

## VIDA SOCIAL



**MATRIMONIO DOMINGUEZ BARRIOS-LARRAIN HURTADO.** — En la iglesia de las Agustinas será bendecido hoy, a las 12 M., el matrimonio de la señorita Sofía Larrain Hurtado con el señor Fernando Dominguez Barros.

**HOY HABRA DINNER-DANSANT EN EL CLUB DE GOLF DE LOS LEONES.** — Esta noche se llevará a efecto en el Club de Golf de Los Leones el primer dinner-dansant con que se inaugura la temporada.

Dadas las simpatías con que cuenta este simpático y agradable recinto y el éxito de los dinner-dansants en años anteriores, no dudamos habrá de verse esta noche muy concurrido por numerosas y distinguidas familias de nuestra sociedad.

La reserva de mesas puede hacerse en el mismo Club de Golf y por teléfono auto. 81580.

**RECITAL POETICO.** — Circula la siguiente invitación: "Adolfo Pérez, inspector escolar del 5.º Sector, y Melania Ramírez B., profesora del curso de declamación, saludan atentamente a Ud. y tienen el agrado de invitarle al recital poético que darán las alumnas del curso en la Escuela Normal "José A. Núñez", el sábado, a las 10 horas".

**HOY EN EL POLO.** — Esta tarde tendrá lugar en el Club de Polo, en el Club Hípico, la simpática fiesta deportiva-social que se ha organizado para reunir fondos para terminar el estuco de la parroquia El Salvador.

El programa para esta fiesta es sumamente atractivo y figuran en él números como el concurso de los dos teams de polo que más se han distinguido en la presente temporada, carreras de saltos, gymkhana, etc.

**FALLECIMIENTO.** — Ayer ha dejado de existir en Valparaíso la señorita Dora Alarcón, hija del director del diario "La Patria" de Iquique, señor Felipe Alarcón.

La exfúta era muy apreciada por cuantos la conocieron. Su carácter bondadoso y su contracción a los estudios le auguraban un brillante porvenir.

Murió a la edad de 14 años y su muerte enluta a prestigiosos hogares de Iquique y Valparaíso.

**MANIFESTACION.** — Hoy se efectuará en el Estadio del Llano Subterráneo el almuerzo que el personal del Departamento de Riego de la Dirección de Obras Públicas, ofrece al señor Urbano Mena C.



1. Señorita Nina Valdés Riesco.
2. Señorita Blanca Sánchez Ovalle.
3. Señorita Rosa Undurraga Riesco.
4. Señora Rebeca Vicuña de Larrain.
5. Señorita Carmen Martínez Prieto.

(Foto JORGE OPAZO).

**CON FRECUENCIA, QUIEN PUEDE PEDIR UN CONSEJO ES SUPERIOR AL QUE PUEDE DARLO.**

Von Knebel.

HOY

Stos. Nicolás, ob., Emilianita y Leoncía, mrs.

MAÑANA

S. Ambrosio, ob. y doct.

**CONFERENCIA.** — En el salón de la Sociedad Teosófica, Galería Alessandri 26-A, se dará hoy, a las 18.45 horas, una conferencia pública sobre "El matrimonio y el amor". La entrada es libre.

**EN EL SANTIAGO TENNIS-CLUB.** — Esta tarde tendrá lugar el Abdu-lis-Party, con que se afectará a la sociedad de Santiago, en el Santiago Tennis-Club, de 6 a 9 P. M.

El Cotillón, las sorpresas, la magnífica orquesta, la iluminación especial que se ha instalado en las canchas para esta ocasión, dará, mayor brillo y realce a esta originalísima fiesta.

Las pocas mesas que quedan aun disponibles, podrán reservarse hasta las 1 P. M., en el Boliche, Delicias 1309.

**COMIDA.** — En el Club de la Unión se ofrecerá hoy, una comida en honor de la señorita Ciencienca Echeverría Palma, con motivo de su regreso de Europa.

**COCKTAIL-PARTY.** — Don Edgardo Von Schroeders y señora María Larrain de Von Schroeders, ofrecen hoy un cocktail-party en su residencia de la calle Londres.

**KERMESSE EN EL DEUTSCHER SPORTVEREIN LOS LEONES.** — Hoy sábado 6 y mañana Domingo 7, se efectuará en el Estadio del Deutscher Sportverein, en Los Leones, la kermesse que anualmente organizan los dirigentes y socios de este Club para solaz de la colonia alemana y sus amigos.

Esta fiesta constituye año por año un brillante acontecimiento social que atrae a numerosísima concurrencia.

Con todo entusiasmo se han venido haciendo los preparativos a fin de arreglar las canchas y jardines para la kermesse. Se han consultado las entretenciones más variadas y atractivas: kioscos para comer, café con rico kuchen alemán, licor, todo servido por señoritas; hermosa iluminación y buena música proporcionarán al visitante la más agradable diversión.

Además, para distraerse de innumerables maneras. Así, por ejemplo, la—no, presentará el ingenioso gymkhana

para automóviles que se efectuará en la tarde del Domingo.

