacto con el diablo", el que les comunicaba las cosas que pasaban en Santiago"

"Desde la capital, agrega, partian tres lineas de Adkintuwe: uno por los contrafuertes de la cordillera de los Andes, otro por la orilla del mar, y un tercero, por el valle central".

Kilapán tiene su

propia teoría como explicación de que el "ciudadano moderno" no posea dones parasicológicos: "El hombre primitivo desconocía el lenguaje. Se comunicaba por las emisiones de la mente, como lo hacen los animales y las plantas. Cuando recurrió a los sonidos, los gestos y movimientos de las manos para comunicarse, empezó a perder el don de la telepatía. Esto se acentuó al encerrarse en las nuevas ciudades, alejándose de la naturaleza".

"RISA ES SALUD"

Indignación le produce a Kilapán el "desconocimiento" de que su raza haya poseído escritura. Al respecto afirma: "La lengua araucana en su expresión escrita tenía el PROM, escritura en nudos, que se hacían en cuerdas de lana de distintos colores y el ADENTUNEMUL, escritura en triángulos".

tintos colores y el ADENTUNEMUL, escritura en triángulos".
Agrega: "Un grupo de profesores de la Universidad Técnica, en cabezados por MacKlinn, hicieron un detenido estudio de estas formas de expresión

Un día llegaron a mi casa diciéndome: "Te traemos una sorpresa, el sistema de contabilidad del PROM es el mismo sistema de las computadoras modernas".

Contrariamente al carácter taciturno que se atribuve el araucano. Kilapán asegura que se cultiva mucho la alegría: "Somos muy buenos para la talla. Creemos que la práctica de humor es un elemento importante de la salud. Es necesario agregar la salud síquica a la del cuerpo. Eso siempre se lo hemos exigido a todos nuestros guerreros. Una formación integral. puede ser un excelente atleta, pero si falla en la prueba de oratoria, no puede ser soldado"

"La oratoria exige una maduración mental. Una de las causas de nuestros triunfos bélicos es nuestra filosofía para preparar la gente que actuaba en las batallas: Cada soldado tiene la preparación del jefe. Las mismas condiciones. Por eso el jefe podía ir al frente de sus tropas, dando el ejemplo y elevando la moral. Si caía, no había ningún problema para suplantarlo".





EL COMANDANTE de la Guarnición Naval de Santiago. Capitán de Navio, Sergio Sánchez Luna, felicita al Suboficial Artillero Manuel Chamorro Moreno de la División de Relaciones Públicas de la Comandancia en Jefe de la Armada, luego de haber sido ascendido a este grado por; resolución de la Dirección General del Personal de la Armada. La ceremonia formó parte de las actividades desarrolladas en el día de ayer en la Central de Telecomunicaciones Navales con motivo de conmemorarse el 1690 aniversario de la Independencia Nacional.



SALIDAS DIARIAS DE SANTIAGO:

A LAS 21,00 HRS. A COPIAPO A LAS 21,30 HRS. A EL SALVADOR

Modernos Buses Pullman Mercedes Benz 0303 Año 1979 Esmerada atención a bordo, gratuita

PASAJES

Terminal Norte, Oficina Nº 7. Reservas fono: 721817

SERVICIO DE ENCARGOS:

Rosas 1220-1224 Fono 724904 Cuentas Corrientes-Servicio por Pagar-Furgones Cerrados

SALIDAS DIARIAS

INCABUS ES COMODIDAD SEGURIDAD Y RAPIDEZ EN SUS VIAJES



PARA CELEBRAR EL DIECIOCHO...

PONCHE A LA CHILEN 4

INGREDIENTES

1 litro de vino blanco l tarro de durazno al azúcar a gusto I bebida chica (orange, papaya, etc.)

PREPARACION

Se pica la fruta en cuadritos y se revuelve con el vino y la bebida. Se le echa azúcar a gusto y se sirve frío.

• Las Fiestas Patrias hay que celebrarlas con manjares típicos, pero los festejos no se detienen en el almuerzo, continúan a la hora del té con alfajores y otras exquisiteces. FEMENINA le entrega unas sabrosas recetas para que se luzca ante su familia y sus amigos



EMPANADAS DE HORNO

Ingredientes del pino

1 cebolla picada de cuadritos; 1/3 taza de aceite; 2 cucharaditas de ají de color; 1/2 kilo de posta negra; 1/2 cucharadita de orégano seco; sal, pimienta; 4 cucharadas rasas de harina cernida; 1 tableta de caldo de carne (1/2 cajita); 1/8 de aceitunas; 3/4 de taza de pasas; 3 huevos duros cortados en rebanadas. Ingredientes de la masa

5 tazas de harina cernida; 2 cucharaditas de polvos para hornear; 1/2 cucharadita de sal; 1/8 kilo de manteca; 1 taza de leche; clara o leche para pintar. Preparación

1.- Saltee la cebolla en el aceite, deje a fuego suave hasta que esté transparente, añada el ají de color, la carne, el orégano, sal, pimienta y deje impregnar unos minutos. Añada las 4 cucharadas rasas de harina, mezcle bien y diluya con 1 1/2 taza de agua caliente, donde habrá disuelto la tableta de caldo de carne. Deje a fuego suave durante unos 10 minutos, retire y deje enfriar.

 Mezcle las 5 tazas de harina con los polvos de hornear y la sal, añada la manteca derretida y tibia y mezcle hasta que esté granuloso.

3.- Agregue poco a poco la leche caliente, uniendo sin amasar. Deje reposar unos 20 minutos tapada con un paño.

4.- Usleree la masa, dejándola de unos 2 ó 3

5.- Corte discos de 20 cm. de diámetro más o

6.- Coloque en cada uno de estos discos una cucharada colmada del pino ya frío, una aceituna, dos o tres pasas y un pedacito de huevo duro. Humedezca los bordes con agua, ciérrelos y forme la empanada haciéndole una

7.- Pinte con clara o leche, pinche 2 6 3 partes con un tenedor y lleve a horno moderado sobre lata enmantequillada, durante unos 40 minutos

8.- Una vez cocidas y ligeramente doradas, retírelas del horno, envuélvalas en un paño y



NAVEGADO

INGREDIENTES I litro de vino tinto

2 naranjas

PREPARACION:

Se calienta el vino, (se le echa azúcar a gusto) con cáscaras de naranja. Cuando el vino está caliente se sirve, adornando los vasos con torrejas finas de naranjas.



PANCITOS

y sal, añada las papas molidas tibias, la man-

tequilla balnadada, el

huevo y el aceite. Mez-

cle sin amasar. Cuando

tenga una pasta ho-mogénea, divida en 9 ó

10 porciones, haga con ellas un cilindro y luego

DE MASA

2 tazas de harina cer-

2 cucharaditas de polvo

3/4 cucharadita de sal

3/4 taza de papas peladas, cocidas y

Ingredientes

de hornear

ALFAJORES

INGREDIENTES

2 tazas de harina cer-

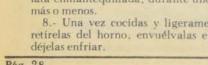
I huevo y 3 yemas 1 vasito de jugo de naranias l cucharada de pisco o

1 tarro de leche condensada hecho manjar

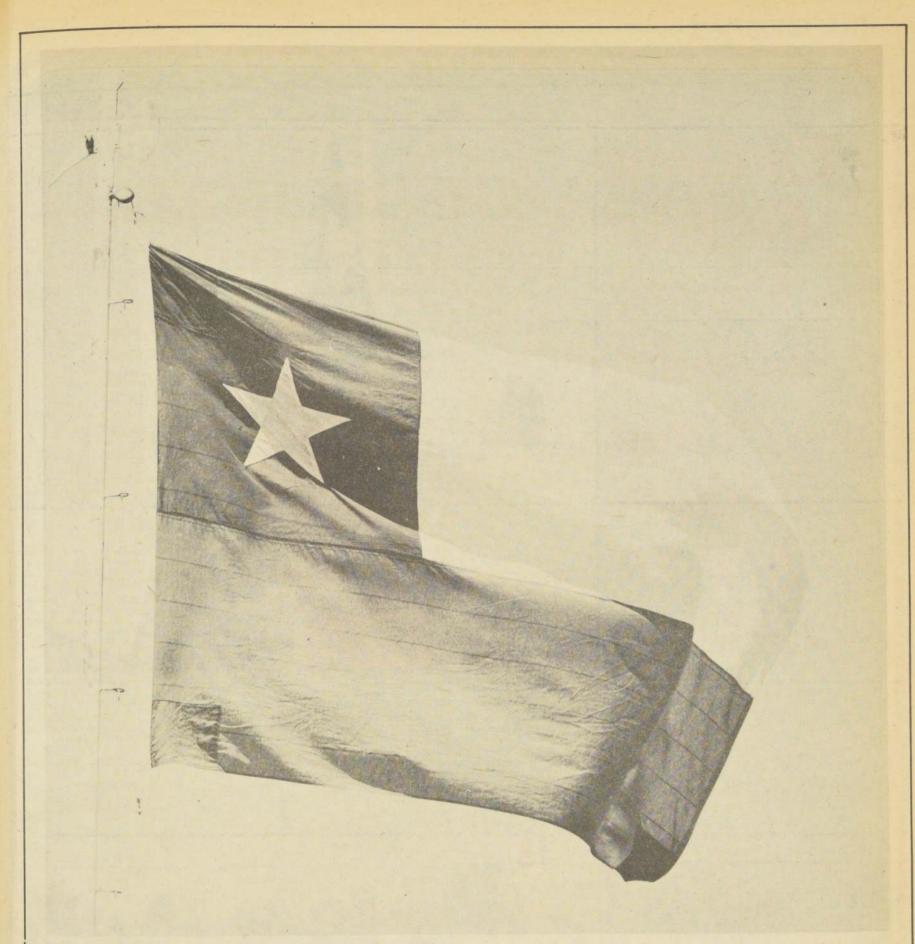
PREPARACION

Mezcle la harina cernida con el huevo v las yemas, agregue el jugo de naranjas, el licor y

forme una masa lisa y seca. Si es necesario añada pequeñas can-tidades de harina mientras amasa, no más de media taza. sobre tabla enharinada. dejando lo más delgada posible y corte discos del tamaño deseado. Coloque en lata de horno sin enmantequillar y pinche con un tenedor. Lleve a horno regular durante unos 15 minutos, sin que se doren. Deje enfriar y una dos tapitas con el manjar.







"Las banderas chilenas están hoy nuevamente arriba y desplegadas al viento, saludando la obra de estos años, que se destaca nítidamente ante nuestra vista, y que, es el fruto del esfuerzo de cada uno y de todos los chilenos".

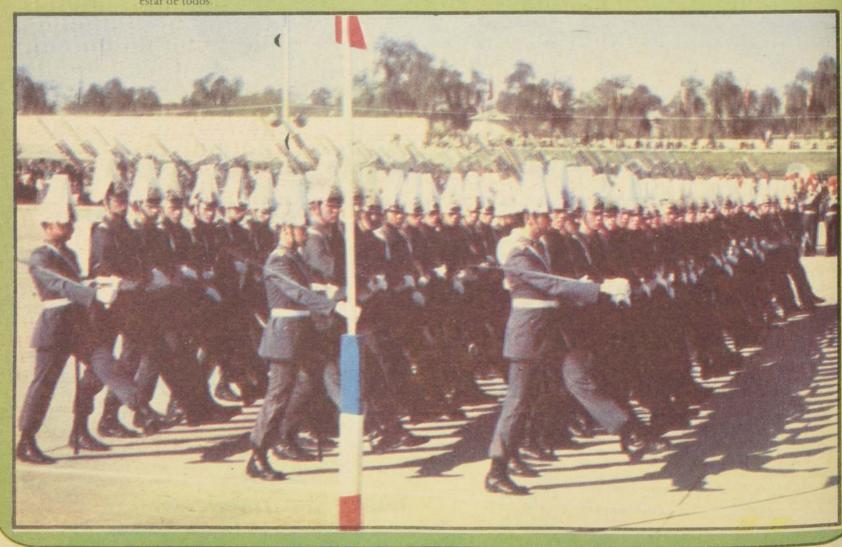
Banco Sud Americano

Rendimos homenaje a las Fuerzas Armadas en el día de nuestras Glorias Nacionales 19 Septiembre 1979

En Cada Chileno hay un Soldado, y en Cada Soldado hay un Chileno



El pueblo de Chile, realizando la labor que le corresponde en la tarea de recuperación de los valores nacionales, ha sabido cumplir con su deber que, en definitiva, significa mantener en alto la Bandera de la Patria con el abnegado esfuerzo de su eficiencia profesional como soldado y de su eficiente capacidad como trabajador. En el Día de las Glorias del Ejército, este espíritu de unidad en la acción se acrecienta con mayores bríos por el bienestar de todos.



4

ST N



14.15 CARTA DE AJUSTE:
14.30 IDENTIFICACION.
15.00 CIRCUS
15.00 LARGOMETRAJE: "EL PUENTE REMAGEN"
17.00 CATEDRATICO DEL RITMO
18.01 OSO FUMAROLA
18.30 JOSIE Y SUS MELODICOS
19.00 THE MIDNIGHT SPECIAL. Con Sergio Pirincho" Cárcamo.

cho" Cárcamo. 19,30 BONANZA

20,30 MAGIA 21,00 EL MUNDO EN QUE VIVIMOS. Hoy, La Com-

putadora".
21,15 HACIA EL MAÑANA
21,30 LA GUERRA Y LA PAZ. Hoy: "Un Epílogo"
22,30 LOS ATREVIDOS. Serie médico-policial
23,30 CONVERSANDO

11.15 CARTA MUSICAL
11.45 EL CAPITAN CAVERNICOLA
12.10 TELE-FONO. Hoy María Teresa Serrano.
12.50 EL FESTIVAL DE LA UNA
14.00 VIVIANA. Teleserie mexicana.
14.30 PARADA MILITAR 1979
17.30 LA CAFETERA VOLADORA. Infantil.
18.00 HOLA HOLA. Juvenil.
18.00 VIAJE A CHILE. Programa documental.
20.00 EL HOMBRE ARAÑA. Dibujos animados.
20.25 MUY BUENAS NOCHES... A DESCANSAR.
20.30 SESENTA MINUTOS. Noticias.
21.25 TV TIEMPO
21.30 MIS ESPUELAS DE PLATA.
22.30 LOS ARCHIVOS DE ROCKFORD. Hoy: "El palacio de papel".

palacio de papel". 23.30 EDICION DOS. Noticias. 00.30 CINE NOCTURNO

10.30 CARTA DE AJUSTE
13.30 ESTA TARDE
13.35 EL PRECIO DE LA FAMA Hoy "LA SECUENCIA DE LA PERSECUCION".
14.25 ESTA TARDE
14.30 CADENA NACIONAL PARADA MILITAR
17,30 PRINCESA CABALLERO
17,45 POPEYE
18.20 CENTRALIZATE CALLO EN LA ALTA DE

18,20 CENTRALIZATE GALLO EN LA ALTA TEN-

SION con Coco Legrand. 18,55 ¿CUANTO SABE UD?. con Gastón Binout 19.00 STAR TREK

19.50 MUJERCITAS
19.50 MUJERCITAS
20.18 NIÑOS A LA CAMA
20.20 MINUTO OLIMPICO Hoy "LOS FIRLANDESES VOLADORES".
20.25 NOTICIAS CON PATRICIO BAÑADOS. Programa Informativo.

grama Informativo 21.10 EL TIEMPO 21.25 LA HORA DE IGOR ENTRALA: Programa

periodistico 22.25 VEREDICTO: Hoy "LOUIS" 23.15 MARIA GRACIELA EN LA NOCHE

10.00 CARTA DE AJUSTE 10.30 MIS AMIGOS LOS MONSTRUOS 11.00 PLAZA SESAMO. Programa infantil. 11.30 EL FESTIVAL DE DIBUJOS ANIMADOS.

12.05 SACAPUNTA. Programa infantil. 12.40 CARRUSEL

13.30 ALMORZANDO EN EL 13. Conducción de Her-

nán Olguín. 14.00 MARIA DEL MAR. Teleserie venezolana

14.30 CADENA NACIONAL. Parada Militar.18.30 CINE EN SU CASA. Hoy: "Un tiro en la noche--., western. John Wayne, James Stewart y Lee Mar-

20.25 TELETRECE, Noticias

21.30 KAZ. Hoy: "Queremos vivir". 22.30 FINAL SINGLES VARONES. Campeonato de

00.30 SWEENEY. Serie policial. Con John Thaw, Den-

En semifinal de la competencia

Siete Temas Clasificados Para Final de "Lunes Gala"...

· Los integrantes del jurado decidieron -en última instanciadar oportunidad a dos temas más para no desfavorecer a canciones meritorias

Con siete temas clasificados finalizó la semifinal de "Lunes Gala", el espacio televisivo que culmina la próxima semana y que por cuatro meses dio la oportunidad a los compositores y autores nacionales de presentar sus creaciones musicales.

Los temas que pasarán a la gran final son: "Lost Love Concerto" de Scottie Scott, con la inter-Love Concerto de Scottie Scott, con la interpretación de Andrea Tessa y Juan Antonio Labra. "Me faltas Tú" de Nano Vicencio y José Alfredo Fuentes, interpretada por sus autores. "Tu piel, Mi piel" de Mónica de Calixto, cantada por su autora y por Alejandro. "Es un hombre Ya" de Reynaldo Tomás Martínez en la voz de Paolo Salvatore y Pedro Messone. "Si te Vas" de Willy Bascuñan, que interpretan Marcelo y Myriam. "Creer" de Loreto Valenzuela con la interpretación de María Cristina Sierra y Cinette Aceyedo. Sierra y Ginette Acevedo.

Estas canciones el próximo lunes disputarán los primeros lugares y optarán a los premios consistentes en dólares.

EL JURADO

En la ocasión estaba compuesto por Alicia Puccio, Aquiles Montalva, Juan Eduardo Goñi, Alicia Quiroga y Julián García Reyes. Ellos, en los dos últimos programas, debieron evaluar las diez canciones semifinalistas y el lunes pasado culminaron su tarea al seleccionar siete temas musicales, aunque en primera instancia debían ser sólo cinco. Los jurados dictaminaron que por justicia y por calidad debían llegar a la final esta cantidad de canciones, ya que un número inferior significaba desfavorecer determinados temas, que tenían los mismos méritos que cualquier otro clasificado para el próximo programa.

PREMIOS PARA LA **GRAN FINAL**

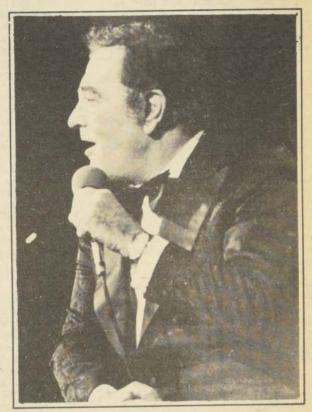
El próximo lunes -día de la final de la competencia- se entregarán los premios a las cuatro canciones que resulten ganadoras y que consistirán en tres mil dólares -equivalente en moneda nacional- para el autor y/o compositor del tema que se clasifique en primer lugar y dos mil dólares para cada uno de los intérpretes.

Un segundo premio de mil 500 dólares para el autor y/o compositor ubicado en la segunda pre-ferencia y mil dólares que serán entregados a cada uno de los intérpretes.

Para la canción ubicada en tercer lugar habrá un estímulo de mil dólares -al autor y/o compositor-500 dólares a cada uno de los intérpretes que

También se estableció un cuarto premio consisente en 700 dólares para el autor y/o compositor y de 500 dólares a cada uno de los intérpretes.

El intérprete más popular elegido por el público —a través de votación por etiquetas de Nescafé— recibirá 25 mil pesos. Y el mejor arreglo musical decidido por los músicos de la orquesta estable del programa recibirá en la final un premio de 500



TONY MARTIN, el cantante norteamericano que fue el estelar de "Lunes Gala" en la emisión pasada, viajó en las primeras horas de ayer a la capital argentina, donde tiene dos recitales pen-



LA JUVENIL cantante Andrea Tessa se perfila como una de las figuras favoritas para la final del concurso musical de "Lunes Gala", con el tema 'Lost Love Concerto" que ya fue editado para el mercado nacional y extranjero.



Castellon 542 5 piso fono 25801 Concepción

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

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

Espectáculos

Programa radial galardonado

"Nuestras Raíces" iría por Pantalla del Trece

HILE, tierra, mo que llevamos en la re-tina del alma". Esta frase con la que se da comienzo al programa todos los domingos en la mañana en Radio Nacional, encierra la inquietud que mueve a tres chilenos cuya labor es iniciar - junto a todos- un camino en busca de "NUESTRAS RAICES"

Ese es el nombre de este espacio, y sus realizadores son el compositor y cantante Willy Bascuñán; el animador y actual gerente de producción de Radio Nacional, Rodolfo Torrealba, y el conocido historiador Carlos Valenzuela Solís de Ovando; tres enamorados de Chile y su historia.

CHILENIDAD A LA PANTALLA

"Nuestras Raices" es un esfuerzo de chilenidad por mostrar y difundir nuestro pasado histórico", dice Rodolfo Torrealba, quien está plenamente dedicado a esta misión y al que visitamos en su oficina, cuando recién regresaba de hacer clases de Publicidad y Marketing en la Universidad, otra de

"Nuestras Raíces" ces un programa que pueda ser presentado en televi-

"Efectivamente, responde, más que para radio es para televisión, ya que ese medio tiene la riqueza de la imagen, fundamental para mostrar los testimonios de nuestra historia.'

Y ¿Qué hay de eso?

ha presentado un proyecto a Canal Trece, el que está en estudio" dice agregando que hay optimismo al

Por otra parte, Rodolfo Torrealba acaba de terminar el segundo ciclo de "La rueda de la Fortuna", en el canal católico: "Es un programa que estaba arriba, afirma, y que cumplió su segundo ciclo con un 33% de sintonía lo cual me deja contento, señaló.

DIFUNDIR LA HISTORIA

"Nuestras Raíces" es como esas amables tertulias que se realizaban en el Santiago Colonial. Se recuerda de una forma distinta, original y anecdótica los valores nacionales. De la conversación de Rodolfo Torrealba, Willy Bascuñán -que da el aspecto humano del espacio- y Carlos Valenzuela, van surgiendo las raíces de nuestra historia, todo esto amenizado con canciones chilenas.

"Es un desafío intelectual", dice Torrealba, que se confiesa un apa-sionado por la historia de Chile, y agrega enfático: "El pueblo que no conoce su geografía, tradición e historia, es un extranjero en su suelo y no merece tener folklore ni futuro". Enseguida, explica que el chileno no puede enamorarse de su tierra si no se le da a conocer su pasado.

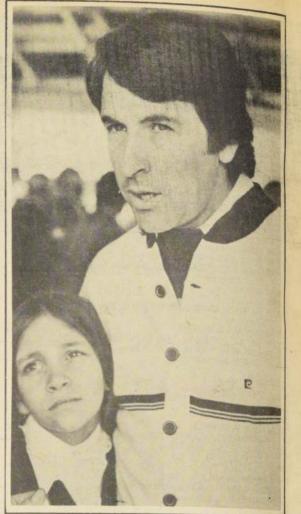
PARTE HISTORICA

La parte histórica del programa está a cargo del historiador Carlos Valenzuela Solís de Oyando, miembros de la Academia de Historia Militar y de la Sociedad Chilena de Historia y Geografía, autor de varios libros quien afirma: "Se trata de ir presentando nuestro pasado histórico en forma real, puesto que los personajes de aquella época eran seres humanos como nosotros". Luego dice "no pretendemos ser una enciclopedia, sino hacer participar al auditor en nuestra conversación'

· El proyecto presentado en Canal Trece está en estudio.

Rodolfo Torrealba dice: "es un desafio intelectual"

· Willy Bascuñán da la nota humana del espacio



RODOLFO TORREALBA, uno de los tres animadores de "Nuestras Raíces", programa que saltará de la radio a la TV.

ALFIL Alameda 770 (35375) Desde las 12 hrs. "Viaje al centro de la tierra" (men) \$ 50 ASTOR. Estado y Huerfanos (392112) Desde las 13 hrs. "El expreso de medianoche" (21) \$ 70 BANDERA. Bandera 76 (714403) Desde las 11 hrs

"Moonraker, misión espacial" (men) \$ 70 CAPRI Monjitas 823 (391201) Desde las 10 hrs.

