

PRONOSTICO
Nubosidad parcial
alta
TEMPERATURA DE
AYER:
Mínima 10,5 °C a
las 5:30 hrs
Máxima 28,3 °C a
las 14:50 hrs

Fundado
el 14 de
enero de
1917
Año LIII
Nº 18.974

Santiago, Miércoles 19 de Noviembre de 1969

Precio E\$0,70

TODO ESTA LISTO PARA EL SEGUNDO ALUNIZAJE

CENTRO ESPACIAL DE HOUSTON, 18. Los astronautas de la Apolo-12 informan hoy que "todo está listo" para el segundo alunizaje de los Estados Unidos, pero concentran su prudente atención, sin embargo, sobre la radiación de una ráfaga solar "más grande que la de la Tierra".

El informe sobre la ráfaga constituyó una de las notas discordantes surgidas durante las tentativas finales de la misión lunar emprendida por los capitanes de "fragata" Charles "Pete" Bean, Alan L. Bean y Richard F. Gordon.

Bean anunció que sintió "un pequeño malestar en la cabeza" tomando un remedio para aliviarlo, pero no creía estar resfriado. Conrado, por su parte, dijo que se había visto obligado a transmitir información médica, debido a que estaba irritándole la piel y levantándole ampollas.

encuentra en su órbita sincronizada sobre la Tierra, así como tampoco en la radiación medida por el Explorer-41, que está en una elevada órbita elíptica de la Tierra.

Stoner pronosticó fuertes posibilidades de nuevas ráfagas mañana y pasado, es decir, los días en que habrá de desarrollarse plenamente la exploración lunar.

El lugar de alunizaje de la Apolo-12, está localizado en la porción occidental de la faz visible del Mar de las Tormentas, 1.535 kilómetros al oeste del Mar de la Tranquilidad, donde descendieron el pasado julio Neil A. Armstrong y Edwin E. Aldrin, los dos primeros hombres que posaron sus plantas en el satélite natural de la Tierra.

Los astronautas se encontraban a unos seis kilómetros y medio de su objetivo, pero Conrado espera hacer un alunizaje preciso sobre una franja de unos 90 metros, situada entre dos cráteres sin nombre.

En uno de dichos cráteres se halla la cosmonave Surveyor que alunizó el 20 de abril de 1967 y cesó su actividad después de transmitir a la Tierra 6.315 imágenes televisadas.

Si el intrépido se posa a corta distancia del Surveyor y los astronautas pueden bajar los 45 metros del cráter donde yace, Conrado y Bean esperan traer de vuelta a la Tierra partes de la vieja cosmonave, incluyendo su cámara, a fin de comprobar su estado después de permanecer tanto tiempo en la Luna.

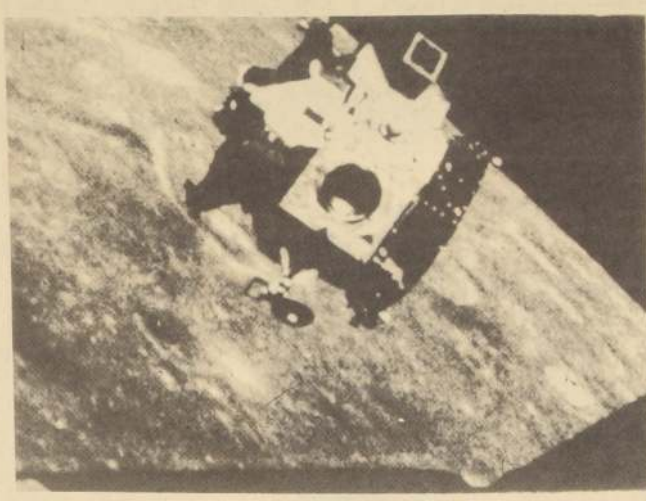
Bean y Charles Conrado tratarán de colocar el módulo de alunizaje en un lugar cuya distancia no sea mayor de 341 metros de una nave automática surveyor que descendió en la Luna en abril de 1967. Bean estará leyendo números emitidos por una computadora y Conrado estará en los controles, mirando por una ventana marcada con números que representen los grados.

Bean dijo ayer, durante un programa de televisión transmitido desde la Apolo-12, en que se mostró el interior de la nave "probablemente lo primero que me oírán decir será '42 grados' y entonces Conrado mirará la marca de los 42 grados y verá si el cráter de la surveyor es bastante tiempo a enterarnos de cual es el cráter donde está dicha nave".

La maniobra comenzará a una distancia de unos 2135 metros sobre la superficie lunar. Si Conrado viese que el Intrepid viene bajando en la dirección correcta, para descender en el lugar exacto, entonces permitirá que la computadora siga controlando el módulo.

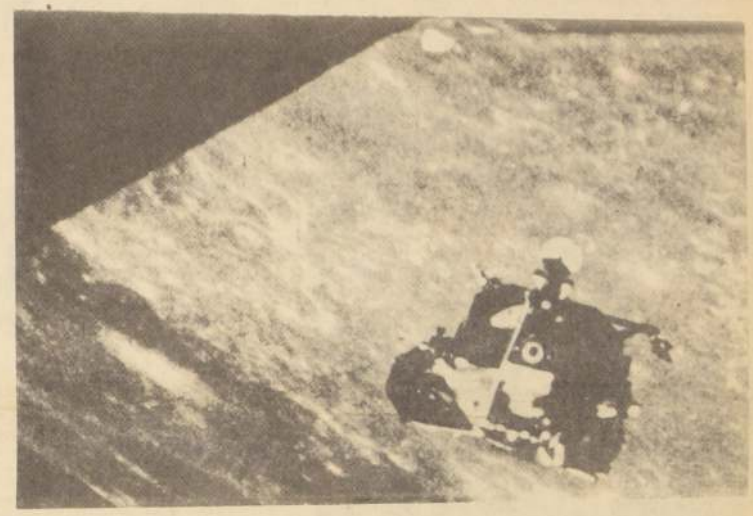
FALSOS RUMORES PARA DESVIAR LA ATENCION DE LOS DELITOS DEL MIR

Hay quienes tienen un interés en desviar la atención de la opinión pública sobre los delitos comunes cometidos por el MIR, bajo el pretexto de que se están haciendo investigaciones a los miembros del interior, dijo el secretario del interior, Juan Antonio Riquelme, quien ayer se reunió con la Dirección de Asesoría y Asistencia Jurídica y con la Dirección de Asesoría y Asistencia Jurídica.



LA SECUENCIA muestra las cuatro etapas que es "Intrepid" al iniciar su alunizaje en el "Océano de las Tormentas". La separación del módulo lunar

Los cosmonautas concentran, entre tanto, prudente atención sobre la radiación de una ráfaga solar más grande que la tierra



llevarlo como pasajeros a Charles Conrado y Alan Bean estaba programada para las 4:46 GMT y debe alunizar a las 6:35 GMT.

De la exposición de la Hacienda Pública del Ministro Zaldívar : Reajuste del 70: Ciento por Ciento del Alza del Costo de la Vida

Afirmación categórica : "El país está económicamente sano"

EN EL AÑO 1964, es la primera exposición sobre el Estado de la Hacienda Pública, señalamos que la acción del Gobierno recién elegido se orientaría a la solución de lo que se había llamado los cinco grandes problemas nacionales. Vale decir, la inflación, la injusticia social, el estancamiento de la producción, la falta de participación del pueblo en la vida política de la Nación y las imperfecciones de la soberanía nacional.

Señaló el Ministro Andrés Zaldívar que esta exposición es la última del actual Gobierno y por lo tanto tendría ella el carácter de un balance de lo realizado en estos últimos cinco años.

LUCHA CONTRA LA INFLACION

Este año el país tendrá una inflación inferior al 30% y el próximo año una tasa similar. Al llegar al Gobierno enfrentamos una inflación del 47,5% anual. La política del actual Gobierno se tradujo en una sustancial reducción de esos índices de precios, llegando del 17 al 22% anual en los periodos de 1966 y 1967. A pesar de los esfuerzos desplegados, los tres últimos años registran tasas superiores al 27%.

Otra de las características de la política antinflacionaria, en que a diferencia de situaciones anteriores, el país no ha sido mantenido al margen del conocimiento de las desviaciones habidas en el proceso, para ser sorprendido con crisis repentinas en la que los especuladores y agiotistas habituales obtenían sus beneficios.

padecen las mayores injusticias económicas, agregan a ellas las de no tener poder para reclamar.

Respecto al problema general de las remuneraciones en el país permite señalar un sustancial aumento en el poder adquisitivo de los sueldos y salarios. Este aumento fue de un 37,7% entre 1964 y 1968 en valores reales. La participación de salarios en el ingreso geográfico subió en el mismo periodo en un 15,9%.

REDISTRIBUCION DE INGRESOS

Al asumir el poder este Gobierno había una pirámide de ingresos que se caracterizaba por numerosas injusticias notorias. Una de ellas, entre quienes trabajaban en el campo y los que trabajaban en la ciudad, entre los que trabajaban en pequeñas empresas y los que hacían en grandes compañías; entre los funcionarios públicos postergados y los servicios mejor rentados. Para superar esta situación se fijó un orden de prioridades conforme a los recursos del país, ya que no son como los cree la oposición. La izquierda cree en la escasez de recursos y en la crisis de nuestro sistema sólo cuando hay que hablar de la producción, pero que lo valora como muy eficiente cuando hay que pensar en repartir o no repartir, y de una derecha que alega estancamiento, fatiga desmesurada, cargas cuando hay esfuerzo nacional, pero se olvida de ello cuando hay que crear ilusiones.

La mala distribución del ingreso y de la propiedad es la contrapartida económica de la mala distribución del poder político, de manera tal que los que

1965 a 1968 se elevó a 37 000 m2.

AHORRO Y CONSUMO

Para una nación en desarrollo como la nuestra, el problema primordial no consiste únicamente en redistribuir y elevar el nivel de consumo. El problema central es como aumentar el excedente. Es decir, como elevar sustancialmente el monto disponible para inversión. La conciencia del rol fundamental del ahorro, llevó al Gobierno a rectificar los antiguos canales y a crear otros nuevos, de manera que el ahorro no sólo mantenga su poder adquisitivo, sino que además, premie en la forma debida el sacrificio del consumo y se garantice adecuadamente su devolución. Por ello se acordó la reajustabilidad de los depósitos del Banco del Estado, la reducción de la tasa de encaje de los depósitos a plazo, la creación del Certificado de Ahorro Reajustable del Banco Central y del Pagare Reajustable de la Caja Central de Ahorro y Préstamos. Otro hecho positivo ha sido el notable incremento del ahorro del Sector Público, explicado por el superávit en Cuenta Corriente del Fisco y de las instituciones descentralizadas.

CRECIMIENTO ECONOMICO

En 1964 señalamos el lento crecimiento de nuestra economía. Señalamos que para duplicar la disponibilidad de bienes y servicios por habitante, de seguro crecimiento a la tasa histórica, eran menester 70 años. En tales condiciones planteamos al país una tasa de crecimiento de la producción de bienes y servicios del 5,5% anual. Pues bien, entre 1965 y 1968 el producto geográfico bruto creció a un promedio anual de 5,3%, lo que es cercano a las metas fijadas.

Debe destacarse que este crecimiento se ha logrado

paralelamente al cumplimiento de un programa social de grandes proporciones, ya mencionado. Si en estos mismos años los mayores recursos, destinados a educación, salud, reforma agraria y organización de la comunidad, se hubiera destinado a viviendas y obras públicas, la tasa de crecimiento anual habría sido superior a la efectivamente lograda.

Para lograr el desarrollo económico del país, se ha puesto especial interés en el fomento de la industria dinámica, tal es el caso del acero, la petroquímica, la industria química de base, la industria automotriz, la celulosa y papel, la planta azucarera, etc. Igual esfuerzo se ha desarrollado en la producción de energía eléctrica en que se han puesto en funcionamiento nuevas centrales hidro y termoeléctricas y están en construcción otras de grandes proporciones.

No podría dejarse de nombrar en este crecimiento económico, los planes de expansión de la Gran Minería del Cobre que constituye la palanca fundamental del gran salto económico que dará el país cuando entre en producción la mayor capacidad de expansión de la pequeña y mediana minería y de la ENAMI, LAN, Ferrocarriles, Empresa Portuaria, ENTEL, EMPREMAR, en fin, sería largo poder enumerar todo lo que se ha hecho para lograr el crecimiento económico del país.

SUPERACION DE IMPERFECCIONES DE NUESTRA SOBERANIA

En 1964 se señaló que la dependencia económica era uno de los grandes problemas nacionales. Año a año el país financiaba su desarrollo con nuevos y mayores préstamos del extranjero. Así se comprometió su independencia financiera. En esa fecha el endeudamiento era de 164 dólares por habitante, actualmente es de 140 dólares por cápita, gracias a las medidas adoptadas de independencia económica. El país son fundamentalmente tres: Aumentar las exportaciones de manera de tener divisas para adquirir maquinarias. Obtener un manejo efectivo del comercio exterior, recuperar para Chile sus riquezas básicas.

Las exportaciones han (pasa a la pág 7)

Aptitud académica : Citación a 50 mil Estudiantes

CINCUENTA MIL quinientos cuarenta y ocho estudiantes medirán el viernes sus conocimientos adquiridos en la Educación Media, y rendirán la prueba nacional de Aptitud Académica que les abrirá —a medias— las puertas de la enseñanza superior. Desde 1967, los hombres y mujeres que quieren ser "universitarios", se enfrentan a este proceso de selección, único, centralizado y mecanizado, que terminó con el antiguo Bachillerato y agilizó la selección estudiantil de los egresados de la educación secundaria, normal, comercial, técnica agrícola o naval.

Este año, la prueba presenta novedades, como lo anunció el Director de la Oficina de Selección y Administración de Alumnos, Profesor Carlos Ugarte.

En la elaboración de las Pruebas se ha tenido especial cuidado de exigir un nivel de conocimientos adecuados absolutamente a la realidad de los programas de la Enseñanza Media; señaló el profesor Ugarte en un informe dirigido al Consejo de Rectores.

La Prueba de Aptitud se rendirá el viernes desde las 8:30 de la mañana en 20 sedes a lo largo del país, 23 subsees en Santiago, 6 en Valparaíso y 4 en Concepción.

Mañana Jueves a las 15 horas los candidatos deberán reunirse en los sitios señalados para la Prueba para conocer, dónde estarán ubicados sus salas.

BASE DE LA PRUEBA

La Historia, Geografía, Derecho Constitucional y Economía Política constituyen la Base de la Prueba. El postulante debe, además, revelar aptitud para relacionar hechos y situaciones problemáticas, comprensión de los problemas sociales estudiados y capacidad para proyectarlos hacia situaciones nuevas.

En cuanto a las pruebas Especiales, también hay novedades. Prueba de conocimiento en el área de las Ciencias Sociales. Considera (pasa a la pág 7)

LOS MEDICOS BUSCAN EL ARTE PARA HUIR DE LA RUTINA

La pintura, escultura y la fotografía artística sustituyen a los "hobbies" peligrosos como la mecánica y la carpintería

La venta quirúrgica de material empleado en la práctica médica, dice el Dr. Emilio Aldunate, es una actividad que se ha desarrollado en los últimos años. El Dr. Aldunate, quien es un destacado médico y artista, afirma que la venta de material médico es una actividad que se ha desarrollado en los últimos años. El Dr. Aldunate, quien es un destacado médico y artista, afirma que la venta de material médico es una actividad que se ha desarrollado en los últimos años.

adecuado porcentaje en el cuadro general. "Mi deseo es pintar todo lo que es posible ser pintado", dice el Dr. Aldunate. Para el Dr. Ferrada el médico, tanto en pintura como en escultura, debe defenderse de su profesión y busca temas definidos, como el paisaje, para no caer, consciente o inconscientemente, en la rutina de su trabajo. El Dr. Juan Pablo Velasco ha captado en sus telas algunos paisajes del desierto chileno. Uno de sus cuadros, que tal vez figure en el próximo salón tiene como motivo central la secular iglesia de San Pedro de Atacama, donde vivió Emilio Valseo (Ome Emeth) y para el Dr. Alvarez, la fotografía no solo constituye una escapada, sino que en su especialidad, la cirugía plástica, le es fundamental. En sus horas libres busca sus temas en amancebros, en rínicos cordilleros o la caída de la tarde junto al mar.

PARAPSIKOLOGIA Y PINTURA

LA DRA. PINTICART es una mujer extraordinaria en el campo del arte. Es tal vez la única que en Chile se dedica al tallado artístico en cristal. El año pasado obtuvo primera medalla con una escultura y es constante en su trabajo. Destaca a cada profesional en la obra de la oftalmología se acogió a retiro tiempo atrás. Parte importante de sus actividades profesionales las dedica a la parapsicología y es vicepresidente de la Asociación Chilena de esta nueva especialidad.

"Pintar —dice— es escapar un poco, cuando tomo los pinceles o el cincel, prácticamente no los siento. Pintó un día y continuó al siguiente, sin deseos de abandonar la obra iniciada.

Su taller lo tiene en su hogar en la Avenida Independencia a poca distancia de la Escuela de Medicina. Su interés por el arte surgió durante sus años escolares, pero fue un viaje a Brasil, donde la "exuberancia" y el colorido de sus flores y aves la impresionó, la que la llevó a tomar los pinceles en forma sostenida.

"Si efectivamente he llevado a la tela algunos sueños, los he pintado", responde cuando le preguntamos si la parapsicología ofrece algún campo a su arte, especialmente la pintura. Uno de sus trabajos predilectos es una talla en cristal: "El Zodíaco".

NO VENDEMOS LOS CUADROS

"UN MEDICO no vende sus obras, casi siempre prefiere conservarlas. Un día le pregunté al Dr. Hernán Brick cuándo obtendría una de sus obras y me respondió: "¿Ud cree profesor que un hijo se regala así, no más?", expresa el Dr. Alvarez Salamanca.

"Me lleve una enorme sorpresa cuando en una lista de un remate figuraba uno de mis cuadros — señala el Dr. Aldunate Phillips. Lo había obsequiado a un amigo y al morir este pasó a otras manos. Gracias a un colega pude recuperarlo. Fue rematado en cuatrocientos escudos.

El Dr. Aldunate tiene su taller en su propio hogar. Vive rodeado de sus cuadros, de algunas de sus esculturas y de las maquetas de sus murales, entre ellos el de la nueva Asistencia Pública.

En la mayoría de los casos los cuadros, esculturas y fotografías son materia de intercambio profesional. No van a terceros, salvo contadas ocasiones. El médico —artista tiene su ética. En sus obras, ni siquiera en la fotografía, trata temas médicos cuando están destinadas a su salón oficial ni tampoco las vende.

"Este es un obsequio del Dr. Abraham Schwartz, uno de los más entusiastas en la Asociación y este cuadro es del Dr. Larrain Orrego", nos dice uno de los expositores. "Yo a mi vez le he regalado algunas manichistas".

"DOCTOR, NO; PINTOR, SI"

"HAY COLEGAS a quienes esta inquietud los ha conducido a realizarse como artistas consumados, y en realidad lo eran", dijo el Presidente de la Asociación Médica de Arte, Cito, por ejemplo, al Dr. Claudio Aguirre, pediatra, que acaba de regresar de un Congreso Mundial de Arquitectos. Este médico inaugurará en estos días una exposición sobre el Vitral Contemporáneo. Otro caso es el del Dr. Gustavo Lucio, profesor universitario, quien expone sus fotografías en la Universidad Católica medio en broma y medio en serio. Recuerda el Dr. Alvarez Salamanca una visita que le hizo, cuando estudiaba en París, al maestro Julio Fossa Calderón, en su taller de Rue Pascal 14. El director de la Escuela de Bellas Artes para estudiar la figura humana se había visto obligado a ingresar a la Escuela de Medicina de París, donde sin dejar de pin-



DR. ALDUNATE PHILLIPS. "Pinto todo lo que es factible de pintar y preferentemente los fines de semana".



EL HORNO, fotografía en blanco y negro, del Dr. Augusto Alvarez-Salamanca obtuvo Medalla de Oro en el anterior salón. La indiscreción del lente sorprende a la esposa del médico con la obra premiada.

No es antidemocrática: Intervención en Leyes Rector Castillo Ordena

No existe intervención antidemocrática en la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales declaró ayer enfáticamente la Rectoría de la Universidad Católica de Chile, rechazando energicamente las afirmaciones del Presidente del Centro de la Escuela de Derecho, Arturo Irarrázabal.

El Rector Fernando Castillo Velasco anunció asimismo que la Comisión informante designada para conocer las características de la reforma en la Escuela de Derecho, deberá cumplir su cometido. Esta Comisión nombrada hace dos meses ante el conflicto provocado por alumnos del Movimiento de Regeneración Académica que solicitaron la intervención de la Escuela por no estar en la línea reformativa, está integrada por 5 profesores de distintas tendencias. 1 alumno del movimiento de Regeneración y uno del Centro de Derecho, organización esta última que se negó a nombrar su representante.

La semana pasada una asamblea de profesores y alumnos, decidió rechazar las actividades de la Comisión Informante designada por la Rectoría.

El Presidente del Centro, Irarrázabal (del Movimiento Gremialista que dirige actualmente FEUC), formuló las declaraciones con motivo de la elección del profesor

Frei Iniciaré Mañana Gira por Concepción

AL MEDIODÍA DE MAÑANA viajará a Concepción, el Presidente Eduardo Frei, quien inaugurará, durante su visita de cuatro días, varias obras de mejoramiento industrial y social en la zona penquista. El viaje del primer mandatario se efectuará en un vuelo aéreo especial para llegar a Concepción en las primeras horas de la tarde e inaugurar la Planta de Agua Potable "La Mochita".

Mañana mismo, el Jefe del Estado visitará los trabajos del nuevo puente sobre el Bio-Bío y, en la tarde, acompañado del Ministro de Justicia, Gustavo Lagos Matos, inaugurará el Congreso Nacional de Abogados en ceremonia a realizarse a las 19.30 horas en el Palacio de los Tribunales de Justicia.

La inauguración de la Escuela Industrial Textil de Tomé, será el primer acto al que el Primer Mandatario concurrirá en la mañana del viernes, para continuar, desde allí, a la sesión solemne



S.E. Presidente-Frei

Labor de Promoción Popular Destacó Frei

LA TRASCENDENTAL importancia de la labor de Promoción Popular en la organización de la comunidad, así como los sacrificios que ha debido afrontar su personal al no contar con un marco propio la Consejería, que depende de la Corporación del Ministerio de la Vivienda, destacó el Presidente Frei al reunirse ayer con los delegados provinciales, personal directivo y Asociación de trabajadores de la Institución, que junto al nuevo Consejero, Carlos Wilson, llegaron hasta la Moneda para saludar al Primer Mandatario.

El nuevo Consejero, designado en reemplazo del Ministro Sergio Ossa, que se desempeñaba como Jefe de Difusión y Secretario Ejecutivo del Comité Social de la Presidencia, agradeció a su vez al Presidente Frei su constante apoyo y comprensión para con la obra de Promoción Popular.

"Los funcionarios de la Promoción Popular — dijo Wilson — somos un grupo de gente que trabaja no al alero de una institución logalmente inexistente, sino bajo el concepto de participación popular, latente dentro de cada uno de nosotros. Con su apoyo y la presencia permanente del Ministro Sergio Ossa hemos logrado establecer en el corazón del país un concepto de desarrollo participado".

Le solicitó, asimismo, al Primer Mandatario los medios necesarios para que la Consejería pudiera cumplir con más eficacia su labor, señalando que el esfuerzo y material humano de la institución estaba al servicio del Gobierno y de la comunidad, a la cual servían con espíritu cristiano.

El Presidente Frei señaló que, precisamente por ser la labor de promoción popular desde un punto de vista ideológico del desarrollo, es que ha encontrado tanta resistencia el despacho de la Ley, que le da existencia legal independiente.



UNO DE LOS 19. Técnicos del Ministerio de Obras Públicas, examinan minuciosamente uno de los anteproyectos.

Pudahuel Busca su Facha Definitiva

El martes próximo, un jurado decidirá entre diecinueve modelos, cual será el más adecuado para vestir al aeropuerto internacional de Pudahuel.

Como en todo concurso, en este también existen premios para el autor del modelo vencedor. La ténida para Pudahuel debe estar de acuerdo con su importancia y con las innumerables vistas turísticas que recibe. Los premios, por lo tanto, son bastante apetecibles: 250 mil escudos para el primero, 100 mil para el segundo, y 50 mil para el tercero.

Ayer fueron presentados en el Palacio de Bellas Artes los 19 anteproyectos para la zona del terminal del aeropuerto, con sus respectivos planos y maquetas, por los ingenieros y arquitectos concursantes.

El concurso de anteproyectos se abrió en atención a que el Ministerio de Obras Públicas y Transportes requiere de diferentes proyectos debidamente concordes, dos y que, en conjunto, conformen el "Proyecto de la Zona del Terminal".

De los 40 grupos de arquitectos e ingenieros inscritos inicialmente, sólo 19 llegaron hasta el final, número que representa un buen porcentaje para un concurso de esta envergadura.