Hoy sábado, en la tarde, habrá para los niños concurso de destreza en bicicleta; competencias en la cancha de paltrosques; tiro al blanco, etc.; luego lo atraerán los kioscos de los anillos y los cuchillos, probará su pericia en martillar clavos y podrá desahogarse en el kiosco de la rabia, olvidando así en interminable sucesión de entretenciones que se habla de tiempos malos... Luego las orquestas invitarán al baile, siempre una de las más agradables diversiones.

**LA SOCIEDAD NATURISTA DE CHILE IRA AL PARQUE PESALOLEN.** — Mucho interés ha despertado entre los socios y adherentes, el paseo que se organiza para mañana al Parque de Peñalolén, sitio que reúne bellezas panorámicas de grandes atractivos.

Las adhesiones se reciben durante el día de hoy, en el Restaurant Naturista de calle Ahumada.

Voy a la Botica Petriozio



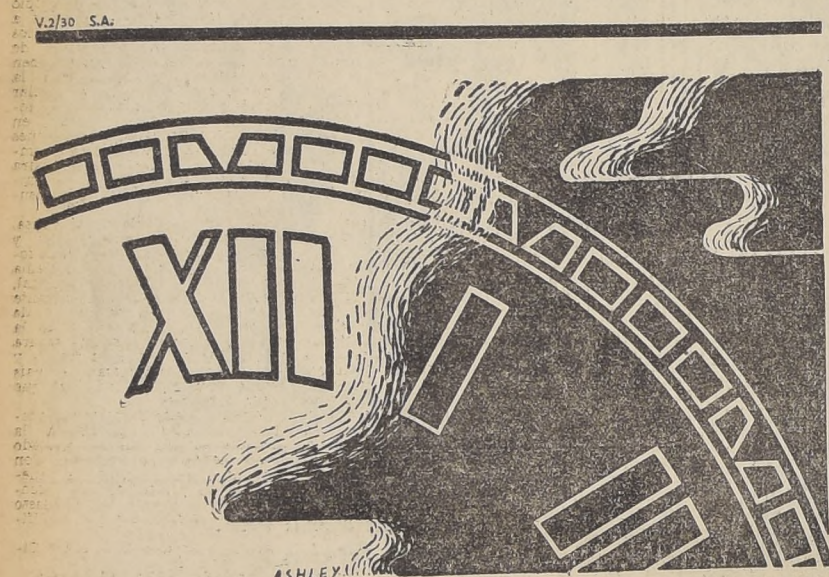
**MAÑANA Y PASADO Festivos!!**  
 SOLAMENTE DISPONE DE LAS  
**4 HORAS**  
 de la mañana de hoy SABADO  
 (8.45 a 12.45)  
**PARA COMPRAR**  
 CONFECCIONES para HOMBRES, SEÑORAS Y NIÑOS  
 a precios de  
**BARATURA EXCEPCIONAL**  
 Un buen Consejo: No llegue tarde!!  
**Gath & Chaves**

**Mercería "El Sol"**  
 Puente 696.  
**MERCERIA "SAN JOSE"**  
 21 de Mayo 657  
 Artículos de Mercería y Menajes de Casa.  
 Depósitos de los esmaltes y pinturas "FORC".  
 Obsequian a todos sus clientes el  
**Cupón V.I.A.**

**DISCOS**  
 NOVEDADES  
 LIQUIDAMOS  
 HOY TODO EL DIA  
**\$ 5.50**  
 CASA  
**CESAR RAU**  
 AHUMADA 31

Por patriotismo y por conveniencia  
 debemos pedir siempre los productos  
 del Laboratorio Chile, netamente  
 chilenos.

**La Fábrica de Muñecas**  
 Vende directamente al público a precios de plaza.  
 Desde una docena, grandes descuentos.  
 No espere a última hora para hacer sus compras.  
 Caballos de cartón piedra y muñecas (troupe) desde \$ 2.40 cu.  
**San Diego 286 y 288**  
 No tiene sucursal



El artificio de 1/400 de milímetro. Ha resistido intacto una infinita serie de experimentos. Con sus setenta años de existencia dentro de su diminuta cajita Vulcain es y será infalible. Ni el calor ni el frío más intensos le afectan en lo más mínimo. Su precisión es inmutable. El tiempo no ejerce influencia. Dentro de veinte años funcionará como ahora. Segundo por segundo, minuto por minuto y hora por hora. Vaya hoy mismo a la relojería y elija uno de los preciosos modelos. ¡Ya es hora que tenga Usted su Vulcain!

**RELOJES VULCAIN**

**MUEBLES**  
 Muebles modernos de gran gusto, garantizados como los mejores en su ramo.  
 CON GRANDES FACILIDADES DE PAGO.  
 Ofrece:  
 — MUEBLERIA —  
**"LA REPUBLICA"**  
 SANTO DOMINGO 1040.  
 Ct.—G.