"Luana, la tarzana de la selva" y "Un hombre, un caballo, una pistola" (men) \$ 35 CENTRAL. Huérfanos 930 (33555) Desde las 11.30 hrs. "Aniversario de Oro del Ratón Mic-

key (men) \$ 70
CERVANTES. M. Cousiño 134 (381894) Desde las 11.30 hrs. "Sonata Otoñal" (18) \$ 70
CINELANDIA. Puente 540 (67532) Desde las 13 hrs. "El Señor Doctor" y "Atrápame si puedes" (men) \$ 30

CITY. Agustinas 1022 (66687) Desde las 11 hrs. "La guerra de los sostenes" (21) \$ 50 CONTINENTAL. Plaza Bulnes 57 (60735) Desde las 12.30 hrs. "Lo llamaban el demoledor"

DUCAL Agustinas 777 (35357) Desde las 11 hrs.

"Nosferatu, el vampiro" (14) \$70
ESPAÑA Estado y Huerfanos (398488) Desde las 11 hrs. "Esta loca, loca gente" (men) \$60
FLORIDA Estado 226 (34289) Desde las 11 hrs. "La Dra. vuelve loco al regimiento" (18) \$60
GRAN PALACE. Huerfanos 1078 (60082) Desde las 14 hrs. "Requerdos del fetturo Nº 2" (men)

las 14 hrs. "Recuerdos del futuro Nº 2" (men)

HUELEN Huérfanos 779 (31603) Desde las 11 hrs "Aniversario de Oro del Ratón Mickey" (men)

HUERFANOS. Huérfanos 930 (36707) Desde las 11 hrs. "Sonata otoñal" (18) \$ 70 IMPERIO. Estado 215 (397960) Desde las 11.30

hrs. "Escándalo en la plava" (21) \$ 60 KING. Huértanos 840 (32828) Desde 1as 10 hrs. "Amada amante" (21) \$ 60

LIDO. Huérfanos 680 (30797) Desde las 11 hrs. El misterio de Agatha Crhistie" (14) \$ 70 MAYO Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs. "Pares y nones" y "Dos superpolicías fuera de orden" (men) \$ 50

METRO, Bandera 141 (61570) Desde las 13 hrs.

METRO, Bandera 141 (61570) Desde las 13 hrs.

"Lo llamaban el demoledor" (men) \$ 60
NILO. Monjitas 879 (391201) Desde las 10 hrs.

"Decameron negro" y "Amantes" (21) \$ 50
PLAZA. Compañía 1068 (84714) Desde las 10 hrs.

"Ataque estelar del tercer tipo" (men) \$ 60
REAL. Compañía 1040 (65555) Desde las 11 hrs.

"Las delicias de los años verdes" (21) \$ 60
REX Huérfanos 735 (31144) Desde las 11 hrs.

"Hair" (18) \$ 60, Desde las 16 hrs. \$ 70
RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs.

"Ello Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs.

RIO. Monjitas 743 (33550) Desde las 11 hrs. "El ladrón de Bagdad" y "Los gansos salvajes"

RITZ. San Antonio 50 (380613) Desde las 10.30 hrs. "Perro mundo" y "La cama usual" (21) \$ 30 CHILE Recoleta 2104 (778176) Desde las 14 hrs. "Los Cuentos de Canterbury" y "Decameron" (21) \$ 50 CINES COMUNALES

SANTA LUCIA. Alameda v San Isidro (36666) 15, 18.15 y 21.30 hrs. "Superman" (men) \$ 80 TOESCA. Huerfanos 1313 (711562) Desde las 14 hrs "Heidi" (men) \$ 40

VICTORIA. Huérfanos 827 (30021) Desde las

10.30 hrs. "Ataque estelar del tercer tipo" (men) \$ 60
WINDSOR. Moneda 1025 (89761) Desde las 11 hrs. "El síndrome de China" (14) \$ 35
YORK Ahumada 166 (66687) Desde las 11 hrs. "Soy tímido, pero me defiendo" (men) \$ 50

SECTOR PROVIDENCIA-IRARRAZAVAL

CALIFORNIA. Irarrázaval 1568 (230976) 16.30, 19.15 y 22 hrs. "Lo llamaban el demoledor" (men) \$ 70

EL GOLF. Apoquindo 3368 (287992) 16 hrs.

"Ataque estelar del tercer tipo" (men) 19 y 22 hrs. "Expreso de medianoche" (21) \$ 70

LAS CONDES. Apoquindo y Noruega (208816) 16 hrs \$ 70 19 y 22 hrs. (\$ 80) "El sindrome de China" (14)

IAS LILAS E. Yáñez y J de Dios V. (43116) 16.30 hrs. "Ataque estelar del tercer tipo" (men) 19.15 y 22.15 hrs. "Sonata otoñal" (18)

NORMADIE. Alameda 139 (392749) Desde las 14 hrs. "Destino de un capricho" y "Todos los dias un dia" (men) \$ 40 ORIENTE P. de Valdivia 099 (41345) 14.30 y

16.30 hrs. "Aniversario de Oro del Ratón Mickey" (men) 19 y 21.45 hrs. "Sonata otoñal" (18) \$ 70 PROVIDENCIA, M. Montt 032 (42867) 16 hrs.

(\$50) 18.45 y 22.15 hrs. (\$70) "Hair" (18). LAS LILAS. Vitacura 6780 (242466) 16 hrs. (\$70) 19 y 22 hrs. (\$ 100) "El misterio de Agaths

SALA VERDE. Vitacura 6780 (242466) 15.30 hrs (\$70) 18.30 y 21.30 hrs. \$ (100 "Nosferatu, el vampiro" (14)

SECTOR GRAN AV -10 DE JULIO

MONACO. A. Prat y 10 de Julio (382845) Desde las 14 hrs. "Pares y nones" y "Dos superpolicias fuera de orden" (men) \$ 25 PRAT. San Diego 2119 (50754) Desde las 14 hrs.

"Pie Plano en Hong Kong", "El ladrón de Bag-dad" y "El pequeño Dragón" (men) \$ 30.

SECTOR ALAMEDA-SAN PABLO

ALESSANDRI. Alameda 2879 (96848) Desde las 14 hrs. "Casanova y Cía" y "Tráfico prohibido"

MAIPO. San Pablo 4215 (731982) Desde las 14 hrs. "Comandos del inflerno" y "El chino feroz" (18) \$ 25.

SECTOR RECOLETA

"Los blancos caballos de agosto" y "Manitou (18) \$ 25

CINES COMUNALES

AUTOCINE LAS VIZCACHAS. Camino a El Volcán (935 Pte Alto) Desde las 19 hrs. "Ca-lifornia Suite" (18) \$ 70

ANTONIO VARAS. Morandé 25 (61200) 19 hrs. "Cyrano de Bergerac" \$ 100 alta \$ 70 Est.

medio y básicos \$ 30.

BULNES. Av. Bulnes 188
(89519) Mañana "Lo crudo,
lo cocido, lo podrido"

CAMILO HENRIQUEZ,

Amunátegui 31 (715835) 19.30 hrs. "Los dormitorios" \$85 Est. 50%.

CARLOS CARIOLA. Diego 246 (89350) 19.30 hrs.
"Como en la gran ciudad" \$
100 Alta \$ 80 Est. \$ 30
CARPA MODERNA. Providen-

cia y Plaza Italia (231956) 15, 18.30 y 21.30 hrs. "Circo italiano Tiani "Palcos \$ 1.000; Pref. \$ 200, niños \$ 100; Platea \$ 100, niños \$ 50 Galería \$ 40, niños \$ 20.

CARPA MULTICOLOR. Avda Kennedy y Las Condes 11.30, 15.30 y 18.30 hrs. "Circo Frankfort "Palco \$ 500; Pref. \$ 100; niños \$ 50; Platea \$ 60, niños \$ 30 y Galería \$ 30,

niños \$ 15. CASINO LAS VEGAS Rosas 1531 (80359) 20 hrs. "El diluvio que viene" Desde \$

CAUPOLICAN San Diego 840 (85912) 15, 18.30 y 21.30 hrs. "Circo Las Aguilas Huma-nas" Palcos \$1.000; Platea \$ 200, mños \$ 150; Alta \$ 150, \$niños \$ 100 y Galería \$ 40,

PICARESQUE Recoleta 345 (776883) 20.30 y 22.30 hrs. "Desnudas como tiene que ser

LO MEJOR

CIRCO N°

...Y el gran público no se equivoca...

30 NUEVAS ATRACCIONES, TODOS LOS DIAS ALCANZAN MERECIDA APROBA-CION... LO QUE VALE, VALE

NUEVO CIRCO INTERNACIONAL "LAS AGUILAS HUMANAS

en el CAUPOLICAN **TEATRO CHILENO A MUCHA HONRA**

MIERCOLES 19 DE SEP .-TRES FESTIVALES PATRIOS EN CELEBRACION DE LAS **GLORIAS DEL EJERCITO** DE CHILE

MATINEE hoy a las 3; VERMUT 6.30 y **NOCHE 9.40**

Cada espectáculo es precedido por el IZAMIENTO DEL TRICOLOR PATRIO y ejecución del HIMNO NACIONAL cantado por coros femeninos y por todos los asistentes al Caupolicán

— HOY —



Tres nuevas actuaciones LOS CHIMPANCES AR-TISTAS DE LA TELEVI-SION NORTEAMERICA-NA y 20 actos internacionales más... 10 TONIES y clowns.

Palcos con 4 sillones Platea baja adultos NUM 200 Platea baja niños NUM Platea alta adultos NUM 150 Plarea alta niños NUM Popular adultos 40 Popular niños

Estará tres meses en Chile

Fabbiani Llegó con la Idea de Nacionalizarse y Cargado de Trofeos

· Conversará con el entrenador Luis Santibáñez y con los dirigentes para decidir definitivamente su nacionalización como chileno. Tiene especial interés en llevarse a su hermano Ricardo al fútbol norteamericano

Feliz de volver a nuestro país para reunirse con su familia llegó en la mañana de ayer el goleador y astro del fútbol, Oscar Fabbiani, quien arribó en un avión LAN Chile, a las 9,10 horas al aeropuerto de Pudahuel. "Hice un viaje sin problemas, sin escala, desde Miami, y ahora lo único que quiero es descansar y estar junto a mi esposa e hijos y ce-lebrar el 18 como corresponde", nos dijo momentos después de su arribo.

Llegó acompañado de su secretario, Nibaldo Carrasco, y con dos importantes trofeos que tes-timonian su triunfo en el fútbol norteamericano. Uno corresponde al GOLEADOR de la Liga de Fútbol de Estados Unidos y el otro se lo obsequiaron los jugadores del "Rowdies" de Tampa, Florida, por ser elegido el MEJOR COMPAÑERO del plantel. Dos estímulos que reflejan su exitosa campaña en el país del norte.

LA NACIONALIZACION

Una de las preguntas que le formulamos y que interesa a los aficionados es saber si mantiene su didea de nacionalizarse chileno. Sobre el particular nos dijo: "No puedo pronunciarme todavía porque primero debo conversar con el entrenador Luis Santibáñez para saber si existe interés por mí y luego con los dirigentes para ver si se puede lograr

la nacionalización. Yo no tengo problemas para nacionalizarme, siempre lo he dicho. Si me llaman vengo y juego. Esto se ha alargado mucho y pienso que debe haber un pronunciamiento oficial

En otras palabras, Oscar quiere nacionalizarse si Luis Santibáñez y los dirigentes de la Central mantienen su interés para que integre la Selección

SOLO A RICARDO

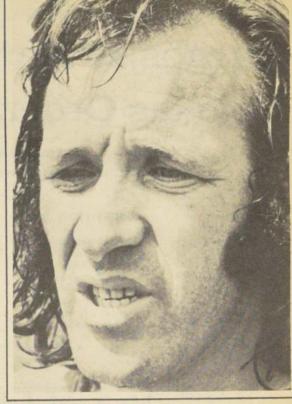
¿Es efectivo que trae ofertas para algunos jugadores chilenos que deseen jugar en Estados

-Hay algunas posibilidades, pero primero debo ponerme en contacto con algunos dirigentes para que me den autorización. Lo único concreto es mi interés por llevar a mi hermano Ricardo.

¿Otros nombres? Por el momento nada, porque primero debo tener una autorización, aunque conversaré con varios jugadores chilenos.

Oscar Fabbiani proyecta descansar tres meses en nuestro país para luego retornar a Estados Unidos. Cuando ya se aprestaba a disfrutar de un almuerzo criollo en su hogar nos depedimos del ex goleador de Palestino y triunfador en Estados Unidos

BORIS DEL CAMPO



UN TRIUNFADOR. — Oscar Fabbiani regresó a Chile como un triunfador del fútbol norteamericacano. Fue el máximo goleador de la liga y el mejor compañero de su equipo, el Rowdies

Simaldone es la Duda de Unión

Sólo el próximo vier-nes podrá retornar a los entrenamientos de Unión Española el puntero izquierdo argentino Horacio Simaldone, quien sufriera un fuerte golpe en una rodilla en el encuentro

que su equipo ganó por tres a uno a Palestino en el estadio Nacional. El médico de Unión indicó reposo y apli-caciones de ultrasonido al jugador trasandino.

El pequeño puntero hispano fue una de las figuras de su equipo en el triunfo sobre Palestino junto a Escobar y Mario Osbén. Unión jugará el domingo con Wanderers en Valparaiso.

Este domingo

Figueroa Reaparece en Palestino Ante Coquimbo

• El crack chileno vuelve al fútbol en la plenitud de sus condiciones

El próximo domingo, cuando Palestino enfrente a Coquimbo Unido por la sexta fecha de la segunda rueda del torneo de primera división. Elías Figueroa reaparecerá en la zaga del campeón del año pasado, luego de una grave dolencia que le mar-

ginó durante algún tiempo del conjunto tricolor. Al término del partido en que Palestino perdió por uno a tres ante Unión Española en el Estadio Nacional, el médico Guillermo de La Paz informó que el jugador ya se encuentra físicamente apto para volver con plenitud de sus condiciones al fút-

Figueroa retornó a los entrenamientos palestinistas a mediados de la semana anterior y el técnico Caupolicán Peña considera como imprescindible la presencia del defensa central en la escuadra de colonia para intentar un repechaje que permita aspirar a una ubicación en la liguilla

Recientemente Figueroa rechazó una ventajosa oferta del club brasileño Flamengo para actuar a préstamo durante cinco meses en el torneo nacional de ese país. Asimismo -junto a la determinación del zaguero de continuar jugando en Chile- el club Palestino señaló que aunque el ofrecimiento brasileño fue muy tentador, en estos momentos vale más la presencia de Figueroa en el equipo que cualquier dinero que pudiera necesitar la tesorería



VUELVE. — Después de una larga ausencia Elías Figueroa reaparecerá en el elenco de Palestino, equipo que no pierde las esperanzas de estar en la liguilla.

Deportes

El chileno aceptó viajar a Argentina.

Burgos se Hará Profesional Bajo las Ordenes de Pradeiro

Juan Cruces descansará, porque está débil y muy gastado ... Brizuela víctima de los malos fallos...

Llegaron los peleadores que fueron a
Buenos Aires, al Latino americano de
Boxeo. Salieron cuartos,
y aunque esta ubicación
no es ningun aporte, la
actuación de los muchachos estuvo a tono
con lo que es el roto
chileno: bravo en la
adversidad. Sí, adversidad, porque Chile
asistió al evento dando
algunas ventajas, que
ya no vale ni la pena
recordar.

JUAN CRUCES

Para nosotros el más corajudo de los peleadores que tiene Chile es Juan Cruces, desgraciadamente para él, el mayor contingente de boxeadores que hay en el mundo están en el peso mediomediano ligero. Y ahí Juan Cruces siempre se encuentra con los fuera de serie. Una vez fue Paisán y ahora Hugo Hernández.

A su llegada a Pudahuel, Cruces expresó que se sentía cansado y hasta un poco débil. Y es cierto, porque ha tenido ajetreos dignos de un buen descanso...

—"Hernández me botó con empujón la primera vez, y luego me pegó una seguidilla de golpes".

ROBERTO BRIZUELA

La opinión unánime de los viajeros es que a Roberto Brizuela le robaron la pelea contra el argentino Félix Rufz. Y lo peor de todo es que después de Ruiz ganaba el título mediopesado. Roberto, al decir de Santiago Arancibia, técnico de la delega-

ción, era el mejor, pero muy lejos.

EDUARDO BURGOS

El minimosca de Chile, Eduardo Burgos, no tan solo fue figura del evento, sino que gustó al técnico argentino Juan Carlos Pradeiro. Esta actitud del técnico, representa para Burgos, una invitación para viajar a Buenos Aires, a ponerse bajo las órdenes de él y comenzar una carrera profesional como Dios manda. Es decir, con fundamentos boxeriles y tado.

Al momento de llegar a Chile, Burgos había aceptado viajar. Ojalá no se arrepienta.



MEDALLAS- Tres que debieron ser cuatro, por que aparte de Cardenio Ulloa, Eduardo Burgos y Juan Cruces, Roberto Brizuela, también debió haber ganado medalla... y de oro. Los jurados le "robaron" contra Ruiz.

Osvaldo Cornejo Ganó Maratón de la Chilenidad

 El corredor de Colo Colo venció por estrecho margen al veterano José Ramírez

Ayer se llevó a efecto la Maratón de la Chilenidad. El gran ganador de esta prueba en la categoría todo competidor fue el representante de Colo Colo Osvaldo Cornejo, en un tiempo de 47 minutos, 20 segundos y 2 centésimas. El segundo lugar lo ocupó el experimentado corredor José Ramírez de la UTE con un tiempo de 47 minutos, 21 segundos y 6 centésimas. En tercer lugar llegó Aníbal Briceño también corriendo con los colores de la UTE el tiempo que ocupó para realizar la carrera fue de 48 minutos 22 segundos y 8 centésimas. Miguel Zambre de Copiapó remató en cuarto lugar con un tiempo de 49 minutos, 16 segundos y 2 centésimas. La carrera la ganó de punta a punta el corredor de Colo Colo, aunque en ningún momento se pudo despegar de José Ramírez que a pesar de su edad sigue demostrando que está entre los mejores especialistas de nuestro país. En la llegada incluso se pensó que Ramírez podría ocupar el primer lugar, pero la juventud del colocolino fue gravitante en el resultado final.

JUVENILES

En la categoría juveniles ganó el representante de la UTE Washington Barrientos. El segundo lugar fue para, Manuel Bello del Club Royal y en tercer lugar llegó el representante del Club Royal Fernando Fernández.

DAMAS

El resultado en esta categoría fue el siguiente: 1) Dahaly Cerda (Cari), 2) Ximena Cruz (Talca), 3) Oriana González (Colo-Colo).



SIN TREGUA.- Desde el comienzo de la prueba el colocolino Cornejo se mantuvo en la punta pero siempre seguido desde cerca por José Ramírez de la U.T.E

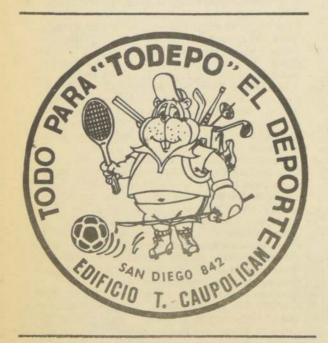


LOS CONQUISTADORES

SERVICIO DE PASAJES, ENCOMIENDAS Y CARGA

OVALLE - COQUIMBO - LA SERENA VALLENAR Y HUASCO

General Mackenna 1406 Fonos 60893 — 62300





BIEN- Digan lo que digan, Chile estuvo bien en Argentina. Tanto los boxeaidores como los cuatro árbitros-jurados prestigiaron a nuestro país.

Usted dice saberlo muy bién



Que al cruzar una calle, debe hacerio solamente por el paso para peatones.

ENTONCES IRESPETELO



de usted depende







SONGE BLEU, tres años por Señor Flors y Vendange per Double Six, será la única hembra que estará presente en uno de los eventos clásicos reservados a productos de edad más importantes del calendario hípico nacional. La extraordinaria campaña de la "rosilla" hace abrigar grandes esperanzas en su caballeriza

Cavieres y Vásquez: Los Amos y Señores

JUAN CAVIERES y SERGIO VAS-QUEZ, continúan siendo los amos y señores de la tabla general. El primero totaliza a la fecha, 74 victorias por 65 de Jorge Inda G., su perseguidor más

JINETES	
1° SIVASQUEZ	107
2º Juán Berrios	87
3º Sergio Vera	85
4º Adolfo González	83
5º Claudio Leighton	82
6º Elías Silva	76
7º Roberto Pérez	68
8º Pedro Cerón	61
9º Pablo Castillo	50
10° Oscar Escobar	47
11º Gustavo Lizama	41
12º Oscar Pérez	38
13° Jorge Astudillo	37
14º Luis Valencia	33
15° Juan Amestelly	29
15° Valentín Cáceres	29
15º Leopoldo Cornejo	29
18º Juan Pérez	28
19º Emeterio Guzmán	27
19° Luis Muñoz	27
21º Cesáreo Galleguill	os 25
22º Sergio Azócar	23
22° Roberto Herrera	23
22º Ramón Jacquez	23
200 Amthar Ialil	23

próximo. Mientras que Vásquez aventaja ampliamente a su escoltador: 107 por 87.

Esta son las ubicaciones de los 25 primeros:

PREPARADORES

1º JUAN CAVIERES	74
2º Jorge Inda G.	65
	62
4º Alvaro Breque	54
5º José Melero	39
6° Enrique Fuentes	38
6º Oliverio Martínez	38
8º Oscar González	34
8º Gustavo Pombo	34
10° Antonio Bullezú N.	31
11º Oscar Silva	30
12º Pedro Bagú	28
13º Delfin Bernal	27
14º Orlando Mora	26
15° Juan Silva	25
16º Luis A. Bernal	24
17º Hernán Miranda	23
18° Luis Alvarez	22
	22
18° Carlos Urbina 20° Antonio Bullezú M.	21
	21
20° Delfin López	21
20° Fernando Olave	20
23° Geraldo Georgudis	18
24º Alonso Carreño	
24º Ernesto Inda G.	18

Campañas de los Rivales del Clásico "Gran Premio Sociedad de Criadores"

Fueron ratificados los catorce anotados en los 1.900 metros del clásico "GRAN PREMIO SOCIEDAD CRIADORES DE CABALLOS DE CARRERA", evento reservado para productos de tres años que hayan pasado por la subasta de la Sociedad de Criadores de Caballos Fina Sangre de Carrera y Tattersall S.A. durante el año 1978. Peso: 56 kilos. Premio: US \$

17.000 al primero (equivalente a \$ 663.000 en moneda nacional). La Sociedad de Criadores de Caballos aporta el premio señalado más un 10% de éste al criador del ejemplar ganador.

A continuación entregamos las campañas y montas de este importante compromiso:

10 90 30 A. 50 CO NT CC

					4	0	4;	0	0	NI.	CC.	ı
754 369 477 731 310 369 585 369 759 369	ACTINIO FASTNESS GOTERON GUAPETON HOUPLIN INDULTO SONRISAL KANTALA MAHUIDANCH P, GRANDE BOYAL NADIR SALAO TABACO	56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	Sergio Vásquez Oscar Escobar Roberto Pérez Juan Berrios Luis Muñoz Gustavo Lizama Adolfo González Juan Amestelly Pedro Cerón Leopoldo Cornejo Elías Silva Sergio Vera Emterio Guzmán	5 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 2 3	1 1 1 1 3 2 2 2 2 2 2 2 5	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 1 1 4	1 2 1	1	3 1 2 4 1 1 1 3 - 5	8 8 5 5 12 4 4 5 4 5 13 10	

Simétrico: Un Trabajo Para Enfrentar con Exito al más Pintado

Aprontó 1.200 en 1.15.3/5

SIMETRICO, tres años por Silver Moon III y Francisca por Trois Moulins, cuyo desempeño en los 1.000 metros del clásico condicional, premio "VI Aniversario de la Liberación Nacional", no satisfizo a su entrenador —arribó séptimo de Pacomio, a 6 3/4 — hizo uno de los mejores cotejos por pista de trabajos del Club Hipico.