El trabajo a realizar es bastante complejo, pues los anteproyectos deben guardar perfecta armonía con los ya existentes en nuestro primer terminal aéreo.

El próximo martes se constituirá el Jurado, que preside el Ministro de Obras Públicas, Eugenio Celedón, e integran el Director General de Obras Públicas, Alfonso Díaz Ossa, y el Director de Aeropuertos Alfonso Rougier.

Ellos serán los encargados de seleccionar el mejor, examinando los anteproyectos.

A mediados del próximo año comenzarán los trabajos de construcción de los nuevos edificios, los que según se estima, tendrán un valor aproximado a los 60 ó 70 millones de escudos.

En aniversario del Instituto de Cirugía: Concentración de Famosos Cirujanos

NEUROCIRUJANOS DE 12 PAISES han anunciado su presencia en el trigésimo aniversario del Instituto de Neurocirugía, que se celebrará en Santiago entre el 1° y el 4 de diciembre próximo. Casi todos son exalumnos. Como médicos especializados, hicieron cursos de postgraduados en el Instituto, que a lo largo de sus 30 años de vida, cuenta con 176 becados entre chilenos y extranjeros.

El Comité Organizador de las festividades aniversario anunció que hasta el momento son 27 los neurocirujanos que han confirmado su viaje. Ellos son: Harry A. Kaplan, Simon Markovich y Dr. Udvareheli de Estados Unidos; José Baniam, F. R. Peri, Carlos Bardeci, Abraham Mosovich, Antonio Seggiano, Francisco Carrizo, Juan Carlos Olleta, Guido Gioino, Alberto Buduba, y Rubens Jorge Granillo de Argentina; J. O. Trelles de Perú; Juan Córdas y un delegado del Instituto de Neurocirugía de México; Nestor Enriquez y Hugo Rodríguez de Bolivia; H. W. Pia y Peter Rottgen de Alemania; Rafael Molina de Honduras; Nestor Azambuja de Uruguay; Dennohuke Ginnai, del Japón; Paulo Niemeyer del Brasil; Jean Tavernier, Raoul Steimle y Guy Lazorthes de Francia.

PROGRAMA

Jornadas científicas, cursos, conferencias, exposición y festival de cine científico consultan el programa elaborado para la celebración aniversario del estable-

cimiento que dirige el doctor Alfonso Asenjo Gómez. Son cuatro días de actividades intensas que se inician el lunes 1° de Diciembre con la inauguración de la Exposición "Científica - Tecnológica". El acto oficial será a las 11 horas.

Paralelamente se realizarán los cursos seminarios en los que los médicos participantes, de lunes y jueves tratarán los siguientes temas: Muerte Cerebral, Traumatismo Encefalo Craneal, Tratamiento de las Epilepsias y Tratamientos de la Enfermedad de Parkinson.

El miércoles se dedicará a las jornadas de neurocirugía y neurología aplicada y social, con temas tales como neurocirugía de urgencia en un hospital general; neurología en el servicio de medicina interna; neurocirugía de urgencia; el niño en edad escolar y problemas del lenguaje; epilepsia como problema médico social; correlación neurológica y neuroquirúrgica; rehabilitación del enfermo neurológico y Taller Protegido, y disciplinas básicas en Neurología y Neurocirugía.

Dentro de las actividades se consulta la inauguración de la nueva ala del Instituto de Neurocirugía, donde funcionará el Servicio de Urgencia, y del Taller Protegido. El Académico profesor Dr. Asenjo ofrecerá una recepción a los participantes en su residencia clausurándose oficialmente los actos con un banquete en el Club de Cam-

Algo maravilloso está ocurriendo en el mundo...

Y también algo terrible... o desconcertante... o jamás visto! Cada minuto está lleno de sucesos y siempre hay "alguien" que está "ahí" viviendo la noticia. ¿Cómo? ¡No importa! Lo realmente importante es que usted está siendo informado, casi en el mismo momento en que suceden los hechos, por ese "alguien" que estaba "ahí". Es el Periodista. Gracias a él, el mundo se ve poniéndose "al día".

La Exposición de la Hacienda Pública que el Ministro del ramo hizo ayer ante la Comisión Mixta de Presupuestos no se limita a rendir una cuenta del último año financiero y a exponer las expectativas del próximo. Va mucho más allá, Zaldivar, quien explicó que por tratarse del último documento de esta naturaleza que presentará la Administración Frei, contenía una apreciación que abarca todo el sexenio, constituyendo, de hecho, un balance completo de la acción realizada. El sector privado, favorablemente. El sector público, favorablemente. El sector privado, favorablemente. El sector público, favorablemente.

Como tal es preciso analizarlo y todo lo que significara iniciativas en la respectiva Exposicion de 1964 se declara que el Gobierno recibira su resultado. La aplicacion de los cinco problemas fundamentales de la "Lucha contra la pobreza" a las medidas economicas sae en estos momentos.

establecimiento de la producción, la habrían tenido un valor muy relativo al mismo tiempo, no se imputaría la participación popular en sus beneficios, otro de los puntos del programa instaurado en 1964. El aumento del número de sindicatos y de sus miembros, ya mencionado, acreditaban el resultado de estos esfuerzos que se complementan con la constitución de 4,000 juntas de vecinos, 8,000 centros de madres e ininidad de otras organizaciones comunitarias, bajo cuya intervención, legalizada bajo la Democracia Cristiana, la acción pública, comunal y administrativa a todos los niveles, no puede olvidar las urgentes empujones.

Hay razones que explican esta situación. Gobiernos anteriores que intentaron contener el proceso, no tuvieron ante sí fuerzas gremiales poderosas que les obligaran a acceder a sus demandas. La actual Administración, otorgando al elemento popular la representatividad dentro del conglomerado nacional le corresponde fomentar las organizaciones sindicales con tanto interés que, desde 1900 sindicatos existentes en 1966, existen, a la fecha, 3,800, cuyo número de afiliados subió, en el mismo lapso, desde 270,000 a 500,000 trabajadores, lo que concede a estos un poder que concuerda con los intereses de la clase obrera.

El remedio de las imperfecciones de nuestra soberanía era el quinto punto básico de los planes de la nueva Administración. Se ha cumplido con creces ese objetivo al recuperar para el país la propiedad del cobre, su indiscutible fundamento económico, que hasta hace cinco años se administraba, vendía y producía sin intervención ninguna del Estado. Se elevó la producción y nuestra capacidad de importación de 613 millones que eran en 1966, a 1,350 millones de dólares en 1972.

Voluntaria y comprensiva, res-
ponsable el Gobierno. No radica, sin
embargo, en la presión gremial, el
principal impulso - inflacionario,
"La inflación, para este Gobierno,
manifesto de modo textual el Minis-
tro, nunca se agotó en una política
de reajustes de sueldos y salarios",
Hay destacados económicos de mayor
influencia, como son el estanca-
miento de la agricultura y el estanca-
miento de la industria - había alcan-
zado una positiva y genuina sobre-
tendencia para poder desenvolverse y
progresar.

Allí están las causas endémicas y
contra ellas se ha luchado con el
máximo vigor.

La redistribución de los ingresos
fue otro de los postulados que el
país se encuentra en el presen-

Gobierno
democracristiano
Con los medios humanos, técnicos y en gran parte los financieros, dispo-
nibles para continuar en su avance
impetuoso hacia un desarrollo, que
no se limita al crecimiento de la
riqueza, sino que se extiende a una
distribución equitativa entre toda
su población y a dar capacidad y
derechos amplios, tanto al bienestar
como a la cultura y a las expectativas,
a todos sus ciudadanos, sin que
lamente las mayorías, hasta ayer
no sólo postergadas sino agobiadas
por el desprecio de que se las había
objeto.
1964, hasta el 50.8% actual, y
continúa presionando pujante—
enunció en el momento mismo de ser
promovido a la conducción gubernativa del país. El promedio de sueldos
y salarios se hizo subir, en
prosección de esa política, desde
5.050 escudos a 6.953, en moneda de
valor constante, o sea, en 37.7%
Para equilibrar la trascendencia de
este porcentaje, hay que recordar
que desde 1960, a 1964, estos aumentos reales alcanzaron sólo a 6.8%
Del ingreso geográfico nacional, la
participación salarial ha subido
desde el magro 43.8% que anotaba en
1964, hasta el 50.8% actual, y

de las grandes masas.
ingresos efectivos para el bienestar
de toda especie complementan estos
servicios sanitarios y asistenciales.
Hospitales, escuelas, viviendas,
dadas en plena conquista
mente hacia mejores porcentuali-
dades en afirmaciones, que influyen en
esta voluntad de actuar
cada día, en su propio medio, la
verdad tan sincera de estas reali-
zaciones y del elevado propósito que
las guía.

crítico eminentemente práctico ha querido terminar con algunos obstáculos legales, a menudo absurdos, que hacían muy difícil la labor artística.

Los dos méritos esenciales de la ley son su buen sentido y su concepción de la esfera que debe abarcar una política cultural sólida.

El buen sentido estriba en que el Estado asume aquí un papel liberador de trabas burocráticas. En vez de indicar al artista tal o cual camino, se limita a crearle un marco económico favorable. Así, por ejemplo, en la disposición que autoriza a los bancos comerciales para invertir hasta un 5 por ciento de sus fondos de reserva tanto para pagar la realización como para financiar la adquisición de obras de arte.

Este favorisce la compra de creaciones originales, se propone la integración y la conservación de la herencia cultural, y al mismo tiempo se preocupa del porvenir artístico del país.

La segunda característica importante de este proyecto es que abarca tanto el pasado como el futuro. Se propone la integración y la conservación de la herencia cultural, y al mismo tiempo se preocupa del porvenir artístico del país.

El término de esta disparada cuarentena que la ley infringe a los propios artistas no es, como se cree, el de la libertad, sino el de la autonomía. Los técnicos del resto del mundo ajustan el trabajo artístico nacional a los avances de la técnica, imponiéndole la posibilidad de ser creativo. También aquí la guerra adversa a la libertad. Los países que no tienen los implementos artísticos desde países más desarrollados encuentran inevitablemente, cuando necesitan importar, sin fines de lucro, las mismas dificultades que se le presentaban a los artistas.

grables, estimula económicamente a los artistas y amplía el mercado con una nueva fuente de demanda.

Muy importante es la liberación de toda tasa de derecho o contribución de objetos y obras de arte que representen un enriquecimiento del patrimonio artístico nacional y que no sean de producción masiva e industrial. Esto termina con situaciones intolerables especialmente en materia de pintura y escultura. Muchos artistas que libeaban sus obras a exposiciones internacionales debían pagar derechos de aduana muy pesados.

Hay que hacer notar, finalmente que se excluyen taxativamente las producciones que tengan un carácter masivo e industrial de las liberaciones de derechos, tasas y contribuciones a los diccionarios, además, a la circunstancia de que se atribuyan el patrimonio artístico nacional.

Hay que distinguir que bien a las genuinas obras de arte se inclina a favor de la calidad.

monumentos y los sitios históricos

vivos, se ocupa de la preservación de los

que protege y libera de trabas a los artistas

compartimento del arte. Con el mismo celo co-

con de las riquezas y se vea por el desarrollo

Las Conversaciones de Helsinki

Finalmente el especialista en relaciones internacionales señalaba que estas conferencias deberían haberse celebrado en una buena posición geográfica, en efecto creen tener que ver con la URSS en la estrategia mundial sobre el tema.

[illegible]

Cada vez que se suspende un tratado, los Estados Unidos se comprometen a que el país que se le ha retirado el tratado no se unirá a ninguna organización de la Organización de Estados Americanos (OEA) que incluya a Estados Unidos. El artículo 1 del Tratado de Comercio y Consular de los Estados Unidos con el Reino Unido establece que si el Reino Unido se retira del tratado, los Estados Unidos se comprometen a que el Reino Unido no se unirá a ninguna organización de la OEA que incluya a Estados Unidos. El artículo 1 del Tratado de Comercio y Consular de los Estados Unidos con el Reino Unido establece que si el Reino Unido se retira del tratado, los Estados Unidos se comprometen a que el Reino Unido no se unirá a ninguna organización de la OEA que incluya a Estados Unidos.

El desarrollo y el cumplimiento de las obligaciones personales y familiares de la familia de los militares de la Armada y la Marina de Guerra de Chile, en el marco de la política social y laboral que se ha desarrollado en Chile, es un tema de gran importancia. La Armada y la Marina de Guerra de Chile, como instituciones que forman parte del Estado, tienen la obligación de garantizar el bienestar de sus miembros y sus familias. Esto implica la implementación de políticas y programas que permitan a los militares y sus familias acceder a servicios de salud, educación, vivienda y otros beneficios sociales. La Armada y la Marina de Guerra de Chile, a través de sus respectivos departamentos de Asesoría Social, trabajan en conjunto con el Estado y la sociedad civil para garantizar el bienestar de sus miembros y sus familias. Esto implica la implementación de políticas y programas que permitan a los militares y sus familias acceder a servicios de salud, educación, vivienda y otros beneficios sociales. La Armada y la Marina de Guerra de Chile, a través de sus respectivos departamentos de Asesoría Social, trabajan en conjunto con el Estado y la sociedad civil para garantizar el bienestar de sus miembros y sus familias.

El RAV pasó a ser un organismo de carácter técnico, pero no dejó de ser un organismo de carácter político. En consecuencia, el RAV pasó a ser un organismo de carácter técnico, pero no dejó de ser un organismo de carácter político.

[illegible]

El hecho de que los compañeros de diversas oficinas públicas o privadas quieran trabajar memorando es una costumbre que se ha arraigado en la cultura de nuestro país. Es una costumbre que se ha arraigado en la cultura de nuestro país. Es una costumbre que se ha arraigado en la cultura de nuestro país.

[illegible]

trabajar en lo que agrada es el mejor de los negocios

Chile

SALTO A TRAVES DE LOS ANDES

El Canciller chileno presenta



Los chilenos siempre dicen que tienen sensación de encontrarse en el fin del mundo. Con ello quieren señalar una verdad esencial: en este mundo, un país aislado como Chile está profundamente arraigado en cada rincón del planeta, no sólo en su geografía, sino también en su cultura. Y los EE. UU. — que también están en el fin del mundo geográfico — no son la excepción. Chile es un "sandwich" entre el inmenso Océano Pacífico y la imponente Cordillera de los Andes, que se extiende a lo largo de toda la frontera y que se levanta como una barrera insalvable, de modo tal que en las muchas horas de la tarde, cuando el sol comienza a bajar, el mundo a través de las pampas argentinas del Atlántico pareciera estar cortado. Justamente por encontrarse entre el Pacífico y la Cordillera de los Andes, los chilenos tienen la

El mundo, sin embargo, cambió y así también Chile. La sensación de interdependencia cruzó los Andes y Chile se decidió a salir por sobre la barreira montañosa. Le volvió el poncho a la DC, en parte para realizar la "apertura de Chile hacia el mundo", pronto Eduardo Frei recibió la confianza de sus conterraneos y volvió en el Palacio Presidencial de la Moneda Santiago de Chile. La DC comprendió que para un desarrollo más rápido Chile debía incluir sus relaciones internacionales, que debían incluir sus relaciones mundiales del poder y de las decisiones en el cual Chile vive y a los grandes cambios que más o menos directamente así reduciendo las diferencias hasta hacerlos desaparecer. El mundo, sin embargo, cambió y así también Chile. La sensación de interdependencia cruzó los Andes y Chile se decidió a salir por sobre la barreira montañosa. Le volvió el poncho a la DC, en parte para realizar la "apertura de Chile hacia el mundo", pronto Eduardo Frei recibió la confianza de sus conterraneos y volvió en el Palacio Presidencial de la Moneda Santiago de Chile. La DC comprendió que para un desarrollo más rápido Chile debía incluir sus relaciones internacionales, que debían incluir sus relaciones mundiales del poder y de las decisiones en el cual Chile vive y a los grandes cambios que más o menos directamente así reduciendo las diferencias hasta hacerlos desaparecer.

Frente al solamente anuncio, sino que comenzó también a aplicar una nueva orientación, que rápidamente se ha transformado en mucho más que la política de partido en el poder, en sus líneas fundamentales.

ACERCAMIENTO AL MUNDO

Valen el plano mundial y a actitud valiente y activa internacionalistas y resista de las relaciones políticas exterior, un curso de ampliación mismo tiempo una nueva concepción en lo desde un concepto que esto exige a acerca estructura económica y social. La Dirección en Chile una política de reformas y al sistema de intereses nacionales después que los intereses pueden realizarse positivamente de paz y de relaciones democráticas en los que son comunes, que sólo en condiciones contribuir con normas propias por intersección

mente en las últimas negociaciones como un diplomático con los EE UU. En la actualidad, la función de representante de la delegación chilena en la OEA y de uno de los principales negociadores en las posiciones de los estados latinoamericanos en la OEA, se la reparte entre dos funcionarios chilenos que en realidad no existen como tales. Los representantes de Chile en la OEA provienen de las expresiones y persisten en ellas. Los representantes de Chile en la OEA provienen de las expresiones y persisten en ellas. Los representantes de Chile en la OEA provienen de las expresiones y persisten en ellas.

El desarrollo de las naciones latinoamericanas en vías de desarrollo y las naciones industrializadas, no es casualidad que hoy en día exista una gran preocupación por el futuro de las naciones latinoamericanas. Hay una conciencia de que el futuro de las naciones latinoamericanas depende de la cooperación y del apoyo de las naciones industrializadas. En consecuencia, se han establecido relaciones diplomáticas y económicas entre las naciones latinoamericanas y las naciones industrializadas. Estas relaciones se han desarrollado en forma de "New Deal" dentro de las relaciones latinoamericanas. Estas relaciones se han desarrollado en forma de "New Deal" dentro de las relaciones latinoamericanas. Estas relaciones se han desarrollado en forma de "New Deal" dentro de las relaciones latinoamericanas.

Naturalmente, las conversaciones con los EE.UU. no serán simples. Debemos de tiempo debido transcurrir para que Washington impusiera su voluntad en el área latinoamericana y demuestro grande en sus intereses directos, especialmente en el ámbito económico y estratégico, para que los EE.UU. a partir de ese momento, en cuenta por lo que ella tendrá que hacer para que el mundo sea un lugar más seguro y estable. Sin embargo, un mundo más seguro y estable es lo que necesitamos para que los EE.UU. puedan seguir siendo el país más poderoso del mundo.

sus filias hayan vacilaciones. Ellos buscan relaciones económicas en igualdad de deber.

el Mundo

(Reproducido de la revista "Política", edición del 19 de octubre último en la Djuca Julius).

ACCION PRUDENTE

Entre estas actitudes prudentes, el más probable es que el inversionista extranjero pueda permitirse la compra de acciones de una empresa compuesta de capital extranjero y de gran exportador de bienes y servicios, y directos intereses de capital en las industrias manufactureras, permitiendo la creación de nuevas plataformas de inversión y la participación significativa en las industrias más independientes. Es indudable que el desarrollo más rápido y un crecimiento económico sostenible a los países latinoamericanos. América Latina una política de libre comercio en una palabra, exige un enfoque de "no hacer daño" a las condiciones económicas.

[illegible]

En armonía con tales concepciones, Du
ha esforzado en la ampliación de sus re
laciones internacionales propias y de sus
Frei estableció de inmediato relaciones
con los países socialistas, los que hoy por
hoy empalman en Santiago, por parte de
Sovietes, ha recibido importantes con
Los demócratas cristianos estiman que
ampliación de las relaciones diplomáti
socialistas es fundamental para el pro
de Chile hacia el mundo estimado por el

nos democratizáramos a través de ampliar el comercio y crear un curso chileno, ha puesto el acento en el curso chileno.

Es comprensible, en este contexto, que Chile no cultive sus predisposiciones sus relaciones con Cuba. Chile, en último país con América Latina que sus relaciones con la Habana, sólo cuando la Organización de Estados Americanos (OEA).

Cuando por mayoría de votos se adopta la decisión de suspender las diplomáticas con Castro, solamente determino no someterse a tal decisión. embargo, Chile hizo mas allá de la prudenite dicha medida y en su oportunidad buscó los medios para que los últimos años

los EE UU
—por lo menos relativamente— no se
al menos no unilateralmente, sino
algunos sus propios intereses con
es comprensible, no es muy simple
U. S. y el
estados latinoamericanos de relación
en la normalización de relaciones
mente esta posibilidad, pero depen
su regreso a la OEA. Castro ha expres
ción de relaciones con Cuba a impor
pueden darse, normalmente, en
estados, los cuales, a su vez, se

Chile ha salido por encima de los
representando esto una conquista
abandonada más. El mundo no está
de Chile, ni del mundo
después de Chile, ni del mundo
representando esto una conquista
abandonada más. El mundo no está
de Chile, ni del mundo
después de Chile, ni del mundo

[illegible]

La sed suele atormentarnos en la época de calores se transpira y el cuerpo se deshidrata. La sed no es otra cosa que una exigencia natural del propio organismo que nos pide agua. No se fatigan ni multan. Hagan ejercicios por totalmente suspendan. Hagan ejercicios por un par de días de las comidas, un un agua fría, para contribuir a estimular el funcionamiento del cuerpo. Si venían en un período de alta actividad, después la puntuación para eliminar el exceso de líquidos también puede ser indispensable. Recuerde que el cuerpo humano es capaz de absorber los nutrientes necesarios. Y la excesiva de ejercicios voluntarios y de sed. Un buen método para conservar el cuerpo esbejeto y perder los kilos de más es practicar siempre de los alimentos prohibidos. A continuación se presentan los alimentos que son permitidos. A continuación se presentan los alimentos que son permitidos.

PROHIBIDOS

El azucar en el café, todos los alimentos dulces, pastes, mermeladas y confitures. La sal. Traté de alinear las ensaladas con sal, pero quedé a mitad de camino. No es posible, no tiene sal, o separados con sal. Los huevos condimentados, en salsa mayor.

FERMENTIDOS

aceite en poca cantidad
Las verduras cocidas al vapor o hervidas
La carne de buey, en vega, de ternera de cor-
dero incluso sin grasas y cocida a la plancha
Los huesos duros
Los pescados de río, salvo el salmón y la tru-
cha.
El limón, refrescos preparados en casa con
agua mineral y cubitos
La leche sin crema
Los quesos frescos

MAGI

A nacido en la Clínica Alemana, Germán Ignacio Giglio Pino, hijo de Germán Giglio M. y de Nancy Pino

En la Clínica Sara Montaña de Arías ha nacido Paula Cisternas Pavez, hija del señor Mauricio Cisternas Pavez y de la señora María Alejandra Corrales Delgado. Ha nacido María Alejandra Corrales Delgado y de la señora Alejandra Rosales de Corrales.

TELEVISION

TELE-REP
marcos, facilidades de pago
Técnicos especializados para todas las
Moldes sintéticos, etc. Garantía seis meses.
Revisión sin costo. Sin imagen, sin sonido
SAN ANTONIO 31 - OF. 510 - TEL. 394987
Atención diaria, incluso domingos y festivos



Vestido hecho en seda natural negra con copos blancos y bordados en los puños. Sombrero hacienda juego.



MATRIMONIOS

[illegible]

Marta Quiroz
Guzmán
Se hacen fundas de
muebles y cortinas
en General y a
domicilio
LLAMAR FONO 584034

de la UTE

LA ESCUELA DE
CULTURA POPULAR

Pedro Aguirre Cerda, inv.
ta a la presentación del Ballet
Folklórico de la Universidad
Técnica del Estado y del Con-
juntos mil. Ilumin. y luces 19
20 de noviembre, a las 19
horas en el Gimnasio Municipi-
doen Mapochoch 4129

Si bien la entrada es gratui-
ta, se recomienda al público
retrasar anticipadamente su
inscripción en el local de la
Escuela o en Huérfanos 1294.