**DESEA Ud.**  
 un automóvil con tarifa mínima?  
 Llame usted al teléfono 84503.  
**TAXI CORREO CENTRAL.**  
 1807—Ct.—G.

**SOCIEDAD DEL CANAL DE MAIPO**  
 Se avisa a los señores accionistas que antes del 15 del presente deben efectuar el pago de sus cuotas, incurriendo en intereses penales los que pagaren después de ese día.  
 Santiago, diciembre de 1930.  
 EL SECRETARIO.  
 Ct.—9-dic.

**PIANOS - CASA ELBO**  
 Pianos alemanes. Importación directa. Últimos adelantos de la técnica. Grandes facilidades de pago. Se reciben en pago pianos usados. Afinaciones y composuras por técnico muy competente. Antigua casa alemana, fundada en ANTOFAGASTA 1905.  
**ROSAS 1225 — CASILLA 2685 — TELEFONO 61754.**  
 Ct.—G.

**QUINQUINA**  
**Jotaete**

**GUIA PROFESIONAL**

**ABOGADOS**

**ROBERTO CRUZ**  
 Causas criminales. Divorcios. Nullidades. Testigos 436.

**OSVALDO KOCH**  
 Abogado  
 Agustinas 975. 4.º piso. Oficinas 401 y 402. Teléfono 60936

**AGUSTIN LOPEZ SALINAS**  
 Huérfanos 1235, altos 40. G.—31-D.

**VICENTE MOLINOS GAETE**  
 Especialmente asuntos comerciales. Revisión títulos 11-12. 17-18. Bandera 320. Teléfono 81783.

**ANTONIO PLANET C.**  
**RAUL OBRECHT**  
 Especialmente cuestiones comerciales. Estudios: Edificio Banco Anglo, 4.º piso. Ofic. 9. Casilla 3618. Teléfono 84907.

**JORGE GUSTAVO SILVA**  
 Abogado  
 Materias civiles, comerciales y sociales. Morandé 440. Oficina 32.

**ALEJANDRO VALDES RIESCO**  
**HUGO VALDES M.**  
**MARIO VALDES V.**  
 Abogados  
 Estudio: Delicias 540. Teléfono 87976. De 3 a 6. 22 Dic.

**MEDICOS**

**Dr. ALONSO VIAL**  
 Cirujía. Auto 89440. Cerro 8. De 2 a 3.

**Dr. ALLENDE NAVARRO**  
 Recibido Suiza y Chile. 15 años Europa. Nerviosas, mentales. Moneda 1944. Teléfono 86581.

**Dr. ALFREDO ALCAINO**  
 Oídos, Nariz, Garganta.  
 Especialista. jefe Hospital Salvador. Dieciocho 314. Teléfono 85107.

**DOCTOR ALESSANDRINI**  
 Cirujía Ginecológica. Lunes, miércoles, viernes, 1 a 3 y en Réndez-vous. Teléfono 83555. Merced 322.

**Dr. DREKMAN**  
 Medicina, enfermedades nerviosas. Consultas: 6-8. Catedral 1165. Teléfono 89315.

**Dr. S. DIMITSTEIN**  
 Medicina general en: Estómago, Diabetes, Pulmón, Enfermedades de Señoras. Delicias 2552, 1-4.

**Dr. ESPILDORA LUQUE**  
 Consultas: 3-6. Delicias 416.

**Dr. LUIS FUENZALDA BRAVO**  
 Prof. de Medicina Infantil. Consultas de 2.30 a 5. Merced 560. Teléfono 87721.

**FISIOTERAPIA**  
 Gálvez 610. Crónicas y nerviosas. Arturo Herrera, médico-cirujano. 25 D.

**Dr. ANGEL DIMITSTEIN**  
 Rayos X. Diatermia. Corazón, Hígado, pulmón y estómago. Delicias 865. Teléfono 83948. De 1-4.

**Dr. GONZALEZ BARAHONA**  
 Rayos X. — Diatermia. Santo Domingo 1081. Teléfono 64653 NIO.

**Dr. ANIBAL GREZ**  
 Garganta, oídos, nariz, 2-4. Miguel de la Barra 412, esquina Merced. Teléfono 84519

**Dr. GONZALEZ M<sup>a</sup> OLIVER**  
 Calle Central 15. Urinarias. Riñón. Sífilis.

**Dr. GANTES**  
 Enfermedades niños. 3-5. Rosas 2066. Teléfono 80894.

**Dr. GIANELLI**  
 Estudios Europa  
 Piel, sífilis, vías urinarias. Consultas: 2-6. 21 Mayo 592.

**RAUL GARCIA VALENZUELA**  
 Señoras. Partos. Londres 61. Teléfono 62087. — 2-3 1/2.

**Tratamiento de tumores**  
**ROENTGENOTERAPIA - RADIUM (CURIETERAPIA)**  
**Dr. LEONARDO GUZMAN**  
 Amnitégulo 449. De 3 a 6, excepto Jueves