El "alazán" movió bajō la dirección de Alías Silva 1.200 metros en 1 minuto 15 segundos y 3 quintos. Enseguida entregamos detalle de otros aprontes:

Pista de arena

600 metros VILMAK, J. Berrios, en 37 2/5. 700 metros MAROMERO, R. Toledo, en 43 2/5. MEFISTOFELES, G. Lizama, en 45 2/5. 800 metros BARBUDO, L. Cifuentes, en 50. MIDHURST, G. Li-

FUSCADA, F. Gon-

zález, y DORMIDA, G.

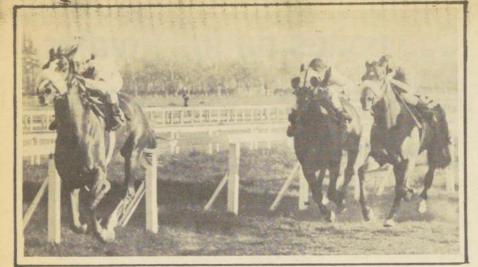
RESIDENTE. R. Toledo, en 50. BARBUDO, L. Cifuentes, en 50. MELI MALEN, L. Cornejo, 49 4/5. BARDAL, S. Vera, en PLUMAVILLE, N. Vargas, en 51. ELISEO, P. Cerón, en 1.000 metros INDICO, R. Pérez, en PIMPIRO, J. Romero, en 1.04 1/5. MIRONTINO, J. Díaz, VIZNAGA, G. Lizama, G. Lizama, 1.08 4/5 a voluntad. EN TI CONFIO, O. P. Castillo, en 1.04 2/5. TOPAZA, M. Ca-brolier, en 1.03 2/5. MATRICERO. J. Díaz. en 1.04 3/5. 1.200 metros SIMETRICO, E. Silva, en 1.153/5. JABILLA, S. Vera, en 1.20.VAGABUNDO, L. Toro, en 1.19. FORJADA, G. Lizama, en 1.20 1.600 metros MAHUIDANCHE, P. Cerón, en 1.44 1/5, últimos 200 en 13. 1.860 metros (vuelta) BARDERIN, E. Silva. en 2.03. ROYAL NADIR, E. Silva, en 2.05, últimos 200

Lizama, en 50 2/5,



ACTINIO, tres años por El Tirón y
Piarada por Pitucazo, debe ser el gran
favorito en los 1.900
metros del clásico
"Gran Premio Sociedad de Criadores
de Caballos de Carrera" que se corre
el domingo en el
césped del Club Hípi-





PANFILO GANSO, cuatro años por Vittorio y Delicadita por Toronto II, galopa a sus rivales en los 1.800 metros del clásico reglamentario prémio "Club Hipico de Santiago", disputado en el césped del Hipódromo de la Avenida Blanco Encalada. Lo condujo Claudio Leighton. El grabado es un acierto de nuestro reportero gráfico Johnny Leppe que tomó todos los animales con sus cuatro remos en el aire.

Premio "Figurón"

Brinco Encontró Feliz Pasada por los Palos

de inmediato y muy

pronto dejó atrás a sus

BRINCO, seis años por Balouf y Picarona por Pitucazo, obtuvo holgada victoria en el kilómetro del premio Especial handicap, 'Figurón', disputado en cancha regular del Club Hípico.

Desarrollo. En los primeros tramos se disputaron la vanguardia Sarah , Doliente, Dominga, D'Artagnan , Santa Bárbara y Brinco. Con Sarah en punta ingresaron al derecho, pero muy pronto la dejaron atrás D'Artagnan, Brinco, Santa Bárbara y Dominga .

Al promediar la recta, D'Artagnan sacó leve ventaja a Brinco que avanzaba pegado a la palizada interior. En tanto Santa Bárbara y Dominga terciaban en la lucha.

Faltando 200 metros, Brinco fue llamado a terreno, respondiendo

2º (5) Mozambo 52 R. Jacquez

rivales. Al cruzar la línea de sentencia tenía un claro a su favor de 2.1/4 cuerpos sobre D' Artagnan, quien precedió por un cuerpo a Santa Bárbara (posteriormente la Junta de Comisarios acogiendo un reclamo del jinete de esta última, acordó alterar el orden, dejando segunda a Santa Bárbara y tercero a D' Artagnan). Cuarta fi-nalizó Dominga, a cabeza, quinto Don Moise, a 1.3/4 cuerpo, secto Malambo, a 1.1/4. cuerpo, séptima Conmovida, a 1/2 cuerpo, octavo Tupun-

gato, a pescuezo

novena Sarah, a igual

ventaja, décimo Do-

liente, a la misma

diferencia de los dos an-

teriores, undécimo Es

Posible, a 1.3/4. cuer-

po, duodécimo Taio, a

cabeza, penúltimo Amahl, a 3/4 cuerpo, y

> Bol Pag. Descartado

último Ojo de Plata, a 2.1/2 cuerpos.

El pupilo de Oscar González cubrió el kilómetros en 58 segundos y 4 quintos. Clásico "Club Hípico de Santiago"

Pánfilo Ganso Mostró Amplia Superioridad

PANFILO GANSO, ouatro años por Vittorio y Delicadita por Toronto II, se adjudicó por amplia ventaja los 1.800 metros del clásico reglamentario, premio "Club Hípico de Santiago" disputado en pista normal.

El "alazán" demostró neta superioridad sobre el resto de los competidores desde muy temprano. A contar de los primeros cien metros se adelantó a éstos y desde allí para adelante, el dueño de la situación no fue otro que el nieto de Toronto II.

La Garrera. Cuando dieron puerta franca, Paviot y Positrón se disputaron la vanguardia, pero casi de inmediato el jinete de Pánfilo Ganso apuró a su dirigido pasando de inmediato a la cabeza del grupo. Paviot, Positrón, Lolén y Ramplón

ocupaban los sitios siguientes. En las últimas colocaciones marchaban Caradura. Mía Cara y Moza Guapa.

En la curva de los 1.300 metros. Pánfilo Ganso marchaba sin mayores inquietudes en el sitio de privilegio. Paviot estaba segundo, mientras Ramplón se ubicaba tercero, cuarto Lolén. Luego iban Positrón y Caradura. Cerraban la marcha Mía Cara y Moza Guapa.

Doscientos metros más adelante, Pánfilo Ganso continuaba al frente del grupo, sin mayor esfuerzo. Segundo se colocaba Ramplón, tercero Paviot, cuartos en una línea Lolén y Mía Cara. En la retaguardia estaban Caradura, Positrón y Moza Guapa.

Con Pánfilo Ganso adelante ingresaron al tramo decisivo. Lo escoltaban Ramplón, Lolén, Paviot y Positrón.

Al promediar la recta Pánfilo Ganso demostrando mucha superioridad empezó a aumentar la diferencia que lo separaba del resto del grupo. En tanto Caradura y Paviot, se trenzaban en renida lucha por los puestos segundo y tercero.

gundo y tercero.

Al dar término al trayecto, el líder puso un
claro de 2.1/4 cuerpos
sobre Caradura, que
precedió por media cabeza
a Paviot. En cuarto lugar
arribó Lolén, a pescuezo,
quinto Moza Guapa, a
1.1/4 cuerpo, sexto Positrón, a pescuezo, penúltimo Mía Cara, a 3.3/4
cuerpos, y último Ramplón
, a ventaja perceptible.

El ganador empleó para el trayecto de 1.800 metros, 1 minuto, 49 segundos y 2 quintos.

"Cinco y Seis"

No Pudieron Salvar el Ultimo Escollo

 Pozo quedó en \$ 8.465.090 APUESTA DOBLE.Se inició con 4.826
vales. Primera etapa:
(5) MOZAMBO tenía
663 vales. Valor nominal \$ 255, Segunda
etapa, los vales en juego
fueron distribuídos así:
Misionero: 174. MILLAUQUEN: 217,
Ranavalo: 145, Per
Blim: 89 y Yumbo:
175. La combinación
ganadora con (4) PER
BLIM fue acertada por
89 vales. Cada uno
abonó \$ 1.810.- El
dividendo a segundo
con (5) YUMBO fue
acertado por 175 vales.
Cada uno pagó \$ 230.

"Cinco y Seis" .- Se

inició con 86.607 vales. Primera etapa: (9) PRUDENCIAL tenía 4.282 vales. Valor nominal \$ 708- Segunda etapa: (12) SHOMRON tenía 798 vales. Valor nominal \$ 4.322, Tercera etapa: (4) PAN-FILO GANSO tenía 294 vales. Valor nominal \$ 12.653. Cuarta etapa: (9) PRO-CLAMADO tenía 67 vales. Valor nominal \$ 46.068, - Quinta etapa, el ganador (8) SAR-MIENTO fue acertado por 7 vales. Valor de cada uno \$ 308.650.- El dividendo a segundo con (5) RODNEY fue

acertado por 7 vales. Cada uno abonó \$ 88.190.- El dividendo a tercero con (10) BLIN-DADO fue acertado por 3 vales. Cada uno repartió \$ 102.880.-Sexta etapa, los vales en juego fueron distribuildos de la siguiente manera: Es Posible: 1, D'Artagnan: 1, Sarah: 3. Tupungato: 1, y Santa Bárbara: 1. No hubo acierto al caballo ganador. Por lo tanto el pozo acumulado aumentó a la suma de 8 millones, 465 mil, 090 pesos. ,Cada vale jugado cobró en definitiva \$ 308.650.

RESULTADOS DEL CLUB HIPICO

3º (4) Jaquimón 53 G. Lizama 4º (3) Fraccionado 53 J. Berríos		.60
Total 2.943 Ganada por 2 1/2 cpo, y cab. y el 4º a 5 cpo	s. Tpo. 1.04 4/5 Pr	ep.
O. González No corrió (6) Traqueteo DI DUPLA Nº 13 \$ 4.30		
2ª Carrera 1.500 mts. (1ª serie)		
1° (4) PER BLIM 49, por Colonel Blimp y F del Stud "Terefra"		1000
		Pag
jinete F. Díaz		.30
2º (5) Yumbo 50 R. Pérez		.20
3° (1) Misionero 57 E. Silva	1.714 2	.80
4º (3) Ranavalo 53 G. Lizama Total 6.929	1.461 3	.30
Ganada por 2 1/2 cpos. y 1/2 cpo. y el 4º a 3	1/4 epo. Tpo. 1 29 9	2/5
Prep. L. Contreras A. Corrieron todos. D. DUPLA Nº 14 \$ 20.70		
3 ^a Carrera 1.300 mts. Condicional 1 ^o (9) PRUDENCIAL 56 por Potencial II	y Pitiquita	Pag

(2) EL ZAPALLO 53, por Balouf y Recanta de dona Teresa Rojas de G. jinete L. Cornejo

3* Carrera 1.300 mts. Condicional		
1º (9) PRUDENCIAL 56 por Potencial II y	Pitiquita	
del Sr. E. Inda G.	Bol	Pag
jinete G. Lizama	632	13.10
2º (14) Tilodomino 56 C. Leighton	19.45	7.90
3º (1) Alberto 56 S. Vásquez	2.699	3.10
4º 8) Malvado Slade 56 Å. González	276	30.00
Total 18.844		
Ganada por pesc. y 2 1/4 cpo. y el 4º a 1 1		19 1/5

Ganada por pesc. y 2 1/4 cpo. y el 4º a 1 1/4 cpo. Tpo. 1.19 1/5 Prep. E. Inda Corieron todos. DIV. \$ 13.10, 8.90, 3.50

4" Carrera 1,300 mts. Condicional
1° (12) SHOMRON 55, por Broker'S Tip II y Lo Cora
del Stud "Kennedy" Bol Pag

jinete G. Galleguillos 2º (2) Beato 56 L. Muñoz	2.353 4.205	5.50 3.10	Ga M
3° (6) Ezcaray 56 E. Silva 4° (3) bichito 56 F. González	465 277	27.90 46.80	.8ª
Total 18.525 Ganada por 1/2 cpo. y 1/2 pesc. y el 4º a 1 cpo Prep. V. Romo Corrieron todos. DIV. \$5.50, 1.90,		.20 4/5	.4.77
5ª Carrera 1.900 mts. Clásico "Club Hípico de Sant	iago"		2° 3°
1º (4) PANFILO GANSO 59 por Vitto y Delicadit del Stud "Mariella"	a Bol	Pag	4º To
jinete C. Leighton 2° (1) Caradura 61 E. Guzmán	5.883 1.401	2.40	G:
3° (5) Paviot 59 O. Escobar 4° (3) Lolen 59 S. Vera	2.404 1.273	5.80	9ª
Total 20.066			
Ganada por 2 1/2 cpo. y 1/2 cab. y el 4º a pesc Prep. J. Inda G. Corrieron todos. DIV. \$ 1.40, 1.80	Tpo. 1, 3.10	.49 2/5	20
6 ^a , Carrera 1.000 metros Condicional. 1 ^o (9) PROCLAMADO 53, por Proposal y		15.1	4º To
Llamada del Stud 'Loreley",	Bol 39812	Pag 4.70	gar
2º (14) Mabelita 53 C. Donoso 3º (10) Ouilce 53 J. Díaz	2174 4319	8.60 4.30	no va
4° (8) Portobello 56 F. Díaz Total: 26701	3846	4.80	10
Ganada por pesc. y 2 cpos. y el 4º a 1 1/4 cpo. Tpo W. Robles. No corrieron: (4) Bonitillo, (6) Conser			10
Guille y (15) Pabli: DIV. \$4.70 \$ 2.60 y \$3.90.			90

Total: 26701 Ganada por pesc. y 2 cpos. y el 4º a 1·1/4 cpo. W. Robles. No corrieron: (4) Bonitillo, (6) Co Guille y (15) Pabli: DIV. \$4.70 \$2.60 y \$3.90.	nsentido, (11	
7ª Carrera I,100 metros (Ind. 16-4). 1º (8) SARMIENTO 51, por Ultimo Caucho y Six Ly del Stud "Seven And Seven" Jinete L. Toro 2º (5) Rodney 55 J. J. Cisternas 3º (10) Blindado 50 J. Díaz 4º (7) Parcelada 52 C. Leighton Thotal: 30646.	Bol 3833 3195 2426 3319	Pag 5.60 6.80 8.80 6.50

Canada por 1 cpo. y 1 1/4 cpo. y el 4º a 1 cpo. Tpo. 1.06. p; Prep. M. Rodriguez. corrieron todos; DIV: \$ 5.60 y \$ 3.40 y \$ 3.20.

8ª Carrera 1.000 mts. Especial "Figurón" 1º (14) BRINCO 48, por Balcuf y Picarona		
del Stud "Mardin"	Bol	Pa
jinete P. Castillo	4.496	5.2
2º (11) Santa Bárbara 52 P. Cerón	1.709	13.8
3º (3) D'Artagnan 56 E. Silva	3.500	6.7
4º (4) Dominga 54 O. Escobar	1.881	12.5
Total 33,605		
Ganada por 2 1/4 cpo. y 1 cpo. y el 4º a cab. Tj	po. 0.58 4/	5 Prep
O. González No corrió (1) Coi Coi DIV. \$5.20, 3.	20, 4.10	

O. Gonzalez No corno (1) Cor Cor Div. \$ 5.20, 5.25	NA CASE OF	
9a Carrera 1.500 mts. Ind. 25 E INF) 1a (2) GENTLEMAN 56, por The City Again del Stud "Santo Domingo" jinete A. González 2a (4) Ministro 54 G. Lizama 3a (5) Norte Franco 53 P. Cerón 4a (6) Gamelia 50 J. Berrios Total 12.464 ganada por 1 1/4 cpo. y 1/2 cpo. y el 4a 2 1/4 cp	Bol 1.219 1.623 1.665 4.041	Pag 7.10 5.40 5.20 2.10

ganada por l 1/4 cpo. y 1/2 cpo. y el 4º a 2 1/4 cpo. Tpo. 1.29 1/5 Prep. J. Zúñiga Corrieron todos. DIV. \$ 7.10, 3.50, 8.90 Valor nominal de la 1ª Válida de la Apuesta "El Zafe" Gentleman con 953 vales. \$ 903

10". Carrera 1.100 metros. (Ind. 21-14)	***	
1º (5) RECHIFLADA 52, por Rigel II	Bol	Pag
Salera del Stud "Damae", Jinete J. Berríos	2064	8.40-4
2º (3) Turista 55 A. González	2934	5.10
	1312	13.30
T - 1 04000		OF 4/5
Ganada por 1/2 pesc. y 1 1/2 epo. y el 4º	a 11/2 cpo. Tpo. 1	1 v (10)
3° (9) Rosa Maqui 52 R. Pérez 4° (12) Win Money 49 A. Muñoz	- 1.1/2 eno Tn	0 1

Ganada por 1/2 pesc. y 1 1/2 cpo. y el 4º a 1 1/2 cpo. Tpo. 103 40.
Prep. P. Bagú; No corrieron: (6) Denker, (7) Campo Fértil y (10)
Agneta. DIV. \$ 8.40 y \$ 5.50 y \$ 3.90; DIV. de la Apuesta El
Zafe"; el corral Rechifalda y Amigao con 83 vales \$ 9.350; al 2º
lugar Turista con 160 vales \$ 2.210..





EL DIA de la inauguración del moderno Terminal Rodoviario porteño llovió copiosamente en la ciudad, pero ello no empaño el brillo de la ceremonia, que se realizó bajo techo. Las primeras empresas ya iniciaron su trabajo en esta estación, entre ellas Cóndor Bus y Tur

Por Etapas Proseguirá la Ampliación de Av. España

A partir del próximo año se harán nuevas ampliaciones en la Avenida Es-paña, desde Caleta Abarca a Portales, y lo propio sucederá con las calles Viana y Alvarez, que pasarán a ocupar los espacios de la vía férrea en vista de que se construirá un túnel para los automotores que correrán entre Val-paraíso y Viña del Mar.

El anuncio lo hizo el Subdirector de Vialidad Urbana, ingeniero Sergio Jiménez Moraga, en la ceremonia de inauguración de la Subida Olga, que permite ahora descongestionar la Avenida España, ya que los automovilistas que salen de Valparaíso con dirección a la parte alta de Becreo dirección a la parte alta de Recreo puede tomar esa variante. La inversión llegó a los treinta millones de pesos. Esos mismos dineros fueron distribuídos para la eliminación de la Subida Condell, la que permitió ampliar de tres a cuatro pias en el sector de Recreo por Avenida España.

Principalmente se ampliará en los próximos años y a partir de 1980 la Avenida España desde Pellé al Club de Yates, estimándose de urgencia

crear seis pistas.

Todos los trabajos que se realizan en la principal vía de comunicación que une a Valparaíso y Viña del Mar, no se ajustan a un presupuesto global, para acabar de una plumada la ampliación de esa vía. Ello por la racionalidad de la Dirección de Vialidad que debe dis-tribuir sus fondos en todo el país. En todo caso, las perspectivas son continuar por etapas esta tarea de crear las pistas necesarias para hacer más expedita la vía.

yor importancia que se es-tán realizando en la Quintan reatizando en la vun-ta Región es el ensanche a seis pistas de la Avenida España. La Dirección de Vialidad Urbana explicó que el trabajo se hará por etapas, dada su gran envergadura y alto costo. En 1980 se construirá el tra-mo de Caleta Abarca a



Se Entregó Iluminación del Reloj de Flores

En ceremonia que fue presidida por el Alcalde de la ciudad - Jardín, Jorge Fernández Parra y a la que concurrieron autoridades militares, civiles y ejecutivos de empresas privadas, quedó inaugurada la iluminación del tradicional "Reloj de Flores" de Caleta Abarca, todo un símbolo de Viña del Mar.

En el lugar fueron dispuestos seis poderosos equipos reflectores de luz blanca los que junto con destacar el reloj mismo, también lo hacen con las valiosas especies de árboles del sector, transformándose en un nuevo atractivo turístico en la noche viñamarina.

Intervinieron en el acto, que fue amenizado por el Orfeón Municipal, el ejecutivo de la Compañía de Cervecerías Unidas Javier Infan-te, empresa que donó la totalidad de los equipos de iluminación del

Por su parte el Alcalde Jorge Fernández Parra dijo en parte de su intervención que "es altamente satisfactorio para este alcalde entregar una nueva obra de atracción turís-tica para la ciudad" agradeciendo a la empresa privada de Viña del Mar que ha contribuido con importantes donaciones a obras de beneficio social de Viña.

Quinta Región

Así lo expresó el Gobernador Sepúlveda

"Moderno Terminal Rodoviario es Prueba del Empuje Porteño"

 Ya comenzaron sus actividades en el recinto las primeras empresas de buses interprovinciales y regionales

En pleno corazón del sector Almendral, entró en funcionamiento el más moderno terminal rodoviario del país, que cuenta con un completo servicio interprovincial e interregional de buses.

La ceremonia de inauguración contó con la asistencia de las máximas autoridades provinciales y co-

La primera intervención estuvo a cargo del Alcalde porteño Francisco Bartolucci, quien resaltó la importancia de esta obra, que pasó a constituirse, en su género, en la más importante del país. Indicó que su sistema de video a color para entregar información al público respecto de la salida y entrada de máquinas es un an-tecedente de la mag-

nitud de lo que se ha hecho para beneficio de la ciudad. Señaló que la obra tuvo un costo de treinta millones de pesos y que en menos de un año se terminó gracias a los servicios de la empresa constructora Isaac Nahmias Ichac. De esa cantidad
—manifestó el jefe
comunal— diez millones de pesos fueron aportados por el Minis-terio de Transporte y por la Municipalidad porteña. El dinero restante se obtuvo de la venta de los módulos y de los locales comer-

A continuación habló el Gobernador Provincial, capitán de navío Hernán Sepúlveda Gore, quien resaltó la importancia para el desarrollo de la comuna que tiene la terminación de una obra de esta naturaleza, que era añorada desde hace anorada desde nace varios años para crear un servicio eficaz y oportuno a los usuarios de buses interprovin-ciales a interregionales. Aseguró que un paso de esta envergadura es el equivalente a un gran grano para el progreso Valparaiso. Ello refleja que la zona no está decaída, como afirman algunos, sino que está en un período de gran empuje y desa-

Posteriormente, las autoridades procedieron a efectuar un recorrido por las ins talaciones, en compañía de los ejecutivos de las diversas empresas de

Pralelamente a esta inauguración, 420 menores de casas de rehabilitación de la zona se dirigieron a la capital en diez buses facilitados por las distintas empresas con el fin de recorrer lugares de atracción y gozar de varias horas de entretención.

En cuanto al fun-cionamiento del Terminal Rodoviario se dijo que, prácticamen-te, las 35 empresas de buses que contrataron módulos, comenzarán a funcionar a partir del primero del próximo mes, sin que ello impida que desde antes puedan hacerlo las líneas que lo

De hecho, ya iniciaron sus actividades las Empresas Cóndor Bus y Tur Bus.

Farmacias

EN VALPARAISO:

FRANCESA: Cochrane BUJANDA: Plazuela Ecuador 660. MERCURIO: Av. Pedro Montt 2498. NUEVA PARIS: Condell 1286. INGLESA: Pasaje Quillota 20. RUBIO 1: Cochrane RUBIO 2. Av. Pedro Montt 1999.

EN VIÑA DEL MAR:

VINAMARINA: Valparaiso 656 WASHINGTON: San Antonio 1363 DROPPELMANN: Valparaíso 560 MODERNA: Valparaiso 984.

Cartelera de Cines

EN VALPARAISO:

BRASILIA.- 3, 6.45 y 9.45. "El gran asalto al May. 18.

CENTRAL.- Continuado 2.30 "Sexo loco" y "Un super macho sobre el tejado". May 21. COLON.- 3. 6.30 y 9.30. "Yo soy timido, pero me

defiendo". Menores. CONDELL.- Continuado 2.30 "Los tigres no lloran" y "La doctora del distrito militar. May.

IMPERIO. - 3, 6.30 y 9.30 "La taberna del Infierno". May.18.