Oficina 77

Al Cierre de la Bolsa

[illegible]

Un Parte de Matrimonio



Los novios Elsa Rivera y Pedro Aguilar

NOVIA PEDRO AGUIRRE
 DIRECCION 1337 Mohawk
 PAÑOS Sra y Sr Aguirre
 CEREMONIA DE DOBLE ANILLO SI
 NUMERO DE INVITADOS 120
 DAMA DE HONOR Sra Charlene Gamble
 DECORACION DE TRAJE Y FLORES Traje celeste y
 flores blancas
 NOVIA PEDRO AGUIRRE
 DIRECCION 1337 Mohawk
 PAÑOS Sra y Sr Aguirre
 CEREMONIA DE DOBLE ANILLO SI
 NUMERO DE INVITADOS 120
 DAMA DE HONOR Sra Charlene Gamble
 DECORACION DE TRAJE Y FLORES Traje celeste y
 flores blancas
 BOUQUET DE LA NOVIA Pequeñas rosas y Stephanotis
 LUGAR First Methodist Church
 CLERIGO OFFICIAL Dr Charles Kendall
 DECORACIONES Flores blancas y
 VESTUARIO Max Perla
 BOUQUET DE LA NOVIA Pequeñas rosas y Stephanotis
 NOVIA ESCA RIVERA
 DIRECCION 932 Wilcox Ave N°1
 PADRES ALICE RIVERA
 FECHA CEREMONIA 1º de noviembre de 1969
 HORA 16:00
 LUGAR First Methodist Church
 CLERIGO OFFICIAL Dr Charles Kendall
 DECORACIONES Flores blancas y
 VESTUARIO Max Perla
 BOUQUET DE LA NOVIA Pequeñas rosas y Stephanotis

Precios Irregulares

Comentario bursátil:

INDUSTRIALES Y VARIAS	
Sealyan	1
Sumar	29
Teladuras Abogebila	25
Telidos Caffarena	15
Textil Monarch	57
Textil Progreso	70
Textil Viena	62
Textiles Universal	24
Vestex	20
Victorita Pte. Alto	40
Yamir	51
Aceltiera C. Barros	110
Agencias Graham	18
Alimdir	2
Arrocera Ega	8
Arrocera Miraflores	27
Arrocera Tucapel	20
Benedicto Aguado	90
Bima	4
Carozzi	75
Cementos Bio-Bio	230
Cervecerias	110
Cidac	80
Club de Golf	700,000
Club Hipico	2,000,000
Club de Pojo	145,000
Cofa	158
Colorantes	50
Cia. Industrial	70
Comunicaciones	10
Confictar	12
Consorcio Nieto	50
Copac	15
Cristalerias Chile	56
Chilectra	70
Chiprodal	75
Echave	14
Elastoplastic	66
Electricidad Ind.	21
Electromat	94
Embotelladora Andina	38
Eperva	180
Estabtec. Nobis	28
Ferrom Quimica	15
Figalem	66
Fluxa	40
Fosforos	51
Gas de Concepcion	99
Gas de Santiago	35
Gas de Valparaiso	22
Gidat	290
Hidrocromo Chile	500,000
Hucke Hermanos	45
Industrias Varias	8
Immob. Agustinas	20
Immob. Huelen	1,000
Ilsa	315
Interoceantica	35
Invers. Ch. Consolidada	85
Inversiones Iquique	30
Inv. J.M. Carrera	100
Invers. S. Fernando	100
La Rural	13
Loza de Penco	13
Luchoetti	17
Mc Kay	203
Maderas Cholguan	101
Materias Unidas	50
Melón	75
Molijera El Globo	30
Mol. S. Cristóbal	10
Muñiles Vergara	13
Naviera Arauco	47
Pasaur	41
Papeles y Cartones	79
Papeles y Metales	65
Pesquera Iquique	3
Pizarreño	63
Poliparico	66

Club Hípico

Domingo 23 de Noviembre

PRIMERA CARRERA: A las 3.00 P. M. 1.100 metros. 7a. serie. PRIMERA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE

1	Anamaru	54	8	S. Vázquez	J. Melero
2	Maxie	54	4	G. Saavedra	J. Inda
3	Perilla	53	12	P. Bustos	H. Yáñez
4	Trompifay	53	9	L. Cifuentes	P. Medina
5	Braden	52	5	J. M. Aravena	A. Valdés
6	Colcuma	52	13	L. Yáñez	C. Santos
7	Napango	52	14	J. Salinas	H. Miranda
8	Parafail	52	10	A. Poblete	L. Herrera
9	Paradecido	51	6	N. N.	M. Velarde
10	Bombaceo	50	2	L. Rivera	José Posadas
11	Don Tilo	50	11	M. Ramírez	A. Proschle
12	Zapiron	50	7	N. N.	J. Castro R.
13	Canitlen	49	1	E. Suárez	C. Tapia
14	Encandilada	52	3	E. Vázquez	E. Pinochet

SEGUNDA CARRERA: A las 3.25 P. M. 1.300 metros. A. Condicional. SEGUNDA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 1

1	Apolinario	55	5	J. Gutiérrez	C. Tapia
2	Avispero	55	8	F. Guzmán	A. Breque
3	Dhaulagiri	55	13	P. Ulloa	A. Vodanovic
4	Dingo	55	1	C. Pezoa	J. Inda
5	Eclairer	55	9	L. Murillo	H. Gazmuri
6	Eneas	55	6	J. M. Aravena	A. Proschle
7	Exodo	55	12	L. Toro	A. Breque V.
8	Michu	55	10	V. Bravo	A. Petit
9	N. Grande	55	2	S. Vázquez	P. Medina
10	Palomar	55	7	J. Pacheco	F. Castro
11	Reflex	55	11	C. Astorga	O. Silva
12	Richmond	55	3	J. Mendoza	E. Pinochet
13	Rio Piedras	55	4	A. Trujillo	P. Bagú

TERCERA CARRERA: A las 3.50 P. M. 1.500 metros. 4a. serie. TERCERA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 1

1	Lujurioso	54	4	J. M. Aravena	T. Jacal
2	Contranadie	53	3	E. Suárez	O. Silva
3	Justicia	53	1	N. N.	F. Gazmuri
4	Metódico	51	2	L. Caroca	L. E. Toledo
5	Progreso	51	5	S. Vázquez	D. Sandoval

CUARTA CARRERA: A las 4.15 P. M. 1.300 metros. Condicional. SEGUNDA VALIDA PARA LA APUESTA TRIPLE N° 2

1	Cisne Rojo	55	4	E. López	A. Breque V.
2	Chamango	55	8	V. Bravo	A. Petit
3	Chinazo	55	11	P. Salinas	José Melero
4	El Glorioso	55	3	R. González	M. Muscat
5	El Grande	55	5	J. Gutiérrez	C. Tapia
6	Paroli	55	9	C. Pezoa	O. González
7	Patrimonial	55	12	L. Cifuentes	P. Medina
8	Pitágoras	55	2	J. Salinas	A. Abarca
9	Rutland	55	6	J. M. Aravena	G. Mele
10	Shimango	55	10	J. Mendoza	F. León
11	Siquick	55	13	D. Muñoz	E. Inda S.
12	Sorrento	55	7	E. Guzmán	A. Breque
13	Zorro Guapo	55	1	L. Hevia	V. Escobillana

QUINTA CARRERA: a las 4.45 P. M. 1.100 mts. 4a. serie.

1	Redoblon	55	4	G. Jorquera	S. Gajardo
2	Chiribiribin	54	7	E. Vázquez	O. González
3	Miliciano	54	9	C. Astorga	G. Sarmiento
4	Actor	53	1	G. Saavedra	J. Cavieles A.
5	Luna Negra	52	5	L. Toro	G. Urquidí
6	Tabal	51	8	J. M. Aravena	A. Petit
7	Raqui	50	3	L. Rivera	H. Galaz
8	Stabien	49	2	J. Mendoza	F. León
9	Dreyfus	48	6	Hugo Pilar	S. Miceli

SEXTA CARRERA a las 5.10 P. M. 1.300 mts. CONDICIONAL

1	Africano	55	1	J. Mendoza	F. León
2	Amor Gaucho	55	7	L. Cifuentes	P. Medina
3	Arturo R.	55	10	C. García	C. Covarrubias
4	Ceremonial	55	13	E. Vázquez	O. González
5	Compensado	55	2	J. Gutiérrez	J. Inda
6	Chester Henry	55	11	C. Pezoa	F. Jacal
7	El Morabito	55	8	G. Saavedra	J. M. Baeza
8	Fortunin	55	12	P. Salinas	E. Inda
9	Largo Aliento	55	3	J. M. Aravena	E. Rodríguez J.
10	Mon Espoir	55	4	P. Ulloa	A. Vodanovic
11	Peyton Place	55	9	A. TRUJILLO	A. Castro
12	Relumbrante	55	6	J. Escobar	A. Carreño
13	Ribatejo	55	14	P. Herrera	F. Gazmuri
14	Sir Ralo	55	5	C. Astorga	A. Bulcuz

SEPTIMA CARRERA a las 5.40 P. M. 2.400 mts. CLASICO

1	Chicofresco	61	4	C. Astorga	C. Muñoz
2	Matto Grosso	58	6	P. Ulloa	J. B. Argagnon
3	Bracelet	54	5	J. Salinas	A. Castro
4	Mogol	50	1	E. Suárez	O. Silva
5	Domino	48	2	S. Vázquez	A. Castro
6	Terciado	47	3	L. Toro	A. Breque V.

OCTAVA CARRERA a las 6.10 P. M. 1.100 mts. 5a. serie

1	Alán	55	7	E. Guzmán	G. Sarmiento
2	Borona	54	3	R. Romero	A. Proschle
3	Mareña	54	4	E. Vázquez	J. Inda
4	Almagro	53	8	L. Cifuentes	C. Covarrubias
5	Hill Big	53	2	J. Salinas	Alvaro Breque
6	Iluminado	53	10	G. Saavedra	J. Maldonado
7	Lucura	53	5	N. N.	V. Ramírez
8	Seductivo	53	9	L. Toro	G. Urquidí
9	Fairuz	52	11	C. Pezoa	J. Chamorro
10	Rubén Dario	52	1	R. Clavería	J. Castro A.
11	Unionista	52	6	S. Vázquez	José Melero

NOVENA CARRERA a las 6.45, 1.500 metros 5a. serie. 3a. VALIDA TRIPLE N° 4. PRIMERA VALIDA TRIPLE N° 5.

1	Enrico	56	5	G. Jorquera	O. Silva
2	Chaguerama	47	8	J. Monardes	J. Castro R.
3	Armonioso	55	2	C. Astorga	G. Sarmiento
4	Romero	53	6	C. Pezoa	J. Salas
5	Cholito	51	9	J. Salinas	E. Inda S.
6	Huanchaca	51	1	O. Escobar	A. Carreño
7	Logrero	50	7	J. N. Aravena	C. Muñoz
8	Palmera	50	3	S. Vázquez	J. Melero
9	Fair	50	10	L. Toro	A. Breque
10		47	4	E. Suárez	P. Medina

DECIMA CARRERA a las 7.15, 1.100 metros. 6a. serie. SEGUNDA VALIDA TRIPLE N° 5.

1	Satisfacción	56	6	P. Ulloa	P. Bagú
2	Maria Escan	54	2	C. Astorga	J. Cavieles
3	Bruxelas	53	1	E. Suárez	O. Silva
4	Caucure	53	7	S. Vázquez	J. Melero
5	Hakea	53	3	J. Salinas	A. Breque
6	Silver Ring	53	9	C. Pezoa	J. Castro R.
7	Tilingue	53	4	J. García	L. A. García
8	Beith Sahur	52	8	J. Toro	L. Herrera
9	El Santo	52	10	G. Jorquera	L. E. Toledo
10	Nueva Oia	52	1	C. Escobar	D. Saldeval
11	Yin Ly	52	5	J. M. Arave	O. Lizama.

PRIMERA CARRERA a las 7.45, 1.500 metros. 6a. serie. TERCERA TRIPLE N° 5.

1	Camincha	56	7	P. Ulloa	A. Abarca
2	Mongo	54	1	E. Suárez	O. Silva
3	Catedralico	53	8	L. Cifuentes	J. Zuñiga
4	Chemico	53	6	M. Ramirez	S. González
5	Navatan	53	11	G. Jorquera	O. Orellana
6	Navato	52	2	J. M. Arave	G. Sarmiento
7	Siete Esped	52	9	C. Pezoa	J. Salas
8	Zutana	52	5	L. Hevia	V. Escobillana
9	Leocadio	51	12	R. Jaque	P. Valderrama
10	Chollino	47	3	A. Poblete	P. Bagú
11	El Toque	47	13	R. Clavería	V. Contreras
12	Fallito	47	4	A. Trujillo	A. Castro
13	Gustador	47	10	L. Carvajal	J. Cavieles A.



JOSE SALINAS

Tenista Griego Perdió e Insultó al Público

Un sorpresivo epílogo tuvo ayer en los courts del Stade Français el match internacional por el Torneo Nacional de tenis con invitación entre el jugador griego M. Kalo y Foo. Javier Musalem de Chile. El jugador de Peloponeso mostró su carácter violento al retirarse de la cancha cuando el cotejo estaba favorable al chileno por match ball.

El primer set de este encuentro lo ganó Musalem 6-3 y 6-4, el segundo, perdiendo el tercero 7-5. Se fueron al descanso, Kalo venció en el cuarto set 6-2. Quinto el decisivo, y cuando Musalem había tomado ventajas de 5-3 y faltando aún dos pelotas para el match-ball Kalo al servir, se molestó porque algunas personas transitaban por el fondo de la cancha y por la burla que provocaban los niños de la piscina que se encuentra al lado.

En perfecto inglés y a viva voz señaló: "Este público es una porquería y se retiró cuando servía."

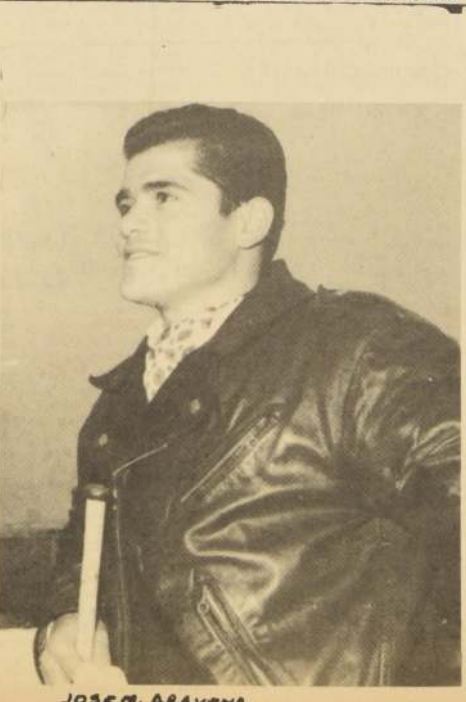
En el primer encuentro de la tarde, W. Álvarez, de Colombia, venció a Armando Cornejo de Chile en tres sets 6-4, 6-3 y 6-1.



El tenista griego Kalo no pudo mostrar sus condiciones deportivas, pero sí su gran temperamentalismo.

DECIMOSEGUNDA CARRERA a las 8.20, 1.100 metros 6a. serie B. handicap

1	Don Aniceto	55	1	P. Ulloa	P. Bagú
2	El Nevado	53	7	C. Pezoa	J. Salas
3	Medonia	53	11	O. Escobar	J. Cavieles
4	Carmen Maria	52	8	R. González	M. Muscat
5	Doña Decatur	52	2	N. N.	A. Maryinez
6	Florezo	52	6	M. Ramirez	E. Beuzenberg
7	Lanzado	52	13	R. Guzman	S. Gajardo
8	Mamaya	52	9	L. Toro	G. Urquidí
9	Nara	52	3	S. Vázquez	J. Inda
10	Ponsard	52	4	H. Pilar	M. Valenzuel
11	Tetrana	52	10	J. M. Araven	S. Miceli
12	Visagled	52	5	C. Astorga	R. Mendez
13	Compasión (D)	63	12	J. Toro	L. Herrera



JOSE M. ARAVENA

Hipódromo Chile

Sábado 22 de Noviembre

PRIMERA CARRERA 1.200 Mts. 10a. serie a las 3. P. M. (O al 8) Primera Valida para la Triple N° 1 (4 años y más no ganadores).

1	Reina Ana	56	10	G. Jorquera	P. Medina
2	Tanilvoro	56	4	L. Camus	H. Yáñez
3	Tatacoque	56	1	J. Pacheco	J. Castro R.
4	Emilio	54	11	L. Gutiérrez	V. Polanco
5	Ballita	52	12	M. Ruiz	P. Fuentes
6	Chapiporra	52	13	D. Sagardia	O. Mora
7	Colonel	51	6	M. Ramirez	S. Fuentes
8	La Princesa	51	3	H. Olguin	E. Beuzenberg
9	Monsieur	51	9	C. Diaz	H. Galaz
10	Rafucho	49	8	A. Parra	L. H. Sorrel
11	Belle Brune	48	7	F. Meneses	F. Castro
12	Le Pavois	48	2	R. Clavería	R. Villa
13	Tallero	48	5	R. Villagran	R. Villa

Corral 12 con 13

SEGUNDA CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 3.30 P. M. Segunda Valida para la Triple N° 1

1	Avianca	54	4	R. González	V. Polanco
2	Budilera	54	3	L. Murillo	L. Rojas
3	Como Luz	54	9	B. García	J. Bta. Castro
4	Frolica	54	2	P. Herrera	M. Muscat
5	La Saeta	54	8	D. Loez	R. Villa
6	Lem	54	13	O. Escobar	E. Pinochet
7	Mailen	54	11	L. Yáñez	D. Miranda
8	Mona Mari	54	1	S. Azócar	R. Bernal G.
9	Noche de Gril	54	15	L. Cifuentes	A. Castro
10	Palmona	54	10	A. Poblete	Fco. Castro
11	Purista	54	16	V. Bravo	J. Vial
12	Quemamoza	54	7	L. Toro	A. Breque V.
13	Rosario	54	12	B. Campos	R. Becar
14	Saladura	54	6	C. Diaz	A. Vodanovic
15	Salva la Bari	54	5	V. Ubilla	O. Orellana
16	Topetona	54	1	D. Muñoz	A. López

TERCERA CARRERA 1.200 Mts. Condicional a las 4. P. M. Tercera Valida para la Triple N° 1 y Primera Valida para la Triple N° 2

1	Checamibn	54	14	N. González	A. Amaro
2	Chelseana	54	11	M. Alquinta	D. Bernal D.
3	Falconera	54	6	K. M. Araven	D. Miranda
4	Gitanola	54	10	D. Muñoz	A. Vodanovic
5	Zazá	54	16	L. Yáñez	A. Vodanovic
6	La Notre	54	2	N. N.	Fco. Castro
7	Mariem	54	2	N. N.	O. González
8	Persicola	54	13	P. Herrera	H. Gazmuri
9	Pontonera	54	8	B. Campos	D. Torres
10	Porsiaa	54	15	J. Pacheco	J. Castro B.
11	Raraza	54	3	J. Salinas	J. Melero B.
12	Saturnina	54	7	C. Diaz	
13	Sinfonista	54	9	N. N.	G. Quiroz F.
14	Tafia	54	5	S. Vázquez	P. Medina
15	Teodolinda	54	4	O. López	L. Rojas
16	Violet Tip	54	1	L. García	N. Peralta

Corral 4 con 5.

CUARTA CARRERA: 1.200 mts. 9a. serie a las 4.30 P. M. Segunda Valida para la Triple N° 2.

1	Lucianella	54	3	H. Olguin	M. Murillo
2	El Portin	53	7	P. Herrera	R. Quiroz F.
3	El Nogal	53	15	S. Pradenas	E. Beuzenberg
4	Rabu	51	8	O. López	E. Beuzenberg
5	El Papino	53	10	E. Vázquez	A. Abarca
6	Kimins	53	14	L. Rivera	M. Martinez
7	Patotera	53	4	C. Pezoa	L. Gajardo
8	Descontada	52	11	N. González	A. Amaro
9	Uruguay	52	12	L. Hevia	A. Amaro
10	Orientadora	52	6	J. M. Aravena	A. Muñoz
11	Una Reina	52	5	J. Marin	R. Rabello
12	Canelita	51	12	L. Murillo	D. López
13	Maria Marga	51	9	P. Salinas	H. Gazmuri
14	Retoque	51	13	J. Salinas	V. Contreras
15	Capricho	50	1	S. Vázquez	L. Toledo

Corrales: 3 con 4 y 8 con 9.

QUINTA CARRERA:

USA CONFERENCIA POR PRIMERA VEZ CON LA URSS SIN COMPAÑIA ALIADA

Los europeos reaccionaron con inquieta atención ante el precedente de Helsinki

COMENTARIO (Por K. C. Thaler).

HELSINKI. Nov. (UPI) Estados Unidos aprobó hoy un precedente histórico al sentarse a la mesa de las conferencias con la Unión Soviética para iniciar, sin la participación de sus aliados, negociaciones de vastas dimensiones internacionales.

Se trata de la primera vez que las dos

superpotencias conferencian a solas desde la Segunda Guerra Mundial.

En las conversaciones de Helsinki, en efecto, no están presentes ni las principales aliadas de los Estados Unidos en aquella guerra y sus mas íntimas asociadas de la postguerra, es decir, Gran Bretaña y Francia ni las restantes naciones que forman parte de la organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

Discurso de Nixon No es una Respuesta al CECLA

WASHINGTON. (UPI). El Secretario de la Organización de los Estados Americanos (OEA), Gale Plaza, estima que no debe considerarse una respuesta al consenso de Viña del Mar el discurso pronunciado el 31 de octubre último por el Presidente Richard Nixon sobre la política que Estados Unidos observará con la América Latina.

A su juicio, esta contestación de la reunión de la comisión del Consejo Interamericano Económico y Social (CIES) que se llevará a efecto en Caracas el mes próximo. El consenso de Viña del Mar recoge las aspiraciones de los Países Latinoamericanos en cuanto a sus relaciones con la nación norteamericana con vistas al desarrollo económico y social de la región.

Plaza habló anoche ante los expertos que realizan aquí reuniones preparatorias para la citada conferencia.

Viene a Chile el Canciller Francés

PARIS. (UPI). El Ministro de Relaciones Exteriores, M. Guyot, viajó a Nueva York para presidir la delegación francesa en el debate de la Asamblea General de las Naciones Unidas.

De Nueva York viajará a Santiago (Chile) para tomar parte en la reunión anual de la comisión intergubernamental franco-chilena.

Venezuela Ametrallan el Coche de un Diputado

CARACAS. (UPI). El Diputado Izquierdista Antonio Espinoza Prieto sufrió hoy heridas leves cuando varios desconocidos dispararon varias ráfagas de ametralladora sobre su coche. Como consecuencia del atentado, el vehículo del Diputado del Movimiento Electoral del Pueblo chocó contra un árbol cerca del Hotel Tamanaco al repeler Espinoza Prieto la agresión.

Kiesinger fue Reelegido del PDC Alemán

ALEMANIA. 18 (UPI). El ex canciller Kurt George Kiesinger fue reelegido hoy Presidente del Partido Demócrata Cristiano por dos años más. Pero la votación a su favor demostró una merma que reflejó el creciente descontento con su política rectora.

Verhard Stoltenberg, ex ministro de investigación científica. Quedó electo en el cargo de vicepresidente con el 95 por ciento de los votos emitidos a su favor.

Delegados a la convención del partido de oposición, desalojado del poder en las elecciones de septiembre último, opinaron sin embargos que Kiesinger seguirá siendo presidente sólo hasta que se produzca la reforma interna, y salga la palestra un nuevo dirigente para los comicios celebrarse dentro de cuatro años.

Sin embargo, no hubo candidato frente al ex jefe de gobierno en la elección. A su favor, votaron 386 de los 470 delegados y en contra lo hicieron 51. Se abstuvieron 33.

Hace dos años, cuando era aún canciller, Kiesinger fue elegido en el mismo puesto por el 94 por ciento de los votantes.

El cómputo de hoy le dio el 82 por ciento nada más.

Algunos de los que dieron su voto al ex canciller reconocieron que obraron así para obviar la difícil situación de privarlo del cargo a solo dos semanas de la derrota de los demócratacristianos en las urnas.

Durante años, el partido se mantuvo en el mando de Alemania Occidental. Su palabra de orden durante ese período "seguridad" pero los socialdemócratas, que gobiernan en alianza con los demócratas libres, hablan ahora de "progreso".

La convención comenzó ayer con una denuncia de Kiesinger en el sentido de que el nuevo canciller, Willy Brandt, ha puesto en peligro la seguridad de la nación con su probable ilusoria esperanza de mejorar las relaciones con la Unión Soviética y los países de Europa Oriental.

INFORME LATINOAMERICANO

ARGENTINA: Se unen los "montoneros"

BUENOS AIRES 18. (Inter Press Service). Miguel Gázzera, un dirigente del gremio fiero desplazado de la conducción nacional de su organización, viajó al interior del país para tratar de mantener la unidad en las regionales cegetistas enroladas en una política opositora.

Mientras en Buenos Aires los partidarios de Gázzera y un importante sector del peronismo realizaban esfuerzos para unificarse en una CGT bajo la tutela del gobierno, la oposición sindical trató de articular una "CGT del interior", llamada también "CGT Montonera", porque carece de fondos, de sede fija y de representatividad oficialmente reconocida.

Esta CGT "montonera" sufrió un grave golpe con la no realización, excepto en Córdoba, del paro de 38 horas por ella dispuesta. Se generaron entre las distintas regionales que la componen discrepancias y recelos que condujeron prácticamente a una fractura. Los esfuerzos de Gázzera se orientan a recomponer esa situación. Como elemento de convicción sostiene que, una vez constituida, la CGT del interior (cualquiera sea su nombre) será reconocida por Juan Domingo Perón. Esto último, a la luz de la acción de Perón en los últimos meses parece dudoso.

Entretanto, tampoco marcha sobre rielas la unificación de la CGT "Legal". Porque los tres grupos que participan de ella no se ponen de acuer-

do entre sí ni con el gobierno. El centro de la discusión es si la comisión de los 25 será asesora o ejecutiva. Y si el actual delegado normalizador del gobierno tendrá funciones de interventor (como las que tiene ahora) o de simple veedor electoral.