**Dr. OSCAR GUZMAN**  
 Estudios Europa. Piel, sífilis, venéreas. Moneda 1466.

**Dr. GORGEWYKY**  
 Estómago, intestinos, hígado, pulmón, Rayos X. 2-5. Brasil 39.

**Dr. GARCÉS RIQUELME**  
 Oídos nariz, garganta. San Antonio 570. 4 a 6. Teléfono 80827.

**Dr. GRUNBERG SMITH**  
 Oídos, nariz, garganta. 4-6. Sto. Domingo 2086.

**Dr. GALEGUILLOS**  
 San Diego 374  
 Diatermia. Ultravioleta.

**Dr. GIRON**  
 Cirujía-ginecología. Ejército 182

**Dr. HEINS**  
 Piel. Sífilis, Radioterapia. Estudios Europa. — Huérfanos 1551 30-D.

**Dr. INFANTE FERNANDEZ**  
 Niños, adultos. Delicias 253. Teléfono 85647. — 2-5.

**Dr. ICAZA BARROS**  
 Nataniel 185.

**Dr. ADOLFO KAPLAN**  
 Estómago, Intestino, Hígado. Rayos X. Huérfanos 1466.

**Dr. BENJAMIN KAPLAN**  
 Nariz, garganta y oídos. Huérfanos 1466. De 3 a 5.

**INSTITUTO KOCH**  
 Dres. Jaime Vidal y M. Madrid Serrano 295. Tel. 84830. Rayos X. Pneumotórax. Oxigenoterapia. Luz ultra-violeta. Diatermia, Laboratorio, Inyecciones. NIO

**Dr. ERNESTO KAPLAN**  
 Medicina general. Independencia 1210. Teléfono 63163.

**Dr. LOIS**  
 Medicina general. Vías urinarias. Catedral 1467. Teléfono 64364.

**Dr. J. LERNER M.**  
 Medicina interna. — Riquelme 47. Consultas 3 a 5. 2-En

**Dr. MOORE**  
 Cirujía Señoras. M. Rodríguez 355. Teléfono 88976.

**Dr. MANUEL MATUS H.**  
 Cirujía general. Ginecología. Pensionado Salvador. Consultas: 3-5.

**Dr. WALTER MALSCH**  
 Oídos, nariz, garganta. Delicias 978 3-6. Teléfono 81121.

**Dr. ORREGO PULMA**  
 Pulmón, Rayos X. Regresó Europa. Agustinas 1363. 3 1/2 a 5 1/2.

**Dr. PRATS**  
 Jefe Clínica. Piel, Sífilis, Venéreas Hospital San Vicente. Examen al ultramicroscopio, de ulceraciones genitales. Tratamiento rápido por diatermia. Santo Domingo 849, de 4 a 6.

**Dr. PANATT**  
 Estudios Europa. Especialidad corazón. Pulmón, Estómago. Pasaje Capuchinas 730. Teléfono 87211.

**PIEL, SIFILIS, VENEREAS. — POLI-CLINICO POPULAR**  
 Independencia  
 Doctores: Prof. Prunés, Yáñez Guzmán, Heine Independencia 1014 (frente Hospital San Vicente), 9 a 12. Ultra microscopía. Rayos X. Luz Ultra Violeta.

**Dr. PIERRETT**  
 Oídos, nariz, garganta. De 2-3.30. Monjitas 651.

**Dr. PEREZ MATUS**  
 Enfermedades señoras. — 11 a 12. — Delicias 465.

**Dr. PUGA**  
 Regresó de Europa  
 Cirujía, enfermedades señoras. — Londres 61. Teléfono 62087. 16-D.

**Dr. RAYO RIQUELME**  
 Cirujía, enfermedades señoras. Jefe servicio cirugía mujeres Salvador. — Lunes, miércoles, viernes, 1-3. Teléfono 62854. Moneda 1815.

**Dr. EDUARDO SYLVESTER**  
 Médico clínico universitario, piel, venéreas Tratamiento gonorreica con diatermia y autovacunas. Consultas 1-3 1/2 y hora acordada. Rosas 1965. Teléfono 89622.

**Dr. CARLOS SEAMAN**  
 Médico cirujano, 14 a 16.30 horas. Delicias 235. Teléfono 82821.

**Dr. ABRAHAM SCHWEITZER**  
 OCULISTA  
 Londres 63. 2-3.

**Dr. STOLTING**  
 Oculista  
 Compañía 1380. Consultas: 3 a 6.

**IDA THIERRY**  
 OCULISTA  
 Estudios en Europa. Merced 580. Consultas 2 a 4.

**CARLOS URRUTIA**  
 4-5. Maestranza 735. Teléfono 221. Santa Elena.

**Dr. WEHRHANN**  
 Perfeccionamiento Alemania Estómago, intestinos, hígado. Rayos X. Consultas 3-5. Carmen 115. Teléfono 64651. 19 Dic.