LUX.- Continuado "El regreso de la Pantera Rosa", "La batalla del último Panzer" y "El aventurero del Oeste". May.18. METRO.- 3, 6.30 y 9.30 "El blanco de 4 estrellas".

VALPARAISO.- 3, 6.45 y 9.45 "La aventura del

Poseidón". Para todos. VELARDE.- 3, 6.30 y 9.30 "Convoy". May.18.

EN VINA DEL MAR: CINE ARTE. - 3, 6.45 y 9.45 "Espías" May. 14. OLIMPO.- 3, 6.30 y 9.30 "La historia de Oliver"

REX. - 3. 6.45. y 9.45 "Zica Da Silva". May. 18.

Femenina

CLASIFIQUE PRIMERO AL HOMBRE DE SUS SUEÑOS Y LUEGO CONQUISTELO

•Un tema serio enfocado con humor

Eliana Fellenberg C.

El está ahí. Al alcance de su mano. Apuesto, varonil y solo. Usted también está sola. Puede que el encuentro sea en una discoteque, en casa de una

amiga o un restaurante y si los dos están allí y a usted le agrada ¿ por qué no iniciar la conquista?.

Lo ensaya todo. El carraspeo, la mirada maliciosa, bota el pañuelo, todo el mundo se sube arriba de él y por último tiene que recogerlo convertido en un estropajo, porque el señor que está en su "mira" no se ha movido de su lugar.

Más tarde le lanza una mirada brillante, de esas que dicen que usted es una mujer idem. Nada. Luego, una perversa, que revela que es una mujer capaz de cualquier felonía para conseguir que él la mire. Nada ..

Realmente es inconquistablel, está distraído, o preocupado, o es estúpido, o en el mejor de los casos, miope

Lo más sencillo sería ir directamente donde está el y decirle abiertamente uno nos hemos visto antes?, pero usted se arriesga... a que él diga "no" y hasta allí lleguen sus posibilidades de conquista...

No use los métodos directos, aún en el tiempo en que vivimos, es mal visto que la mujer se presente como la conquistadora y que tome la iniciativa. Así que emplee otra táctica. Debe saber simular, en-

gañar, esperar con paciencia los resultados.
Puede cazar a "su" hombre con la astucia que el cazador logra atrapar a su presa, usando una buena trampa

Antes que nada, analícelo y encuadrelo en un tipo de hombre.

TIPO RUDO

Es alto, varonil con un tórax que usted no alcanzatamirar de una sola vez. Los botones de la camisa

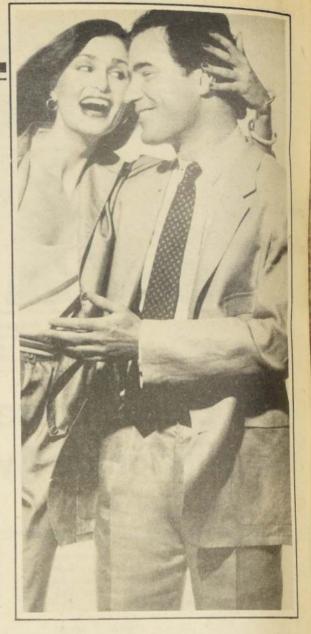
parecen querer saltar. Tiene más dientes que el común de los mortales, al menos ésa es la impresión que da. Cuando sonrie, brillan tanto como la cabeza de Yul Brinner. Voz profunda, como si le saliera de sus zapatos y una sonrisa cínica, pero

sumamente atractiva.

Para "capturarlo", olvide que tiene el vigor que le otorga Milo o Fortesán, la salud de un campeón de tenis y la anatomía de Anita Eckberg. Usted debe convertirse en Madame Buterfly, tosiendo bastante seguido. Tiene que lucir cansada como si hubiera subido y bajado a pie el San Cristóbal, por lo menos unas tres veces, aunque recién se haya levantado. Fatigada con mirada melancólica, como si se le hubiera muerto el gato regalón o la tía

Cuando él la mire saque un pañuelo, en lo posible adornado con miriñaques, de esos que tiene su abuelita guardados en la cómoda junto a unas bolitas de alcanfor.





TIPO INTELECTUAL

Usa lentes aunque no los necesite, pero que le dan un aspecto de intelectual. Cree ser dueño de la verdad absoluta, extractada de las ideas de grandes filósofos...

Ama a Confucio, a Kafka lo ensalza muy a menudo, diciendo que tal o cual situación resulta verdaderamente "Kafkiana". Generalmente los que emplean esta frase jamás han leido al susodicho. Lo dicen porque un apellido con tantas K suena bien.

Adora pensar y con esto evita reflexionar. Quiere ser sucesivamente Einstein y Von Braun, porque tiene apellidos rimbombantes. Es la única especie que busca su igual.

Para conquistarlo, usted debe usar lentes tam-bién, andar con un montón de libros bajo el brazo, puede ser el diccionario Larousse, que es bastante

Usted ya lo ha detectado en una biblioteca. Siéntese frente a él y lea sin descanso, consulte libros y tome nota. Pásese la mano por el cabello y des-peinese. Nadie que se precie de intelectual anda bien peinado. Ponga cara de desesperación y hojee los libros en busca de algo que no encuentra. El acudirá tarde o temprano atraido por su perenne curiosidad intelectual y luego de una profunda charla, decidirán ir a ver una pleícula... de dibujos animados...

TIPO VITRINA

Le gusta todo lo hermoso. Bonitas mujeres, encuentra bonito. Le gustan las personas inteligentes. El se encuentra sumamente

Para poder conquistar a este ejemplar, usted debe comprarse toda una perfumería, andar vestida al último alarido escalofriante de la moda y de vez en cuando lucir sumamente estrambótica.

Aprenda a moverse como palmera agitada por un violento temporal. Camine siempre en la punta de los pies, como si el resto le doliera mucho o temiera despertar a alguien. Cada vez que encuentre un árbol, apoyese con una mano, mientras que la otra se la pone en la mejilla, junto a los labios entrabiertos como si fuera a decir ¡Ohhhhhhl o a

Esta conquista se realiza en el campo, donde hay más árboles a su disposición. Maquillese de tal forma que sus rasgos naturales no se noten y que cuando en la noche se saque la pintura, tenga que emplear aguarrás, porque ninguna crema podría lograr el milagro de desmaquillarla.

Esto le fascina y caerá rendido a sus pies, que usted debe tener prolijamente cuidados y con unas bien pintadas. Pero nunca, nunca se quite el maquillaje, porque lo perderá para siempre.

Miércoles 19 de Septiembre de 1979

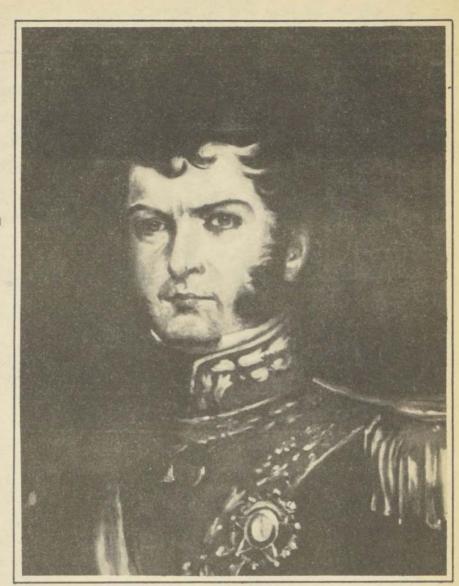


Título de un libro de Lonko Kilapán, "Historiador de la Raza"

"O'HIGGINS ES ARAUCANO"

 Se basa en documentos indígenas y cartas del propio Libertador

Por Jan Knakal Císar



A PESAR de los ojos azules que le atribuyen los retratistas a O'Higgins, así como rasgos marcadamente europeos, "es araucano", asegura Lonko Kilapán.

liecisiete "pruebas" presenta Lonko Kilapán, historiador mapuche, para afirmar que "O'Higgins es araucano", título de su último libro. Impreso en los talleres de la Editorial Universitaria, el año pasado, con un tiraje de sólo mil ejemplares, aún no ha sido dado a la publicidad.

Kilapán es, además de Historiador de la Raza, presidente de la Confederación Indígena de Chile y Secretario de la Academia de la Lengua Araucana.

Las pruebas, tomadas de la "Historia Secreta de la Araucanía", tienen distinto origen. Algunas están basadas en tradiciones orales, otras recurren a documentos escritos, como las cartas del propio Libertador.

En el primer capítulo del texto, el autor afirma que en el Nutran, documento histórico, está registrado el nombre de Wentrum héroe Bernardo. Habría nacido en un lugar llamado Kepo, en Pénkawe, al poniente de Talca.

"ES HIJO DE MUJER ARAUCANA"

Asegura luego que Ambrosio O'Higgins, al conocer a Isabel

EN MEDIO de niños araucanos habría transcurrido el pertodo escolar del Libertador, afirma el historiador de la raza. "Hablaba con ellos en el idioma mapuche", sostiene, además.

Riquelme, pidió a "uno de sus hombres de confianza" que averiguara el origen genealógico de la futura madre de Bernardo. Agrega: "Pero la búsqueda no entregó títulos y la ramificación familiar se perdía en dos generaciones, y lo que era más desalentador, aparecían indicios de ascendencia araucana, disimulados entre los apellidos Riquelme, Barrera y otros".

La tercera "prueba" consiste en sostener que los padres de Bernardo "se casaron por la ley de Admapu". Explica: "Isabel le confesó su origen y le explicó que podían casarse, según la ley araucana, si el Consejo de Ancianos lo aprobaba".

"La aprobación llegó y el Gapitun se efectuó al amanecer del año 1776"... "La joven se dejó raptar, acomodándose al anca del caballo de don Ambrosio"... "Quince días después, dos caballos blancos galopaban sobre el horizonte, mientras el sol se asomaba por los cerros como para no perderse esta vez la ceremonia. Los seguía una cabalgata de invitados a la fiesta que debía durar hasta la puesta del sol."

"A LA CABEZA DE SUS TROPAS"

Otro de los argumentos de Kilapán, es que O'Higgins "fue educado en un colegio de indios". Asegura en su texto: "Debía volver a Chillán para no quedar sin educación, debiendo matricularse en el Colegio de Indios de los Padres Franciscanos. En el colegio se ambientó con sus compañeros de raza y a pesar de la prohibición, en los recreos hablaba con ellos el manudum"."

La "prueba número 10" es que "siempre atacó a la cabeza de sus tropas". Escribe Kilapán:: "La mejor arenga de los mejores Generales, nunca tendrá la elocuencia electrizante de las arengas de

O'Higgins, reducidas a cinco palabras: El que sea valiente sígame". Arguye luego: "Dirán los estrategos, modernos que no es conveniente ni lógico arriesgar la vida del General, cerebro del Ejército, porque cortada ésta, caerá el Imperio con Moctezuma, se dispersarán las tropas con Atahualpa, morirá el Imperio francés y morirá la aplanadora alemana de Hitler".

francés y morirá la aplanadora alemana de Hitler".

Contesta el mismo como una forma de "probar" el origen araucano de O'Higgins: "Pero si conocieran la estructura de los ejércitos espartanos y araucanos, sabrían que cada soldado tiene la misma preparación que el General en Jefe, pudiendo reemplazarlo en cualquier momento".

Uno de los documentos citados por el historiador, es la carta de O'Higgins a Bolívar, del 24 de julio de 1824: "Qué consideración tan lisonjera es PARA UN SOLDADO ARAUCANO ser invitado a las filas de sus bravos hermanos de Colombia".

Recurre luego a una frase extraída de una "carta de O'Higgins a su madre, desde Huancayo": obstante las penosas marchas que he hecho, por ardientes arenas, heladas cordilleras y a la verdad una continuada serranía de más de doscientas leguas, sin parar hasta el presente; salud está mejor que nunca y mis deseos jamás han sido más grandes de alcanzar a los enemigos, PARA QUE SIQUIERA UN SOL-DADO ARAUCANO vea la conclusión y tenga la parte que alcancen sus débiles esfuerzos en la exterminación, para siempre, del yugo español de estas regiones"

Concluye Kilapán la presentación de estos documentos escritos: "¿Quién se atrevería a dudar del origen araucano de O'Higgins, si él mismo, al afirmarlo en sus cartas, se constituye en su propio testigo?"

El Cronista

Representante Legal y Director: Eduardo Guzmán Riveros Agustinas 1269-Fono 82222

Santiago, Miércoles 19 de Septiembre de 1979

• Hasta altas horas de la madrugada, cuecas y tonadas se escucharon en todo el territorio

Fondas, Cuecas y Volantines

Enmarcaron un Alegre "18"

- El día de sol permitió paseos y pic-nic al aire libre
- Junto a la banderita chilena, los tradicionales volantines que llenaron el cielo de colorido

De norte a sur del país, la cueca recorrió con su ritmo alegre v picaresco nuestro territorio, para hacerse dueña de las fondas y ramadas que se levantaron para festejar un nuevo aniversario patrio. En la Región Metropolitana y salvo las comunas de Providencia y La Reina, el restó dedicó un lugar especial para ellas.

Chicha y vino, empanadas y an ticuchos, mientras el aire se llena del sonido de guitarras y entrechocar de espuelas. Porque en aquellas comunas donde aun hay vastos sectores rurales, no faltaron los huasos bien trajeados y la china de falda amplia y floreada estrenada para las fiestas y la llegada de

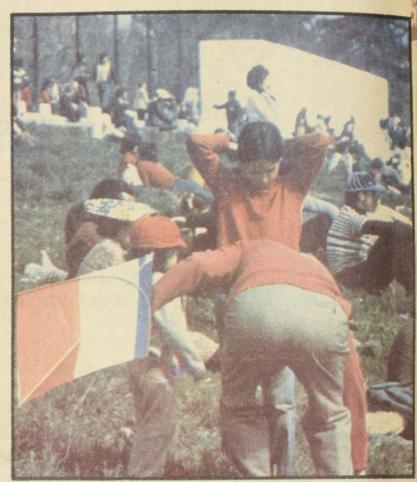
Fiesta muticolor en todo Chile, en la tierra y también en las alturas. Porque también septiembre es fiesta de volantines. De todos los precios, tamaños y variedades. Bandera chilena dibujada en papel, a los héroes espaciales estampados en colores brillantes, adultos y pequeños llegaron hasta los lugares

abiertos en busca de sol y diversión En el Parque O'Higgins, los alrededores del estadio Nacional, parque Bustamante o Forestaly especialmente en el Cerro San Cristobal, no faltaron las competencias. Tampoco los pic-nic.

El sol, que alumbro durante todo el dia en la Región Metropolitana y en general en toda la zona central, hizo que los jefes de familia dispusieran desde muy temprano todo lo necesario para salir a disfrutar de una jornada al

Nuestro Cerro San Cristobal fue el preferido en este caso. Junto con visitar el zoológico, ser un atractivo sitio para encumbrar volantines, tiene también hermosos sitios de pic-nic. Y el desfile hacia sus faldeos comenzó muy temprano para terminar muy tarde.

Risas infantiles por doquier y la unión de la familia chilena fueron las notas destacadas de esta fiesta de chilenidad, en que nuevamente cuecas y tonadas volvieron a hacerse presentes en todos los hogares, cazuelas, empanadas v vino reinaron sobre las mesas y en la soleada tarde, miles de volantines cruzaron los cielos libres de nuestra Patria.



CIENTOS DE FAMILIAS llegaron hasta el cerro San Cristóbal y su alrededores para pasar una jornada de diversión, que además del pionic implica un volantín que luego del almuerzo surcará alegre los cielos llenándolo de colorido.

S.E. firmó ayer el Decreto

Oficializada la Cueca Como Baile Nacional

El Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, afirmó ayer el Decreto que declara la "Cueca" Danza Nacional de Chile.

La ceremonia se efectuó en el Salón Azul del Edificio Diego Portales y asistieron el Ministro Secretario General de Gobierno, General Julio Fernández Atienza: el Director de la División de Organizaciones Civiles, Coronel Sergio Badiola; el Secretario de Relaciones Culturales, Bejamín Mackenna y representantes de Federaciones Folklóricas y Guitarristas de Chile.

El documento señala en parte que:

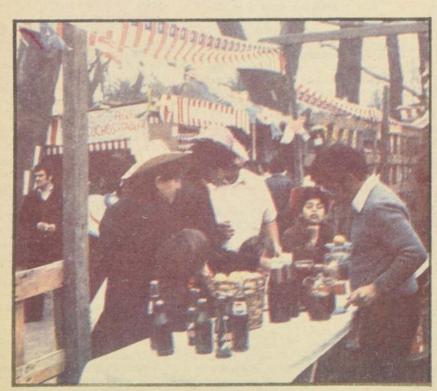
El Estado fomentará a través de los diversos organismos e instituciones del sector cultural, la enseñanza, divulgación, promoción e investigación de sus valores musicales y coreográficos y corresponderá al Ministerio Secretaría General de Gobierno, por intermedio de su Secretaria de Relaciones Culturales, velar por el cumplimiento de esta norma.

Asimismo: "El Ministerio de Educación Pública, organizará, anualmente en el mes de septiembre un concurso nacional de cueca para alumnos de enseñanza

Luego para celebrar esta iniciativa, el conjunto folklórico "Graneros" interpreto nuestra Danza Nacional y sus integrantes bailaron tres pies de cueca. avivados por los presentes

Por su parte el Jefe del Estado, entregó a los representantes de agrupaciones folklóricas, el libro "Historia de la Cueca" del autor Pablo Garrido, en el cual se narra la trayectoria de este baile en el transcurso del tiempo.

El acto culminó con las palabras de Osvaldo Barril, que a nombre del "Huaso Chileno", destacó el momento con emoción señalando que" no bastan pensamientos, sino hechos y que como hijo de esta hermosa tierra, creo interpretar a los chilenos al agradecer S.E. que le hayan otorgado a la cueca el rango que por derecho merece, desde los albores de la Patria Nueva".



UN BUEN VASO DE CHICHA para los adultos, mientras los niños brindan con una bebida. Alegría en fondas y ramadas dispuestas en las diferentes comunas que conforman la Región Metropolitana.

EL CHILE EN QUE HOY VIVIMOS...



y bienestar trazada por el Supremo Gobierno

PRUEBA DE **APTITUD** ACADEMICA

0 hom rimer i a una

BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

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

"Responderé con Creces a la Confianza Depositada en Mí"

• Ejerceré mi profesión en mi ciudad natal, Tocopilla, con el objeto de romper la tradición que arrastra a gran porcentaje de ellos a radicarse en Santiago (Por Vitalio Chávez Cerda)

"Siendo hijo de un obrero minero, tocopillano, me siento profundamente orgulloso de haber conseguido la "Beca del Presidente de la República", situación que me permite pensar que este beneficio no está dirigido a sectores privilegiados sino que a quien verdaderamente se ha hecho acreedor a ella".

Con 20 años sobre sus hombros, Jorge Tapia Narváez se encuentra cumpliendo el segundo año de medicina en la Universidad de Chile. Es el mayor de cuatro hermanos. Manuel, el menor, cursa el tercer año básico; Yasmina está en el segundo, y Soledad termina su cuarto año medio.

Somos una familia muy unida -confesó nuestro joven entrevistado-. Con mi padre, Jorge Tapia Al-



"Tengo la plena convicción que camino hacia un futuro de realizaciones"...

Narváez Maturana, conjuntamente con mis hermanos, mantenemos siempre un cordial diálogo y cuando alguno de nosotros

varez, mi madre Lidia tiene un problema, de cualquier indole que éste sea, procuramos entre todos buscarle la solución más adecuada. En esta familia, de la cual formo

parte, no existe ningún profesional de alto nivel, como tampoco en los parientes más cercanos. Es por esta razón que estimo he emprendido el camino de mi propia realización al abrazar la carrera de medicina. Con esta inestimable conquista espero devolver en parte lo mucho que mis padres han dado por mí. Y aún más, espero al mismo tiempo retribuir con creces, una vez en poder de mi título pro-fesional, la bondad del Presidente de la República de haberme otorgado esta Beca universitaria. Sé positivamente que mayor preocupación del Primer Mandatario es brindar auxilio a los sectores ciudadanos más necesitados. En virtud de estos antecedentes me uniré a estos propósitos y no haré de mi profesión un negocio, sino que ejerceré mis funciones de facultativo con sano espíritu de apostolado. Siempre soñé con ser un médico, porque considero que la satisfación de servir a la comunidad no se com-

para con nada. Respondiendo a nuestra consulta sobre la especialidad que en la rama de medicina ha escogido, Jorge Tapia indica que ello sería demasiado preci pitado, toda vez que los dos años de medicina que está cursando corresponden a la etapa básica de su profesión. A medida que siga avanzando en mi carrera encauzaré la especialidad hacia donde me conduzca mi propia vo-

EN SU CIUDAD

Al referirse al futuro de su carrera, manifiesta que está muy generalizada entre los estudiantes universitarios, la atracción que ejerce Santiago. Todos asdesempeñar sus funciones en la capital. "Sobre esta situación - añade - considero que la actitud está revestida de un poco de egoismo, puesto que Chile no sólo está ubicado en Santiago, sino que a todo lo largo y ancho del te-

Enfermos hay y habrán en todas partes, es por esta razón que, repito, una vez en poder de mi título profesional, me instalaré en mi ciudad natal para favorecer a todos mis coterráneos. Es en las provincias donde se observa la falta de profesionales y sobre todo en la medi-



Siento un enorme orgullo de haber logrado adjudicarme una Beca del Presidente, siendo hijo de un modesto trabajador minero"



"Cuando recibí la Beca -agrega más adelantetuve clara conciencia de que no sólo había adquirido un compromiso ineludible con el Primer Mandatario de mi país, con mi familia, sino que también con todos mis conciudadanos.

Creo que la mejor forma de responder a esta responsabilidad es dedicarme por entero al ejercicio de mi profesión y favoreciendo, sin claudicaciones, a quien requiera de mis servicios.

Jorge Tapia Narváez: Como único profesional en mi familia, pretendo escalar muchos peldaños tras el perfeccionamiento de mi carrera en la medicina. Creo que será una de las formas de responder a la confianza que en mí se ha depositado"

Estoy convencido que de esta forma caminaré muy seguro hacia mi propia realización como hombre y como profesional.



"Sólo voy a completar dos años de estudio. Calcule lo que significa recorrer cinco más, para titularme"...



"Un automóvil es una herramienta de trabajo indispensable para un médico. Yo también, si Dios quiere, tendré uno"...

EL DEPORTE LA CONDUJO A LA ESCUELA DE PERIODISMO

(Entrevistó Guillermo Ramírez B.)

Algo difícil para un periodista es entrevistar a un periodista por el espíritu crítico que los anima. Y las circunstancias se agravan cuando se trata

VOCACION DEPORTIVA

Agrega que obtuvo la Beca "Presidente de la República" cuando se ciones personales", agrega

LA BECA, UNA GRAN AYUDA El grupo familiar d

El grupo familiar de María Cecilia está compuesto por sus padres, Orlando y Elsa. El es conserje de un edificio céntrico; ella, dueña de casa. Tiene una hermana, Patricia, de 16 años, que estudia Tercero Medio. "Patricia —dice— posee pensamientos distintos a los míos. Tiene orientación más a las ciencias", agregando que es muy estudiosa e impulsiva.

Afirma que la Beca "Presidente de la República" es una efectiva ayuda para los estudios universitarios y, lo que es también muy importante, "constituye una distinción y un reconocimiento del esfuerzo desplegado por los alumnos".

La futura colega siente nostalgia por su Colegio, el Santa Margarita María, y afirma que los muchachos de Enseñanza Media deben vivir intensamente su período liceano, entendiendo esto como un todo entre las responsabilidades escolares y el esparcimiento. "Es necesario vivir el Liceo con un sentido de comunidad integrada, lo que es muy útil cuando se llega a la Universidad y luego a la vida profesional".

Considera que la vida universitaria es, por lo general, muy impersonal, "pero esto no ocurre en Periodismo. En nuestra escuela somos muy unidos, al extremo que hasta al cine vamos en grupos".



Reitera que el ambiente universitario es de "cordialidad y compañerismo" y que en él ha encontrado a varias amigas que fueron sus condiscípulas. "Es interesante encontrarse con ellas, porque cada una tiene sus propias experiencias que contar, dada las dispares actividades que desarrollan".