En dos sectores sindicales siguen agitando las aguas. En el ferrocarril general Roca una asamblea realizada en la tarde del sábado decidió prolongar la huelga hasta hoy a la noche. El paro, originalmente programado por dos días, llega así a seis de duración. En la reunión participaron 1200 obreros.

La huelga del Roca se desencadenó por sanciones aplicadas por la empresa (estatal, administrada por personal militar en actividad) contra personal que se había adherido al paro de mediados de septiembre, el que dio lugar al "rosario".

En el gremio docente, mañana comenzará un paro de actividades por 48 horas, decretado el sábado en Mendoza por la coordinadora gremial. Los motivos son diversos: en muchas provincias se deben a las exigencias docentes de equiparaciones de sueldos a los del orden nacional (sensiblemente mayores que los otros, aunque bajos, comparados con salarios industriales). Y también a los conflictos que se mantienen en varios estados, entre los maestros y los gobiernos locales, por sanciones aplicadas a los dirigentes docentes.

BOLIVIA: Críticas a la Junta Interamericana

LA PAZ. 18. El Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas de Bolivia, general Juan José Torres, pronunció un enérgico discurso ante miembros de la Junta Interamericana de Defensa, en el que destacó que "si no se adoptan penitentes medidas de solución para los problemas sociales americanos, los pueblos del continente no tendrán otra opción que el camino de la violencia y la revolución incontrolable, para definir posiciones y producir el cambio sociológico reclamado insistentemente para conformar un mundo de justicia social".

"Las Fuerzas Armadas", agregó, "no pueden desempeñar el papel de guardia pretoriana de los intereses monopolísticos, desvinculados de su pueblo y contra su pueblo, extraños a las tremendas realidades que debemos mirar para superarlas y no para compadecernos o criticarnos mutuamente. La preservación militar del hemisferio no puede estar enfocada en el puro y simple armamentismo que busca el fortalecimiento militar como vía que proponga un instrumento idóneo que se oponga al peligro extracontinental, sin detenerse a pensar que el mas serio como brutal enemigo de la democracia, se encuentra encuevado dentro de nuestras fronteras y esparcido a lo largo y a lo ancho de una geografía de hambre, desocupación y miseria, como productos de cierta perturbación continental".

Torres afirmó enfáticamente que la salvaguardia del sistema interamericano tiene que contar, ahora más que nunca, con instrumentos que ataquen frontalmente los graves problemas de

postergación social en la que están sumidos millones de hombres de este continente. Al calificar de "timida proposición" a la Alianza para el Progreso, el alto jefe militar boliviano expresó que "ni siquiera ella tuvo una vez receptabilidad y he aquí que la inspiración del mártir de Dallas se insinúa en el banquete en el que están todavía concertados los detentadores de la riqueza y el poder hegemónico de los trusts y los monopolios económicos".

Más adelante, Torres criticó duramente a la "Democracia del Siglo Veinte", y expresó que el comunismo por algo más de medio siglo ha seguido un camino definido hacia una meta declarada en la historia mundial, avanzando triunfante ante un enemigo débil y malogrado que sólo preserva a ciertos grupos satisfechos de su suerte.

Una inmensa mayoría marginada en angustiosa situación se resuelve a cambiar el status social vigente a costa de cualquier sacrificio. Refiriéndose tácitamente a la campaña guerrillera de 1967, comandada por Ernesto "Che" Guevara, dijo que después de su análisis las Fuerzas Armadas habían llegado al convencimiento de que era necesario atacar las causas y no los efectos del descontento y cólera de los pueblos. "En principio, es indudable que el fin último que se proponen los guerrilleros comunistas es de orden político para internacionalizar su lucha para vietnamizar al país. Pero esa acción del comunismo se la cohesiona con críticas a las estructuras de la nación donde se provoca el conflicto.

COLOMBIA: Déficit de transportes

BOGOTÁ. 18. Colombia necesita invertir más de 1800 millones de pesos (aproximadamente 100 millones de dólares) para reponer el parque automotor que está económicamente fuera de servicio. Se estima que el 86,62 % de los camiones y buses colombianos están en malas condiciones y que su explotación es económicamente inconveniente.

Las estadísticas de las Naciones Unidas indican que en este país existe un vehículo de servicio público por cada 137 habitantes.

Esta situación coloca a Colombia en el último lugar en cuanto a transporte carretero en América Latina, ya que Bolivia, Ecuador y Uruguay, por ejemplo, tienen 22, 27 y 24 habitantes por vehículo respectivamente.

En un amplio reportaje concedido al periodista Ignacio Neissa de "La República", el Presidente de la Asociación Nacional de Transportes reconoció que los servicios se encuentran sumidos en un caos angustioso, que a su juicio, puede ser solucionado mediante la creación de un Ministerio de Transportes. Señaló, además, que la inversión requerida sólo para reemplazar material obsoleto (100 millones de dólares) debe ser financiada en parte por los fondos nacionales ya que los transportadores "no harán inversiones nuevas ni están en condiciones de hacerlo".

ECUADOR: Huelga general desde el 28

QUITO. 18. La Federación de Trabajadores de Pichincha, que agrupa a casi todos los operarios de Quito y áreas aledañas, anunció que iniciará una huelga general desde el 28 de este mes como protesta por la falta de solución a varios conflictos y en demanda de aumentos de salarios.

El anuncio de la huelga, formulado diez días antes de la puesta en práctica de la medida, reconoce la existencia de complejidades organizativas

pues la paralización incluiría asociaciones de trabajadores de servicios varios, abastecimiento de energía eléctrica y agua potable, que no pueden ir a la huelga sin un anuncio hecho varios días antes.

La movilización de los sindicatos forma parte, aparentemente, de una ofensiva para lograr determinadas mejoras salariales, ya que mientras el costo de vida creció en un 32 por ciento, los salarios han permanecido estancados.

Luego de permanecer dos días en Quito disputando los problemas del sector, tanto con los comerciantes importadores como con los industriales metalúrgicos con los cuales podrían establecerse programas de complementación, los empresarios colombianos viajarán a Guayaquil para cumplir una misión semejante.

La RAU Asegura que Está Alcanzando Buen Exito la Lucha Contra Israel

EL CAIRO. 18 (UPI). El Ministro de Guerra, General Mohamed Fawzi, aseguró que la lucha de la República Árabe Unida (RAU) contra Israel está alcanzando buen éxito, al rendir un informe a la Asamblea Nacional sobre la crisis del Medio Oriente.

Añadió el alto militar que la guerra de desgaste desarrollada por las Fuerzas Armadas egipcias está costando al ejército israelí 150 vidas por mes.

Fawzi habló ante los parlamentarios en una sesión secreta celebrada ayer y parte de sus palabras fue dada a publicidad hoy por el diario semioficial al Ahram.

Según el titular del gabinete, la RAU se propone dar mayor vuelo a sus operaciones militares contra Israel, pero previno que la Nación debe prepararse para resistir los golpes que recibirá por esa razón.

Agregó que las pérdidas israelíes, comparadas con la pequeña población del estado judío, son cuatro veces superiores a las experimentadas por Egipto.

Nuestra política de



HELSINKI. Llegada de Delegados Soviéticos y Norteamericanos a la Conferencia de Armas, que versará sobre la limitación de armas nucleares (SALT). El Ministro de Relaciones soviético, Vladimir Semenov, de 58 años, aparece saludando con la mano en alto, mientras a la derecha el delegado

Gerard, de 55 años, Director del Departamento de Desarme y Control de Armas de los Estados Unidos. Es esta Conferencia la más importante que se lleva a cabo entre ambas potencias en los últimos 5 años.

(RADIOFOTO UPI).

EL CABLE DIFERENTE

TRABAJO NOCTURNO

OSAKA (Japón). 18 (UPI). Una mujer de esta ciudad, hospitalizada durante cinco meses debido a un accidente automovilístico, puso pleito a una compañía de taxis por el equivalente de 1.700 dólares, concepto de salarios que dejó de ganar mientras estuvo ingresada.

El juez Kyoshi Fujimoto



La "Prosperidad" de las Naciones Comunistas

Por el Profesor Dr. Hermann M. Gorgen

occidentales, verificamos que aún esos salarios más altos del área comunista poseen un valor real todavía inferior al 66 por ciento del de los salarios pagados en la República Federal de Alemania.

Mientras el seguro de enfermedad representa un valor equivalente en las dos partes de Alemania, los otros beneficios sociales pagados en la República Democrática Alemana son, por lo menos, un 50 por ciento mayores que en la Alemania Comunista la cual—repetido—ocupa el primer lugar también en la concesión de beneficios sociales en la órbita comunista. Finalmente, comparando el aumento de los salarios en la República Federal de Alemania con el de la República Democrática Alemana, verificamos lo siguiente: de 1950 a 1968—tomando como base el índice 100—el salario bruto de los asalariados en la República Federal de Alemania creció hasta 374. En los últimos cinco años, los salarios y sueldos aumentaron en las siguientes proporciones:

1964, más un 8,9 por ciento
1965 más un 9,1 por ciento
1966 más un 7,2 por ciento
1967 más un 3,3 por ciento
1968 más un 6,1 por ciento

El crecimiento en 1969 excederá de un 7 por ciento.

En la República Democrática Alemana los sueldos y salarios aumentaron en un 2 por ciento en 1966 y en un 1,8 por ciento en el año 1967. Cifras más recientes no están disponibles todavía.

En general, el crecimiento de los salarios y sueldos en los países comunistas, con algunas excepciones, no excede del 4 ó 5 por ciento por año, una cifra que con una sola excepción en 1967—es la regla en la República Federal de Alemania.

En la Unión Soviética, hubo en 1968 un crecimiento de los salarios de un 9,1 por ciento. Teniendo en cuenta el crecimiento de la renta real per cápita de la Unión Soviética en 1968 que fue de un 6,1 por ciento—mucho menor, por lo tanto, que el aumento de los salarios—hay que suponer que ese aumento fue compensado por precios más altos.

Para 1969, la Unión Soviética prevé un crecimiento de los salarios de un 4,4 por ciento. Nadie discute la ascensión de las economías comunistas, el constante esfuerzo de mejorar las condiciones de vida y el deseo de alcanzar o incluso superar la economía libre occidental. Pero, en vez de disminuir, la distancia entre el crecimiento y bienestar en el Oeste y el Este, quedó igual o aumentó, dado que el consumo y la renta han crecido menos en los países comunistas que en cualquier país comparable occidental. La causa no es únicamente la preferencia que los planes económicos comunistas dan a la industria pesada en vez de a la industria de bienes de consumo. Es el propio sistema económico que es inferior; ese sistema en el que la burocracia sofoca la dinámica, el administrador sustituye al empresario y donde el precio es fijado por decretos en vez de por el principio inexorable, pero mucho más justo y eficiente, de la competencia libre.

A continuación publicamos los resultados del estudio del Banco Mundial sobre las rentas per cápita en los países comunistas y no comunistas.

Renta per cápita en US - dólares según el PNB.

Yugoslavia	510
Bulgaria	620
Rumania	650
Polonia	730
Hungría	800
Unión Soviética	890
Checoslovaquia	1.010
Italia	1.030
Alemania Comunista	1.220
Holanda	1.420
Inglaterra	1.620
Bélgica	1.630
República Federal de Alemania	1.700
Francia	1.730
Suiza	2.250
EE. UU.	3.520

Hay otros estudios del Instituto Alemán de Investigaciones Económicas en Berlín y del Consejo de Investigaciones del Ministerio del Interior Alemán en Bonn. El Instituto de Berlín elaboró una comparación entre la República Federal de Alemania y los países comunistas del COMECON, tomando como base el consumo particular, las ventas por menor y las rentas mensuales medias per cápita. Se verificó que los alimentos básicos y la prestación de servicios son más baratos en los países comunistas. Los productos industriales y los alimentos no considerados básicos son más caros que en la República Federal de Alemania. El poder adquisitivo de las monedas comunistas alcanza el valor más alto en la prestación de servicios, el valor más bajo en la compra de productos industrializados y un valor medio en la compra de alimentos. Significativo es el hecho de que en esa comparación la mitad de la renta de los consumidores en los países comunistas es gastada en la alimentación, mientras que en la República Federal de Alemania sólo se gasta un 39 por ciento. Los sueldos y salarios calculados a base del PNB representan en la Unión Soviética solamente el 33 por ciento de los salarios y sueldos de la República Federal de Alemania, son más altos en otros países comunistas que en la Unión Soviética, particularmente en Checoslovaquia, pero mucho más bajos que en la República Federal de Alemania. Vale esta encuesta como también la del Banco Mundial, la Alemania Comunista ocupa el primer lugar entre los países comunistas.

El Consejo de Investigaciones del Ministerio para Asuntos de toda Alemania en Bonn calculó el salario bruto en la Alemania Comunista en el año 1967 en un 23 por ciento más bajo que en la República Federal de Alemania. Si se tiene en consideración el menor poder adquisitivo del marco oriental, el resultado es que el asalariado en la Alemania Comunista gana un tercio menos que su colega en la parte occidental. Calculándose todavía los beneficios sociales complementarios, que son bastante mayores en la República Federal de Alemania y en los países

DOS "SUCEOS" EN LA VICTORIA DE WANDERERS

VALPARAISO (Por ARMANDO JORQUERA MARIJUEZ) (Gentileza TURI SAUCO). Hubo una situación. Se jugaba los 22 minutos del primer tiempo. El marcador estaba igualado a cero. Unión Calera estaba estableciendo un marcador riguroso en el centro del campo. La indefinición del fútbol, entonces, no podía ser más patética. Nada resultaba. Y surgió la guapeza para desvelar la táctica. Porcel de Peralta fue "con todo" a la jugada que insinuaba Graña. El calera no cayó. Hubo roces, empujones e inicio de una "bronca". No pasó nada allí. Pero, ya Wanderers a partir de ese instante fue otro. Estaba "caliente" y vino el gol de Hoffmann que le abrió las puertas de un triunfo importante. Unión Calera no podía seguir en su plan. Pues bien, lo que hizo Sergio Cruzat en la intención estuvo bien hecho.

Sacó al paraguay Griseti e incorporó al puntero Betta. ¿Por qué? Porque ya no lo necesitaba en el contragolpe. Unión Calera en el período complementario asumirá las cosas con otros argumentos. Con ataque Wanderers gana dos a cero. El plan fructificó por lo menos en el campo, aunque en las cifras. Graña se fue al centro para trabajar más de cerca con Bracamonte. Por los costados Betta y Saavedra desbordando persistentemente. Wanderers resistió el asedio. Hasta donde podía hacerlo. Graña acertó la cuenta. La incertidumbre Unión Calera estaba jugando muy bien. En velocidad, con fuerza y con un medio campo de trabajo en el que Bravo y Duarte exhibían habilidad y proyecciones ofensivas.

Otro suceso. Helvio Porcel de Peralta. De nuevo su figura señorial. Se convirtió en la aduana de Wanderers. Su posición, o de sus pies, se recuperó nuevamente Wanderers. Recibía todas las pelotas. Se proyectaba en el rectángulo. Unión Calera seguía presionando. Porcel, genio y figura. Si hasta sacó un gol de la raya. Bracamonte de media vuelta pudo haber decretado el empate. Estaba Porcel. Más tarde, después de imponerse por presencia y calidad mandó esa pelota larga a Méndez que aprovechó la cortada y liquidó el partido. 3 a 1. Ya no quedaba más por ver. Wanderers había sido Porcel de Peralta.

En los vestuarios lloró. Recordó a su padre. "Su mejor hinchita", fue el calificativo que le otorgó LA NACION. Impresionó su reacción de hombra. La misma que momentos antes había tenido Mario Griguol en el Block J cuando apoyaba a sus compañeros y los dirigentes de Unión Calera quisieron "tirarle la bronca". Casi se fueron a las manos. Su corazón, sin novedad, Donato Hernández, decía: "Negar a Wanderers es negar al Sol".

Conversó con nosotros. Quería que superáramos una gestión que se hace en Argentina para obtener sus servicios. "Quieren que me haga cargo de la Selección. Les contesté que mi contrato expira con Wanderers a fines de Enero de 1970. Soy tremendo, terrible".

En Unión Calera, conformidad. Los muchachos se brindaron. Sergio Cruzat estimó que se trataba de UN PROBLEMA SCOLÓGICO. Necesitamos ganar. El hecho de estar sancionado el club. Las derrotas. En fin, es como mucho. Vemos a Delín Silva, el ex entrenador de Unión San Felipe. ¿Una imposición? "No de ninguna manera —argumenta Cruzat—. Yo lo pedí para que trabaje conmigo. En Calera mando YO. Lo necesitaba. Uno no puede hacerse cargo de todo. A mi equipo lo único que le faltaba es ganar para establecer lo que realmente somos. No nos hemos desinflado. Es algo psicológico. Le podrá pasar a otros cuadros que insinúan una buena campaña. No al mío".

Nos confundimos entre los aficionados. ¿Te fijaste en Porcel de Peralta? "Se pasó. ¡Todo el mundo lo reconoció! Pienso que Porcel de Peralta está jugando los mejores partidos de su vida, y es chileno. ¿Recuerdan cuando dijimos que podrían haberlo considerado en la selección? Así tendría que jugar todo "motor" de un equipo. Con ese aplicación, esa fortaleza, su hombra, sin bajar nunca los brazos. La verdad que ganó Wanderers, pero para mí, Wanderers se llamó Helvio Porcel de Peralta".



Donato: Soy tremendo, terrible...



Cruzat: En Calera mando yo

Iván Castillo N:2 o 4: DE LA SERENA MIRANDO A LA SELECCION

Una de las ventajas más apreciables que da el jugador de provincia, con respecto al de Santiago, es la escasa posibilidad que tiene de presentarse en la capital. Esto, en consecuencia, trae la pérdida, casi absoluta de actualidad, del jugador de provincias. Lleno de ejemplos está el fútbol chileno. Aun más, se dan casos en que una institución interesada en darle poderío a su equipo, ha hecho esfuerzos heroicos por llevarse un crack de Santiago. Junto con significar un valioso aporte económico para el jugador, éste sin quererlo está sacando pasaporte para el olvido. También se pueden dar nombres numerosos sobre esta situación.

Y llegamos al caso en que para conocer a un jugador provinciano y darle el valor que se merece, hay que esperar que venga a jugar un partido a Santiago o esperar que los grandes del fútbol chileno, vayan a cumplir sus compromisos fuera del radio conocido. Y esto pasó con Colo Colo que al presentarse en La Serena creó un clima de fiesta, que a su vez dio motivo para abrir un poco más los ojos en la plaza norteña. Y de este encuentro sacamos como resultado la buena actuación de Iván Castillo Yañez, lateral derecho o izquierdo. Esa vez en La Serena dejamos pendiente una conversación para cuando el equipo viniera a la capital. Y el plazo se cumplió.

—¿Qué hay, Castillo, a que se debe su presencia en Santiago?

—Vengo de pasadita no más. Esta tarde tenemos que viajar a Rancagua.

—¿Cómo anda el equipo?

—Bien, yo creo que en estos momentos estamos jugando en el rendimiento normal. Dante Pesce le ha inculcado a la juventud del equipo, la experiencia de Manfredini, Cantú y Cortés. Estamos bien, lástima que en Santiago nos vean muy de tarde en tarde y cuando nos ven "no estamos".

—¿Cómo anda el equipo?

—Bien, yo creo que en estos momentos estamos jugando en el rendimiento normal. Dante Pesce le ha inculcado a la juventud del equipo, la experiencia de Manfredini, Cantú y Cortés. Estamos bien, lástima que en Santiago nos vean muy de tarde en tarde y cuando nos ven "no estamos".

—¿Usted es nacido en La Serena?

—Sí señor, nacido y criado. Llegué a las infantiles del club en 1959, cuando tenía doce años; ahora tengo 22 y me quedan otros 22 para seguir jugando.

—Dicen los que lo han visto jugar con frecuencia, que usted es medio cargado a las "caricias" cuando juega, ¿es cierto?

—No, no es cierto. Claro que voy fuerte pero sin mala intención. Y por favor cambie la pregunta, no le eche el "pelo".

—Contésteme esto y le cambio la pregunta, ¿cuántas veces lo han expulsado?

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

—Tres veces en mi primer año de profesional.

—Muy bien Castillo. Vaya ahora a ponerse el N:2 o el N:4, y sígale respondiendo a Dante Pesce. No vaya tan fuerte a la jugada, pero defienda la divisa con el amor de siempre, sin pensar siquiera que en la Selección Chilena no se preocupan de los provincianos.

Noviembre. Mes del Tiro al Blanco

Noviembre es el mes del tiro al blanco

Del 22 al 30 de noviembre y hasta el 7 de diciembre, en los polígonos de Recoleta de la capital y stand de Talca se realizaron los 5 campeonatos nacionales, en sus modalidades, Carabina Match Olímpico, Carabina Tres Posiciones, Pistola Automática (velocidad sobre silueta), Pistola de Precisión y Revolver Fuego Central.

Los mejores tiradores de las asociaciones afiliadas a la Federación Nacional que cumplieron con las marcas mínimas exigidas tendrán la ocasión de pretender a los campeonatos.

Algunos de los valores e integrantes de selecciones a torneos internacionales recientes que tienen indiscutible chance a los títulos son Bernardo Cisternas, Patricio Vial, Hector Villalobos, Sidney Ojeda, Rigoberto Fontt, Patricia Ochoa, Ignacio Cruzat, Enrique Caselli, Atilio Garibaldi, Luis Heinicke y J. H. Ojeda.

LOS TORNEOS

Carabina Match Olímpico: 22 de noviembre a las 9 horas en el Polígono de Recoleta.

Carabina Tres Posiciones: 22 y 23 de noviembre a las 9 horas en Recoleta. Pistola Automática: 23 de noviembre a las 9 horas en Recoleta.

Pistola de Precisión: 30 de noviembre a las 8.30 horas en el Stand de Talca.

Revolver Fuego Central: 7 de diciembre a las 9 horas en el polígono de Recoleta.

FUSIL DE GUERRA, POSTERGADO

El Torneo Nacional de Fusil Militar que corresponde a Antofagasta y al cual concurrirán 10 tiradores fue postergado para los últimos días de diciembre. La postergación se adoptó tomando en cuenta que casi los mismos tiradores, deben representar al tiro chileno en la segunda semana de diciembre en el Torneo Internacional de Sao Paulo y Rio de Janeiro.

Hágase de su Infarto: Asista al Baile de los Cabros del "30 de Octubre"

En Ochagavía Poniente existe un nuevo club. Su nombre: "Juventud 30 de octubre". Este club se encuentra realizando una GRAN RIFA GRAN, la que culminará con un tremendo baile "choro", a efectuarse el sábado 6 de diciembre, a partir de las 20 horas, hasta que las velas no ardan.

El sangoloteo se llevará a cabo en el Pasaje Benicé en la Quinta del Parado 6, por Ochagavía.

Habrà de "todo". Reinas (del uno), reatas y otras verbas. Si usted no se encuentra capi, no vaya. Esto es para los que se la pueden.

Consejo Mundial de Boxeo:

El Ranking de la Risa o el Acomodo "Party"

Apreció el último ranking del Consejo Mundial de Boxeo. En este ranking nuestro campeón, Godfrey Stevens, con mucha generosidad aparece en 6º lugar, por lo demás no es éste el escalafón que nos interesa, sino el otro, el de la Asociación Mundial de Boxeo, donde es campeón Saijyo y el nuestro es aspirante N:1.

El referido ranking, del pesado al mosca, es el siguiente:

PESO PESADO: Para campeón en esta categoría no encuentran a nadie. Y aunque han buscado algún boxeador simpático, o cargado con plata, prefirieron dejar el título vacante. Pero por las dudas, pusieron a un primer aspirante, Joe Frazier, de EE.UU., y más atrás a Jimmy Ellis, muy bien elegido. En tercer lugar ya se "avivaron": anotaron al negro Sonny Liston que hace mucho tiempo que no le gana a nadie, desde que perdió el título con Clay. En cuarto lugar aparece Jerry Quarry, que no es ni más ni menos que N:4. Después, como quinto hombre, pusieron a Leotis Martin, también acertado. Pero en el sexto no podía faltar un argentino, Oscar Natalio, "Ringo" Bonavena. En octavo, Al Jones y en el noveno otro argentino, Gregorio Peralta. Décimo viene Jack Bodell de Gran Bretaña, que tiene muy buena campaña como soldado del ejército de salvación.

MEDIO PESADO: Aquí el campeón es Bob Foster, pero la novedad la constituye la no aparición de ningún argentino. Aquí no hubo entendimiento

con los encargados, y se procedió a castigar a Argentina no anotando su nombre en la pista.