**Dr. VERDAGUER**  
 Oculista. Moneda 1435. 17-Dic.

**Dr. VICUSA**  
 Oculista  
 Delicias 2122. Consultas 2-4. G.—6-Dic.

**Dr. FELIX VALENZUELA**  
 Tratamientos naturales. San Francisco 1138. (2-6).

**Dr. VICUSA HERBOSO**  
 Regresó de Alemania  
 Medicina Interna. Rayos X. Corazón. Riñón. Aparato digestivo. Sífilis. Lunes, miércoles, viernes, 3-4 1/2. — Reserva hora: martes, jueves. Almirante Barros 270. Teléfono 80808.

**Dr. VEGA MACHER**  
 Exclusivamente pulmón. Consultas a hora fija. Miércoles y viernes. Claras 549. — Teléfono 65432

**Dr. MAURICIO WEINSTEIN**  
 Estudios Europa, piel, sífilis, venéreas. Agustinas 1857. 3-5.

**Dr. WIREN**  
 Oídos. Nariz. Garganta.—Compañía 1806. 7-D

**DENTISTAS**

**ERNESTO ANGUIA**  
 Piorrea y Radiografía Dental. — Ed. Aristia. Piso 7.

**J. DENIS LAY**  
 San Antonio 448. Teléfono 83755.

**ALBERTO GONZALEZ**  
 Estudios Filadelfia. Extracciones difíciles. Indolores. Enrique Concha 20.

**WENCESLAO MUÑOZ**  
 San Diego: 874.

**RADIOGRAFIAS**  
 Dentista. Ureta Clenfueros Merced 639. Teléfono 88769.

**Dr. HECTOR PACHECO PIZARRO**  
 DENTISTA  
 Extracciones sin dolor, puentes y placas con paladar, oro, Rayos ultravioleta. Agustinas 1291. Teléfono 88646.

**JUAN VILLAVICENCIO**  
 Dentista  
 Ayudante pierres Escuela Dental. Se trasladó Arturo Prat 908.

**MATRONAS**

**IDA AZARBA**  
 Ex-matrona Escuela de Obstetricia. Últimos adelantos. Lora 153.

**REBECA BRIONES**  
 Recibo pensionista. Cirujía Obstetricia. Rosas 2019. Teléfono 80816.

**ESTER CALDERA DE VILLAVICENCIO**  
 Atiende su clientela. Rosas 2019.

**MERCEDÉS BARRIGAN**  
 Regresó extranjero. Ex-matrona. Ex-adjunta Partos. Consultas en el domicilio particular. Merced 808.

**MATRONA ERILLO**  
 Mujica 20.

**ELICIA GODOY DE CONDE**  
 Partos. Turno particular. Particular. Avenida Maíta 200. Teléfono 80816

**MATRONA ANA MORA**  
 Atiende a toda hora. Partos. Particular. Avenida Maíta 200. Teléfono 80816

**J. MORENO**  
 Prat 737. Teléfono 80816. Pensionista.

**MATRONA**  
 San Diego 808. Partos. Turno particular. Partos. Consultas gratis. Calle Maíta 200. Teléfono 80816

**CONSULTORIO PRATS**  
 Consultas gratuitas. Calle Maíta 200.

**PENSIONADO SEÑORA**  
 Partos. Turno particular. Partos. Esmeralda 68.

**FLOR VILLAVICENCIO**  
 Recibo pensionista. Calle Maíta 200. Teléfono 80816.

**VARIOS**

**CLINICA VENEZUELA**  
 Alameda 2385. Oídos, nariz, garganta, sífilis, venéreas, enfermedades de la piel, etc. Consultas gratis. Teléfono 80732.



LA NACION

Santiago, diciembre 6 de 1930

LA PROTECCION POR EL CONSUMO

Aunque no parece, en general, según se lee en las revistas económicas de protección...

CIRCULO VICIOSO

La democracia es el Gobierno de la opinión pública. La opinión pública se forma por los periódicos.

César Caracabel

un equilibrio siempre inestable para los ministerios! Por otra parte, el régimen parlamentario francés se prolonga atacado por los vicios...

En fuerza de este estado de cosas, el Presidente de la República se ve a menudo imposibilitado para designar como colaboradores suyos a los hombres mejores y más preparados.

Fácil es comprender que, dentro de este círculo dañado, de poco valen los aciertos gubernativos como baluarte de estabilidad. A Tardieu de nada le han servido su programa de desarrollo nacional a cinco años...

Es posible, pues, que en los Congresos de Francia y Alemania prenda una campaña de odios que eche por tierra los esfuerzos generosos de Briand y de Stressemann para afianzar sólidamente la paz europea.

DESDE TODOS LOS CAMPANARIOS PARROQUIALES

se anunciará la procesión del lunes.

El próximo lunes se verificará la procesión con que usualmente se termina el mes de María.

MIEMBRO DE LA COMISION del Congreso Sudamericano de Electrotecnia.

La Asociación Argentina de Electrotécnicos envió una comunicación al Rector de la Universidad de Chile manifestándole que ha sido nombrado miembro de la comisión honoraria del Congreso Sudamericano de Electrotecnia...

A. J. C. F.

Chateaubriand.