Es aficionada a la lectura, prefiriendo obras históricas, la geografía y la cienciaficción. En música, le agrada la moderna, "pero no la rayada". Prefiere los temas lentos y se considera romántica.

En cuanto al cambio experimentado desde el Liceo a la Universidad, dice que es "como un salto al vacío", agregando que hay poca preparación preuniversitaria en la Enseñanza Media, "lo que propende a una especie de frustración en las primeras semanas y, también, una "sensación de angustia" que luego es superada.

En nuestra Escuela somos muy unidos", dice María

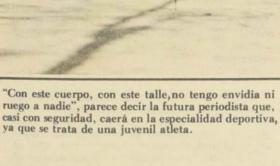
Cecilia, junto con destacar la tranquilidad y com-

pañerismo que existen ahora en las universidades.

Afirma que la mayor parte de su tiempo libre —que no es mucho— lo destina al deporte que para ella "es una forma de evadirse de los problemas", junto con mantenerla en un magnífico estado físico.

María Cecilia termina la entrevista con un sincero reconocimiento por la preocupación del Presidente Pinochet por la juventud chilena. "La Beca no sólo estimula a quienes la hemos obtenido, sino también es un aliciente para los muchachos que aún están en el Liceo. Es algo maravilloso lo que está haciendo el General".



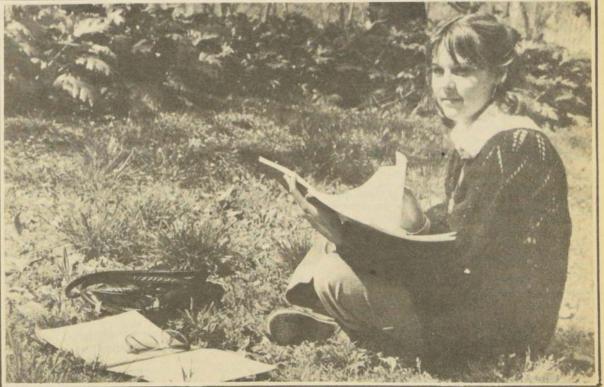


de una estudiante universitaria buenamoza, inteligente y vivaz. Estas son algunas de las características que ostenta, con mucha gracia, María Cecilia Rodríguez Romero, que cursa el Primer Año de Periodismo en la Universidad Católica. Tiene 18 años, cabello castaño, piel blanca y ojos claros, es eshelta y tiene una contagiosa sonrisa. Si le interesa, vive en sector Plaza Baquedano de Santiago, pero la dirección exacta no se la daremos.

Cuenta que optó por el periodismo por ser una profesión con una actividad siempre cambiante, que permite conocer personas y la psicología de los grupos humanos que "nos va creando un mundo propio e interpretativo".

otorgaron dos especiales: una para la mejor deportista y otra para la mejor cantante (esta última favoreció a Ilia Aramayo Sandivari). María Cecilia practica el atletismo, especializada en 200 y 400 metros planos y posta, con participación en varios torneos entre 1976 al 78.

En clasificación menores logró el tercer lugar; en juveniles, el segundo, y en adultos, el cuarto. tamente me interesé por el periodismo cuando conocí varios cronistas deportivos durante mi participación en el campeonato de "El Mercurio", el 77, en el Sudamericano". fiesa que más de alguno le recomendó no seguir esta carrera por tratarse de una profesión que no rinde dividendos económicos "pero sí, grandes satisfac-



María Cecilia Rodríguez une, a su gracia y simpatía, la afición por el deporte, el estudio y la música "no rayada". Aquí la sorprendimos repasando materia cerca de

su casa, en el Parque Forestal. Dentro de pocos años se incorporará al periodismo profesional.

Miércoles 19 de Septiembre de 1979



CIENCIASSOCIALES

P.A.A.

Prof. Claudio Gutiérrez Vásquez Liceo Alemán de Santiago Liceo A' 31 Juan Antorio Ríos

CLASE Nº 25

En la sesión anterior analizamos el absolutismo francés originado por el aporte mancomunado de tres grandes dinastías que fueron la de Capetos, Valois y Borbones, que culminaron con el reinado de Luis XIV, quien a diferencia de sus antecesores que buscaron el equilibrio europeo, procuró establecer la supremacía de Francia en el continente, condición que se tradujo en su política agresiva e imperialista, que lo llevó a través de dos grandes ciclos de guerra a enfrentar a todas las potencias de la época, determinando por ello, finalmente su decadencia política, reemplazada en el siglo XVIII por la supremacía de Inglaterra que a partir del Tratado de Utrecht la privó de parte de sus colonias en América y el Mediterráneo.

En la jornada de hoy analizaremos el absolutismo inglés, que muestra notorias diferencias con las tendencias políticas predominantes en los restantes estados europeos.

EL ABSOLUTISMO INGLES

En la evolución histórica, Inglaterra a partir de las grandes invasiones del siglo V, que destruyeron el Imperio Romano de Occidente del cual formó parte, fue ocupada por los JUTOS, ANGLOS y SAJONES, procedentes del Norte y Noroeste de Alemania y ya al promediar el siglo VII, la isla de Gran Bretaña formada actualmente por Escocia, Gales e Inglaterra, fue prácticamente germanizada, especialmente la última, ya que en Escocia, Gales e Irlanda mantuvo su predominio la población de origen celta.

La población anglosajona de Inglaterra se convirtió al Cristianismo, uniéndose por lo tanto, las dos entidades características de la Edad Media, que fueron el Germanismo y el Cristianismo, cuya Iglesia dependió directamente del Papado.

En el curso del siglo IX, el territorio, al igual que toda Europa Central, recibió la presión de nuevos pueblos invasores, que en Inglaterra se manifestó con los Normandos de Dinamarca, que lograron apoderarse de gran parte de la isla, siendo desalojados finalmente por el rey anglosajón Alfredo el Grande, que gobernó desde 871 al 900, una de las figuras más destacadas de la época al impulsar su desarrollo económico, jurídico, convirtiendo al país en un importante foco cultural.

Esta base poblamiento fue modificada en el siglo XI, cuando los anglosajones fueron vencidos por los Normandos en la batalla de HASTINGS en el 1066, al mando de Guillermo el Conquistador, que ya con anterioridad dominaban la región Norte de Francia, conocida como Normandía. Sus descendientes fueron en adelante reyes de Inglaterra y señores feudales de las tierras que poseían en el Norte de Francia, dominio que mantuvieron hasta el 1214, en que fueron vencidos por los franceses bajo la dirección de la dinastía de los Capetos.

Paralela a esta pérdida territorial, la monarquía, bajo la dirección de Juan Sin Tierra, experimentó una disminución de autoridad debido a la oposición de la nobleza y a un conflicto con el Papa Inocencio III que lo excomulgó, siendo sólo absuelto una vez que se sometió al pontificado a quien entregó la corona de Inglaterra, para luego recibirlo en feudo, de tal forma que la monarquía fue vasalla de la Santa Sede.

A su regreso de Francia donde fue vencido, se produjo la sublevación de la nobleza y la población de las ciudades, debiendo el rey Juan firmar la CARTA MAGNA, uno de los más importantes documentos jurídicos de la historia constitucional de la comunidad, con el que comienza la historia

del Parlamento inglés, expresión con que en la época se designaba a la Asamblea de Consejeros, cuyo aporte más destacado es que la Corona hizo concesiones a todos en común y no a cada estamento en particular.

La política dinástica e imperialista de los normandos gobernantes en el país, fracasó y condujo, por consiguiente, a la disminución del poder real, trasladando esas funciones a los estamentos de la nación.

Las disposiciones más importantes de la Carta Magna, promulgada en 1215, establecían que ningún hombre podía ser detenido, privado de sus bienes, desterrado ni muerto, sino en virtud exclusivamente de un juicio legal de acuerdo a las leyes del país; además el Rey no podía concentrar tropas ni establecer impuestos extraordinarios sin la autorización del Gran Consejo del Reino; reconocía las garantías y privilegios comerciales de la ciudad.

La importancia de la Carta Magna radicó en que la monarquía de responsabilidad jurídica ilimitada, debió someterse a leyes que emanaban de todas las clases, teniendo por finalidad poner límite a la arbitrariedad y el despotismo.

No obstante el carácter selectivo del Consejo integrado por los grandes señores que debían ser convocados cuando el rey le precisara, puede ser considerada como el primer paso hacia un sistema representativo.

En los decenios siguientes se produjo la fusión de normandos y anglosajones que originaron la nación inglesa, surgiendo lentamente nuevos estamentos sociales tanto en el campo como en las ciudades; una clase media, activa y emprendedora, llamada gentry y la burguesía identificada con las actividades comerciales, que también consiguieron afianzar y obtener representatividad frente a la monarquía que periódicamente se reunía con estos estamentos para solicitar asesoría y apoyo, en particular para solicitar la aprobación de nuevos impuestos por los grandes conflictos de la época en que participaron.

Esta evolución social e institucional mostró una notable diferencia con el resto de Europa, ya que la nobleza no fue un estamento cerrado, como tampoco improductiva ni cortesana, sino que al igual que la burguesía se vinculó a actividades industriales y comerciales.

Así la formación de la nación inglesa fue una creación conjunta de la monarquía y el Parlamento, constituido éste último con un sistema bicameral: Cámara de los Comunes, en que integran los representantes de la burguesía y la Cámara de los Lores por representantes de nobleza y clero, entidades que aparecen en Baja Edad Media, junto a una fuerte conciencia nacional que desplazó del país la lengua francesa, introducida con anterioridad por reyes normandos, por la inglesa cuya primera obra fue "Cuentos de Canterbury"; primer testimonio de la literatura nacional inglesa.

De 1337 a 1453 con algunas treguas, el principal conflicto exterior de Inglaterra fue la Guerra de los Cien Años con Francia, que concluyó favorablemente para esta última, estableciendo la paz en ambos estados, que en la isla tuvo breve duración, por cuanto se inició dos años más tarde una guerra civil que se prolongó hasta 1471, que se conoce como la guerra de "Las Dos Rosas" en que la población se dividió entre dos bandos de la alta nobleza: las casas de York y Lancaster, sin que respondiera a una causa social, doctrinaria o económica y cuya consecuencia determinante fue el debilitamiento de la nobleza, permitiendo que Enrique VII (1485-1509), fundador de la dinastía Tudor, pusiera término a la desastrosa guerra, imponiendo una monarquía absoluta que estableció las bases para la grandeza de Inglaterra, fomentando la industria, comercio, agricultura.

El nuevo monarca pertenecía a la casa de Lan-

caster y con habilidad política casó con una princesa de York, por lo que puso fin a la guerra civil, siendo reconocido como Rey por el Parlamento.investido de poderes absolutos. Durante su reinado la entidad representativa perduró; pero rara vez fue convocada por el nuevo monarca, por lo que el poder bajo sus sucesores fue prácticamente ilimitado y absolutista.

Ya en el siglo XVI, su sucesor Enrique VIII, robusteció el absolutismo al proclamarse Jefe Soberano de la Iglesia y del Clero de Inglaterra por la negativa del Papado a autorizar el divorcio de su esposa Catalina de Aragón, hija de los Reyes Católicos, contrayendo matrimonio con una dama de su corte llamada Ana de Bolena. El monarca estableció una verdadera tiranía religiosa en la que fueron ajenas las persecuciones a protestantes y católicos, contando entre sus víctimas más destacadas el humanista Tomás Moro, autor de "Utopía", en que se describe una sociedad perfecta.

Isabel, su hija, de la unión con Ana Bolena organizó definitivamente la doctrina protestante inglesa o anglicanismo, que es actualmente la religión oficial del Estado, considerada como una mezcla de catolicismo y calvinismo, tomando de uno y otro el ritual y las creencias, respectivamente.

El reinado de Isabel Tudor (1558-1603) es uno de los más largos e importantes de la historia inglesa, al derivar su autoridad del principio divino de los reyes y obtener del Parlamento la aprobación de leyes que aumentaron el poder marítimo de Inglaterra.

Una de las muestras de su intolerancia religiosa fue el cautiverio y ejecución de María Estuardo, reina católica de Escocia, bisnieta de Enrique VII Tudor, que también tenía derechos a la corona de Inglaterra, que huyendo de Escocia en 1568 por una insurrección que provocó su segundo matrimonio, fue a refugiarse a Inglaterra, lo que aprovechó Isabel para retenerla prisionera, man tenerla cautiva durante 18 años para luego someterla a juicio y condenarla al patíbulo en 1587.

La política anticatólica manifestada con la muerte de María Estuardo y la ejecución de varios jesuitas, determinaron que Felipe II, Rey de España, sucesor de Carlos V, declarara en 1584 la guerra a Inglaterra, preparando una de las más grandes expediciones de la época que durante los inicios pudo ser considerada una "Armada invencible", que prácticamente fue destruida por la naturaleza, sin que ningún español pudiera pisar suelo inglés.

A partir de este desastre de la Armada española, el poderío marítimo inglés comenzó a acrecentarse, hostilizando al imperio colonial español o simplemente desarrollando la piratería, autorizada por la Corona, destacando Francis Drake que, de 1577 a 1580, fue el segundo en circunnavegar el globo, no sin antes haber saqueado las costas de Chile y Perú.

En su reinado, Walter Ralaeigh inició la Colonización Inglesa en América del Norte, fundando Virginia, en homenaje a Isabel, la Reina Virgen (1584) y las letras inglesas adquieren un gran desarrollo con el talento creador de William Shakespeare con sus destacadas obras y tragedias.

A Isabel le sucedió Jacobo I (1603-1625), Rey de Escocia, fuerte defensor del absolutismo de origen divino, por lo que recibió la oposición del Parlamento, situación constitucional que se agravó con el problema religioso, por lo que un gran número de puritanos abandonaron el país, dirigiéndose a las costas de América del Norte fundando en la bahía de Plymouth, la colonia de Massachusetts (1620).

Los problemas internos culminaron el reinado de su hijo Carlos I (1625-1649), cuyo cerrado abso-

CIENCIAS SOCIALES

lutismo originó la guerra civil en 1642, siendo derrotado por Oliverio Cromwell, jefe del Parlamento, quien lo hizo prisionero y juzgado por un tribunal fue condenado por "tirano, traidor, asesino y enemigo público", siendo decapitado en la plaza pública de Londres (1649).

La revolución y guerra civil de 1648 significó la muerte del rey y el establecimiento de la República, gobernada por Cromwell con el título de Lord Protector de Inglaterra (1653-1658) y en la práctica fue una dictadura militar bastante más absolutista que el gobierno de los Estuardo ya que parlamentos convocados por él miemo. cuatro parlamentos convocados por él mismo fueron disueltos, llegando además a recibir el derecho de designar a su sucesor.

En este período Escocia e Irlanda fueron unidas a Inglaterra, siendo el hecho más destacado de su gestión la promulgación del Acta de Navegación, que estipuló que todo barco europeo que traficara con Inglaterra sólo podía llevar los productos de su país; los bienes de Asia, Africa y América sólo podían ser transportados por barcos ingleses.

Estas disposiciones, vigentes hasta 1850, obligaba a los ingleses a buscar con sus propios barcos los productos indispensables a su subsistencia, favoreciendo la formación de una poderosa flota mercante, provocando la guerra con los holandeses que controlaban la mayor parte del tráfico ma-rítimo, que con una duración de dos años, terminó ventajosamente para Inglaterra.

La sucesión de Cromwell fue determinada por el pueblo y el Parlamento que restablecieron la monarquía en la persona de Carlos II (1660-1685) que ante la repetición de conflictos entre las dos instituciones, promulgó las Actas de Prueba que ex-cluían e los católicos del Parlamento y de todo cargo público y el Acta de Habeas Corpus, que garantizaba la seguridad personal contra toda detención

De esa época datan las dos primeras corrientes políticas inglesas que se pronunciaron sobre un Bill de exclusión, que incapacitaba al Duque de York para ocupar el trono porque era Católico: los Torys, fieles a los príncipes de la dinastía, nombre adjudicado injuriosamente por sus rivales que se daba entonces a los bandoleros irlandeses; replicando los Torys, con el nombre de Whigs a los partidarios de la exclusión, denominación de los salteadores es-

En el curso del siglo XVII y XVIII, los Torys fueron partidarios del predominio de la monar-quía en el gobierno y los Whigs de la supremacía del Parlamento sobre la monarquía.

En el reinado de su hermano Jacobo II (1685-1689) hubo una oposición de los gobernadores por su condición de católico, por lo que el Parlamento ofreció la Corona de Inglaterra a Guillermo de Orange, casado con una hija protestante de Jacobo II que desembarcaron en Inglaterra con un pequeño ejército. El monarca en ejercicio huyó a Francia, donde Luis XIV lo recibió como rey.

El Parlamento ante la fuga de Jacobo II, declaró que el hecho de haber huido al extranjero, equivalía a abdicar; por lo tanto, la Corona estaba vacante, fijando los derechos del pueblo que los futuros soberanos debían respetar una síntesis de garantías consagradas ya en la Carta Magna que se denomina ACTA DE DECLARACION DE DERECHOS, que comenzaba señalando las violaciones de leyes y principalmente desconocidos por el rey, y concluía dictando:

- -El Rey no podía suspender la aplicación de las leyes, crear impuestos y organizar y mantener un ejército permanente en tiempo de paz sin el conentimiento del Parlamento.
- -Las elecciones y debates en el Parlamento debían ser libres.
 - —El Parlamento debía reunirse frecuentemente.
- —Nadie debía ser molestado a causa de las peticiones que pudiera o quisiera dirigir el rey.
 - La justicia debía ser pura y clemente.
 - —Todos los cultos protestantes debían ser libres.

Esta revolución incruenta de 1688, que llevó al poder a Guillermo de Orange, significó el rechazo del absolutismo de origen divino y la aceptación del principio de soberanía nacional en que la fuente

de poder es la comunidad que hace una delegación de autoridad en los gobernantes.

El mismo movimiento puso término a las querellas políticas y religiosas que acordó libertad de culto a protestantes disidentes, pero no a los

Inglaterra fue el primer estado europeo que puso término en tiempos modernos al absolutismo de origen divino, valorizando el principio de sobe-

Concluiremos la presente sesión con una breve evaluación de contenidos de las últimas clases.

En la clase próxima analizaremos la colonización e independencia de Estados Unidos, utilizando un documento que es el Acta de Declaración de Independencia.

- El absolutismo tue un sistema político común, a los Estados de Europa durante los siglos XV al XVIII con una organización jerárquica que se iniciaba en la monarquía y finalizaba en Estado llano. Uno de los estamentos que se indican no fue una clase privilegiada:
 - A) Nobleza y burguesía B) Burguesía y clero

 - Estado llano
 - Nobleza y artesanos
 - E) Todos los anteriores
- 2.— La reforma puso término a la unidad religiosa medieval, al surgir en Tiempos Modernos los diversos credos protestantes. A este respecto la denominación de hugonotes correspondió a:
 - A. Calvinistas escoceses
 - Calvinistas franceses
 - C. Protestantes en general
 - Luteranos alemanes E. — Calvinistas suizos
- 3.— El Renacimiento fue una verdadera revolución cultural que se manifestó en siglos XV y XVI, sirviendo de base a una serie de progresos del siglo XVII que afectaron todos los campos de la ciencia al reemplazar el método deductivo por el inductivo por el control de contro tivo. ¿Cuál de estos personajes no corresponde al Renacimiento?
 - A.— Rafael
 - B.— Miguel Angel
 - Leonardo Da Vinci
 - D.— Virgilio
 - E. Copérnico
- 4. De los hechos que se indican, el suceso más antiguo fue:
 - A. Dominio de turcos otomanos sobre
 - Constantinopla. B. – Paz de Westfalia
 - Reinado de Luis XIV y culminación del
 - absolutismo
 - D.— Concilio de Trento
 E.— Fundación de la Compañía de Jesús.
- 5. En el desarrollo de la Reforma, concurrieron asociados una serie de factores enlazados en el tiempo. Sin embargo, la causa más determinante fue:
 - A. Debilitamiento de autoridad pontificia
 B. Cisma de Avignon
 - La contrarreforma
 - D. El pensamiento crítico de los humanis-
 - E. La venta de indulgencias.
- 6. En relación a Tiempos Modernos se indica:

I.- Las principales obras del Renacimiento fueron escritas en latín y griego.

 II.- Los humanistas, élite intelectual unida por latín y griego.

4

5

6

00

- por latín y griego.

 III.- El absolutismo fue compatible con principio de soberanía nacional.

 IV.- La burguesía sólo controló el poder
- económico. V.- La antigua clase feudal se transformó
- en una nobleza cortesana. VI.- Luis XIV gobernó con ministros de la burguesía.

De estas alternativas sólo son correctas:

- B.- 1, 3, 5 y 6
- C.- 2, 3, 4 y 5 D.- 3, 4, 5 y 6
- E.- 1, 2, 3 y 5
- 7.— La nación inglesa socialmente se constituyó en base a la combinación de una serie de pueblos, siendo el último de ellos:

 - A.- Jutos B.- Normandos
 - C.- Anglos
 - D.- Sajones E.- Celtas
- 8. En el curso del siglo XVI la mayoría de los Estados europeos enfrentaron grandes conflictos internos, originados por el movimiento reformista. Hubo uno, sin embargo, que en 1598 obtuvo la paz al establecer la tolerancia en un célebre documento,
 - manteniendo no obstante, su condición de monarquía católica. Nos referimos a:
 - A.- Alemania B.- Italia
 - C .- España
 - D.- Países Bajos
 - E.- Francia
- 9.— El absolutismo de origen divino se manifestó en la generalidad de Europa con características comunes en cuanto a sus condiciones dinásticas y de poderes limitados: Capetos, Valois y Borbones, en Francia; Augsburgos en España y Alemania; Tudor y Estuardos en Inglaterra, pudiendo precisar que el primer Estado que comenzó a limitar poderes monárquicos mediante un parlamento fue:

 - A.- Inglaterra B.- España C.- Alemania D.- Francia
 - E.- Países Bajos
- 10.— Luis XVI representa con su largo reinado de 1661 a 1715 la culminación del absolutismo francés, y a diferencia de sus ante-cesores, cardenales Richelieu y Mazarino, que obtuvieron el equilibrio en el continente, procuró establecer la supremacía de Francia en Europa, lo que se tradujo en su política imperialista y guerrera. Respecto a su política religiosa interna puede afirmar-
 - A.- Mantuvo plena vigencia el Edicto de
 - B.- Sólo aceptó catolicismo y luteranismo
 - C.- Aceptó catolicismo, luteranismo y calvinismo.
 - D.- Revocó el Edicto de Nantes, emigrando protestantes.
 - E.- Estimuló convivencia armónica de diver-



CASTELLANO

Prof. Julio Orlandi Araya Catedrático Universidad Católica Escuela de Aviación

CLASE Nº 25

A.- COMPRENSION DE LECTURAS

I.- Trabajos espaciales.

Los laboratorios tecnológicos del espacio han demostrado que pueden obtenerse aleaciones con metales habitualmente no miscibles (orogermanio, plomo, antimonio, plomo-estaño- indio, etc.) Se crearon ya materiales con una transparencia a la luz infrarroja decenas de veces mayor que la obtenida en la Tierra por métodos convencionales. Otro resultado espectacular se logró al emplear la electroforesis, procedimiento que consiste en separar compuestos con diferente movilidad en un campo formado por dos electrodos y de gran aplicación para separar sustancias biológicas. Se pudo aislar en la ingravidez la urokinasa, proteína producida por ciertas células

del riñón. El análisis de estos resultados ha permitido definir las grandes líneas de futuros planes. Es evidente que, por el momento, no se intenta la producción en órbita de materiales en forma sistemática, pero su estudio permitirá recoger informaciones sobre la manera como se originan. Con ellas, los especialistas podrán mejorar los procedimientos convencionales de producción en las fábricas terrestres. Sin embargo, en ciertos casos es concebible que se produzca una importante acción industrial. No es utópico suponer que se coloquen en órbita centros de fabricación para obtener sustancias nuevas por su naturaleza o su calidad. La fábrica orbital, afirman los expertos, será una realidad el año 2000 y en el próximo decenio se colocarán ciertas instalaciones piloto.