MEDIANO: Campeón: Nino Benvenuti, de Italia. 1º Luis Rodríguez, Cuba. 2º Tom Boggs, Dinamarca, y 3º CARLOS MONZÓN, Argentina. Aquí surgió la cordura y se hizo "justicia" con Carlos Monzón o Argentina. Claro que con muy poco tino de parte de los que confeccionaron la lista, porque no repararon en que después de Monzón venía Emile Griffith con el N:4, y el negro le pega al argentino aunque la pelea se haga en el Luna Park. Después, cierra la tabla, con el N:10, otro argentino, Juan Carlos Duran.

MEDIANO JUNIOR: Campeón Freddie Little, 1º Benny Briscoe, 2º Curtis Cokes, 3º Eddie Pace, 4º "Lindura" Chirino, de Argentina. Este es el mismo que no fue capaz de ganarle a Rubio y que llegó a paliza Mas abajo no hay novedades.

WELTER: Campeón José "Mantequilla" Napoles. Aquí no se pueden equivocar. Fue catalogado como el púgil del mes, porque lo ha botado a todos. Argentinos no aparecen por omisión.

LIVIANO: Campeón Armando Ramos, después seis "luchadores" más hasta llegar al 7º donde está instalado desde hace bastante tiempo el buen cliente Carlos Aro, que dicho sea de paso, no le ha ganado a nadie y no ha salido jamás de la Argentina.

WELTER: Campeón José "Mantequilla" Nicolino Lochte. Más atrás vienen las aberraciones, Joao Henrique, de Brasil, figura como séptimo por el

solo hecho de haberle soportado una paliza de parte de señor mío "a Locche en Buenos Aires. Siesta la base que tuvo el Consejo Mundial de Boxeo para poner a Henrique, ¿por qué no puso a Napoleón Hernández que se le fue más en "collera" a Napoleón? Cans de la "life". En esta misma categoría aparece en 9º lugar, Juan Aranda, de Buenos Aires (por no decir Argentina otra vez).

LIVIANO JUNIOR: Campeón René Barrientos, 1º Antonio Amaya, 2º Rubén Navarro, 3º Colter, 5º CARLOS CAÑETE, Argentina. ¿Cómo? ¿No coló los guantes? ¿"robaron" la pelea.

PLUMA: Campeón Johnny Farnoch, 1º Saldivar, de México, después saltando al 5º lugar, nos encontramos con Lionel Rose, que lleva record en la categoría inferior (igual que el que no fue noqueado por Rubén Olivares).

GALLO: Campeón Rubén Olivares de México, con este Olivares vienen seis mexicanos más en diez que componen el ranking del Consejo.

MOSCA: Campeón Efraim "Alcarán" Tellez. Luego entre Tailandia y Japón se reparten el escalafón de los "chatos".

Esto es a "vuelo de pájaro" una mirrada al serio ranking que confecciona el Consejo Mundial de Boxeo. Si usted mañana aparece en el lugar de la categoría pesado, no se asuste, otro día le puede tocar a un amigo o pariente. Todos estamos expuestos.

Nacional de Tenis

Jaime Fillol Debuta con el Alemán Budding



Jaime Fillol inicia su participación en singles ante el alemán Budding.

Cinco Minutos con Dante Pesce y Diez Preguntas de Fútbol



¿Qué tal, Dante Pesce, muy amargado por la derrota?

—Amargado no, pienso hasta que pudimos empatar en el segundo tiempo. La verdad que O'Higgins jugó con más interés al partido. Ellos estaban a tres puntos y nosotros a cinco; necesitaban darse el "respiro". En su casa, con su público, salieron a matar.

—¿Les hicieron un gol al minuto de juego?

—La orden mía fue retener, amortiguar, sustraer la pelota, pero hubo una falta de estado de alerta, falta de aplicación en el corner. Los futbolistas nunca entienden que el partido empieza cuando el árbitro toca el pito. Da la impresión que a nuestros jugadores, a todos los jugadores chilenos, no les interesa ni el principio ni el final del partido. En el segundo tiempo mandamos nosotros, por eso digo que hasta pudimos conseguir el empate.

—¿Qué opinión tiene de Pino?

—Un excelente jugador. Tienen un defecto: se perdía, tenía lagunas. Ahora lo vi más continuo, intercambiando posiciones.

—¿Jugará mejor en el centro?

—No. El necesita de la punta, irse a otros sectores. Usa la punta izquierda como "estación". El año pasado, cuando llegué a O'Higgins, lo puse en forma definitiva en la punta izquierda. Necesita jugar de las alas al centro y no al revés.

—¿Tiene esperanza La Serena de clasificarse?

—Siempre hemos sido realistas. Nosotros sabíamos que Unión con dos puntos de ventaja era difícil de alcanzar. Sin embargo he tenido noticias que los cuartos de la serie serán considerados para las giras de difusión al Norte y Sur del país. Eso nos interesa por razones deportivas, culturales y deportivas.

—¿Ud., como vicepresidente de la Asociación de Entrenadores, qué nos puede decir de la suspensión de los Cursos de capacitación?

—No tiene sentido realizar cursos cuando sus títulos no son reconocidos por el organismo rector, es decir, la Asociación Central.

—¿Y que pie están las conversaciones que hace tiempo vienen sosteniendo para conseguir ese reconocimiento?

—Nosotros estamos a la espera de la contestación a un memorándum que nos solicitó el señor Abumohor, contestación que aún no hemos recibido.

—¿Es definitivo el planteamiento de la Comisión Técnica en cuanto a suspender estos cursos?

—Desde luego, ésta es una resolución que habíamos adoptado antes del curso realizado en Viña del Mar a principios de este año, pero por respeto al fútbol amateur postergamos la decisión.

—¿De dar solución La Central al memorándum, se iniciarían de inmediato los cursos?

—Sí, se reiniciarían inmediatamente. Pero, hay más. El hecho de iniciar las conversaciones sobre este memorándum nos permite suponer que se está en vías de solucionar el problema. Los cursos son realmente buenos; de ello estamos convencidos. Ya hay peticiones de un norteamericano y un centroamericano para ingresar a ellos, indicando con esto que el prestigio de los mismos ha llegado al extranjero. Esta es la incongruencia: en el exterior son apreciados en Chile los cursos.

—Pero la discusión de estos cursos arranca de la impresión que es muy fácil conseguir el título de entrenador.

—Estos cursos, por el tiempo reducido en que se realizan, sólo permiten ordenar ideas para aquellos que traigan vivencias del fútbol. Los cursos no entregan ni buenos ni malos entrenadores. La práctica es la que, al final, califica a los técnicos.

CON ENCUENTROS...
que los de la jornada...
ral, prosigue hoy...
10.30 horas en tres...
Stade Français, el...
Tenis de Chile...
Para la cancha...
fueron programados...
dos de singles de...
Nissen, campeón...
europea y del...
Buenos Aires con...
Marcela Galleguillos...
dora, que en la...
clasificación dio...
sorpresa al vencer...
experimentada María...
rra.

Los antecedentes de...
jugadora espada...
ra de un juego...
bastante complejo...
colocan en el primer...
torneo femenino...
Ya a las 12.30...
vicecampeón checo...
Holleck tendrá...
insistir ante el...
Robert Heymer...
cial tenístico y de...
recursos para pre...
nas ubicaciones...
competencia...
A las 15 horas...
checho, Jan Kodes...
por su fuerza y...
de cuanto torneo...
como participante...
mos apreciarlo...
visita, cuando en...
final cayó ante...
Cornejo jugará...
del match con el...
no, William Álvarez...
no Armando Cornejo.

Aproximadamente a las...
horas Jaime Pinto...
tará al sudamericano...
Millan, tenista...
de categoría mundial...
bles, donde ha...
triumfos resonantes...
OTROS PARTIDOS

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.

10.30 horas...
Cancha 1: Carmen...
Leyla Musalem...
Hermanos Pabst...
Pakodis...
12.30 horas...
Cancha 1: Jauffret...
Pabst, Cancha 2: Richer...
Esquivel...
15 horas...
Cancha 1: Jaime Fillol...
Budding, Cancha 2: Patricio...
Cornejo con ganador...
di-Ossandón...
17 horas...
Cancha 1: Patricio...
guez con N. Kalo, Cancha 2: Ricker-Jauffret con Esquivel...
Pirola.



ESCUELAS Y CARRERAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

"Títulos o Grados a que conducen, número clave que los identifica, requisitos que se utilizarán para la selección de sus alumnos, con sus respectivas ponderaciones y número de plazas para alumnos nuevos en 1981"

PAA PRUEBA DE APTITUD ACADEMICA - **B** BIOLOGIA - **M** MATEMATICAS - **F** FISICA - **Q** QUIMICA - **CS** CIENCIAS SOCIALES - **N** NOTA EDUCACION MEDIA - **PE** PRUEBA ESPECIAL

SANTIAGO

FACULTAD DE AGRONOMIA					
Código	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (%)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
001	Agropecuaria	Ingeniero Agrónomo	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	100	
002	Ingeniería Forestal	Ingeniero Forestal	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	40	

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO					
003	Arquitectura	Arquitecto	PAA 40% B 15% M 15% F 15% N 15% PE 10%	180	

FACULTAD DE BELLAS ARTES					
004	Primer Año Común para las siguientes Carreras			250	
	Licenciatura en Bellas Artes	Licenciado en Bellas Artes	PAA 30% PE 40% B 30%		
	Pedagogía en Artes Plásticas	Prof. Estado en Artes Plásticas			
	Diseño	Diseñador			
	Artífices en Arte Público Ornamental	Artífices en Arte Público Ornamental			
	Artífices en Artes Artesanales	Artífices			

FACULTAD DE CIENCIAS					
005	Licenciatura en Matemáticas	Licenciado en Matemáticas	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	20	
006	Licenciatura en Física	Licenciado en Física	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	20	
007	Licenciatura en Biología	Licenciado en Biología	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	15	
008	Licenciatura en Química	Licenciado en Química	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	15	

FACULTAD DE CIENCIAS Y ARTES MUSICALES (1)					
009	Pedagogía para los distintos niveles de la enseñanza musical	Profesor en Educación Musical, Danza y Teatro	PAA 30% PE 40% B 30%		(1) Las diferentes carreras de la Facultad de Ciencias y Artes Musicales se promueven, en primer lugar, los deficientes en la prueba de selección, para lo cual se debe presentar un certificado de haber cursado la carrera correspondiente.
010	Pedagogía especializada en la enseñanza profesional	Prof. en Educación Musical, Danza y Teatro para la enseñanza profesional	PAA 30% PE 40% B 30%		
011	Interpretación Instrumental (Teclado y Voz)		PAA 30% PE 40% B 30%		
012	Composición	Compositor	PAA 30% PE 40% B 30%		
013	Carreras Teóricas (2)	Técnicas Musicales en diferentes especialidades	PAA 30% PE 40% B 30%		
014	Autor	Autor	PAA 30% PE 40% B 30%		(2) Asistencias de la práctica libre y de la lección particular, en quinquena, programa de estudios, etc.
015	Dirección	Dirección Teatral	PAA 30% PE 40% B 30%		
016	Dirección	Dirección	PAA 30% PE 40% B 30%		
017	Interpretación Teatral	Interpretación Teatral	PAA 30% PE 40% B 30%		
018	Coreografía	Coreógrafo	PAA 30% PE 40% B 30%		
019	Asesorado	Asesorado	PAA 30% PE 40% B 30%		(3) La ponderación de PE se refiere a años de servicio, para ser considerado para la carrera correspondiente para personas que trabajan.
020	Carreras Teóricas de la Danza (Ballet, Jazz, etc.)	Técnicas en enseñanza de la Danza	PAA 30% PE 40% B 30%		
021					
022					
023					

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS					
024	Economía	Ingeniero Comercial	PAA 40% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	100	
025	Contabilidad Auditoria	Contador Auditor	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	
026	Técnicas Estadísticas	Técnicas en Estadística	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	70	
027	Administración de la Computación	Técnicas en Administración de la Computación	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	50	
028	Comercialización	Técnicas en Comercialización	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	70	

FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS					
029	Ingeniería y Licenciaturas	Ingeniero Civil, Ingeniero Civil Electromecánico, Ingeniero Civil Industrial, Ingeniero Civil de Minas, Ingeniero Civil Químico, Ingeniero Civil Mecánico, Ingeniero Mecánico, Licenciado en Astronomía, Licenciado en Física, Licenciado en Ciencias Matemáticas	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	430	
030	Geología	Geólogo	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	50	
031	Contrucción Civil (4)	Contructor Civil	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	200	
032	Carreras Teóricas	Técnicas Electrónicas, Técnicas Computacionales, Técnicas Mecánicas, Programador de Computación	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%		(4) El número de plazas se refiere a la carrera correspondiente.

FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES					
033	Derecho	Licenciado en Ciencias Jurídicas y Sociales (Instituto para optar al título de Abogado)	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	200	
034	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	
035	Servicio Social (5)	Asistente Social	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	(5) Examen dependiente del S.N.E.
036	Ciencias Políticas y Administrativas (6)	Administrador Público	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	100	(6) Alumnos en formación.
037	Ciencias Políticas y Administrativas (7)	Administrador Público	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	33	(7) Alumnos formados, los alumnos que ingresen a esta carrera, al momento de matricularse deberán acreditar fehacientemente la calidad de bachillerato público.

FACULTAD DE CIENCIAS PECUARIAS Y MEDICINA VETERINARIA					
038	Medicina Veterinaria	Médico Veterinario	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	

FACULTAD DE FILOSOFIA Y EDUCACION					
039	Pedagogía en Alemán	Prof. de Estado en Alemán	PAA N		Las Ponderaciones y requisitos para alumnos nuevos de las Carreras de esta Facultad se publicarán próximamente.
040	Pedagogía en Castellano	Prof. de Estado en Castellano	PAA N		
041	Pedagogía en Francés	Prof. de Estado en Francés	PAA N		
042	Pedagogía en Inglés	Prof. de Estado en Inglés	PAA N		
043	Pedagogía en Italiano	Prof. de Estado en Italiano	PAA N		
044	Licenciatura en Lengua Clásica	Licenciado en Lengua Clásica	PAA N		
045	Licenciatura en Estudios Judíos	Licenciado en Estudios Judíos	PAA N		
046	Licenciatura en Lengua Rusa	Licenciado en Lengua Rusa	PAA N		
047	Geografía	Geógrafo	PAA M CS N		
048	Pedagogía en Biología y Ciencias	Prof. del Estado en Biología y Ciencias	PAA B N		
049	Pedagogía en Química	Prof. del Estado en Química	PAA M Q N		
050	Pedagogía en Física	Prof. del Estado en Física	PAA M N		
051	Pedagogía en Matemáticas	Prof. del Estado en Matemáticas	PAA M N		
052	Instituto de Educación Física (Hombres)	Prof. del Estado en Educación Física	PAA N		
053	Instituto de Educación Física (Mujeres)	Prof. del Estado en Educación Física	PAA N		
054	Historia	Historiador	PAA B N		
055	Geografía	Geógrafo	PAA CS B M N		
056	Periodismo	Periodista	PAA CS N		
057	Sociología	Licenciado en Sociología	PAA CS N		
058	Bibliotecología	Bibliotecario	PAA N		
059	Ed. Periodismo	Ed. de Periódicos	PAA N		
060	Ed. General Básica	Prof. del Estado en Educación General Básica	PAA N		

FACULTAD DE MEDICINA					
061	Medicina	Médico Cirujano	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	100	
062	Enfermería	Enfermero	PAA 70% B 30%	80	(8) Examen dependiente del S.N.E.
063	Enfermería (8)	Enfermero	PAA 70% B 30%	40	
064	Odontología y Prostodoncia	Odontólogo	PAA 40% B 30% M 20% F 20% N 10% PE 10%	70	
065	Odontología (9)	Odontólogo	PAA 40% B 30% M 20% F 20% N 10% PE 10%	50	(9) Examen dependiente del S.N.E.
066	Neurólogo y Psiquiatra	Neurólogo	PAA 40% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	40	
067	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	3 vacantes para Téc. U de Chile y S.N.E.
068	Terapia Ocupacional	Terapeuta Ocupacional	PAA 40% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	15	

FACULTAD DE ODONTOLOGIA					
069	Odontología	Cirujano Dentista	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	100	

FACULTAD DE QUIMICA Y FARMACIA					
070	Química y Farmacia	Químico Farmacéutico	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	80	
071	Química	Químico	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	25	
072	Química	Químico	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	25	

VALPARAISO

Código	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (%)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
073	Arquitectura	Arquitecto	PAA 40% B 15% M 15% F 15% N 15% PE 10%	70	
074	Diseño Industrial	Diseñador Industrial	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	30	
075	Contrucción Civil	Contructor Civil	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	30	
076	Teatro		PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	15	

II AREA CIENCIAS DE LA SALUD

077	Medicina	Médico Cirujano	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	45	
078	Odontología y Prostodoncia	Odontólogo	PAA 40% B 30% M 20% F 20% N 10% PE 10%	50	
079	Enfermería (10)	Enfermero	PAA 70% B 30%	50	(10) Examen dependiente del S.N.E.
080	Odontología	Cirujano Dentista	PAA 30% B 20% M 20% F 20% N 10% PE 10%	35	

III AREA DE CIENCIAS SOCIALES					
081	Economía				
082	Derecho				
083	Administración de Empresas (11)				
237	Administración de Empresas (12)				
084	Servicio Social				
085	Periodismo (13)				

IV AREA DE HUMANIDADES					
086	Pedagogía en Alemán	Prof. del Estado en Alemán			
087	Pedagogía en Castellano	Prof. del Estado en Castellano			
088	Pedagogía en Francés	Prof. del Estado en Francés			
089	Pedagogía en Inglés	Prof. del Estado en Inglés			
090	Pedagogía en Italiano	Prof. del Estado en Italiano			
091	Pedagogía en Historia, Geografía y Ed. Cívica	Prof. del Estado en Historia, Geografía y Ed. Cívica			
092	Pedagogía en Lengua Clásica	Prof. del Estado en Lengua Clásica			
233	Pedagogía en Lengua Rusa	Prof. del Estado en Lengua Rusa			
093	Pedagogía en Biología y Ciencias	Prof. del Estado en Biología y Ciencias			
094	Pedagogía en Física	Prof. del Estado en Física			
095	Pedagogía en Matemáticas	Prof. del Estado en Matemáticas			
234	Bibliotecología	Bibliotecario			
235	Educación General Básica	Prof. del Estado en Educación General Básica			

SEDES DE PROVINCIA					
Código	Escuela o Carrera	Título o Grado	Requisitos y Ponderaciones (%)	Plazas alumnos nuevos	Observaciones
096	Administración	Técnico Administrativo			
097	Técnicas Agrícolas	Técnico Agrícola			
098	Laboratorio Químico	Laborante Químico			
099	Educación General Básica	Prof. de 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10º, 11º, 12º, 13º, 14º, 15º, 16º, 17º, 18º, 19º, 20º, 21º, 22º, 23º, 24º, 25º, 26º, 27º, 28º, 29º, 30º, 31º, 32º, 33º, 34º, 35º, 36º, 37º, 38º, 39º, 40º, 41º, 42º, 43º, 44º, 45º, 46º, 47º, 48º, 49º, 50º, 51º, 52º, 53º, 54º, 55º, 56º, 57º, 58º, 59º, 60º, 61º, 62º, 63º, 64º, 65º, 66º, 67º, 68º, 69º, 70º, 71º, 72º, 73º, 74º, 75º, 76º, 77º, 78º, 79º, 80º, 81º, 82º, 83º, 84º, 85º, 86º, 87º, 88º, 89º, 90º, 91º, 92º, 93º, 94º, 95º, 96º, 97º, 98º, 99º, 100º			
276	Educación Parvularia	Educador Parvulario			
277	Artes Plásticas				

IQUIQUE					
240	Administración	Técnico Administrativo			
100	Pedagogía en Biología	Prof. del Estado en Biología			
101	Pedagogía en Matemáticas	Prof. del Estado en Matemáticas			
102	Pedagogía en Inglés	Prof. del Estado en Inglés			
278	Contabilidad	Contador Público			

ANTOFAGASTA					
103	Administración Pública	Técnico en Adm. Pública			
112	Derecho Tributario	Abogado Tributario			
113	Enfermería	Enfermero			
114	Química y Farmacia	Químico			
115	Teología Médica	Teólogo Médico			
120	Psicología Psiquiátrica	Prof. Dr. José			
121	Psicología en Geriatria	Prof. Dr. José			
122	Psicología en Fisiología	Prof. Dr. José			
123	Psicología en Neurociencias	Prof. Dr. José			
124	Psicología en Inglés	Prof. Dr. José			
125	Servicio Social	Asistente Social			
190	Educación General Básica	Prof. Dr. José			
242	Historia y Geografía	Historiador			
243	Educación Primaria	Prof. Dr. José			
279	Técnico Industrial, Alim.	Técnico Industrial			
280	Artes Plásticas	Artista Plástico			



PRUEBA DE

1	121	Para alumnos no
2	122	Para alumnos no
3	123	Para alumnos no
4	124	Para alumnos no
5	125	Para alumnos no
6	126	Para alumnos no
7	127	Para alumnos no
8	128	Para alumnos no
9	129	Para alumnos no
10	130	Para alumnos no
11	131	Para alumnos no
12	132	Para alumnos no
13	133	Para alumnos no
14	134	Para alumnos no
15	135	Para alumnos no
16	136	Para alumnos no
17	137	Para alumnos no
18	138	Para alumnos no
19	139	Para alumnos no
20	140	Para alumnos no
21	141	Para alumnos no
22	142	Para alumnos no
23	143	Para alumnos no
24	144	Para alumnos no
25	145	Para alumnos no
26	146	Para alumnos no
27	147	Para alumnos no
28	148	Para alumnos no
29	149	Para alumnos no
30	150	Para alumnos no
31	151	Para alumnos no
32	152	Para alumnos no
33	153	Para alumnos no
34	154	Para alumnos no
35	155	Para alumnos no
36	156	Para alumnos no
37	157	Para alumnos no
38	158	Para alumnos no
39	159	Para alumnos no
40	160	Para alumnos no
41	161	Para alumnos no
42	162	Para alumnos no
43	163	Para alumnos no
44	164	Para alumnos no
45	165	Para alumnos no
46	166	Para alumnos no
47	167	Para alumnos no
48	168	Para alumnos no
49	169	Para alumnos no
50	170	Para alumnos no
51	171	Para alumnos no
52	172	Para alumnos no
53	173	Para alumnos no
54	174	Para alumnos no
55	175	Para alumnos no
56	176	Para alumnos no
57	177	Para alumnos no
58	178	Para alumnos no
59	179	Para alumnos no
60	180	Para alumnos no
61	181	Para alumnos no
62	182	Para alumnos no
63	183	Para alumnos no
64	184	Para alumnos no
65	185	Para alumnos no
66	186	Para alumnos no
67	187	Para alumnos no
68	188	Para alumnos no
69	189	Para alumnos no
70	190	Para alumnos no
71	191	Para alumnos no
72	192	Para alumnos no
73	193	Para alumnos no
74	194	Para alumnos no
75	195	Para alumnos no
76	196	Para alumnos no
77	197	Para alumnos no
78	198	Para alumnos no
79	199	Para alumnos no
80	200	Para alumnos no
81	201	Para alumnos no
82	202	Para alumnos no
83	203	Para alumnos no
84	204	Para alumnos no
85	205	Para alumnos no
86	206	Para alumnos no
87	207	Para alumnos no
88	208	Para alumnos no
89	209	Para alumnos no
90	210	Para alumnos no
91	211	Para alumnos no
92	212	Para alumnos no
93	213	Para alumnos no
94	214	Para alumnos no
95	215	Para alumnos no
96	216	Para alumnos no
97	217	Para alumnos no
98	218	Para alumnos no
99	219	Para alumnos no
100	220	Para alumnos no

LA SERENA

128	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 80% N 40% N	25
129	Administración	Técnico Administrativo	PAA 80% N 40% N	30
130	Diseño Técnico	Dibujante Técnico	PAA 80% N 40% N	25
131	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 80% N 40% N	25
132	Enfermería	Enfermero	PAA 70% N 30% N	25
133	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30% N 30% N	25
134	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 30% N	25
135	Psicología en Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
136	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	25
137	Psicología en Biol.	Prof. Est. Biología	PAA N	30
138	Psicología Matemática y Física	Prof. Est. Matemática y Física	PAA N	30
139	Educación Parvul	Educador de Pár.	PAA N	30
140	Psicología Castellana	Prof. Est. Castellano	PAA N	30
141	Psicología Química	Prof. Est. Química	PAA M O N	25
142	Psicología Historia y Geografía	Prof. Est. Historia y Geografía	PAA CS N	25

TALCA

143	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 80% N 40% N	30
144	Enfermería	Enfermero	PAA 70% N 30% N	40
145	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 30% N	30
146	Psicología Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
147	Diseño Técnico	Dibujante Técnico	PAA 80% N 40% N	25
148	Psicología Biología	Prof. Est. Biología	PAA N	30
149	Psicología Matemática	Prof. Est. Matemática	PAA M N	50
150	Educación General Básica	Prof. Est. Ed. Gen. Básica	PAA N	35
151	Psicología Educ. Musical	Prof. Est. Educación Musical	PAA PE N	25
152	Psicología y Dietética	Nutricionista	PAA 40% N 15% N	30
153	Psicología y Puericultura	Matrona	PAA 40% N 30% N	25
154	Administración	Técnico Administrativo	PAA 80% N 40% N	30
155	Asistente Técnico Construcción	Asistente Técnico Construcción	PAA 33% M 17% N	25
156	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	35

NUBLE

157	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 80% N 40% N	30
158	Administración	Técnico Administrativo	PAA 80% N 40% N	20
159	Psicología Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	30
160	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40% N 15% N	20
161	Educación General Básica	Prof. Est. Ed. Gen. Básica	PAA N	30
162	Psicología Matemática	Prof. Est. Matemática	PAA N	30
163	Tecnología Médica	Tecnólogo Médico	PAA 30% N 30% N	25
164	Educación de Párvulos	Educador de Párvulos	PAA 70% N 30% N	40
165	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% N 30% N	30

TEMUCO

166	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 80% N 40% N	40
167	Administración	Técnico Administrativo	PAA 80% N 40% N	40
168	Diseño Técnico	Dibujante Técnico	PAA 80% N 40% N	30
169	Electricidad	Electricista	PAA 33% M 17% N	40
170	Laboratorio Químico	Laboratorio Químico	PAA 80% N 40% N	25
171	Enfermería	Enfermero	PAA 70% N 30% N	35
172	Obstetricia y Puericultura	Matrona	PAA 40% N 30% N	25
173	Nutrición y Dietética	Nutricionista	PAA 40% N 15% N	25
174	Servicio Social	Asistente Social	PAA 30% N 30% N	30
175	Psicología Inglés	Prof. Est. Inglés	PAA N	40
176	Psicología Biología	Prof. Est. Biología	PAA N	40
177	Psicología Matemática	Prof. Est. Matemática	PAA M N	35
178	Educación General Básica	Prof. Est. Ed. Gen. Básica	PAA N	120
179	Educación Parvul	Educ. Parvulos	PAA N	40
180	Psicología Castellana	Prof. Est. Castellano	PAA N	40
181	Psicología Física	Prof. Est. Física	PAA M N	25
182	Psicología Química	Prof. Est. Química	PAA M O N	25
183	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% N 30% N	25

OSORNO

184	Técnico Agrícola	Técnico Agrícola	PAA 80% N 40% N	40
185	Administración	Administrador Público	PAA 80% N 40% N	30
186	Artes Plásticas	Artes Plásticas	PAA 30% PE 40% N	25
187	Psicología Biología	Prof. Est. Biología	PAA N	25
188	Psicología Matemática	Prof. Est. Matemática	PAA M N	40

Nota: Las ponderaciones de las Pruebas y Exámenes de Párvulos, se publicarán oportunamente.