"La Nación" inicia mañana la publicación de "De Regreso"

La reciente novela de Eric María Remarque

Se publicará simultáneamente en los principales países de Europa y Norte y Sud América. — En Chile "La Nación" ha adquirido los derechos exclusivos de esta novela.

"La Nación" iniciará mañana la publicación de "DE REGRESO", la reciente novela de Eric María Remarque.

"La Nación" ha adquirido en forma exclusiva los derechos de su publicación en Chile. Y debe entenderse que no se trata de una simple traducción de un libro ya publicado, sino que es el original mismo de una novela que aun no ha visto la luz pública.

"La Nación", por medio de un fuerte sacrificio financiero, ha obtenido el privilegio de ofrecerla al público de Chile desde sus columnas, traducida directamente del texto original alemán.

Sin ser propiamente una continuación de "Sin novedad en el frente", la novela que empezamos a publicar mañana es la prolongación de ella en el sentido de que describe un

fenómeno social sucedáneo del que sirvió de tema al primer libro de Remarque. Mientras en éste se ofrece un cuadro vívido y dramático de la vida de las trincheras, "De Regreso" está dedicado a pintar la tragedia de la adaptación de los ex-combatientes en la vida civil.

El éxito detonante que ha obtenido en el mercado literario mundial "Sin Novedad en el Frente", la magistral novela de Eric María Remarque, es un seguro anticipo de la acogida que habrá de tener entre nuestros lectores "DE REGRESO", que desde mañana se insertará, en forma de folletín, en esta misma página.

Apostillas al Cable

LA SITUACION DE EUROPA. — MALESTAR GENERAL. — CONFLICTOS INTERNOS. — LA COMISION PREPARATORIA. — EL PROGRAMA DEL DESARME. — EL COMPLETO RUSO. — PROTESTAS INGLESAS Y FRANCESAS. — LO QUE DICE POINCARÉ. — LA CAIDA DE TARDIEU. — REDUCCION, NO DESARME. — FECHAS DE MAL AGUERO. — EN OCAÑA. — UN POETA CHILENO ANTE LAS CENZAS DE ERICLLA. — EL MONUMENTO EN MADRID. — HOMENAJE A CHILE. — ACLARANDO UN MISTERIO HISTORICO. — LA MUERTE DE CARLOS XII. — EL GENERAL MIRANDA Y LA VERDAD.

En nuestras apostillas anteriores dimos noticias de las actividades diplomáticas de Europa y esbozamos un cuadro sombrío para la concordia internacional.

Como se ve, las fechas propuestas por el delegado alemán resultaban de mal augurio y fueron rechazadas, seguramente la haber sido también el 24 de diciembre, día en que nació aquel que predicó y murió por el reinado de la paz entre los hombres.

Entretanto llega ese acuerdo de la Sociedad de Ginebra, Polonia y Alemania se contemplan llenas de ira y con la mano en el puño de la espada; los choques de Alta Silesia—uno de los errores de la paz que se han inventado para disuadir el fracaso del hábil plan de industrialización y mantener el entusiasmo y la fe del pueblo.

Poincaré, sindicado como uno de los directores del complot internacional, ha declarado que todo ello pertenece al género de fantasías o alucinaciones sofísticas.

En el hermoso Parque de "El Retiro" de Madrid, hay una Avenida que lleva el nombre de Chile; allí, una suscripción popular chilena debe alzar un monumento al Cantor de las glorias de Araucanía y allí deben ser guardadas sus cenizas.

Hace tres días un cablegrama de Estocolmo nos decía que está próximo a ser esclarecido el misterio de la muerte de Carlos XII, el Rey Conquistador, el amigo del cosaco Mazepa, cantado por Byron. Después de ser derrochado por Pedro el Grande de Rusia...

La política pacifista de Briand ha provocado rudos ataques en la prensa y aun entre los radicales, como Paul Boncour, hombre de prestigio en Ginebra y entre sus correligionarios.

En medio de las alarmantes noticias que sobre España nos ha traído el cable, hemos disfrutado de una muy grata para los chilenos. En Ocaña, la vieja ciudad de origen romano, que se alza en los confines de las provincias de Madrid y de Caceres, se ha verificado una sencilla ceremonia, en la que Chile estuvo dignamente representado.

En el hermoso Parque de "El Retiro" de Madrid, hay una Avenida que lleva el nombre de Chile; allí, una suscripción popular chilena debe alzar un monumento al Cantor de las glorias de Araucanía y allí deben ser guardadas sus cenizas.

Hace tres días un cablegrama de Estocolmo nos decía que está próximo a ser esclarecido el misterio de la muerte de Carlos XII, el Rey Conquistador, el amigo del cosaco Mazepa, cantado por Byron.

En el hermoso Parque de "El Retiro" de Madrid, hay una Avenida que lleva el nombre de Chile; allí, una suscripción popular chilena debe alzar un monumento al Cantor de las glorias de Araucanía y allí deben ser guardadas sus cenizas.

DESDE AFUERA.