No siempre es imprescindible colocar un equipo en órbita para las investigaciones, pues algunas experiencias pueden hacerse en sólo unos minutos. En tal caso basta usar la trayectoria balística de un proyectil sonda, técnica que ha sido repetidamente usada. Con estas informaciones pueden diseñarse experiencias más elaboradas que usará una estación espacial. También se hacen experiencias intermedias a bordo de los satélites artificiales. Para ello los cargan con un equipo automático ligero (50 kilos) que con-sume tan sólo 100 vatios y permite hacer diversas experiencias en levitación.

También en Europa se ha decidido usar los tres medios; cohete sonda, satélite automático y un laboratorio espacial. Este último será lanzado en 1980 y en su construcción participan países con aportes financieros diferentes. Será más compacto que sus predecesores, pues se ha comprobado que en una gran estación la gravitación residual llega a ser relativamente importante (un milésimo de gramo). También será una estación recuperable, y esto es lo más importante, pues representa un progreso enorme. De las 77 ex-periencias programas, 61 serán hechas por los

europeos y el resto por los norteamericanos. En 1969, los astronautas experimentaron con el material de soldadura vulcano, colocado en el compartimento orbital y telecomandado desde la cabina. Más tarde enviaron enormes estaciones orbitales en las que usaron hornos de bombardeo electrónico capaces de producir temperaturas de 1400 grados y fundir los complejos lutecio-hierro e itrio-hierro, Intentaron ver si el enfriamiento de gotas metálicas daba origen a esteras pero sólo lograron elipsoides muy imperfectos por accidentes de superficie. Esta es una lección que debe ser tomada muy en cuenta, pues la ingravidez no soluciona todos los problemas tecnológicos. Por el contrario, al desaparecer la gravitación, los otros factores adquieren importancia aberrante y deben ser controlados.

(Tomado de Juan Morales Malva)

CUESTIONARIO:

- 1. En este artículo se señala que el experimento con soldadura vulcano:
 - A) es uno de los pocos fracasos de los vuelos
 - B) demuestra que los trabajos de soldadura telecomandados fracasan.

- C) debe manejarse desde un horno de bombardeo electrónico.
- D) sólo actúa en temperaturas superiores a los 1.400 grados.
- -E) en este artículo no hay especificaciones claras respecto de ella
- 2.- En el trozo leído se dice que el enfriamiento de gotas metálicas produce:
 - A) esferas pertectas
 - B) esferas imperfectas
- -C) esferas perfectas cuando la superficie
- de enfriamiento es perfecta D) elipsoides perfectos
- -E) elipsoides imperfectos por accidentes de superficie.
- De la lectura de este fragmento se despren-de que el trabajo mancomunado de algunas
 - A) acelerará las investigaciones
 - —B) permitirá disponer de mayores recursos
 - C) fortalecerá la unión de los países mancomunados.
 - D) evitará las rivalidades.
 - -E) todo lo anterior.
- 4. La referencia al proyectil sonda se hace:
 - -A) por necesidad de experiencias más
 - -B) por la conveniencia de aprovechar trayectorias balísticas.
 - -C) para indicar aportes rápidos a experiencias más elaboradas
 - -D) al hablar de posibles reemplazos de los satélites artificiales.
 - É) al discutirse economías de combustible
- 5. La electroforesis se relaciona mejor con:
 - A) la producción de materias nuevas
 - B) la producción en órbita de materiales en forma sistemática
 - C) la separación de compuestos con diferente movilidad en un campo formado por dos electrodos.
 - -E) la separación de elementos biológicos.
 - -D) la producción de urokinasa

II.- Kierkegaard

El más decidido adversario de la dialéctica hegeliana es el danés Soren Kierkegaard (1813-1855), cuyas meditaciones teologicofilosóficas reivindican la concreción y le hacen padre espiritual del existencialismo contemporáneo. Kierkegaard es el pensador danés más importante de todo el siglo XIX. Sus obras principales son: "El concepto de la angustia", "Estudios sobre el camino de la vida" "Diario".

Kierkegaard reacciona desesperadamente contra la inmersión del individuo en la universalidad, de la existencia en la posibilidad, obligando a la filosofía a cesar como sistema de la razón, para dirigirse al centro mismo del drama, en que el hombre se debate. He aquí en efecto, el objetivo de la filosofía de Kierkegaard: el ser del hombre. Pero, entiéndase bien, no el hombre que se encuentra en una abstracción universalizante por encima del tiempo y del espacio, el hombre acrónico y utópico, sino la realidad viva del individuo de carne y hueso, que lucha a brazo partido con los problemas que la existencia le plantea. En cuanto a la forma o modalidad de llevar a cabo la indagación, también Kierkegaard se relaciona con la dialéctica. Pero no con la dialéctica de tipo hegeliano, sino con la dialéctica concreta y realista que reconoce las contradicciones y procede por saltos.

El punto de partida y la meta de las preocupaciones kierkegaardianas es el yo como ser individual: "De nada sirve a los hombres querer determinar primeramente lo exterior, y solamente después el elemento constitutivo. Se debe, en primer lugar, aprender a conocerse a sí mismo, antes de conocer otra cosa". El yo debe entenderse, por de pronto, como relación consigo mismo. El yo es autorrelación. Esta concepción del yo como autorrelación se convertirá en patrimonio común de los existencialistas contemporáneos. Según el precusor del existencialismo, la autorrelación constituye la esencia del yo, y es interna, concreta, recíproca y viviente. La au-torrelación, sin embargo, no puede constituir al yo de una manera exclusiva. Un examen más

profundo de los datos de la conciencia, lleva a Kierkegaard a la afirmación de que Dios sostiene y fundamenta el yo. De esta manera, la autorrelación del yo se completa o subsume en su relación con Dios. Por eso puede también decirse que existir es estar delante de Dios, dice Kierkegaard, con la conciencia del pecado. De aquí que existir sea tener conciencia del pecado. En la concepción kierkegaardiana, yo y pecado se iden-tifican. Debe decirse que el hombre, por el pecado, deviene un yo existente, autorrelacionándose y colocándose delante de Dios. Todo ello se concretará y explicará con la teoría de la angus-

El pensamiento de Kierkegaard sólo a largo plazo ha resultado históricamente fecundo. Saltando las fronteras ha llegado el solitario danés a convertirse en el maestro del existencialismo alemán. Ha motivado, inclusive, otras formas existencialistas, como la francesa y la rusa. En España ha resonado también el eco de su voz, recogida por Unamuno, quien se sentía de Kierkegaard, más que admirador, hermano.

CUESTIONARIO:

- 1. De acuerdo con el texto leído ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
 - A) Kierkegaard se opone a la dialéctica hegeliana.
 - B) Kierkegaard es el padre espiritual del existencialismo contemporáneo.

 — C) Una de las obras de Kierkegaard se
 - denomina "Diario"

 D) Kierkegaard es el pensador danés más
- importante de todos los tiempos. E) El pensamiento de Kierkegaard ha resultado históricamente fecundo sólo a largo
- 2. A Kierkegaard le interesa:
 - A) el hombre abstracto
 - -B) el ser del hombre
 - C) el hombre acrónico y utópico
 - D) la filosofía como sistema de la razón E) el hombre desligado de la problemática universal.
- 3.— Del texto se infiere que Kierkegaard busca:
 - -A) que el hombre primeramente se conozca a sí mismo.
 - -B) alejarse del yo como ser individual. C) determinar primeramente lo exterior
 - al hombre. -D) destruir la dialéctica.
 - E) evitar las contradicciones.
- 4.- Para Kierkegaard, según el texto, el yo:
 - A) es autorrelación de manera exclusiva. -B) es rechazado por los existencialismos contemporáneos como relación consigo mis-
 - —C) opone su esencia a lo concreto.
 - D) debe permitir la interrelación. -E) es autorrelación de manera no exclusiva.
- 5. Según este artículo:
 - A) la existencia no implica la presencia de Dios.
 - B) Dios sostiene y fundamenta el yo. C) la presencia del pecado debilita la conciencia del yo
 - D) la teoría de la angustía demuestra la existencia del pecado.
 - E) Kierkegaard es el padre del existencialismo español.

B.— TERMINOS EXCLUIDOS

- 1.- INICUO 3.— INMANENTE
 - A) afable — B) justo
- A) interno B) trascendente
 - C) perversoD) maligno
- C) inherente — D) propio
- E) ignoto

- E) interior
- 2.— PERENNE
- A) aplanar

4. — ALLANAR

- A) caduco - B) perpetuo
- B) emparejar
- C) eterno - D) perecedero
- -C) desborozar
- D) rasar - E) explanar - E) perentorio



MATEMATICAS

5

Prof. Eduardo Escobar Yévenes Liceo Alemán Ex Profesor de Facultad de Electrónica y Pedagógico de Universidad Católica

CLASE Nº 25

1.- El conjunto de soluciones para el sistema de ecuaciones lineales

$$\begin{cases} y = x - 2 \\ 3x - y = 4 \text{ está dado por} \end{cases}$$

a)
$$(x/x = 1) \cup (y/y = -1)$$

b)
$$\{(x, y)/y = x -2 \mid U \mid (x, y)/3x - y = 4 \}$$

c)
$$\{(x, y)/y = x - 2\} \cap \{(x, y)/3x - y = 4\}$$

d)
$$\{(x, y)/x = 1 \land y = -1\}$$

2.- Si((m, -8)) es el conjunto de soluciones para el

$$\begin{cases} x - y = 5 \\ 3x = y - 1 \text{ entonces m es igual a} \end{cases}$$

- a) 3
- b) -3
- c) 8
- d) 13
- e) -13

3.- Si 3x + 2y = -8, luego y es igual a

- a) -4, $-\frac{3}{9}x$
- b) 3x -8
- c) -3x -4
- d) -y 3x

4.- Encuentre el conjunto de soluciones para el sis-

$$\begin{cases} 3x - 5y = 1 \\ x = y - 1 \end{cases}$$

- b) (+3, -2)}
- c) {(-3, -2)}
- d) {(0, 1)}
- e) (1, 2)

5.- Si y = x -3 y 2y =
$$4x + 1$$
, entonces x -3 es igual a

a) 2y

- b) 4x + 1
- d) y + 3
- e) 2y -1

6.- Un punto comprendido en la gráfica de $y \ge 2x - 1 es$

- a) (2, 3)
- b) (3, 2)
- c) (-4, -1)
- d) (0, 1)
- e) ninguno de éstos

7.- Encuentre $\{x/x = 3\} \cap \{y/y = 2\}$

- a) (5, 3)
- b) (6, 3)
- c) (3, 2)
- d) x + y = 5
- e) 3x + 2y = 5

8.- La gráfica de la ecuación 2x -6y \equiv -4 intersecta el eje horizontal en un punto cuya abscisa es

- a) 2
- b) -2
- c) 4
- d) -4
- e) 6

9.- La gráfica de la ecuación 5x + y = 9 intersecta el eje vertical en un punto cuya ordenada es

- a) 5
- b) -5
- c) 9
- d) -9
- e) 4

10.- La solución de un sistema de ecuaciones es la unión de los conjuntos de soluciones de las ecuaciones que forman el sistema.

- a) siempre
- b) algunas veces
- c) nunca

11.- Si x = -2 e y = -1, entonces 5x -y tiene el

a) 2

b) 9

- c) -9
- d) 11
- e) -11

12.- ¿Cuál de los siguientes puntos es elemento de la gráfica de 3y - 4x = 8?

- a) (3, -4)
- b) (1, -1)
- $c)\left(\frac{5}{4}, -1\right)$
- d) (1, 4)
- e) $(1, -\frac{11}{3})$

13.- ¿Cuántas soluciones tiene la ecuación 4x -

- b) 1
- c) 2
- d) un número finito
- e) un número infinito

14.- La gráfica de la ecuación y = -2 es

- a) una línea paralela al eje horizontal
- b) una línea paralela al eje vertical
- c) un punto
- d) un conjunto vacío.

15.- Si (b, 3) representa una solución para la ecuación $5x \equiv 2$ -y entonces el valor de b será

- a) 4
- b) -6
- c) -13
- e) -1

16.- ¿Es (-1, -4) |el conjunto de soluciones para el

$$\begin{cases} y = x - 3 \\ 2y + 4x = -12? \end{cases}$$

- a) Si b) No

RESPUESTAS CLASE Nº 25

- 1.- c 2.- b 3.- a 4.- c 5.- c 6.- c 7.- c
- 9.- c 10.- b 13.- е
- 14.- a 15.- е

Juventud:

HEREDERA DE UNA NACION LIB

SIETE METAS FUNDAMENTALES

Siete metas o tareas fundamentales inspiran la acción del Gobierno, en los avances hacia una institucionalidad modernizada, luego de haber superado la Reconstrucción Nacional.

Estas metas se resumen en: Plan Laboral, Reforma Previsional, Reorientación de la Educación, Reestructuración en Salud, Modernización de la Justicia, Fortalecimiento de la Agricultura y Reforma Adminitrativa.

En este acápite resumiremos la primera de ellas, con el objeto de simplificar su mayor comprensión.

El Plan Laboral, trascendente cuerpo de leyes promulgado hace poco más de dos meses, es el que configura todo un nuevo régimen de organización gremial y de negociación colectiva.

Junto con colocar a las organizaciones laborales en equivalencia con las empresariales, dicho Plan consagra un sindicalismo verdaderamente libre, en que la creación y el funcionamiento de las organizaciones sindicales quedan efectivamente entregados a la decisión de los trabajadores, liberándolas así tanto de trabas burocráticas y demás ingerencias gubernamentales, como de su manipulación por eventuales camarillas cerradas de dirigentes, que fueron los dos instrumentos que los partidos políticos utilizaron en el pasado para desviar la vida sindical en su propio beneficio.

REESTRUCTURACION EN SALUD

La nueva institucionalidad social contempla una profunda reestructuración en Salud, destinada a concentrar la atención estatal en los más necesitados, permitir la efectiva elección de cada persona entre los diversos Sistemas de Salud y racionalizar su estructura y operación.

Entre las normas más recientemente dictadas al respecto, destaca la que extiende los beneficios de la medicina de libre elección a los afiliados al Servicio Nacional de Salud, terminando así con otra odiosa discriminación que existía entre los trabajadores...

REFORMA ADMINISTRATIVA

Por último -agregó finalmente el Presidente Pinochet-, la séptima meta es la Reforma Administrativa, que el Gobierno que presido está impulsando con especial énfasis.

Ella procura desburocratizar y descentralizar nuestra Administración Pública, a fin de transformarla en el instrumento eficiente, profesional y despolitizado que requiere un Estado Moderno.

Concluida ya la nueva división geográfica del país, es factible progresar aún más en el proceso de regionalización, perfeccionando la Reforma Administrativa y la reestructuración de los diferentes ministerios y servicios públicos, además de incentivar la creación de Corporaciones Privadas de Desarrollo Regional y Provincial.

Al esbozar las tareas fundamentales de la nueva institucionalidad social, no ignoro que su desarrollo continuará encontrando la fuerte resistencia de centros de poder y grupos de presión que ven heridos sus injustos intereses o privilegios. Sin embargo, sepa el país entero que el Gobierno no cederá en sus propósitos, porque en ellos se juega la libertad real y el progreso de la inmensa mayoría de la población".

"Aquí y ahora, adquiere plena vigencia mi decisión, manifestada desde esta misma tribuna en años anteriores, de ser el defensor de los más débiles y la voz de quienes carecen de organización para hacerse oir, y a fin de luchar en su favor, pido hoy el apoyo de todos mis compatriotas, a la vez que renuevo mi solemne compromiso, contraído ante ellos como Presidente y soldado".



El Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, ingresando a la Sala de Plenarios del Edificio Diego Portales el 11 de septiembre, donde dio lectura a un trascendental y patriótico mensaje, resumiendo la labor que ha realizado el Gobierno en beneficio de la comunidad. Siete metas fundamentales señaló el Presidente de la República, General Augusto Pinochet Ugarte, que tendrán como finalidad ir configurando la nueva institucionalidad para garantizar una nación libre, soberana y fraternal.

Dijo que el Supremo Gobierno se ha propuesto estas metas o tareas trascendentes, algunas de ellas ya en plena realización, y que todas configuran importantes desafíos para el futuro, no sólo en torno a la nueva institucionalidad, sino para un efectivo despegue económico-social que favorezca a todos los chilenos.

Estas afirmaciones las hizo el Jefe del Estado en el curso del mensaje leido en sesión en la Sala de Plenarios del Edificio Diego Portales, el 11 del presente mes de septiembre, con motivo de conmemorarse el Sexto Aniversario de la Liberación Nacional.

El mensaje del Primer Mandatario fue calificado como una exposición de extraordinaria trascendencia, por todos los sectores de la ciudadanía, como igualmente en el extranjero. Constituyó un resumen de los logros conseguidos por el Gobierno en beneficio de la comunidad.



Apoteósica manifestación de apoyo al Gobierno y al Presidente Pinochet, de parte de la juventud, el día 11 de septiembre, en el Sexto Aniversario de la Liberación Nacional. El Jefe del Estado, la Primera Dafna de la Nación y los integrantes de la Junta de Gobierno se asomaron a los balcones, por calle Villavicencio, para agradecer las expresiones de afecto.

MODERNIZACION DE LA JUSTICIA

Extendiéndonos más en los acápites del discurso del Presidente de la República, rememoraremos que la "quinta meta del Gobierno Militar apunta al sector de Justicia, donde es menester reexaminar la estruc-

tura y el financiamiento del Poder Judicial, atendiendo así al clamor que proviene de su propio seno, todo ello dentro del más irrestricto respeto a su independencia que nuestro ordenamiento jurídico le reconoce, y que el profesionalismo, honestidad y abnegación de sus miembros, le han reforzado ante la conciencia orgullosa de todos los chilenos.

La modernización de nuestro sistema judicial debe incluir prioritariamente el efectivo y expedito acceso a ella de toda persona, cualquiera sea su condición, como asimismo avanzar en la solución del problema carcelario que la opinión ha podido apreciar ultimamente.

EDUCACION VINCULADA A LA REALIDAD NACIONAL

Incursionando entre las otras siete metas en las cuales se sitúa la acción del Gobierno Militar, abordaremos en este párrafo lo que se refiere a la Educación Vinculada a la Realidad Nacional, la cual deberá traducirse en leyes e iniciativas ahí contenidas

"Especial importancia —agregó el Mandatario en su Mensaje— asignó a orientar la educación chilena, vinculándola a nuestra realidad productiva y laboral, a fin de que los jóvenes no miren sólo a la uníversidad como la culminación única o necesaria de sus estudios, debiendo con tal objeto diversificarse sus opciones reales, para lo cual estamos estimulando la colaboración del sector privado

"También en el rubro educacional me permitor resaltar el amplio Programa de Educación Rural para nuestros niños que viven en los campos, y el Programa de Alfabetización Nacional que se reforzará considerablemente a partir de 1980, para reducir en un plazo de cinco años, a su más mínima expresión real el actual porcentaje de analfabetismo.

Otra meta es la Refora Prev la cual ya se dieron imprante pasado.

REFORMAREV

la cual ya se dieron imetante pasado.

Para sustituir nuestra tual quiebra económica definya rocrático y politizado e de la rocrático y politico de la rocráti

quiebra económica definiva procrático y politizado, que de gímenes partidistas, se congura de reparto y capitalizan, quatención mínima a quienaya te de trabajo y ahorro quexija lener pensiones mayores direahorro de cada cual.

Asimismo, toda person podr

gama de sistemas, instituones bleciéndose, además, las rmas pidan una mala admitració previsionales.

En el ámbito de la micipa jadores de las ventajas o una tegrada y descentralizad el f anunció, "entre otras medas qu un aumento de un 6% un o pación de las utilidades deter sin que tengan los trabidore pérdidas, si es que éstas groduj

ASISTENCIA TECNICA Y CREDITICIA EN EL AGRO

La sexta tarea expresada en el Mensaje Presidencial está dirigida al sector Agrícola, y exige completar las importantes normas tendientes a fortalecer una agricultura basada en la propiedad privada e integrante de una economía abierta y competitiva.

"Entre los importantes pasos en tal sentido — dijo el Jefe del Estado — subrayo la derogación de las disposiciones que permitía expropiaciaciones injustas y discriminatorias en el agro, el saneamiento de los títulos de propiedad, agrícola, la incorporación de las aguas al régimen común de propiedad. La Ley Indígena y la reforma a la Ley de Alcoholes, que estimula el pleno cultivo de nuevas viñas y productos,

Sorprende, entristece y duele — prosiguió luego el Mandatario — comprobar que desde altas tribunas hoy se enjucia negativamente en la materia a un Gobierno que como el actual, ha entregado la tierra en propiedad a más de 36.000 antiguos asentados, y ha prestado a ellos y a los pequeños agricultores la amplia asistencia crediticia y técnica que antes me referia, sin que, en cambio, nuestros críticos hayan impugnado ni impugnen la irresponsable conducta de quienes impusieron una Reforma Agraria injusta, dogmática y politiquera, que le costó al país más de US\$ 1.000 millones, y que habiendo prometido hacer 100.000 nuevos propietarios en seis años, al término de dicho período no habían hecho ninguno".

AYUDA A LOS DESPOSEIDOS

En relación con la ayuda o asistencia a aquellos sectores más desposeidos de la población, señaló el Presidente Pinochet, que también es eminentemente notoria la preocupación del Supremo Gobierno. Su magnitud se sintetiza en el solo dato de que el porcentaje del gasto social, es decir, de aquel que se destina a los sectores más pobres, alcanza este año a más de un 50 por ciento del total, cifra superior a todo lo conocido en el pasado, y que se compara muy favorablemente con el 28 por ciento que a igual propósito se destinaba en 1973.

"Frente a tales antecedentes prosiguió Su Excelencia- ¿cómo puede alguien sostener que el actual Gobierno estaría favoreciendo sólo a los sectores más acomodados y olvidando a los más modestos?.

SOBERANA Y FRATERNAL

Hizo un análisis de toda la labor desarrollada en diversos rubros como el agro, la economía, proceso de desburocratización administrativa, regionalización; desarrollo social, educacional, justicia, salud, relaciones internacionales, y advirtió a quienes se marginen de la vigencia del re ceso político "tendrán que atenerse a las consecuencias de su conducta"

En parte de su intervención, señaló

textualmente:

AREVISIONAL

efora Previsional, respecto de imprantes pasos en febrero stra tual previsión social, en

definiva por el manejo buo, qu de él se hiciera en re-

e corgurará un sistema mixto lizzon, que asegurando una

uienaya tenido la trayectoria

quexija la ley, permita obores e directa relación con el

erson podrá elegir entre una

nstituones y beneficios, estalas rmas de control que im-

admintración de los fondos

la pticipación de los trabaijas duna economía más in-

lizadi el Presidente Pinochet medas que están en estudio

6% un 30% en la partici-

des determinadas empresas,

trahidores que afrontar sus

"El objetivo vital de la estructura económica es la permanente búsqueda del equilibrio entre el desarrollo y el pro-

greso social. Son dos pilares fundamen tales y básicos en el crecimiento normal de todo estado. Sin embargo -agrególa ceguera de nuestros críticos o detractores internos, los lleva a centrar sus ataques respecto a la distribución del ingre-

Destacó, asimismo, que todos los esfuerzos que realiza el Gobierno por mejorar la educación, están orientados a elevar la capacidad profesional de la actual generación joven, la que heredará una nación libre, soberana y fraternal.



El Jefe del Estado, General Augusto Pinochet, con los Integrantes de la Junta de Gobierno, presidieron la ceremonia del Sexto Aniversario de la Liberación Nacional el 11 del presente mes, en el Edificio Diego Portales.



El Primer Mandatario da lectura a su mensaje el día ll del mes en curso, en la sala de Plenarios del Edificio Diego Portales.

FALACIA DE POLITIQUEROS

Sin nombrar ninguna colectividad política ni a ninguno de sus dirigentes (hoy en receso) se refirió a ellos al recordar que andan pregonando que este Gobierno está haciendo más ricos a los ricos y más pobres a los pobres. Y lo dijo así:

Cómo pueden tener la osadía de sumarse a esta falacia quienes en 1970 abandonaron el Gobierno con un 20% de chilenos viviendo en condiciones SUBHUMANAS de la extrema pobreza?