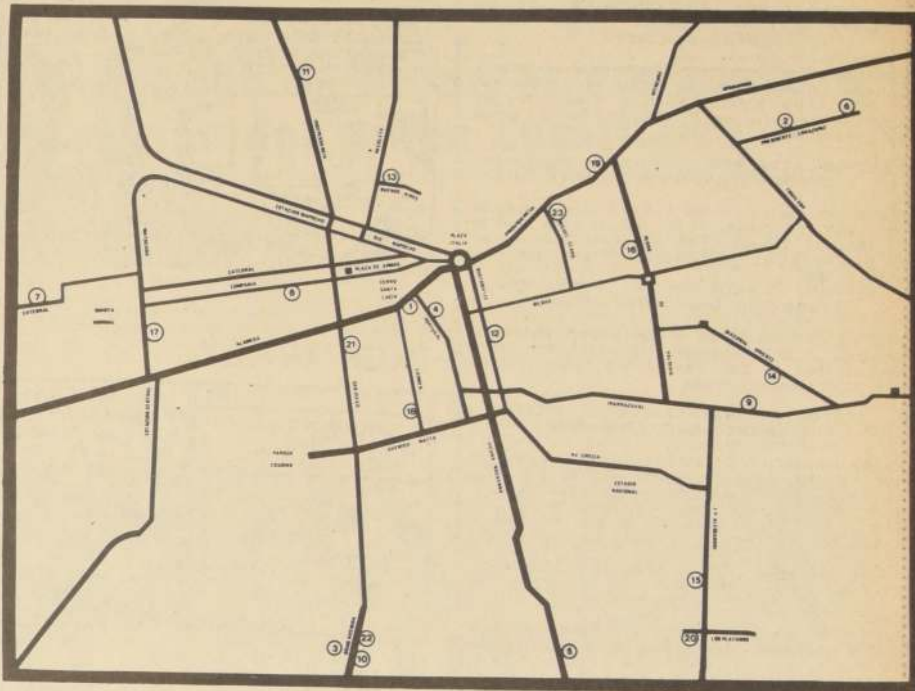


EXAMEN DE SELECCION DE LAS UNIVERSIDADES CHILENAS

UNIVERSIDAD DE CHILE

OFICINA DE SELECCION Y ADMISION DE ALUMNOS

Distribución de los Postulantes en las Sedes de Santiago de acuerdo a su Número de Inscripción.



SEDE	DIRECCION	DESDE	HASTA
1 Casa Central "U" Católica	Alameda 340 Entre Portugal y Lira	00078	08149
2 Villa María Academy	Presidente Errázuriz 3753 - entrada principal por Alcántara	08150	09392
3 Liceo N° 8 de Niñas	Gaspar Banda 4047 - San Ignacio altura 4000 o Paradero 9 Gran Avenida	09393	10270
4 Liceo de Niñas N° 5	Avenida Portugal 90	10271	11139
5 Campus Vicuña Mackenna "U" Católica	Vicuña Mackenna Paradero 7	11140	12251
6 Colegio Verbo Divino	Av. Presidente Errázuriz 4055	12252	13789
7 Liceo de Hombres N° 9 y de Niñas N° 15	Catedral 4681	13790	14993
8 Liceo de Niñas N° 1	Compañía 1484 - Esq. de Amunátegui	* 14994	* 15331
9 Liceo Manuel de Salas	Avda. Brown Norte 105 - Irrazaval Altura 3700	15332	18138
10 Liceo de Niñas N° 10 y de Hombres N° 14 de la Cisterna	Gran Avenida 9730 - Paradero 29 Gran Avenida 9740 - Paradero 29	18139	20811
11 Liceo Experimental "Gabriela Mistral"	Independencia 1225	20812	24439
12 Liceo de Hombre N° 8 (A. Alessandri)	Bustamante 443	24440	31341
13 Liceo Valentin Letelier	Buenos Aires 575 - Recoleta altura 400	31344	34722
14 Monjas Francesas	Diagonal Oriente 3300 - Irrazaval altura 4200	34728	37411
15 Instituto Hebreo	J.P. Alessandri 1242	37412	39294
16 Colegio Saint George	Av. Pedro de Valdivia 1423	39303	42776
17 Liceo de Niñas N° 2	Matucana 93	42777	46407
18 Colegio Hispano Americano	Carmen 960	46411	48622
19 Liceo de Niñas N° 7	Providencia 1856	48623	50953
20 Liceo de Niñas N° 11	Los Plátanos 3130 Av. J.P. Alessandri Altura 2900	* 50954	* 52096
21 Instituto Nacional	San Diego 32 - A Esquina de Alonso Ovalle	52099	55288
22 Liceo N° 6 de Hombres "Andrés Bello"	Soto Aguilar 124 - Paradero 6 1/2 Gran Avenida	60520	62835
23 Liceo J.V. Lastarria	Av. Miguel Claro 32 - Esq. de Providencia	62837	64787

CALENDARIO DE PRUEBAS

Viernes 21 de Noviembre	8.30 horas	Prueba de Aptitud Académica
	17.00 horas	Prueba de Química
Sábado 22 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Ciencias Sociales
	16.00 horas	Prueba de Física
Domingo 23 de Noviembre	9.30 horas	Prueba de Matemáticas
	16.00 horas	Prueba de Biología

INSTRUCCIONES DE IMPORTANCIA PARA LOS POSTULANTES:

- 1) Deben concurrir a la Sede en que rendirán las pruebas el día jueves 20, de 15 a 18 horas, con el objeto de ubicar la sala en que tendrán que presentarse el día siguiente.
- 2) Deben llegar con 30 minutos de anticipación a la hora fijada para la iniciación de la prueba.
- 3) Deben presentarse al examen premunidos de un lápiz de mina N° 2.
- 4) Deben observar estrictamente las instrucciones del examinador y guardar la debida disciplina.
- 5) No olvidar la tarjeta de identificación y la cédula de identidad.
- 6) No llevar portadocumentos, libros, cuadernos, carteras u otros objetos, porque les serán retirados antes de entrar a la sala.

TURNO FARMACIAS

SEMANA COMPRENDIDA ENTRE EL 15 Y EL 22 DE NOVIEMBRE DE 1969.

1er. SECTOR.- MAPOCHO.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- TEATINOS.- CERRO SANTA LUCIA.

CENTRAL, Estado N° 343. CONGRESO, Bandera N° 502. MFTRO, Ahumada N° 141. NELSON, Alameda N° 729. DEL INDIO N° 2. 21 de Mayo N° 586.

2° SECTOR.- TEATINOS.- CATEDRAL.- BALMACEDA.- QUINTA NORMAL.- CARRASCAL.- BLANQUEADO.

MAPOCHO, Matucana N° 1098. SAN MARTIN, San Martín N° 222. MINERVA, San Pablo N° 3101. CARRASCAL, Carrascal N° 4498. ORIENTAL (ex CASALI) Catedral N° 2808. BLANQUEADO, San Pablo N° 5125. FENIX, J. J. Pérez N° 6099. LO-PRADO, San Pablo N° 6303.

3er. SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- RAMON FREIRE.- POLACION NOGALES.- ZONJON DE LA AGUADA.- SAN DIEGO

ECHAURREN, Alameda N° 2196. ORION, Alameda N° 3479. GALASSO Salvador San Fuentas N° 2852. ROJAS, Bascuñan N° 1401. CLUB HIPICO, Almirante Latorre N° 762. CARRERA, Los Pinguinos N° 4294. O'HIGGINS, Ramon Freire N° 2969 Maipo.

4° SECTOR.- AVDA. BDO. O'HIGGINS.- FRANKLIN.- SAN DIEGO.- AVDA. BUSTAMANTE

SAN ISIDRO, San Isidro N° 599. ATENAS, Avda. Portugal N° 1053. SANTA FE, Carmen N° 1395. NUEVA LIRA, Lira N° 201. INDIANA, Franklin N° 486. ARMENIA, San Diego N° 699. SAN FRANCISCO, San Francisco N° 1615. VIEL, San Ignacio N° 1998.

5° SECTOR.- PROVIDENCIA.- VITACURA.- APOQUINDO.- LAS CONDES.- BILBAO

BRISTOL, Avda. Providencia N° 1364. APOQUINDO, Avda. Apoquindo N° 3515. MALAGA, Vitacura N° 3528. LIDO, Eledoro Yáñez N° 2865. ABAZIA, Las Condes N° 9219. VESPUCCIO, Apoquindo N° 7084.

6° SECTOR.- IRARRAZAVAL.- BILBAO.- BUSTAMANTE.- MACUL.- LA REINA.

EGARA, Irarrazaval N° 5701. IRARRAZAVAL, Irarrazaval N° 1854. POCURO, Foo, Bilbao N° 2707. BILBAO ORIENTE, Axel Munthe N° 7421. PRINCIPE DE GALES, Principe de Gales N° 5781. VILLA MACUL, José P. Alessandri N° 4239. LOS ORIENTALES, P. de Valdivia N° 4144. GELROSE, Malaquias Concha N° 0195. ECHENIQUE, Los Olmos N° 4162.

7° SECTOR.- VICUÑA MACKENNA.- ZANJON DE LA AGUADA.- CAMINO MELIPILLA.- SAN MIGUEL.- LA CISTERNA.- LA GRANJA

RUDONIDIA, Avda. Lobos N° 2789. VENDOME, Los Molles N° 3206. LIBERTAD, Gran Avenida N° 2599. ARAVENA, Gran Avenida N° 6781. EL BOSQUE, Gran Avenida N° 12736. LEON PRADO, Leon Prado N° 894. COLO-COLO, Alvarez de Toledo N° 477. SEBASTOPOL, Avda. Sebastopol N° 431. SAN LUIS, Avda. Pirámide N° 389.

8° SECTOR.- AVDA. SANTA MARIA.- RENCA.- AVDA.- FERMIN VIVACETA.- AVDA. INDEPENDENCIA.- AVDA. EL SALT.- AVDA. RECOLETA.

BARONA, Avda. Independencia N° 489. CHILE, Independencia N° 1898. ROZAS, Dgo. Santa María N° 2301. PRADO, Independencia N° 2813. UNESCO, Tupungato N° 5310. ATLANTIDA, Independencia N° 121. RECOLETA, Recoleta N° 351. ORIENTAL, Capellán Abarzúa N° 023. VALDIVISO, Avda. Valdiviso N° 0123. CONCHALI, Avda. Recoleta N° 3110.

TURNO PERMANENTE FARMACIA DE URGENCIA AVDA. PORTUGAL N° 166.

NOTA. Los turnos nocturnos son sólo para la atención del despacho de recetas, medicamentos de urgencia, y útiles de curación los que podrán ser atendidos por una ventanilla correspondiente, después de las 20 horas.

DIRECCION DE ABASTECIMIENTO Y CONTABILIDAD DE LA ARMADA

PROPUESTA PUBLICA N° 2.631

Llámanse la atención del comercio en general a esta Propuesta que está solicitando la Armada por lo siguiente:

28.000 KG. TE. Esta propuesta se abrirá únicamente en la Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones), ubicada en Subida Artillería N° 466 - Playa Ancha Valparaíso, el día Viernes 21 de Noviembre a las 15.00 horas.

Bases y antecedentes pueden solicitarse en Valparaíso Dirección de Abastecimiento y Contabilidad de la Armada (Dpto. II Adquisiciones) - Subida Artillería - N° 466 - Playa Ancha - en Santiago, Comandancia en Jefe de la Armada, Edificio del Ministerio de Defensa Nacional, 7° Piso.

EL DIRECTOR

DIRECCION DEL REGISTRO ELECTORAL

Cancela inscripción electoral de los ciudadanos inscritos en la Comuna y Registro que se indica

RESOLUCION N° 446

Santiago, 29 Octubre 1969

Teniendo presente lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley N° 14.853, General sobre Inscripciones Electorales,

RESUELVO

1°.- Declárase caducado el siguiente Registro Electoral, cancelándose al efecto las inscripciones de los ciudadanos que se señalan:

DEPARTAMENTO DESANTIAGO

Comuna Quinta Normal

Registro Electoral de Mujeres

Registro 50	Carnet Gabinete
Luna, Ana Delia	2477134 Stgo.
Parga Dinamarca, Emilia	668433 Stgo.
Caro Faúndez, Alicia del Carmen	2394172 Stgo.
Llanos Bustamante, Rosa Ester	1234388 Stgo.
Sandoval Pino, Eumenia Rosa	2224025 Stgo.
Ortiz Sánchez, Inés	1105392 Stgo.
Fariás Cerda, Ernestina del Carmen	833950 Stgo.
Runge Muñoz, Doris Agustina	3090623 Stgo.
Contreras Gajardo, Berta del Carmen	4138315 Stgo.
Bastía Molina, Sara del Carmen	4285178 Stgo.
Bahamóndez González, María Julia	3832875 Stgo.
Reveco Jara, Ema de los Angeles	1650870 Stgo.
Cornejo Wangyeso, Fresia Ruth	1577398 Stgo.

Anótese, comuníquese y publíquese

ANDRES RILLON ROMANI

Director

TARZAN



Edgar Rice Burroughs

JUAN MARINO



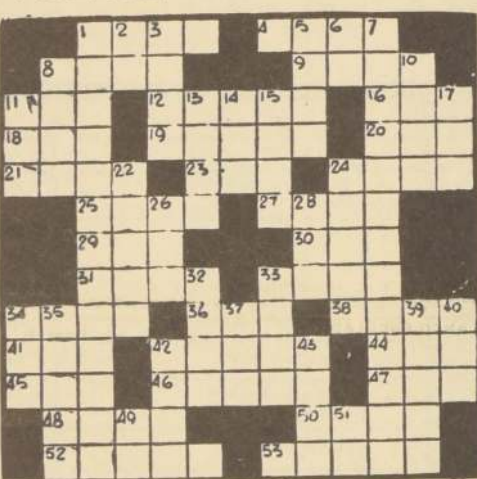
Sam Lef A. y Mc. Williams

DICK TRACY



Chester Gould

PUZZLE



HORIZONTALES

- 1) Noticia o voz común de una cosa
- 4) apareje para la guerra
- 8) plaza en Roma donde se trataba los negocios políticos
- 9) utensilio usado en las cocinas
- 11) escuchar
- 12) lazo que se estrechan de manera que no se suelten
- 16) nombre de una consonante
- 18) hijo de Noé, origen semítico
- 19) nombre de mujer, diminutivo
- 20) todo fluido aeriforme a la presión temperaturas ordinarias
- 21) ondulaciones en la

VERTICALES

- 1- darios la forma a una cosa
- 2- terminación de verbo
- 3- simio, fem.
- 5- flor
- 6- 1050
- 7- con esmero y cuidado
- 8- que guarda fe
- 10- río de Armenia
- 11- me atrevo
- 13- gordura interior del cuerpo del animal
- 14- regalo entregado
- 15- distinto
- 17- adj. demostrativo fem.
- 22- maneja una cosa repetidamente
- 24- flauta de medir vara
- 26- lugar donde se expende licores
- 28- bebida alcohólica de la malaza
- 32- la más antigua capital de Asia

33- región de la India china
34- quiere mucho
35- cualquier cosa que existe el gusto
37- rev. legendaria de Troya
39- exponer al aire
40- culpado
42- nombre de varón
43- quito
49- medida itineraria china
51- 49

Solución del puzzle anterior:



REPUBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES
Avenida Negreiros 58, Casilla 127-D Santiago

ADMINISTRACION CHILENA DE TELECOMUNICACIONES

Se ha recibido en esta Superintendencia una solicitud presentada por la Empresa Nacional del Petróleo en que pide concesión de Servicio Privado de Radiocomunicaciones, para instalar y operar una estación fija en el cerro Las Pulgas y otra en el Terminal San Vicente, con siete móviles, en la Refinería de Concepción.

Solicita además una estación móvil para mantenimiento del oleoducto entre la Refinería de Concón y el Terminal Marítimo de Quintero, como ampliación a la concesión y con la misma frecuencia.

Ampliación y reemplazo de equipos, para el sistema barco- tierra del Terminal Marítimo de desembarco de Quintero.

La publicación se hace en conformidad al Art. N° 52 del DFL-4 de 1959, Ley General de Servicios Eléctricos, y con el objeto de que se presenten las oposiciones a que hubiere lugar.

SUPERINTENDENTE DE SERVICIOS ELECTRICOS DE GAS Y DE TELECOMUNICACIONES

direcciones y fonos útiles

COMPANIAS	OFICINAS Y PASAJES	TELEFONOS	PUDAHUEL CERRILLOS
LINEAS AEREAS			
AEROLINEAS ARGENTINAS	Moneda 1124	87092	733180
APSA	Agustinas 1109	83131	734447
ALITALIA	Moneda 1032	83536	733850-733452
ALA	Huérfaños 1160 Of. 208		
AUSTRAL	Huérfaños 1160 Of. 208		
AIR FRANCE	Agustinas 1136	82421	734583
AIR INDIA	Huérfaños 1160 Of. 1212	88569	
AVIANCA	Moneda 1118	714105	734327
BEA			
BOAC	Agustinas 1243	81712	
BRITISH - BUA	Agustinas 1243	81712	
BRANIFF INTERN	Huérfaños 1199	713004	734191
CANADIAN PACIFIC	Hotel Carrera H.	65304-65171	734869
JAPAN AIRLINE			
DELTA	300 N.E. First Street Miami Fla.	33132	
EASTERN LINE	150 S.E. 3th Av. Miami Fla.		
ECUATORIANA	Huérfaños 1160 Loc. 20	711455	734905
IBERIA	Agustinas 1118	81716-7-8	734881-734619
KLM	Agustinas 802	398001	733570
LADeco	Huérfaños 1363	84086	731359
LAN INTERNACIONAL	Agustinas-Morandé	65201	732195
LAN NACIONAL	Testinos-Compañía	65201	
LUFTHANSA	Agustinas 1080	81892	733416
NORTH EAST			
PAN AM AIRWAYS	Huérfaños 1164	68426-68623	
SAS	Agustinas 1337	82736	734661
SWISSAIR	Agustinas 1046	62324	734714
VARIU	Huérfaños 1178 Of. 202	84555	734872
WESTERN AIRLINES	609-5th Av. N. York N.Y.		
FERROCARRILES BUSES Y TAXIS			
FF.CC. del E.	Alameda 853	371818	
FF.CC. del E.	Est. Mapocho	60923	
FF.CC. del E.	Est. Alameda	92157	
JURAILPASS	Bandera 75 Of. 111	87500	
EMITUR	Moneda 973 Of. 536	62408	
GREYHOUND	Ahumada 131 Of. 114-15	67497	
PIERBUSSETI	Huérfaños 1160 Of. 1104	81102	
PULL BUS NORTE	Morandé 854	713560	
LINEAS MARITIMAS			
JOHNSON LINES	Morandé 315	63141-343	
LINEA "C"	Agustinas 1049	82662 - 3	
ZIM ISRAEL NAVIGATION C	Agustinas 1049	82662 - 3	

Pudahuel: salidas y llegadas

AIR FRANCE (734924 - 734583)

VUELO 095: Llega a las 9.40 horas procedente de París, con escalas en Las Palmas y Buenos Aires.
VUELO 096: Sale a las 14 horas con destino a París y con escalas en Buenos Aires y Dakar.

AVIANCA (734327)

Vuelo 20: Llega a las 8.50 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 20: Sale a las 9.35 horas con destino a París y con escalas en Lima, Bogotá, San Juan, Madrid.
VUELO 43: Llega a las 17.30 horas procedente de Europa con escalas en San Juan, Caracas, Bogotá y Lima.

BRANIFF INTERNATIONAL (734191)

VUELO 81: Llega a las 11.25 horas procedente de Miami, con escalas en Panamá y Lima.
VUELO 81: Sale a las 12.10 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 80: Llega a las 18.05 horas procedente de Buenos Aires.
VUELO 80: Sale a las 18.50 horas con destino a Miami, con escalas en Antofagasta, Lima, Panamá.

ECUATORIANA DE AVIACION 734905

VUELO 45: Llega a las 18.15 horas, procedente de Miami, México, Panamá, Quito, Guayaquil y Lima.

LUFTHANSA (733071)

VUELO 496: Llega a las 3.10 horas procedente de Frankfurt, con escalas en Nueva York, Guayaquil y Lima.
VUELO 497: Sale a las 8.10 horas con destino a Frankfurt y con escalas en Lima, Guayaquil, Bogotá y Nueva York.

LAN CHILE (734307)

VUELO 453: Sale a las 13 horas con destino a Buenos Aires.
VUELO 454: Sale a las 21 horas con destino a Nueva York y con escalas en Lima y Miami.
VUELO 453: Llega a las 12 horas procedente de Nueva York, con escalas en Miami, Panamá y Lima.
VUELO 454: Llega a las 20 horas procedente de Buenos Aires.

AFSA (734447 - 734872)

VUELO 61: Llega a las 15.30 horas de Lima, Panamá, Bogotá y Lima.
VUELO 60: Sale a las 17.30 horas a Lima, Bogotá y Miami.

AEROLINEAS ARGENTINAS (733180 - 87082)

VUELO 236: Llega a las 10.25 horas de Buenos Aires, Córdoba, Mendoza.
VUELO 237: Sale a las 11 horas a Mendoza, Córdoba y Buenos Aires.
VUELO 360: Llega a las 10.45 horas a Buenos Aires.
VUELO 360: Sale a las 11.45 horas a Lima y Miami.
VUELO 955: Llega a las 13.05 horas procedente de Río de Janeiro, Sao Paulo, Montevideo y Buenos Aires.
VUELO 956: Sale a las 15 horas con destino a Buenos Aires, Montevideo, Sao Paulo y Río de Janeiro.

Coloree a "SURITO" Mascota de VIA SUR y Gane Magníficos Premios



NOMBRE.....
EDAD..... Calle en que vive.....

VIA SUR, los primeros en la ruta desde hace 22 años, están auspiciando este concurso para nuestros pequeños lectores, brindándoles la oportunidad de conocer y disfrutar del sur de Chile.

En efecto, para los niños (hasta 12 años) que participen en este concurso, que durará hasta el 12 de diciembre, habrá un primer premio consistente en dos pasajes ida y vuelta a Puerto Montt, con alojamiento gratis en el famoso Hotel Puerto Montt, Rosales. A los pequeños que obtengan los puestos secundarios (2°, 3°, 4° y 5°) dos pasajes de ida y vuelta a Puerto Montt, cada uno, en efectivo para los niños que participen de lunes a sábado.