Comamos pescado para abaratar el pescado

Señor Director: En mi carta de ayer le relaté los orígenes de la Sociedad Cooperativa de Pescadores de San Antonio, La Boca, Cartagena, Ltda., las dificultades que había venido padeciendo...

Se trata de un problema difícil de resolver, pero no imposible. Principalmente, crea las dificultades psicológicas que uno y otro de los elementos económicos que hemos señalado, mientras por otra parte da expectativas fundadas de resolverlas, la acción inteligente que desarrolla con gran actividad el Departamento de Pesca del Ministerio de Fomento.

Hay que considerar al pescador nacional tal como es, con sus deficientes elementos de pesca, con su ninguna cultura y sus arraigadas costumbres y prejuicios; y al consumidor, a su vez, con su concepto equivocado del pescador, a quien juzga flojo, lleno de vicios y capaz de la caleta del pescado, que, según él, no cuesta nada más que sacarlo del agua.

La ignorancia del pescador tiene la ventaja sobre la del público de que es reconocida por él mismo. Mientras que el público se pavonea por las calles y plazas, resolviendo de memoria un problema que desconoce completamente.

Yo sé, por ejemplo, que el pescador de San Antonio navega a vela cien millas para llegar a la Isla de Pupuya en busca del congrio, que para el consumidor no cuesta sino pescarlo. Muchas veces cuatro, seis u ocho chalupas que, a puro remo, han emprendido el viaje, se ven sorprendidas por el temporal, que no las permite siquiera regresar al punto de partida.

Yo sé, por ejemplo, que el pescador de San Antonio navega a vela cien millas para llegar a la Isla de Pupuya en busca del congrio, que para el consumidor no cuesta sino pescarlo.

La bala que lo asesinó fue disparada por un oficial del ejército sueco. El curioso del caso es que eso que ha logrado comprobar una comisión científica sueca, fue también esclarecido en octubre de 1887, por Don Francisco Miranda, general venezolano y precursor de la Independencia Americana.

Recordará el general Miranda los países europeos, en viaje de observación y de estudios; en Suecia, como en otros reinos, fue muy admirado y tuvo la costumbre de escribir sus impresiones.

El Gobierno de Venezuela está publicando, debidamente ordenado, el archivo del general Miranda, en cinco tomos. El tomo que describe el hecho que hemos enunciado y que motiva el cablegrama de Estocolmo.

Dice el general Miranda que recordando con el barón Flaxhau-Doroblanca, Presidente del senado de la fortaleza de Frederikshald, su comandante, el general Maas, condecorado técnico de Gibraltar, le habló de las dos fortificaciones. Una vez en la batería del Gran

fiesta, ignora todo eso y no sabe tampoco que no hay otra forma de abaratar el pescado sino comiéndolo con frecuencia, como corresponde a las condiciones higiénicas de este artículo, y más que eso, comiéndolo a las instituciones cooperativas que representan directamente los intereses del pescador, que es quien se sacrifica para recibir una ganancia legítima.

El problema por resolver es, pues, cómo hay que convencer al público de que puede y debe consumir diariamente pescado, y dar al pescador la seguridad de que se le pagará a precio razonable lo que su pesca aunque sea muy abundante. Están unidos estos dos aspectos de la cuestión en forma tan íntima que no se puede abordar ni resolver uno, sin hacer lo mismo con el otro.

Consciencia de las circunstancias actuales señaladas es que los pescadores de San Antonio trabajan más como estibadores que en su profesión, y que el abastecimiento de pescado a las ciudades se practique en forma absolutamente irregular. El Gobierno y las Instituciones cooperativas concurren para romper este círculo vicioso, que puede expresarse diciendo que el pescado es caro porque no tiene consumo y que no tiene consumo porque es caro; pero para llegar a un feliz resultado en sus empeños necesitan de la colaboración del público, que debe grabarse este concepto: que cuando se come pescado se beneficia la salud y se contribuye a abaratar este artículo tan agradable, que es de absoluta procedencia nacional.

Los Poderes Públicos, la prensa, las instituciones educacionales y todas las personas cultas deben tomar la resolución del problema pesquero como cuestión nacional, porque su desarrollo no solamente importa una gran adquisición de riquezas para Chile dentro de la frontera, sino también una segura exportación de productos frescos y conservados que traerán al país mucho oro, mucho más del que puede suponerse.

Termino, señor Director, agradeciéndole al diario "La Nación" la benevolencia que me ha prestado a mis modestas observaciones. Con ellas he creído contribuir a beneficiar a los pescadores, tan desconocidos, y al público, tan dispuesto a dejarse impresionar por mistificadores de profesión.

Saluda atentamente al señor Director, S. S. S. RAFAEL ASTA BURUAGA.

A inaugurar oficialmente la Exposición de Osorno

partió ayer a las 6.30 p. m. S. E. el Presidente de la República acompañado de varios Ministros, parlamentarios y otras personalidades



S. E. y comitiva, en la Estación Alameda, poco antes de subir al wagon.

En un tren directo partió a Osorno, a las 6.30 de la tarde de ayer, S. E. el Presidente de la República, con el fin de inaugurar en dicha ciudad la Exposición Ganadera que se le prepara un entusiasta recibimiento.