'Esta es la cruda realidad que nos legaron y es la que estamos enfrentando con justas medidas para incrementar los fondos del Estado, posibilitando una mejor distribución del ingreso que permita beneficiar a los que famás tuvieron nada; darle un in-centivo de vivir, de sentirse hombres con esperanzas de un futuro mejor".

ROBUSTECIMIENTO

Dos son los principios fundamentales de la nueva institucionalidad, sostuvo el Primer Man-

DE LA LIBERTAD

datario. Y enseguida, precisó:

"El primero de ellos es la igualdad de oportunidad, que permita a todo ser humano el más pleno desarrollo posible de sus potencialidades y aptitudes, de modo que toda la diferencia que pudiera generar-

se, sea sólo el fruto de la mayor capacidad o del superior esfuerzo de cada cual. "El segundo principio es el de robustecer la libertad de decisión de las personas.

"El socialismo —agregó el Primer Mandata-rio— predominante en nuestro país en las últimas décadas hizo que el ejercicio de los derechos políticos se invocara para encubrir el grave atentado contra la libertad personal que entrañaba el estatismo económico-social y que cortaba, asimismo, seriamente, la libertad".

INSTITUCIONALIDAD **ECONOMICA Y SOCIAL**

4

5

La institucionalidad económica y social es tan importante como la política y aún más. Así lo señaló el Presidente Pinochet en su exposición al país. Dijo que al respecto, " los errores más frecuentes en los análisis que se realizan derivan de no advertir dicha relación, restringiendo así el ámbito de la institucionalidad sólo al diseño de las nuevas estructuras políticas del Estado, en circunstancias que la institucionalidad económica y la social son tan importantes como la política y, en cierta medida, deben servirle a ésta de cimiento".

Luego de rechazar esa apreciación por "falsa y antojadiza", recalcó que en su conjunto la nueva institucionalidad está contenida con una coherencia y profundidad conceptual que la acción posterior sólo ha venido en las distintas áreas"

AUMENTO EN REMUNERACIONES

En 1976 el aumento en las remuneraciones reales con respecto al año anterior fue de un 12%; en 1977 de un 25%; el año pasado (1978) de un 14% y, para el presente, se espera una cifra aproximada al 10%. Pero cabe señalar que estos porcentajes tienen directa relación con los reajustes anteriores

Ahora bien, si las remuneraciones reales, es decir, por encima del proceso inflacionario, están incrementándose en un porcentaje notoriamente más elevado que el crecimiento del producto o ingreso, resulta evidente, en consecuencia, que los que viven de un sueldo han ido aumentando su participación en dicho ingreso. Esto indica que el referido sector no sólo ya recuperó el porcentaje de ingreso que tenía en 1970, sino que lo ha superado.



Al término de la "Misa de Acción de Gracias" oficiada : el II del presente en la Escuela Militar, el Presidente de la República, General Augusto Pinochet, es despedido por el Vicario General Castrense, Monseñor Francisco Gillmore.

PREOCUPACION POR LOS TRABAJADORES

El Jefe del Estado tuvo palabras de reconocimiento para los trabajadores por "su sacrificio de entrega diaria y su plena dedicación, nos da a todos el-bienestar que observamos", agregando que su Gobierno "está conciente de su significativo aporte y comprende sus necesidades y aflicciones y está

luchando sin tregua por darles solución". Puso en claro que "la diferencia con el pasado radica en que el actual esquema hace surgir una industrialización real, cuya solidez nace de su vínculo con las materias primas en que tenemos mayores potencialidades, en vez de fomentar industrias artificiales e ineficientes, que para mantenerse re-querían de un proteccionismo que solo beneficiaba a los directamente protegidos, pero en cambio per-judicaba a todo el resto de los chilenos, con un

notorio retraso económico que dejó como resultado". Recalcó también que "el Estado debe garantizar, conjuntamente con la redistribución de los mayores ingresos que este sistema genera, orientándolos a los más necesitados".

PLAN DE COORDINACION SOCIAL

Con el propósito de darle un mayor énfasis al rumbo trazado por el Supremo Gobierno, destinado a la ayuda social en favor de los más necesitados, el Presidente de la República anunció la puesta en marcha de un "Plan de Coordinación Social"

01-

ara

Sobre el particular, dijo: "Está destinado a optimizar la distribución precisa del gasto social, asegurando con ello que él se oriente a los proyectos que, teniendo una adecuada rentabilidad, sean los más urgentes en un momento dado y ofrezcan además sólidas garantías de un mejor y más oportuno aprovechamiento para la comunidad".

Bajo la conducción directa del Jefe del Estado * constituirá un Consejo Social, que incluirá a los Ministros del Interior, Hacienda, Trabajo, Educación, Salud y Justicia, con la colaboración permanente de la Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) y del Comité Asesor.

Este Organismo corregirá o adecuará constantemente la asignación del gasto social, y además coordinará un Fondo de Emergencia Social, que se creará con el apoyo de aportes estatal y privado.



BIOLOGIA

P.A.A.

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

CLASE Nº 25

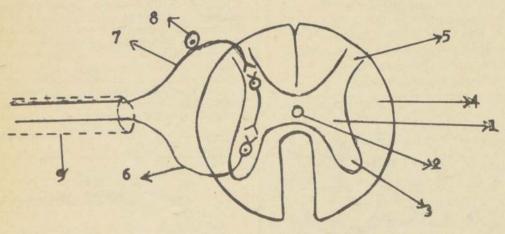
EL SISTEMA NERVIOSO EN EL HOMBRE

MEDULA ESPINAL

Se encuentra ubicada en el interior de la

columna vertebral, en el conducto neural. La sustancia gris se ubica en el interior y la sustancia blanca en el exterior. En la médula tienen su origen los nervios raquídeos o espinales, que son 31 pares (ocho cervicales, doce torácicos, cinco lumbares, cinco sacros y un coccígeo).

Ante un corte transversal de la médula observamos la siguiente estructura:



Corte transversal de la médula; nacimiento de un nervio raquídeo.

1.-Sustancia gris; 2.-conducto del epéndimo; 3.-cuernos de la sustancia gris; 4.-sustancia blanca (formando cordones); 5.- cuernos posteriores o

dorsales; 6.-rama motora del nervio raquídeo; 7.-rama sensitiva del nervio raquídeo; 8.-ganglio; 9.-nervio raquídeo.

Los nervios raquideos son de carácter mixto puesto que están formados por ramas sensitivas y motoras.

La sustancia gris está formada por infinidad de neurones de asociación e intercalares, que van de un lado a otro de la médula.

El conducto del epéndimo está lleno de un líquido, líquido céfaloraquídeo. Este conducto continúa hacia los centros superiores del sistema pervioso, pasando a llamarse ventrículos.

nervioso, pasando a llamarse ventrículos. La sustancia blanca forma cordones que están

constituídos por fibras de dos tipos:

a) fibras ascendentes o sensitivas, que llevan la información hacia los centros superiores, sobre todo al cerebro, pasando previamente por los tálamos ópticos.

b) fibras descendientes o motoras, que traen el impulso motor de los centros superiores.

Las fibras sensitivas que llegan al cerebro se llaman haces espino-corticales, y las fibras motoras que vienen del cerebro, reciben el nombre de haces córtico-espinales.

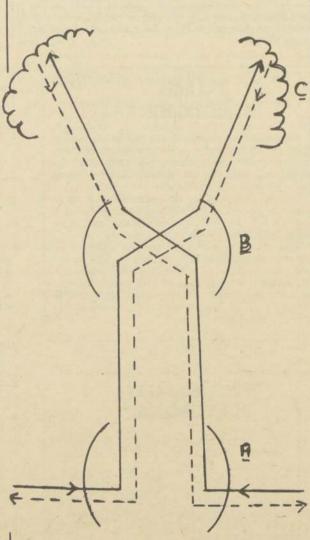
Se hace notar que una parte de las fibras motoras vienen del lado opuesto del cerebro (haces piramidales cruzados) y otra parte provienen del mismo lado (haces piramidales direc-

Dos fisiólogos, Bell y Magendie, en el siglo pasado, hicieron una serie de experimentos en la médula espinal, fundamentalmente en las raíces de los nervios raquídeos. Como conclusión establecieron lo que se conoce con el nombre de Ley de Bell y Magendie, que postula: las raíces dorsales son sensitivas y las raíces ventrales son

BULBO RAQUIDEO

Es la continuación de la médula hacia arriba. En su interior se encuentra una cavidad, el cuarto ventrículo. La sustancia gris bulbar es el centro de una serie de reflejos neurovegetativos, como el movimiento del corazón, la respiración, mecánica de los vasos sanguíneos, la deglución,

A nivel del bulbo raquídeo se entrecruzan las fibras que van hacia el cerebro y las que vienen del cerebro. Por lo tanto existen dos tipos de entecruzamiento o decusaciones: se sitivas y motoras. El entrecruzamiento lo caso de alrededor del 50%. Las fibras que no se cruzan a nivel bulbar lo hacen en cualquier otro punto del sistema nervioso, especialmente en la médula. Por lo tanto, el lado derecho del cerebro controla los movimientos del lado izquierdo del cuerpo, y el lado izquierdo del cerebro controla los movimientos del lado derecho del cuerpo.



Representación de las decusaciones sensitivas y motoras. En líneas continuas, vías sensitivas. En líneas punteadas, vías motoras.

A.-nivel medular; B.-nivel bulbar; C.-nivel cerebral.

Representación de la decusación de las vías

Representación de la decusación de las vías sensitivas y motoras que no se entrecruzaron en el bulbo. Ahora lo hacen en la médula espinal. Líneas continuas, vías senstivas; líneas punteadas, vías motoras.

A.-nivel medular; B.-nivel bulbar; C.-nivel cerebral.

CEREBELO

Se encuentra ubicado en la región posteroinferior del cerebro. Está dividido en dos lóbulos. La sustancia blanca está en el centro y la gris en la zona cortical. El cerebelo se conecta con el resto del sistema nervioso mediante los pedúculos cerebelosos (fibras sensitivas y motoras). En la sustancia gris encontramos grandes células nerviceses llamados células de Purkinie.

viosas llamadas células de Purkinje. Las funciones del cerebelo son las siguientes:

a) coordinación de los movimientos. Si se lesiona este centro o se produce la ataxia cerebelosa, que se caracteriza por incoordinación de los movimientos, que se hacen vacilantes.

movimientos, que se hacen vacilantes.
b) tono muscular (estado de semicontracción en que se encuentran los músculos). La alteración se llama atonía o hipotónía muscular.

 c) energía de la contracción muscular La lesión al cerebelo produce debilidad muscular o astenia.

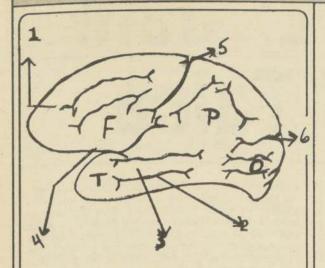
CEREBRO

Eș el centro nervioso de mayor complejidad tanto estructural como funcional.

Es la base de los reflejos condicionados, superpuestos a los reflejos inferiores, ya sean medulares como bulbares.

Estructuralmente está conformado por dos hemisferios cerebrales, separados por la cisura interhemisférica. Cada hemisferio se divide en lóbulos cerebrales. Su superficie está llena de pliegues originados por surcos y circunvoluciones. La ubicación de estos surcos y circunvoluciones es importante para la determinación de asientos funcionales, ya sean sensoriales como motoras.

BIOLOGIA



Cara súpero-externa del hemisferio cerebral iz-

F.-lóbulo frontal; P.-lóbulo parital; O.-lóbulo occipital; T.-lóbulo temporal.

1.-lóbulo cerebral; 2.-surco; 3.-circunvolución; 4.-cisura de Silvio; 5.-surco de Rolando; 6.-surco perpendicular externo.

Interiormente, el cerebro presenta la sustancia gris en la periferia o cortex, y en el centro, la

sustancia blanca o centro oval.

La sustancia gris es el asiento de la actividad consciente del individuo y en ella se encuentran ubicados varios centros funcionales, como por ejemplo: en la parte posterior del lóbulo frontal está el centro de los movimientos voluntarios, es la zona motora o kinestésica. El cortex de esta región es abundante de unas células especiales llamadas células piramidales o de Betz; de allí se originan las vías motoras. En el lóbulo parietal ubicamos el centro somestésico, tactil. En el lóbulo occipital, está el centro de la visión. En el temporal, el centro de la audición.

Las funciones de la corteza podríamos unirla en los siguientes puntos:

- a) centro de los movimientos voluntarios, conscientes
- b) centro de la sensibilidad. Los estímulos recibidos los transforma en sensaciones
- c) centro de la inteligencia, que para muchos autores no radicaría en una región determinada, sino que sería la acción concomitante de toda la masa cortical; asociación y elaboración de ideas.
- d) centro de la memoria. Todo proceso psíquico

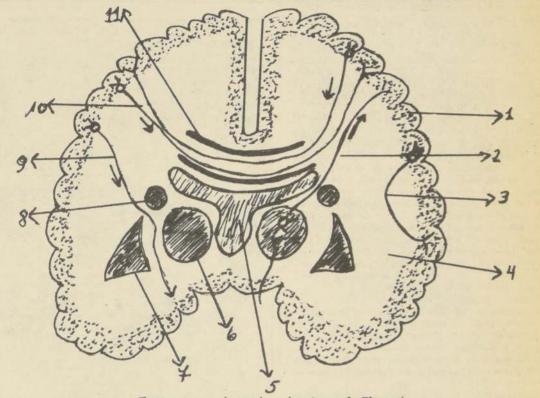
va acompañado de un cambio fisiológico, cambio que deja una especie de huella en la corteza, que se puede reproducir, si se presenta el mismo cambio que provocó la huella. Por ello, cualquier tipo de anomalía, como un traumatismo, produce alteraciones en esta huella y por consiguiente, la pérdida de la memoria (amnesia) centro de la escritura y del lenguaje articu-

e) centro de la escritura y del lenguaje articu-

La sustancia blanca, como ya sabemos, está constitulda por fibras nerviosas, pero en su seno encontramos núcleos de sustancia gris, los llamados cuerpos optoestriados, formados por los tálamos ópticos, núcleo caudado y núcleo lenticular. Por los tálamos ópticos pasan las vías sen-sitivas o ascendentes. Las vías motoras no pasan por estos núcleos grises; lo hacen por la cintilla blanca, que queda ubicada entre el tálamo óptico y el núcleo lenticular.

4

5



Corte transversal por el cerebro (corte de Charcot)

1.-sustancia gris (cortex); 2.-fibras sensitivas, con sinopsis en el tálamo óptico; 3.-fibras intercalares; 4.-centro oval; 5.-ventrículos cerebrales; 6.-tálamo óptico; 7.-núcleo lenticular; 8.-núcleo caudado; 9.-fibra motora, que cruza por la cintilla blanca; 10.-fibras comisurales, que conectan ambos hemisferios cerebrales; 11.cuerpo calloso.

Todo el sistema nervioso central está envuelto por un sistema de membranas que lo protegen. Estas membranas se llaman meninges y entre ellas se encuentra el líquido cefaloraquideo. Las meninges son tres: la duramadre, aracnoides y píamadre. El aracnoides es una serosa, por lo tanto la capa parietal está adosada a la caja

craneana y la capa visceral, al cerebro. El lí-quido cefaloraquideo se encuentra entre el aracnoides visceral y la píamadre. La inflamación de las meninges se llama meningitis, que viene con aumento del líquido cefaloraquídeo. El exceso del líquido se extrae mediante la punción lumbar.

Viene de la Pág. 5

CASTELLANO

5.— EXANIME

6. - BENIGNIDAD

- A) exangüe B) vigoroso
- A) inflexibilidad
- C) animoso
- B) benevolencia - C) condescendencia

pobre

- D) aniquilado
- D) blandura
- E) desvelado

— E) la ira

E) bondad

C.— COMPLETACION DE ORACIONES

- 1. Afirman muchos estudiosos que... es sólo una.... paciencia.
 - A) la santidad falsa - B) la bondad - C) el genio larga lúcida D) la venganza
- 2. Si todos los seres humanos.... igual, la vida sería.....
 - feliz A) trabajaran pacífica — B) hablaran justa -C) actuaran aburrida -D) pensaran simple - E) vivieran
- 3. Las personas.... no aceptan que otros....
 - se destaquen sufran — A) mediocres - B) inteligentes se humillen C) compasivas finjan D) humildes E) auténticas callen

D. - COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 1.-....: omitir-...: deficiencia
 - A) considerar carencia - B) exceptuar -C) olvidar ausencia -D) recordar exceso - E) errar escasez
- 2. hastio = ... : prematuro
 - A) fastidio temprano extemporáneo - B) aburrimiento adelantado — C) tedio intempestivo -D) cansancio inmaduro E) flojera
- 3. -...: traspapelarse -..: diafanidad
- A) enredarse limpidez −B) extraviarse−C) desordenarse transparencia nitidez -D) confundirse claridad - E) perderse luminosidad

RESPUESTAS:

A. - COMPRENSION DE LECTURAS

- ECC
- AE
- **B.** TERMINOS EXCLUIDOS
 - 2 CE 6
- C.— COMPLETACION DE ORACIONES
 - 2 D 3 A

D.— COMPLETACION DE ANALOGIAS

- 2 C
- B

Héroe y Mártir, 2º Jefe del Regimiento Talca

El Comandante Carlos Silva Renard vino al mundo en la movible tienda del soldado, cuando su padre, que organizó y mandó una media docena de batallones, se hallaba accidentalmente en Penco Viejo, durante el verano de 1853. A los doce entró, como hijo de militar, a la Academia, en noviembre 17 de 1865, y a los dieciséis fue nombrado subteniente del 4to. de Línea, el 12 de enero de 1870.

Cuando en la noche del 12 de enero de 1881, el comandante Silva Renard marchaba "lleno de esperanzas y de alegría", cifradas aquéllas en la conducta y en la gloria de su regimiento, celebraba, por consiguiente, el undécimo aniversario de su vida de soldado. Sería ese, el último de su heroica y brevísima

A los pocos meses de su incorporación al 4to. de Línea, fue al batallón de Artillería de Marina, un cuerpo doblemente anfibio, porque sirvió en tierra y en el mar, y porque siendo compuesto de tropa de infantería, llevaba consigo cañones, lo que a la simple vista parece, si no un absurdo, una anomalía.

En ese cuerpo hizo el comandante Silva Renard

su carrera hasta el grado de capitán.

Como su padre, el joven Silva Renard era un oficial sumamente estudioso, rígido y circunspecto. En la anotación de sus exámenes escolares figuran en abundancia los votos de distinción; pero ni esto ni las vacaciones veraniegas fueron nunca motivo de descanso. Su padre le hacía estudiar a su lado o con profesores que contrataba en los lugares de recreo a que iba a veranear.

El comandante Renard, debió a este método de educación militar, tanto como a sus cualidades personales, el privilegio de ocupar posiciones distinguidas, aun siendo subalterno. Cuando tenía un solo galón en la manga de su casaca, desempeñó interinamente la gobernatura de Magallanes, puesto que se confiaba por lo común a capitanes experimentados de

DETESTABA HASTA EL ODIO LA INSUBORDINACION

Se ha dicho que el capitán Silva Renard, a ejemplo de su padre, que fue un instructor inflexible, era excesivamente riguroso con los soldados, y que éstos, por semejante causal, no le querían bien de ordinario. Pero el caso de afectuosa y abnegada fidelidad de que dejamos constancia, contradice o explica aquella condición de su índole y conducta, porque lo que el sol-dado chileno aborrece no es el castigo: lo que aborrece y detesta hasta el odio, la insubordinación y la muerte, es la injusticia.

Organizado y disciplinado el Regimiento Talca, con admirable celeridad, el comandante Silva Renard hizo la campaña de intermedios desde Chimbote hasta Paita con el entonces coronel Lynch, e incorporándose a su brigada, marchó por tierra, no sin pesadas fa-

DES EDUCACIONAL

EFEMER

EDUCACIONALES

EFEMERIDES



Teniente Coronel, don Carlos Silva Renard, 2º Jefe del Regimiento Talca.

tigas, desde Pisco a Lurín, y de allí, en la noche de su 'undécimo aniversario de soldado", según él mismo lo recordaba en su postrera carta de familia,

Se cuenta que en una oportunidad, durante un banquete de despedida, el Comandante Silva Renard levantó su copa formulando votos por que el Cuerpo que iba a representar en la guerra a aquella patriótica animosa provincia rivalizara, si era posible, en gloria con el legendario Atacama

Rememorando lo anterior, bien se puede asegurar que el Dios de las Batallas escuchó su ruego, porque el Atacama y el Talca entraron en combate en una sola línea, combatiendo tan denonadamente el uno junto al otro, que hubo ocasiones en que el regimiento del norte abrió paso al talquino para cargar sobre las trincheras enemigas y darse el noble placer de vitorearlo en el campo de batalla.

SACRIFICIO HASTA EL FIN

Por otra de esas casualidades que son no poco comunes en la guerra, le cupo al Regimiento Talca

marchar en línea paralela con la brigada de artillería del Mayor Emilio Gómez, en la que servía como sub-teniente el joven Rodolfo Silva Renard, hermano menor del segundo jefe de aquel regimiento; y según una carta de aquel, nunca habíase encontrado más contento el último, "conversando casi toda la noche juntos, a medida que avanzábamos, sobre motivos alegres y felices esperanzas'

Mas no se habían cumplido sino poquísimas horas desde aquel cariñoso diálogo, de la noche, la fraternidad y el desierto, cuando al ascender entre los primeros el regimiento Talca vitoreado por el Atacama las empinadas laderas que tenía a su frente en la cadena que corre el Morro Solar a San Juan, cavó el valeroso caudillo al frente de las filas, como en Tarapacá, y esta vez para no sobrevivir, no obstante su vigor juvenil, al plomo peruano. La bala que le hirió en la parte inferior del muslo, describiendo una parábola fatal había ido a depositarse en el bajo vientre, donde la muerte por hemorragia o peritonitis era inevitable. Como a las tres de la tarde y una hora después de concluida la batalla, así escribía el hermano artillero al primogénito de su familia y desde el Callao el 26 de enero de 1881, contándole la rápida agonía

Una vez un poco libre, fui a ver a Carlos y estuve un rato con él, que no estaba tan mal a mi juicio, y según lo que aseguraron los médicos que había alli, pero no tenían remedios, pues habían quedado atrás. Como se esperaba un ataque del enemigo, que se había replegado a la reserva que estaba en Miraflores, tuve que dejarlo para irme a la batería que se hallaba acampada en Chorrillos. Al día siguiente lo trasladaron al hospital, que se instaló en Chorrillos, y entonces le mandé todo lo que tenía de ropa, y yo sin poder moverme para ir a verlo. Sufrí mucho entonces, luchando entre mi deber de hermano y el de soldado. Todo ese día 14 se llevaron yendo y viniendo trenes con parlamentarios sin arribas a rodo de la facilitativa. con parlamentarios sin arribar a nada definitivo. En fin, a las 3 P.M. me fui a Chorrillos resuelto a no moverme del lado de Carlos, sino en el caso de que sintiera que principiaba el combate. Lo primero que hice fue ubicar al médico, quien me dijo que era necesario esperar esa noche para decidir si le cortaba la pierna. Esto no era más que una evasiva, según supe después, porque la herida era mortal, pues la bala había entrado por el muslo yendo a parar al vientre. Con una herida tan grave, tan mal clima y malos cuidados no podía librar. En fin, en toda esa tarde pasó delirando, y creído yo que esa noche se decidiría si le cortaban la pierna, rogaba a Dios porque esto no ocurriera. ¡No me imaginaba nunca que eran tan pocas las horas de vida que le quedaban! Como a las siete y media P.M. no pudiendo dormir, salí de la pieza a buscar un calmante, y no estuve cinco minutos afuera cuando a mi vuelta ya era cadáver. En sus últimos momentos no conocía a nadie y su muerte fue tan tranquila que vo no noté su agonía

EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES

Efemérides Educacionales

Antecedentes recopilados por el Departamento de Comunicación Social del Ministerio de Educación Pública

13 de Septiembre de 1941:Se funda el Museo Pedagógico de Chile durante la presidencia de don Pedro Aguirre Cerda. Sus secciones de Obras Didácticas, Galería de los Educadores, Utiles Escolares, Mobiliario Escolar, Archivo Focográfico, conservan intactas las huellas del paso del tiempo.