El concurso durará hasta el 12 de diciembre y se manejará ítem publicando nuevos dibujos de SURITO.

SU TELEVISOR

LO REPARAMOS EN SU CASA
Revisión sin costo. Sin imagen. Sin sonido.
Mala sintonía, etc. Garantía seis meses.
Técnicos especializados para todos los
marcas. Facilidades de pago.
TELE-REP
SAN ANTONIO 31 - OF. 510 - TEL. 394987
Atención diaria, incluso domingos y festivos.



FICCION Y VERDAD DE LA CONQUISTA DE LA LUNA

Declinación de las Emociones Planetarias y Reducción Drástica del Presupuesto de NASA

Por ALFONSO VARELA

Cuando se habla de la carrera espacial, se habla a por lo menos tres cosas distintas. La primera, la más obvia, es el conjunto de vuelos tripulados y no tripulados, la investigación científica facilitada por estas experiencias así como la necesidad para hacerlas posibles. Otra cosa muy distinta es esa mezcla de residuos de mentalidad religiosa con mitología científica que acompaña las reacciones populares ante los vuelos espaciales. En este artículo encontramos también una serie de vagas impresiones políticas, de razonamientos generales y generosos sobre el destino de la humanidad, la rapidez de la vida moderna, el conflicto de las generaciones y el drama de la comunicación y las comunicaciones instantáneas. En este mismo nivel ideológico se sitúan los restos de la guerra fría, la rivalidad norteamericana y los comienzos de la ideología de la colaboración entre las potencias más desarrolladas, uñas de la ciencia y la técnica, destacándose sobre el fondo oscuro de una humanidad pobre y mal educada.

El tercer sentido de la carrera espacial es el del supuesto duelo entre las dos potencias espaciales. Aunque se trate de una hazaña técnica, es evidente que la astronáutica es el objeto de decisiones políticas, tanto más graves cuanto más importancia presupuestaria van teniendo las aprobaciones o rechazos gubernamentales a los programas de los científicos. Obviamente, la destinación de grandes fondos a la conquista del espacio depende de la necesidad política de crear ciertos efectos en la opinión pública, de decir, en el tercer aspecto de la carrera espacial, y no en una verdadera pasión de los gobiernos y gobernantes por conocer la composición exacta de la atmósfera de Venus.

Es evidente que en un primer momento la carrera espacial tuvo también un enorme significado militar, ya que los primeros vehículos orbitales eran lanzados con cohetes que no se diferenciaban de los cohetes militares. Además, para la URSS los satélites tenían una manera de probarse al mundo que suponía de los medios necesarios como para poder dar una respuesta nuclear devastadora a la "represalia masiva" con que la OTAN amenazaba castigar la menor aventura nuclear rusa. Los éxitos soviéticos fueron particularmente dolorosos para la población norteamericana, que en octubre de 1957 veía, materializada sobre sus cabezas, la capacidad soviética de hacer que una guerra norteamericana pudiera afectar también a los países de EE UU. El gobierno norteamericano ya lo sabía, pero la población todavía vivía en un mundo en que lo único capaz de hablar de represalias eran ellos.

En esta situación, complicada con el herido orgullo tecnológico de los EE UU, surgió la necesidad de galvanizar a esa desilusionada población con el comienzo de un evento deportivo. Y en 1961 Kennedy declaró iniciada la carrera espacial y la dotó de una meta precisa: la Luna. No sólo los soviéticos tenían trazado otro orden en su programa de exploración, sino que no tenían la necesidad política ni animica de entrar en la carrera que Kennedy les regaló a los norteamericanos.

El mundo ha cambiado desde 1961. No sólo el temor a una guerra nuclear ha disminuido y las relaciones norteamericano-soviéticas han mejorado, sino que el espacio ha tomado, surcado por la coherencia el mismo ritmo rutinario que cuando sólo lo atravesaban pájaros y cometas. La NASA fue autorizada para cumplir la promesa Kennedyana, pero en un clima de tensión con las arcas fiscales que ni siquiera fue compensado por el entusiasmo de industrias que, con la guerra de Vietnam, han conocido placeres intensos y espantados del fantasma del desarme.

La ciencia, por cierto, sigue estrictamente obligada a celebrar los avances de la exploración cósmica. Pero la idea de una humanidad interestelar ha abandonado hasta a los menos lúcidos, que comprenden que durante muchas décadas el hombre seguirá confinado en la Tierra. Para consuelo de ellos digamos que la Tierra también es un planeta, y que todos estamos en el Espacio, ni más ni menos que la constelación de Orión o los objetos cuasistelares. Para los que, angustiados, temen la soledad cósmica, recordemos que cada uno de nosotros tiene por lo menos unos tres mil millones de prójimos a los que todavía no conoce. En cuanto a los anhelos de infinito, descalificados por una mezuza física de la finitud, la humanidad dispone de un puñado de viejas religiones que han dado una prueba de eficacia razonable en la materia, y que no merecen ser abandonadas por la mística dudosa de la ferretería espacial.

La Apollo 12 ha zarpado en un momento de declinación de las emociones planetarias y de reducción drástica del presupuesto de la NASA. Pero no hay que olvidar que la carrera lunar ya cumplió sus objetivos políticos, y que el gobierno norteamericano ha tenido la generosidad de suprimir sólo un vuelo Apollo de cada dos, en vez de terminar con todo el programa. Y tampoco conviene olvidar que, gracias a todas estas devaluaciones, nos acercamos al momento en que se pueda hablar de los planetas con un interés sincero y modesto por su composición, origen y estructura, y no escondiendo al deseo de reventar a los soviéticos (o a los norteamericanos, según el caso) o una incurable nostalgia por el Pájaro Azul o la rosa mística.

22 Vuelos Norteamericanos y 15 Soviéticos en 8 años

El Segundo asalto de la Luna no ofrece, evidentemente, el mismo apasionante interés del primer esfuerzo. Colmada como está la capacidad de asombro de la humanidad, ya todo le parece no sólo corriente, sino rutinario. Es lo que en alguna medida sucede con el vuelo de la Apollo 12. Y en este punto, ya nadie escudriña el cielo con la vana ilusión de adivinar el curso de la cosmología. Todos saben que es por buen camino, que llegará y volverá, y envueltos por esta certidumbre, la actividad apunta, también rutinaria-

mente, hacia la repasada historia de la competencia espacial y revalida, insertándole los nuevos hechos, el juego estadístico y recapitulador.

Cuando así ocurre, se empieza por establecer que, la Apollo 12, lanzada el 14 de noviembre desde Cabo Kennedy, cumple en estos instantes en que la Luna se halla para el trío de cosmonautas "a tiro de piedra", el vuelo tripulado número 37, incluyendo, obviamente, en esta cifra las realizaciones soviéticas.



LA PARTIDA. Ojos al cielo, ávidos de cazar la inmensidad siguiendo el curso del Apollo-12. Una curiosidad menor a la del primer asalto a la luna despertaron las pericias de la segunda

cosmonave. La exactitud científica del vuelo ha eliminado el factor sorpresa que siempre mantiene vivo el interés.

QUIENES SON Y COMO SON LOS LUNAUTAS



Charles Conrad



Richard F. Gordon



Alan L. Bean

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 2 de junio de 1930 en Filadelfia, Pennsylvania. Asistió a las escuelas primaria y secundaria de Haverford, Pennsylvania, y a la de New Lebanon, Nueva York. En 1953 se graduó como Bachiller de Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Princeton, institución que le confirió el título honorario de "Master" en Artes, en 1966. Casado; cuatro hijos, de 14, 12, 10 y 8 años. Aviador de la Armada de los Estados Unidos, 1955-62. Seleccionado como astronauta en septiembre de 1962. Piloto en el vuelo de 8 días de la Gemini-5, en agosto de 1965. Junto con el piloto-jefe Gordon Cooper, estableció la nueva marca de resistencia de 190 horas y 56 minutos en ese vuelo espacial. También fue piloto-jefe durante los tres días de la misión de la Gemini-11 en que se realizaron 44 órbitas terrestres.

Capitán de fragata de la Armada de los Estados Unidos. Nació el 5 de octubre de 1929 en Seattle, Washington. Asistió a la escuela secundaria de Poulsbo, Washington. En 1951 se graduó como Bachiller en Ciencias Químicas en la Universidad de Washington. Casado; dos hijas, de 15 y 8 años, y cuatro hijos, de 14 y 11, 10 y 9 años. En 1953 pasó a ser aviador de la Armada; prestó servicios como piloto de pruebas entre 1957 y 1960, y más tarde fue instructor de vuelos.

En mayo de 1961 estableció una marca de velocidad transcontinental en un vuelo de los Angeles a Nueva York, conquistando así el Trofeo Bendix de Velocidad. Fue seleccionado como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto en la misión de tres días de la Gemini-11.

realizada en septiembre de 1966, en la cual se efectuaron 44 órbitas terrestres. También fue piloto de alternativa del módulo de comando en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.

Capitán de Corbeta de la Armada. Nació el 15 de marzo de 1932, en Wheeler, Texas. Se graduó en la escuela secundaria de Forth Worth, Texas; en 1955 obtuvo el grado de Bachiller en Ciencias con mención en Ingeniería Aeronáutica en la Universidad de Texas. Casado, un hijo de 13 años y una hija de 6. En 1955 ingresó a la Armada, donde completó su adiestramiento en vuelos y fue piloto de pruebas. Lo seleccionaron como astronauta en octubre de 1963. Actuó como piloto jefe suplente en la misión de la Gemini-10 y como piloto suplente del módulo lunar en el segundo vuelo tripulado de la Apollo-8.



DESCENDERAN A LA HORA

El Fantástico Itinerario

de los Vuelos Tripulados

Astronave	Nación	Fecha	Tripulación	Número de Órbitas	Tiempo de Vuelo (Horas y Minutos)	Características del Vuelo
Vostok 1	URSS	Abril 12, 1961	Gagarin	1	1:48	Primer ser humano en el espacio
Freedom 7	EE.UU.	Mayo 5, 1961	Shepard	Suborbital	:15	Primer norteamericano en el espacio.
Liberty Bell 7	EE.UU.	Julio 21, 1961	Grissom	Suborbital	:16	La astronave se hundió después del descenso en el mar
Vostok 2	URSS	Agosto 6-7, 1961	Titov	17	25:18	Primer vuelo de más de 1 día
Friendship 7	EE.UU.	Febrero 20, 1962	Glenn	3	4:55	Primer norteamericano en órbita
Aurora 7	EE.UU.	Mayo 24, 1962	Carpenter	3	4:56	Repetición del vuelo de Glenn
Vostok 3	URSS	Agosto 11-15, 1962	Nikolayev	64	94:22	Primera transmisión por televisión desde una nave tripulada
Vostok 4	URSS	Agosto 12-15, 1962	Popovich	48	70:57	Acercamiento a unos 5 kilómetros del Vostok 3
Sigma 7	EE.UU.	Octubre 3, 1962	Schirra	6	9:13	Duplicó el anterior tiempo de vuelo de un vehículo norteamericano
Faith 7	EE.UU.	Mayo 15-16, 1963	Cooper	22	34:20	Primer vuelo prolongado de los EE.UU.
Vostok 5	URSS	Junio 14-19, 1963	Bykovsky	81	119:06	Vuelo más prolongado hasta esa fecha
Vostok 6	URSS	Junio 16-19, 1963	Tereshkova	48	70:50	Primera mujer en el espacio
Voshkod 1	URSS	Octubre 12-13, 1964	Feoktistov Komarov Igorov	16	24:17	Primera tripulación de 3 hombres
Voshkod 2	URSS	Marzo 18-19	Belyayev Leonov	17	26:02	Leonov hizo el primer paseo espacial (cinco minutos)
Gémini 3	EE.UU.	Marzo 23, 1965	Grissom Young	3	4:53	Primer vuelo de EE.UU. con dos tripulantes
Gémini 4	EE.UU.	Junio 3-7, 1965	McDivitt White	62	97:56	White "flotó" en el espacio durante 21 minutos
Gémini 5	EE.UU.	Agosto 21-29, 1965	Cooper Conrad	120	190:56	Vuelo más prolongado hasta esa fecha. Sometido un hombre a largo período de falta de gravitación
Gémini 7	EE.UU.	Dic. 4-18, 1965	Borman Lovell	206	330:35	Vuelo más prolongado hasta esa fecha.
Gémini 6	EE.UU.	Dic. 15-16, 1965	Schirra Stafford	15	25:51	Acercamiento hasta casi 30cm de la Gémini 7
Gémini 8	EE.UU.	Marzo 16, 1966	Armstrong Scott	6 1/2	10:42	Primer acoplamiento manejado; terminó prematuramente por defecto en el mecanismo de control
Gémini 9	EE.UU.	Junio 3-6, 1966	Stafford Cernan	44	72:21	Paseo en el espacio; reunión de vehículos espaciales.
Gémini 10	EE.UU.	Julio 18-21, 1966	Young Collins	43	70:47	Recobrado un paquete con instrumentos científicos durante la reunión de vehículos espaciales
Gémini 11	EE.UU.	Sept. 12-15, 1966	Conrad Gordon	44	71:17	Pruebas de acoplamiento
Gémini 12	EE.UU.	Nov. 11-15, 1966	Lovell Aldrin	59	94:35	Aldrin "camionó" por el espacio durante 129 minutos
Soyuz 1	URSS	Abril 22-23, 1967	Komarov	18	26:45	Komarov muerto en choque al reingreso a la atmósfera; se convirtió en la primera víctima en la historia de los vuelos espaciales.
Apolo-11	EE.UU.	Julio 16-24, 1969	Armstrong Collins Aldrin	Dos órbitas terrestres y 30 lunares	195:18	Primer descenso del hombre en la Luna. Mientras Collins pilotaba la nave principal, en órbita alrededor de la Luna, Armstrong y Aldrin alunizaron en el Mar de la Tranquilidad, a las 0256 GMT del 21 de julio de 1969, y unas pocas horas después caminaron por la Luna. Recogieron muestras de piedras y llevaron a cabo numerosos experimentos científicos.
Soyuz-6	URSS	(Fechas de lanzamiento) Octubre 11, 1969	Shonin Kubasov			Los objetivos de esta misión no fueron explicados oficialmente. No obstante, lo evidente es que se trata de la primera vez en que dos astronautas y cuatro personas permanecen en el espacio simultáneamente.
Soyuz-7	URSS	Octubre 12, 1969	Gerbak Filipchenko Volkov			
Soyuz-8	URSS	Octubre 13, 1969	Shatalov Yeliseyev			
Apolo 7	EE.UU.	Oct. 11-12, 1968	Schirra Eisele Cunningham	163	260:09	Primer vuelo de los EE.UU. con tres tripulantes
Soyuz 3	URSS	Oct. 26-30, 1968	Beregovoy	61	94:51	Beregovoy, de 47 años, el hombre de más edad en el espacio, maniobró hasta situarse cerca del vehículo sin tripulación Soyuz-2.
Apolo 8	EE.UU.	Dic. 21-27, 1968	Borman Lovell Anders	Dos órbitas terrestres y 10 órbitas lunares	147:00	Primeros hombres que escapan de la gravitación terrestre; primeros que visitan las cercanías de un cuerpo celeste; primeras órbitas lunares de un vehículo tripulado
Soyuz 4	URSS	Enero 14-17, 1969	Shatalov Yeliseyev* Khruunov*	48	71:14	Primer acoplamiento de dos vehículos tripulados; primera transferencia de tripulantes entre astronaves en órbita
Soyuz 5	URSS	Enero 15-18, 1969	Volynov Yeliseyev* Khruunov*	49	72:46	
Apolo 9	EE.UU.	Marzo 3-13, 1969	McDivitt Scott Schweickart	151	241:01	Primera prueba en el espacio del módulo lunar con tripulación; primera transferencia de tripulantes entre astronaves a través de una conexión interna
Apolo-10	EE.UU.	Mayo 18-26, 1969	Stafford Young Cernan	Dos órbitas terrestres y 31 lunares	192:03	Mientras Young permanecía en órbita lunar en el módulo de comando, a una altitud de 100 Km respecto de dicho satélite, Stafford y Cernan volaban dentro del módulo lunar hasta acercarse a 15 Km de la Luna

(*) Los cosmonautas Yeliseyev y Khruunov fueron lanzados en el Soyuz-5, pero transferidos en órbita al Soyuz-4 en un "paseo espacial" fuera de la astronave después de que las 2 se habían acoplado en órbita. Luego, se separaron las astronaves, y los dos cosmonautas aterrizaron en el Soyuz-4 con Shatalov, mientras Volynov aterrizaba solo en el Soyuz-5.



EL LUGAR ESCOGIDO para el descenso del módulo lunar en el Océano de las Tormentas está situado a 400 kilómetros del punto donde descendió la Apollo-11 el 20 de julio pasado, y apenas a 150

Un Temblor Poco Regreso

LA SUPERFICIE LUNAR temblará como consecuencia de un experimento científico espectacular que realizarán los astronautas de la Apollo-12, poco después que partan de la Luna.

Los astronautas tratarán de producir un movimiento sísmico lunar. Impulsarán la sección superior del ya vacío vehículo de descenso lunar fuera de su órbita alrededor de la Luna, y lo lanzarán en un descenso en picada desde 112 kilómetros de altura, a fin de que se estrelle en la superficie lunar.

El vehículo será dirigido por señales de radio hacia un punto situado a algunos kilómetros de distancia del sitio de descenso de la Apollo-12, donde los astronautas habrán instalado un laboratorio científico durante su visita a la Luna. Uno de los cinco instrumentos de ese laboratorio será un sismómetro, parecido a los aparatos que se usan para medir los terremotos en la Tierra. El sismómetro y los demás instrumentos habrán sido conectados por los astronautas con cables a una estación central también instalada por ellos en la Luna. La estación contiene un pequeño aparato transmisor de radio que enviará a la Tierra los datos registrados por los instrumentos.

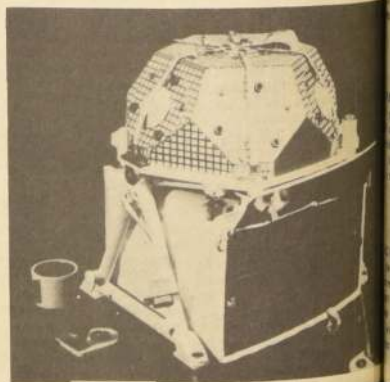
Analizando la fuerza y otras características de las ondas de choque registradas por el sismómetro y transmitidas a la Tierra, los científicos tal vez podrán determinar las clases de materias que yacen debajo de la superficie lunar y la forma en que las mismas están distribuidas. Los científicos esperan lograr estos resultados debido a que los temblores causados por el choque se propagan por debajo de la superficie lunar entre el punto de impacto y el instrumento registrador. La forma más o menos efectiva en que la superficie lunar transmite estos temblores puede ofrecer indicios a los científicos acerca de la estructura del interior de la Luna, lo que constituye todavía un misterio.

El experimento será realizado poco después que los astronautas Charles Conrad y Alan Bean se hayan elevado desde la superficie de la Luna en el módulo lunar, en la primera etapa de su viaje de regreso a la Tierra.

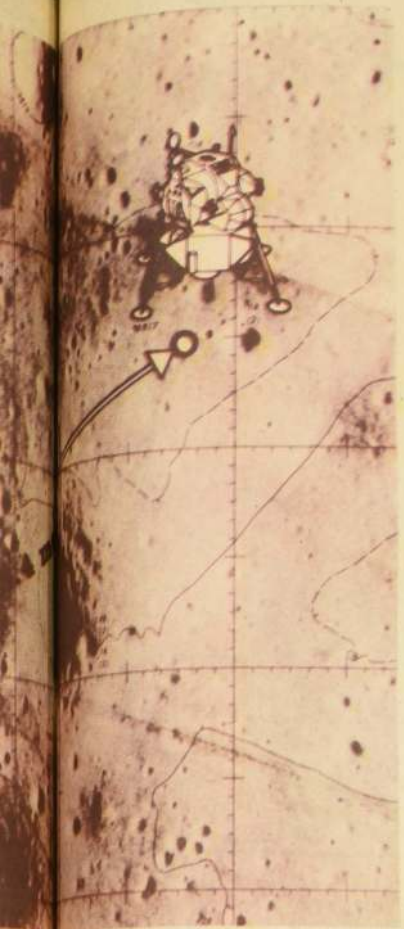
La sección inferior del módulo lunar, sección de descenso, permanecerá en la superficie de la Luna y servirá como plataforma de lanzamiento para la sección superior, sección de ascenso, en la cual los astronautas partirán de la Luna para situarse en órbita lunar. Allí, a 112 kilómetros de altura sobre la Luna, la sección de ascenso se reunirá y acoplará con la astronave principal en que su compañero, el astronauta Richard Gordon, habrá estado solo durante la ausencia de los otros dos.

Una vez que los dos vehículos se hayan acoplado y que Conrad y Bean hayan pasado a la astronave principal, la sección de ascenso, ya vacía, será separada. En el vuelo de la Apollo-11, en julio pasado, dicha sección fue simplemente abandonada en órbita lunar cuando los astronautas impulsaron la astronave principal en el trayecto de regreso hacia la Tierra. Pero en el vuelo de la Apollo-12 se le dará uso final a esa sección de ascenso.

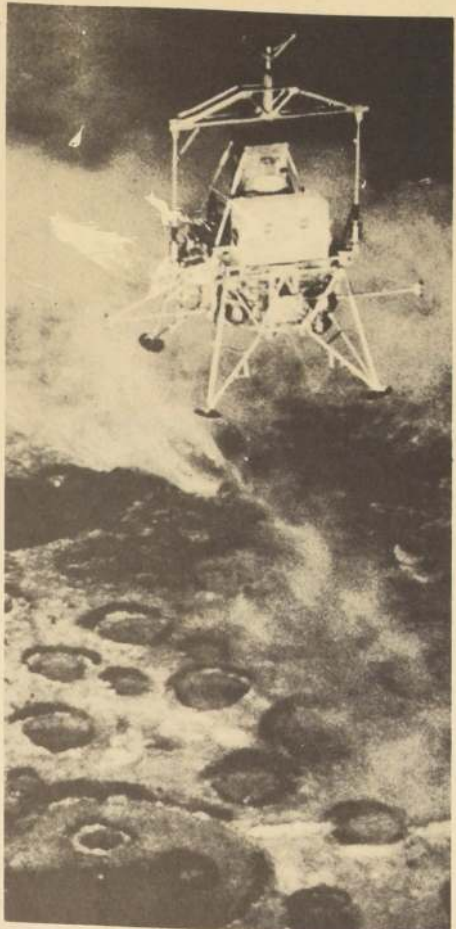
Desde las astronaves principales, los astronautas maniobrarán la sección de ascenso mediante señales de radio a fin de situarla en la posición adecuada para que su caída hacia la superficie lunar pueda ser transmitida bien por los astronautas o bien por el Centro de Astrona-



DE LAS SOMBRAS LARGAS



En el grabado (arriba) se pueden apreciar los sensores, la cubierta térmica y los dispositivos electrónicos del Experimento Sísmico Pasivo.



En Langley, Virginia, los científicos simularon una superficie lunar. El Comandante de la Apollo-12, Charles Conrad, practica un descenso.

EL MAR DE LAS TORMENTAS ES EL PUNTO SELECCIONADO

Mirando desde la Tierra, los astronautas de la Apollo-12 descenderán en el lado izquierdo del disco de la Luna, aproximadamente en el punto medio entre el centro y el borde, algo debajo de la línea ecuatorial de la Luna.

Es decir, si la cara de la Luna fuera un reloj, el sitio de descenso estaría en el punto medio entre el centro del reloj y el punto que marca las 8.43 en el borde.

La región se denomina Océano de las Tormentas. Como todos los llamados mares y océanos de la Luna, esta es una zona seca y llana. Ese nombre le fue dado por los astrónomos hace varios siglos. A través de sus telescopios primitivos, la llanura se veía como una extensión de agua.

Los científicos especializados en el estudio de la Luna han designado el extremo superior (tal como se ve desde la Tierra) como el norte, el extremo inferior como el sur, la dirección hacia la izquierda como el oeste y hacia la derecha como el este. En los mapas y globos lunares el sitio de descenso de la Apollo-12 está localizado a dos grados, 24 minutos de latitud sur, y 23 grados, 18 minutos de longitud oeste.

En el momento en que los astronautas de la Apollo-12 desciendan hoy en la Luna, la misma estará cerca del punto de su fase llamada "Luna llena", en que casi la totalidad del disco que se ve desde la Tierra estará iluminado. La única excepción será la porción situada al extremo izquierdo (occidental) del disco donde el borde occidental estará aún oscuro.

En el punto de descenso, los rayos del Sol caerán en un ángulo de siete a 20 grados del horizonte, lo que es comparable en la Tierra a la posición del Sol entre el amanecer y el mediodía. La hora del descenso con esa inclinación del Sol fue escogida deliberadamente, ya que la misma produce largas sombras, lo que permite a los astronautas ver más fácilmente las zonas peligrosas de la superficie, tales como cráteres, pendientes, o salientes tóxicos.