14 de Septiembre de 1830: Diego Portales siendo Ministro del Interior comisiona a Claudio Gáy para que efectúe un viaje científico con el objeto de formar un gabinete de historia natural. Este fue el primer paso hacia la formación de nuestro Museo Nacional.

15 de Septiembre de 1849: Se conceden los primeros premios de moralidad a los ciudadanos que desarrollan acciones de gran utilidad en favor de sus

15 de Septiembre de 1910: Solemne bendición de los estandartes de las escuelas públicas de Santiago como recuerdo de la celebración del primer centenario de nuestra Independencia. Cada escuela llevaría el nombre de algún héroe de nuestra historia patria.

15 de Septiembre de 1945: Se ordena la expropiación y declaración de monumento nacional del edificio en que se aprobara el Acta de Proclamación de la Independencia Nacional. Esta Ley determina que esta casa ubicada en Talca, funcionaría como Museo O'Higginiano y Museo de Bellas Artes y sería restaurado de acuerdo a los cánones de 1818.

16 de Septiembre de 1736: Muere el físico prusiano Fahrenheit, inventor de una graduación de

termómetro que lleva su nombre. 17 de Septiembre de 1791: Muere en Madrid Tomás de Iriarte, poeta y escritor español nacido en Tenerife, autor de fábulas consideradas hasta hoy como lo mejor que se ha escrito en lengua castellana en su género. Sus escritos exponen los defectos más corrientes de su tiempo.

17 de Septiembre de 1847: Se publica la Canción Nacional escrita por Eusebio Lillo y puesta en música por Ramón Carnicer, para substituir a la antigua compuesta por Bernardo Vera en 1819.

17 de Septiembre de 1857: Se inaugura el primer

teatro Municipal de Santiago, en el local donde funcionó la colonial Universidad de San Felipe y donde más tarde se imprimió "La Aurora de Chile"; este teatro fue destruido por un incendio en 1870.

18 de Septiembre de 1797: Solemne inauguración de la Academia de San Luis presidida por el Educador Manuel de Salas. Es el primer colegio de nuestra historia, pretendía dar una educación práctica para la vida, reemplazando el latín y la filosofía por las Ciencias Naturales, la Aritmética y el Dibujo.

18 de Septiembre de 1813: La recientemente nombrada Junta Nacional de Gobierno ordena la creación de una escuela en cada ciudad o villa de más de 50 habitantes.

19 de Septiembre de 1845: El presidente José Manuel Balmaceda se autoelimina ante la profunda crisis por la que estaba atravesando su Gobierno. Su administración fue fecunda para el sector de educación: se construyeron 45 escuelas palacios, aun cuando su proyecto era construir 50 escuelas anuales; fundó la Escuela de Minería, la Escuela Profesional de niñas y el Instituto Pedagógico.

EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES EFEMERIDES EDUCACIONALES

FISICA

4

U N

CLASE Nº 25

EL COMPORTAMIENTO MAGNETICO

Los materiales varían en su grado de magnetismo.

A veces usamos un destornillador imantado para sujetar un tornillo pequeño, mientras empezamos a atornillarlo. Si usamos el destornillador con un tornillo de latón veremos que no podemos sostenerlo. Todos hemos experimentado con imanes y sabemos que los materiales comunes, afectados por el magnetismo, contienen el elemento fierro en alguna forma.

Un compuesto importante del hierro y del oxigeno es claramente magnético. Esta forma abundante del mineral de hierro se conoce como magnetismo (Fe₃O₄). Los geofísicos utilizan instrumentos que miden el magnetismo para revelar la presencia de magnetita y de otros materiales magnéticos que contienen hierro.

Aunque el hierro es la sustancia magnética más común, no es la única. Los elementos Níquel y Cobalto son también magnéticos.

LOS IMANES TIENEN POLOS

Si colocamos un imán dentro de una caja de tachuelas, se encontrará que se le adhieren muchas en cada uno de sus extremos y muy pocas en su centro. Las regiones de imantación más fuerte, cerca de los extremos, se llaman POLOS del imán o POLOS MAGNETICOS. Podemos encontrar los polos con un experimento semejante al de la Figura 1.

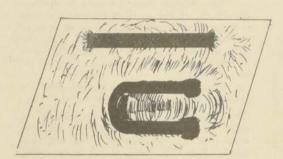


Fig. 1

Fig. 1.— Se espolvorean limaduras de hierro sobre una placa de vidrio colocada encima de una barra imantada y de un imán de herradura (una barra imantada doblada en esa forma). El ordenamiento de las limaduras indica la naturaleza general de la región magnética que rodea los imanes. En cada uno de ellos podemos ver que las limaduras se concentran especialmente en dos regiones, o polos, cerca de los extremos.

Hace siglos el hombre descubrió que si se pone una aguja imantada sobre una paja, flotando en el agua, girará hasta que quede aproximadamente en la dirección NORTE-SUR. El extremo que apunta al Norte se llama POLO NORTE (polo N) del imán y el otro extremo se llama POLO SUR (polo S). Dicha aguja sostenida fue usada a menudo como una brújula en los barcos.

En la figura 1 se puede ver que las líneas formadas por las limaduras de hierro no se dirijen hacia un solo punto en cada extremo del iman. Un polo magnético no es un punto, es una región. Esto se hace aúm más evidente si se rompe un imán en dos partes, como se muestra en la figura 2. Cada imán formado tiene dos polos. Cualquier teoría que se desarrolle con relación al magnetismo debe tener en cuenta la aparición de nuevos polos cuando se rompe un imán.

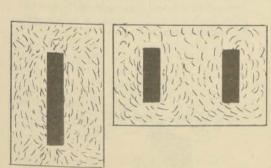


Fig. 2

LA LEY DE LOS IMANES DESCRIBE SU COMPORTAMIENTO.

El experimento mostrado en la figura 3 ilustra la Ley de los imanes: polos magnéticos iguales se rechazan entre sí; polos distintos se atraem mutuamente. La Ley de los imanes es muy semejante a la ley que describe el comportamiento de cargas eléctricas positivas y negativas. Coulomb, que estudió las fuerzas entre cargas eléctricas estáticas, también se preocupó de las acciones entre imanes, encontrando que la fuerza entre dos polos magnéticos varía directamente con el producto de las intensidades de los polos e inversamente con el cuadrado de la distancia que los separa. Es decir

$$F = \frac{K \cdot M, M2}{s^2}$$

donde m1 y m2 son las intensidades de los polos magnéticos y "s" la distancia entre ellos.

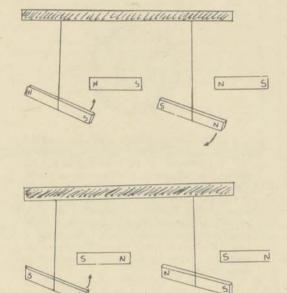


Fig. 3

Debido a que las reglas de comportamiento para los imanes son similares a mme las que se aplican a las cargas, se puede estar dispuesto a pensar que la electricidad y el magnetismo son dos aspectos de la misma cosa. Esto no es así, porque la observación demuestra que una carga positiva puede existir por sí misma, pero no así un polo magnético suelto. Los polos magnéticos siempre se presentan en pares, uno Norte y otro Sur.

Se puede construir fácilmente un imán con una aguja o un clavo frotándolos, en una sola dirección, con el polo de otro imán. Cuando empezaron a usarse las brújulas, los únicos imanes permanentes eran pedazos de sustancia imantada natural, llamada piedra imán (el mineral magnetita). Cada vez que se necesitaba usar una brújula, se imantada la aguja frotándola con un pedazo de piedra imán. La aguja se hacía de hierro dulce, la única clase de hierro que se conocía en ese tiempo. El hierro dulce no con-serva su magnetismo. Ahora, imanes que continúan imantados mucho tiempo, pueden fabricarse frotando una aguja o un clavo de buen acero con un imán. Este método para disponer permanentes implie material ferromagnético (materiales que son fuertemente atraídos por un imán, hierro, níquel y cobalto) apropiado bajo la influencia de un imán.

Los imanes permanentes pueden debilitarse por vibración fuerte, por calentamiento hasta algunos grados Celsius o utilizando un aparato especial electrico que reduce su imantación a cero. Aparatos eléctricos de desimantación se utilizan para reparar relojes que han quedado imantados.

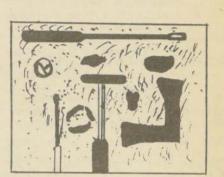
EL COMPORTAMIENTO MAGNETICO EN FUNCION DEL CAMPO MAGNETICO

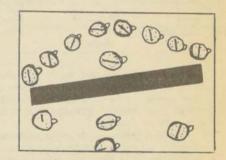
Los efectos magneticos actúan a distancia.

Cualquiera que haya trabajado con imanes se ha dado cuenta que éstos no necesitan tocar los cuerpos para atraerlos. De hecho, la atracción magnética actúa a través de muchos materiales, también como en el espacio vacío.

El efecto de un imán se extiende infinitamente en el espacio. La región de influencia que rodea un imán se conoce como CAMPO MAGNETICO, que es más intenso cerca del imán y disminuye con la distancia. Como un imán tiene dos polos, un campo magnético ejerce una fuerza en ambos extremos, creando un momento que tiende a hacer girar un imán.

Aunque no se pueda percibir o ver un campo magnético, existen varias maneras sencillas de estudiarlo. Se coloca una hoja horizontal de papel o placa de vidrio encima de un imán. Se espolvorean limaduras de hierro sobre el papel o vidrio: se encontrará que se ordenan por sí mismas en una figura definida semejante a la figura 4.





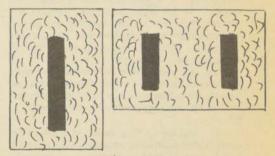


Fig. 4

Las limaduras de hierro forman una figura que es más densa cerca de los polos, donde el campo es más intenso. Aunque el campo mangético varía en intensidad a través de la región que rodea al imán existe, no obstante, de modo uniforme y continuo. No hay lugares en el espacio donde el campo sea cero, limitados por zonas que tengan un campo intenso. Aunque las limaduras de hierro se alinean por sí mismas, el propio campo magnético no se encuentra separado en líneas.

También puede explorarse un campo magnético con una brújula pequeña. Si una brújula se coloca en varios puntos sucesivos cerca de un imán, se orienta por sí misma de acuerdo con el campo magnético en estos puntos, como en la figura 5. Esto sugiere que un campo magnético tiene tanto dirección como magnitud y, por tanto, es una cantidad vectorial. La dirección de un campo magnético se define como la dirección de la fuerza que actúa sobre el polo Norte de la aguja giratoria de una brújula.

El término líneas de fuerza se utiliza con frecuencia para describir los campos magnéticos. Una LINEA DE FUERZA se define como la trayectoria que debería tomar un polo Norte aislado (si fuera posible tal cosa) completamente libre para moverse dentro de un campo magnético. Pensando en esta forma, una "línea de fuerza magnética" no carece de significado. Sin embargo, es preferible no imaginar que un campo magnético consiste en líneas de fuerza, puesto que, como se ha hecho notar previamente, un campo magnético es CONTINUO.



QUIMICA

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

CLASE Nº 25

12.4. Atomo de Schrödinger: Orbitales.

En el año 1926, Erwin Schrödinger hechó las bases de una rama del conocimiento humano, denominada mecánica cuántica, cuyas leyes rigen el comportamiento de los electrones en los átomos. Este físico austríaco estableció una ecuación que relaciona la energía del sistema átomo con el movimiento ondulatorio. En este modelo ya no se habla de recorridos fijos de los electrones, sino de probabilidad de encontrarlos en ciertos puntos alrededor del núcleo.

La región del espacio donde es probable encontrar un electrón se llama "orbital". Esta zona, que corresponde a una función de on-da, puede ser ocupada hasta por dos elec-trones. Dado que el orbital es una región de probabilidad electrónica, puede darse que un determinado orbital se encuentre libre.







Los estados energéticos de cada electrón se identifican mediante los números cuán-

ticos dados por la ecuación de Schrödinger. Estos son cuatro: principal, secundario,

magnético y de spin. Con el primero de estos números, el cuántico principal, queda definido el estado energético y la distancia más probable al núcleo de los electrones que ocupan un determinado nivel. Un electrón de mayor número cuántico, principal que otro, se en-

y presenta mayor energía. Tal como lo estableció la teoría de Bohr, la mecánica ondulatoria permite que el número cuántico principal "n" tome todos los valores enteros comprendidos entre uno (1) e

cuentra en promedio más alejado del núcleo

El nivel de n= c presenta el máximo de energía determinado como cero (0); el nivel n = 1 tiene la menor energía que, naturalmente, corresponde a un valor negativo. En el más externo, el electrón está prácticamente desligado del núcleo; en el primer nivel, el electrón está bastante unido a este punto del

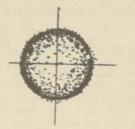
La forma que tienen los distintos orbitales está dada por el valor que tome un segundo número establecido por la mecánica ondulatoria, denominado "número cuántico secundario" simbolizado por la letra ele minúscula, "l", el que en cada nivel puede tomar "n" valores. Estos están comprendidos entre 0 y n-1.

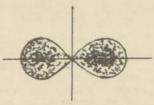
Nivel	"n" valores de "l"	valores de "l"
1	1 valor	0
2	2 valores	0,1
3	3 valores	0, 1, 2
4	4 valores	0, 1, 2, 3

Para designar los orbitales de números cuánticos secundarios 0, 1, 2 y 3, se usan más frecuentemente letras minúsculas que corresponden a iniciales de términos usados en espectroscopía, sharp, principal, diffuse y fundamental: s, p, d, f.

Lo más usado para representar un orbital es indicar el número cuántico del nivel a que pertenece, seguido de la letra que corresponde a su número cuántico secundario. Así por : orbital, 1s; orbital 2s o 2p; orbitales 3s,

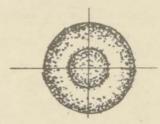
3p, 3d, etc. La forma que determina la mecánica ondulatoria para los orbitales "s" es esférica con el núcleo ubicado en su centro y con la mayor densidad de carga eléctrica negativa a una distancia igual al radio dado en la teoría de Bohr.





Los orbitales "p" tienen forma bilobulada con el núcleo en el punto medio a nodo, donde la probabilidad de encontrar un electrón es nula. Los orbitales "d" tienen formas un tanto más complicadas.

El orbital 2s es una esfera más grande que el orbital 1s y su mayor densidad electrónica se encuentra a una distancia 4 veces mayor que la de este último. El electrón, que ocupa el orbital 2s, dispone de una cantidad mayor de energía.



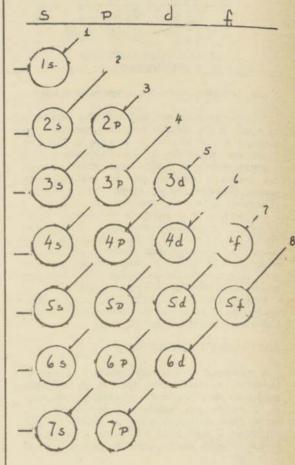
Dentro de un mismo nivel, los orbitales son algo más energéticos que el orbital La energía de los orbitales está dada principalmente por el número cuántico principal complementada por el aporte del segundo número cuántico.

Sumando los números cuánticos "n" y "l" de los orbitales se obtiene un valor que permite establecer una escala relativa de energías. Los electrones de los átomos polielectrónicos ocupan siempre los orbitales disponibles de menor energía.

Orbital	Energía relativa	
1s	(1)	
28	(2)	
2p	(3)	
38	(3)	>
3p	(4)	
3d	(5)	-
48	(4)	
4p	(5)	
4d.	(6)	
4 f	(7)	-1
		11
		/

Hasta los orbitales 3p, los electrones ocupan los orbitales de un nivel y enseguida se ubican en los del próximo, pero a partir del señalado comienzan a producirse traslapes, dado que los orbitales de mayor "l" de un nivel se hacen más energéticos que los primeros del nivel siguiente. Así por ej., el orbital 3d es de mayor energía que el 4s, por lo que es ocupado por los electrones, después que éste.

Un mnemónico práctico del orden en que son ocupados los orbitales, es el que se señala a continuación. Su valor es sólo relativo y no debe tomarse en forma absoluta. En los primeros elementos, el orden de llenado por él dado, coincide muy exactamente con la configuración electrónica obtenida por espectroscopía, más en los elementos de número atómico alto, deben aceptarse numerosas excepciones.



La identificación total de cada orbital requiere de un tercer número cuántico que define la orientación espacial de él. Este es llamado "No cuántico magnético" y su símbolo es una letra eme minúscula a veces acompañada de una tetrita en su ángulo inferior derecho.

'm" toma los valores comprendidos entre -1 v +1 (ele) pasando por el cero (0)

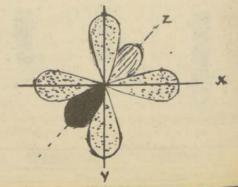
Esto explica que haya un solo orbital "s" en cada nivel; "l"=0 entonces "m" sólo toma ese mismo valor. Los orbitales "p" son tres,dado que como su "l" vale 1, el número cuántico magnético puede tener los valores -1, 0, y+1. Los orbitales "d" son por consiguiente cinco, en tanto que los "f" son en total siete.

Como con los dos primeros números cuánticos quedan identificados, los tres orbitales "p", los cinco orbitales "d" o los siete orbitales "f", se acostumbra llamar a estos conjuntos de orbitales que tienen en común los números cuánticos principal y secundario, sub-niveles. El símbolo 2p representa a los tres orbitales "p" del segundo nivel, es decir, simboliza al subnivel 2p. Evidentemente, que los subniveles "s" son a la vez orbitales de igual denominación, dado el único valor de "m" que éstos presentan.

Con este nuevo elemento de que disponemos, podemos indicar que las cantidades máximas de electrones que pueden llegar a ocupar los subniveles son:

Sub-nivel	"s"	2 e
Sub-nivel	"p"	6 e
Sub-rivel	"d"	10 e
Sub-nivel	"f"	14 e

El único orbital "s" que tiene cada nivel se presenta centrado alrededor del núcleo, los tres orbitales "p" tienen una orientación perpendicular a través de los tres ejes de un sistema de coordenadas cartesianas, lo que justifica la denominación n px; n py -y-n pz que algunas veces se les da



Bases "Beca Presidente de la República"

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

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

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

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

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

Si este resultado lo obtuvieren más de dos postulantes (que empaten los puntajes), en el caso de las Regiones y sobre tres en el Area 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 de este tipo de ayuda.

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

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

Los postulantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- 1) Probar su participación en este curso pre-universitario, que se dictará en el Suplemento que lleva el nombre de "BECA PRESIDENTE DE LA REPUBLICA".
- 2) Inscribirse en el registro correspondiente que se mantendrá en la administración del diario EL CRONISTA, calle Agustinas Nº 1269, Santiago. Para ello deberán remitir semanalmente o mensualmente el o los cupones que aparecen en este mismo Suplemento, con todos los datos solicitados hasta completar la colección. Es un requisito indispensable y obligatorio.

SUPLEMENTO EDUCACIONAL El Cronista Nº 25

N

NOMBRE:

DIRECCION:_____

CARNET IDENTIDAD:_

ESTABLECIMIENTO:

CIUDAD:_

REGION:_

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

QUIMICA

Resumiendo lo hasta aquí tratado respecto de la forma en los electrones ocupan la envoltura del átomo, tenemos que: la identificación de un nivel requiere del "número cuántico principal" "n", los subniveles necesitan de los números principal "n" y secundario "l", en tanto que cada orbital queda perfectamente individualizado con tres números cuánticos... "n", "l" - y - "m".

En la tabla que se indica a continuación se reúnen los valores de los números cuánticos, agregando la cantidad de electrones contenidos en niveles y subniveles. De este cuadro sacaremos una serie de conclusiones.

Distribución de los electrones en los níveles cuánticos.

n	1	m	Númer de electrone Distribuídos Tota	es ·
1	0 (s)	0	2 2	
2	0 (s) 1 (p)	0-1,0,1	2 6	
3	0 (s) 1 (p) 2 (d)	0 -1, 0, 1 -2, -1, 0, 1, 2	2 6 10	3
4	0 (s) 1 (p) 2 (d) 3 (f)	0 -1, 0, 1 -2,-1, 0, 1, 2 -3,-2,-1, 0, 1, 2, 3	6 35 10 3 14	2

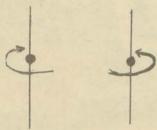
 Cada nivel electrónico incluye "n" subniveles, n² orbitales y 2n² electrones como límite.

 Los subniveles están formados por 21+1 orbitales y pueden contener, cuando están llenos, 41+2 electrones.

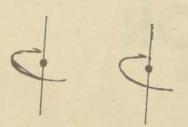
— Todos los niveles incluyen orbitales "s"; desde el nivel 2 aparecen los orbitales "p"; a partir del nivel 3 se incluyen orbitales "d", y solo del 4 adelante pueden darse orbitales "f".

12.5. Configuraciones electrónicas de los átomos. Antes de abordar la forma en que los electrones ocupan los orbitales de los átomos de los primeros elementos, digamos que la caracterización de cada electrón requiere de un cuarto número cuántico. Este es el cuántico de Spin, que es una medida de un campo magnético que rodea al electrón, como si estuviera girando alrededor de su propio eje. La mecánica cuántica da para este último número los valores 1/2 y -1/2, lo que físicamente puede interpretarse como giro en un sentido y en otro.

Dos electrones que ocupan un mismo orbital deben tener diferente spin.



Spin antiparalelo



Spin paralelo

Cuando el elemento Hidrógeno se encuentra en las condiciones ambientales normales, sus átomos presentan su electrón único, en el orbital ls que es el de menor energía relativa. El orbital queda semiocupado y el electrón con su spin sin aparear.

Hidrógeno H Z=1 ls

El átomo de Helio tiene dos electrones, los que ocupan completamente el orbital 1s.

Los spins quedan apareados y el orbital, el subnivel y el nivel que él constituye, se completa. Por esta razón el Helio es un elemento inértido.

Helio He Z=2 1s2

Los átomos de los dos primeros elementos tienen sus electrones ubicados en el primer nivel. Del Litio en adelante los electrones se ubicarán en más de un nivel.

Litio	Li	Z=3	1s ² ; 2s ¹
Berilio	Be	Z=4	1s ² ; 2s ² 1s ² ; 2s ² 2p ¹
Boro	В	7=5	1s ² ; 2s ² 2p ¹
Carbono	C	Z=6	1s2; 2s2 2p1 p1
Nitrógeno	N	Z=7	1s2: 2s2 2pl pl pl
Oxígeno	0		1s ² ; 2s ² 2p ² p ¹ p ¹
Fluor	F	Z-8 Z-9	1s ² : 2s ² 2p ² p ¹ p ¹ 1s ² : 2s ² 2p ² p ² p ¹
Neón	Ne	7.=10	1s ² ; 2s ² 2p ⁶

Los electrones de los átomos de estos elementos han ido ocupando hasta completar el nivel número 2. El litio y el berilio tienen sus electrones periféricos en orbitales "s", en cambio los átomos siguientes los presentan en orbitales "p"

orbitales "p".

El B, el C y el N tienen 1, 2, 3 orbitales "p" semicompletos con un solo electrón.

El átomo de Oxígeno presenta el primer orbital 2p completo y los dos restantes con un electrón cada uno. Eso explica su valencia

Con el Neón se completa el nivel número 2, llegándose a la configuración del segundo elemento inértido.

Los electrones de los elementos que van del 11 al 18, ocupan hasta el tercer nivel. Indiquemos las configuraciones del primero y el último de este conjunto.

Sodio Na Z-11 1s2; 2s2 2p6; 3s1 Argón Ar Z-18 1s2; 2S2 2p6; 3s2 3p6



COLOR

SORTEO 30 SEPTIEMBRE