El sitio de descenso proyectado para la Apollo-12 está situado a unos 1.328 kilómetros, diagonalmente a través de la superficie lunar, del histórico sitio, ahora llamado Base Tranquilidad, donde los astronautas de la Apollo-11—Neil A. Armstrong y Edwin E. Aldrin—efectuaron el primer descenso del hombre en la Luna en julio de 1969. Ese punto está situado ligeramente encima (norte) y a la derecha (este) del centro del disco lunar, en cero grado, 41 minutos latitud norte, y 23 grados, 26 minutos longitud este.

En el catálogo de los científicos espaciales norteamericanos que seleccionaron los posibles sitios de alunizaje de la Apollo, el punto de descenso de la Apollo-11 aparecía como "Sitio Dos" y el de la Apollo-12 como "Sitio Siete". Ambos lugares fueron elegidos por su proximidad a la línea ecuatorial de la Luna lo que hace más fácil el acercamiento.



LOS ASTRONAUTAS en el módulo de comando. El espacio es amplio y les permite una cierta libertad de movimientos. Conrad, Gordon y Bean gastaron algunos minutos en herosear la cabina. Desde tierra vino una felicitación. Estaba demás sólo se cumplía con una tradición.

Los Vuelos de las Apolos no son los más Prolongados

El vuelo de ida y vuelta a la Luna, de la Apollo-12, es el tercero entre los vuelos espaciales tripulados más prolongados que se han llevado a cabo hasta ahora.

Se calcula que, desde el lanzamiento en Cabo Kennedy el 14 de noviembre, hasta el descenso en el Pacífico a unos 240 kilómetros de las islas del archipiélago norteamericano de Samoa, el 24 de noviembre, el viaje requerirá 244 horas y 41 minutos, es decir, 10 días, 4 horas y 41 minutos.

Sólo otros dos vuelos espaciales tripulados han durado más—el vuelo de dos astronautas en la nave Gemini-7, en diciembre de 1965, que duró casi dos semanas, y el vuelo de la Apollo-7, en octubre de 1968, en que sus tres tripulantes permanecieron en órbita terrestre durante casi 11 días.

La marca de duración establecida por el vuelo de la Gemini-7, consistió en 206 órbitas terrestres, realizadas en 330 horas y 35 minutos. La misma fue establecida por los astronautas Frank Borman y James A. Lovell, hijo, quienes lograron aún mayor fama más tarde cuando, junto con el astronauta William A. Anders, fueron los primeros hombres que volaron alrededor de la Luna durante el vuelo de la Apollo-8, en diciembre de 1968. Ese histórico vuelo, que duró 147 horas, es decir, poco más de seis días, ocupa actualmente sólo el octavo lugar entre los vuelos espaciales tripulados de más duración.

El vuelo de la Apollo-7, que ocupa el segundo lugar, cumplió 163 órbitas terrestres en 280 horas y nueve minutos. Bajo el mando del veterano astronauta norteamericano Walter M. Schirra, ya retirado, ese vuelo fue la primera prueba tripulada de la astronave lunar Apollo.

Todo menos uno de los vuelos espaciales tripulados más prolongados llevados a cabo en el mundo han sido realizados por norteamericanos. El vuelo espacial tripulado de más larga duración efectuado por la Unión Soviética fue el del Vostok-5, en junio de 1963, en el cual un cosmonauta completó 81 órbitas terrestres en 119 horas y seis minutos.

Los vuelos que ocupan del cuarto al séptimo lugar en duración son el de la Apollo-9, efectuado en marzo de 1969 para someter a pruebas el vehículo de descenso lunar, o módulo lunar, en órbita terrestre, que duró 241 horas y un minuto, de la Apollo-11, en julio de 1969, primer vuelo tripulado de descenso lunar, de 195 horas y 18 minutos, de la Apollo-10 en mayo de 1969, destinado a probar el módulo lunar en órbita alrededor de la Luna, de 192 horas y tres minutos, y de la Gemini-5, en agosto de 1965, que completó 120 órbitas con el objeto de poner a prueba la capacidad humana durante períodos prolongados de falta de gravitación, vuelo que duró 190 horas y 56 minutos.



Lo que verán los astronautas cuando el módulo se encuentre a 83 metros de la superficie selenita. A la izquierda se logra divisar uno de los motores a reacción, que se utiliza para equilibrar los movimientos del módulo lunar.

10 Días Para el Viaje de ida y Vuelta

La Apollo 12 Demorará más en Regresar que la Nave de Armstrong

¿Por qué tardará los días más el viaje de ida y vuelta de la Apollo-12 la Luna que el de la Apollo-11?

Se espera que la Apollo 12, que hace el segundo viaje tripulado con descenso en la Luna en la historia, concluya su vuelo con el descenso a las 21.04 GMT (17.04 hora chilena) del 24 de noviembre, en el Océano Pacífico, a unos 240 kilómetros al este de las Islas Samoa. El tiempo total de vuelo lunar será, por lo tanto, de 10 días, cuatro horas y 41 minutos.

En contraste, el viaje de la Apollo-11, que fue el primero con descenso en la Luna emprendido por el hombre, partió desde Cabo Kennedy el 16 de julio y los astronautas descendieron en el Pacífico 8 días, tres horas, 18 minutos y 35 segundos más tarde.

Parte de la diferencia se deberá a la estadía más prolongada en la Luna que es proyecta para los astronautas Charles Conrad y Alan L. Bean. Permanecerán 31 horas y 30 minutos en la superficie lunar, de las cuales emplearán siete horas fuera de la nave, trabajando y caminando sobre la Luna. Los astronautas de la Apollo-11 sólo permanecieron en la Luna 21 horas y 37 minutos. El astronauta Neil A. Armstrong permaneció dos horas y 13 minutos de ese tiempo fuera de la nave y Edwin E. Aldrin sólo salió al exterior durante una hora y 43 minutos.

Además, los astronautas de la Apollo-12 tendrán unas siete horas más de viaje para llegar a las proximidades de la Luna y unas 12 horas adicionales en el viaje de regreso, que el tiempo empleado por la tripulación de la Apollo-11.

Las razones que explican esta diferencia son de índole técnica. Para alcanzar la órbita lunar

especifica que los astronautas necesitan a fin de alcanzar el punto de alunizaje previamente señalado, es menester que adopten un curso algo más lento hacia la Luna. Se prevé que el consumo de combustible por la Apollo-12 será mayor que el de la Apollo-11 (debido a la permanencia más prolongada en la Luna), y a fin de ahorrar combustible, ha de ser más breve el funcionamiento del motor para el viaje de regreso, lo cual prolongará la etapa final de la expedición.

Además, gran parte del tiempo adicional de la misión Apollo-12 se empleará en órbita en torno a la Luna. La Apollo-11 empleó 59 horas y 43 minutos en completar 30 órbitas lunares que para la Apollo-12 se proyectan 45 órbitas lunares, con una duración de 88 horas y 56 minutos.

Este tiempo adicional dando vueltas a la Luna se utilizará en experimentos científicos, especialmente en tomar fotografías de ciertas regiones de la Luna indicadas para alunizajes en futuros viajes del Programa Apollo. Los científicos ya poseen miles de fotografías de la Luna, tomadas por varias naves espaciales no tripuladas y tres tripuladas: las Apollo 8, 10, 11—que han orbitado o descendido en la Luna. A pesar de esto, sin embargo, aún se necesitan fotografías adicionales tomadas más de cerca, con características de detalle, de lugares específicos.

El astronauta Richard F. Gordon tomará algunas de estas fotografías durante el tiempo que permanezca solo dentro de la nave espacial principal, girando en torno a la Luna, mientras Conrad y Bean estén en la Luna. Pero, cuando retornen éstos, después de su visita a la Luna, los tres astronautas cooperarán en la labor fotográfica preñada. Algunas de estas operaciones exigirán el empleo de filtros especiales y la captación de imágenes de radiaciones.

Se espera que las imágenes resultantes proporcionen innumerables nuevos conocimientos que serán útiles en la planificación de ulteriores misiones lunares, a fin de obtener el mayor caudal posibles de información.

Pocado Señalará el

...de la superficie lunar, que se ve desde la Tierra, como el este. En los mapas y globos lunares el sitio de descenso de la Apollo-12 está localizado a dos grados, 24 minutos de latitud sur, y 23 grados, 18 minutos de longitud oeste.

ción central a que está conectado el sismómetro, y esa estación central puede transmitir simultáneamente a la Tierra datos registrados por tres de esos instrumentos. También puede recibir desde la Tierra órdenes por radio para cualquier instrumento individual.

Los astronautas instalarán un magnetómetro muy sensible para registrar el campo magnético de la Luna, un espectrómetro de viento solar para examinar las partículas atómicas que llegan a la Luna procedentes del Sol, un indicador catódico frío para registrar y analizar las partículas minúsculas de gases que puedan desprenderse de las rocas lunares o del interior de la Luna, o que pueden haber llegado del Sol, y un detector supratérmico para medir las partículas llamadas iones.

Esos instrumentos están contenidos en el llamado "Conjunto de Aparatos para Experimentos en la Superficie Lunar", conocido en inglés por la sigla ALSEP, que será también llevado a la Luna en cada uno de los vuelos subsiguientes del Programa Apollo. El ALSEP, que está integrado por dos unidades,

des, se guarda en el compartimiento de instrumentos científicos (conocido en inglés por la sigla SWE) de la sección inferior (de descenso) del vehículo de descenso lunar.

Los astronautas sacarán estas unidades del compartimiento y las bajarán a la superficie de la Luna con ayuda de cuerdas y un cableante que va unido al vehículo. Las unidades pesan 126 kilos en la Tierra, pero en la Luna tienen sólo un sexto de ese peso debido a la escasa fuerza de gravitación lunar. Por esta razón, un astronauta puede cargar ambas unidades, una en cada mano, como si fueran maletas, o puede amarrarlas en extremos opuestos de la antena que acompaña a estas unidades de instrumentos y cargarlas sosteniendo la antena horizontalmente como si fuera una barra de levantamiento de pesas.

De cualquier manera, el diseño de las unidades permite al astronauta mirar sin impedimento hacia adelante mientras camina, con ellas hasta una distancia de unos 90 metros del vehículo de descenso. A esa distancia, los instrumentos estarán a salvo de los posibles daños que pudiera ocasionar la descarga de escape al encender más tarde los astronautas el motor de ascenso del vehículo, a fin de elevarse desde la Luna.

Después de instalar la estación central, los astronautas distribuirán los instrumentos en un semicírculo, a unos 30 metros de distancia de la estación, y conectarán los cables de cinta de cada instrumento a la estación. A corta distancia de la estación central los astronautas instalarán una estación generadora de electricidad para proporcionar energía eléctrica a los instrumentos y al transmisor de radio. La estación es alimentada por un dispositivo atómico que puede proporcionar energía por más de un año sin necesidad de reabastecimiento de combustible, mantenimiento, ni ninguna otra atención. La radiación emitida por la descomposición de material radiactivo produce calor, que es a su vez convertido en electricidad por el dispositivo.

La unidad es un "Generador de Radioisótopos Termonuclear", llamado "SNAP 27". El sismómetro instalado en la Luna por los astronautas de la Apollo-11 en julio, en la Base Tranquilidad, es alimentado por pilas solares que convierten la luz del Sol en electricidad. Sin embargo, la unidad atómica es independiente de fuentes externas y puede continuar alimentando los instrumentos con energía constante aún durante la noche lunar.

El sistema generador proporciona también electricidad a los calentadores instalados en el sistema de comunicaciones y en algunos de los otros instrumentos científicos con el objeto de evitar que sus delicados componentes sufran daño durante las fuertes bajas de temperatura que se producen cuando llega la noche lunar.

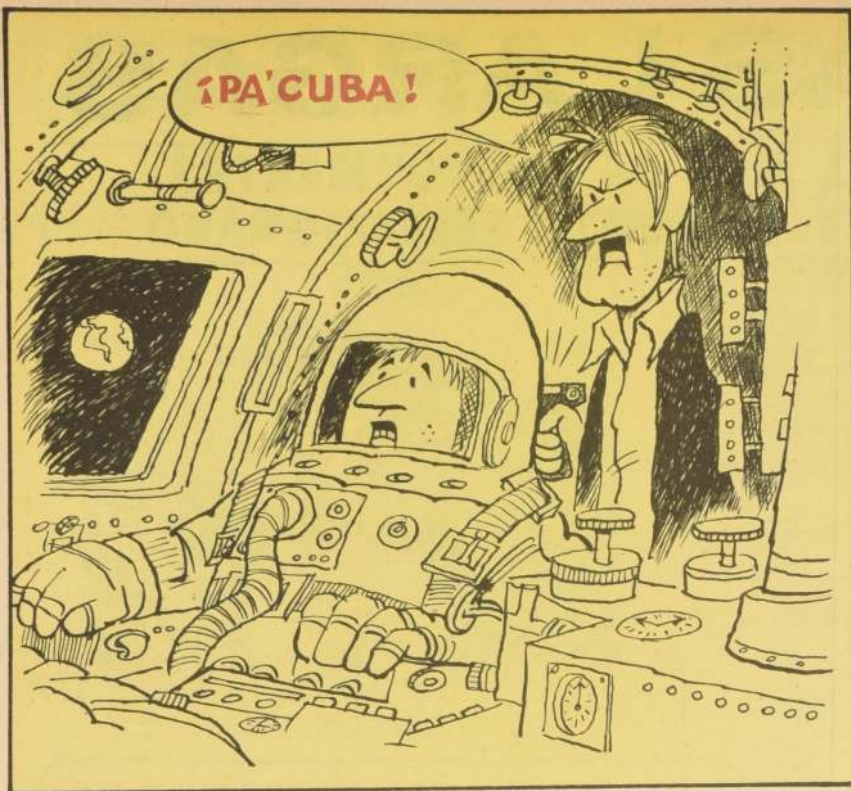


En el grabado (arriba) se pueden apreciar los sensores, la cubierta térmica y los dispositivos electrónicos del Experimento Sísmico Pasivo.

DURANTE TODO EL VIAJE a la luna, el equipo (derecha) de experimento permanecerá inactivo en el interior de la Apollo-12.

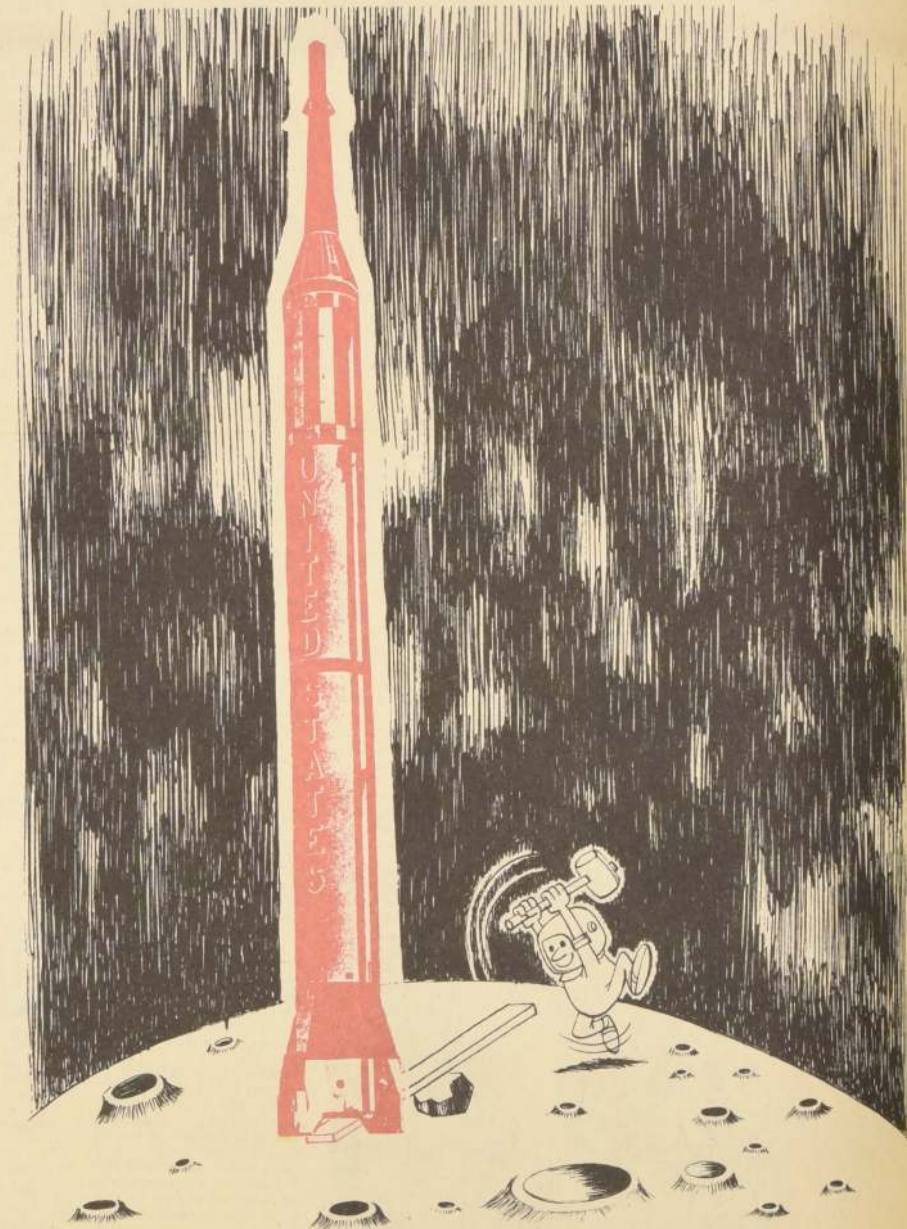
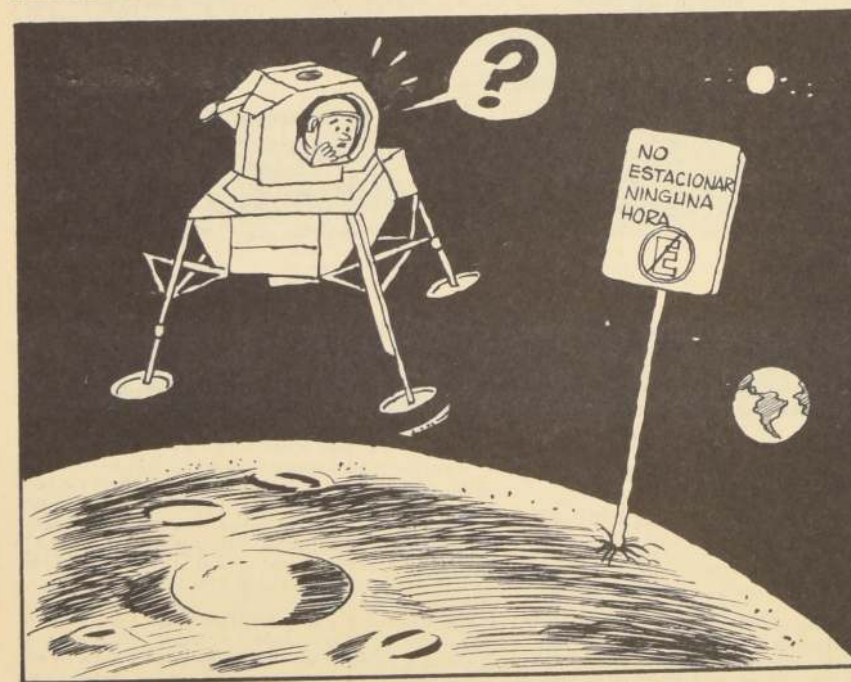
EL EXPERIMENTO Sísmico-Pasivo es una caja portátil (arriba, derecha) de forma similar a la de un tambor redondeado en uno de sus extremos.





COMIC NAUTAS

POR NATO Y RIC



LOS COSMONAUTAS BUSCARAN AL "HOMBRE DE LAS NIEVES"

CENTRO ESPACIAL, HOUSTON, TEXAS, NOVIEMBRE. Los astronautas de la nave espacial Apolo-12 buscarán un "Hombre de las Nieves" en la Luna. En realidad, esperan descender muy cerca de él.

El aspecto general de un "Hombre de las Nieves" está formado por cráteres y lomas en el centro de la zona de descenso en el Océano de las Tormentas, de la Luna, enorme planicie árida donde los astronautas Charles Conrad y Alan Bean deberán posar su nave lunar "Intrepid" el 19 de noviembre próximo.

El cráter donde se encuentra, desde hace dos años, la nave automática norteamericana Surveyor, que llevaba una cámara de televisión, es conocido como el "Hombre de las Nieves".

La diferencia de la misión de la Apolo-12 con la de la Apolo-11 en la que por primera vez en la historia dos astronautas norteamericanos caminaron en la superficie de la Luna, en julio pasado, será el mayor período de exploración y recolección de piedras y material lunar, y el examen y posible rescate de parte del Surveyor.

Los astronautas Conrad y Bean y su colega Richard Gordon fueron lanzados al espacio el 14 de noviembre en la Apolo 12, cuya misión será más ambiciosa que la anterior.

El astronauta Gordon guiará la nave-madre Apolo, que ha sido bautizada con el nombre de "Yankee Clipper", y que estará girando en órbita alrededor de la Luna durante el día y medio que sus compañeros trabajarán, comerán y dormirán en la superficie lunar. Los astronautas Conrad y Bean, durante sus 32 horas de permanencia en la Luna, harán dos caminatas, cada una de tres horas y media.

El plan de trabajo en la superficie lunar es tan complejo que los astronautas llevarán una tarjeta adherida a una manga de su traje lunar con una lista, en caracteres abreviados, que les servirá para recordarles todo lo que tienen que hacer.

Una de las maniobras más peligrosas, que tendrá lugar al comenzar su primer paseo, será activar el generador nuclear que proporcionará la energía necesaria para realizar cinco experimentos científicos en la Luna.

El núcleo de combustible - una varilla de Plutonio 238 - irá a la Luna como parte del equipo del módulo lunar, dentro de un barril de grafito capaz de resistir el calor y la radioactividad. El núcleo de combustible, al ser sacado de su recipiente, estará a temperatura elevadísima: 759.9 grados centígrados. Dentro del barril, el núcleo es inofensivo.

La manipulación del barril, que ha sido ensayada en tierra numerosas veces, exige precauciones. Los dos astronautas harán descender el barril hasta el suelo lunar valiéndose de un cable metálico, lo llevarán hasta un punto situado a 300 metros al oeste del módulo lunar y lo colocarán junto a la estación central de energías para los instrumentos. Después, valiéndose de largas tenazas, el astronauta Conrad sacará el elemento combustible del barril y lo insertará en el generador, que está recubierto de plomo. Esta manipulación del elemento candente demandará de cinco a diez segundos. Durante las pruebas, el astronauta Conrad ha realizado esta operación más rápidamente aún.

El generador atómico generará electricidad para accionar un aparato que registrará el viento solar en la superficie de la Luna, y accionará un sismómetro para detectar los movimientos sísmicos, un magnetómetro para detectar los campos magnéticos, un detector iónico para registrar las partículas atómicas en la atmósfera extremadamente enrarecida de la Luna, y un instrumento para medir los gases que se escapan de la Luna, más la erosión de materiales hechos por el hombre y que serán dejados en la Luna por los astronautas.

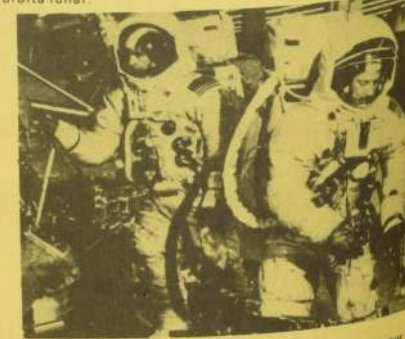
Se calcula que el generador nuclear suministrará energía eléctrica a los aparatos para que éstos funcionen dos años, período en el cual enviarán, por radio a la Tierra, datos científicos que permitirán conocer la edad, la historia y la actual composición de la Luna.

Los astronautas tratarán de llegar hasta el Surveyor, el robot de tres patas que descendió suavemente en la Luna en abril de 1967. Los dos astronautas se aventurarán hasta un kilómetro de distancia de su módulo lunar para llegar hasta el Surveyor, que descansa a unos 100 metros de la ladera interior de un cráter poco profundo.

Los astronautas deberán recoger alrededor de 58 kilos de piedras lunares cuidadosamente seleccionadas, inclusive muestras

del suelo lunar tomadas a una profundidad de 26 centímetros de la superficie.

Las operaciones en la superficie lunar serán transmitidas a la Tierra por televisión en colores por la cámara que llevarán los astronautas, aunque no se verá el momento en la sección superior del módulo lunar se levante de la superficie de la Luna para ir a unirse con el módulo de mando que estará volando en órbita lunar.



ALAN BEAN (izquierda) y Charles Conrad, ajustan su equipo antes de emprender la marcha a la nave Surveyor. Eran momentos de tensión en Cabo Kennedy, Florida.