El Excmo señor Ibañez fue acompañado en el andén de la Estación Alameda por los Ministros del Interior, señor Sr. Froelicher, de Relaciones Exteriores, señor Manuel Barros Castañón, de Guerra, general don Pedro Charpin, por el general don Julio Olivares, por los señores don Alberto Edwards, don Justo Rosales, don Alfonso Figueroa, Miguel Luis Larraín, don Francisco Montané Urreola, don Ernesto Cruz Concha, Manuel Manquán, don Manuel Escobar, Alfredo Bravo, Luis Manquán Tobar, Manuel Araya, L. Leyton, Carlos R. Egueta, Juan Cuelar Valenzuela, Manuel Jorquera, Dr. Durán, Arturo Gutiérrez, Dr. Uribe, Dr. Selim Carrasco, Litre Quiroga, Eliczer Mejías, Heriberto Arnedo, don Luis Azócar y Bartolomé Sepúlveda; comandante don Leopoldo Araya, Secretario de la Presidencia; presidente de la Caja de Crédito Agrario don Maximiliano Ibañez; presidente de la Sociedad de Fomento Fabril, don Guillermo Saberscaux; Educaciones, coronel don Carlos Plaza Blett; y mayor don Armando Castro; gerente de "La Nación", don Aníbal Jara; señores Rosello Cuelar Valenzuela y Max Ibañez Barceló; oficiales de la Presidencia de la República; Enviado Especial de "La Nación" y "Los Tiempos", señor Fernando Martner, y otras personas.





# INAUGURAMOS HOY

**EN PUENTE 613**

La segunda Sala de Ventas al detalle  
Con este motivo

**LIQUIDAREMOS**

Un variado surtido de calzado  
fino en nuestras dos casas

**THE AMERICAN SHOE FACTORY**

Casa 1. Ahumada esq. Moneda  
Casa 2. PUENTE 613 :: :: ::



# VIDA SOCIAL

A EUROPA.—Por la próxima combinación transandina parte a Buenos Aires para de allí seguir viaje de regreso a Europa, la señora Rosa Amador de Lyon, acompañada de su hijo Arturo.

**CENTRO DE ESTUDIOS RELIGIOSOS.**—La próxima conferencia mensual de esta institución, que será la última del año, tendrá lugar el próximo jueves 11. Ella está a cargo del señor Tomás Cox Méndez, quien disertará sobre "La religión del sentimiento".



**SU DESTINO YO LE DIRE.**  
El resultado de sus propósitos, amor, matrimonio, finanzas, viajes, dificultades, etc. Todo lo puede y debe conocer consultando de 9 a 12 y de 2 a 3 al conocido profesor astrólogo: JOHN FRANCO, quien con sus sabios consejos, le ayudará a vencer todas sus dificultades, y trazará un rumbo de serena orientación para triunfar en la vida. Consultas diarias y correspondencia.

LINCOYAN 2805, ESQUINA DE BASCUSAN. Vs.—X.

**OTRA VEZ...**  
Es el primero en sacar las últimas novedades en modelos y colores de gran moda para el calzado de lujo para señoras.  
Morel. San Antonio 85. 31-dic.

## MATRIMONIO SALAS GONZALEZ FUENZALIDA BALBONTIN.



Señorita Rosa Fuenzalida Balbontin.

cuyo matrimonio con el señor Manuel Salas González será bendecido hoy, a las 12 M., en la iglesia de San Vicente de Paul. Pondrá las

bendiciones el Ilmo. Obispo de Dordona, monseñor Rafael Edwards Salas.  
Servirán de padrinos, por el novio, don Ricardo Salas Edwards y señora Elena González de Salas, y por la novia, don J. Miguel Fuenzalida y señora Rosa Balbontin de Fuenzalida.  
Servirán de testigos en el matrimonio religioso, por el novio, los señores Ramón Salas y J. Antonio González, por la novia, los señores Miguel y Manuel Fuenzalida Balbontin.  
En el civil serán testigos, por el novio, los señores Fernando Orrego Puelma y Hernán Calvo Larrain, y por la novia, los señores José y Ramón Fuenzalida Balbontin.

## SANTUARIO DE N. S. DE LOURDES.

— Hora santa. — Esta noche, a las once, se llevará a efecto la hora santa mensual en este santuario.  
Se invitan especialmente a los socios de la Archicofradía del Santísimo Sacramento, a los socios de la Unión Nacional, de San José y al Centro Juvenil. Se dará término a la hora santa con la celebración de la santa misa, a las 12.15.

Romerías. — Esta mañana la juventud femenina hará su concentración anual a los pies de la Virgen de Lourdes.  
A las 8.30, sermón por el Pbro. señor Lizana; en seguida, misa y comunión general. Se terminará con la procesión del Santísimo por las Avenidas de la Gruta.

CONFIRMACIONES. — Hoy y mañana Domingo, a las 3.30 de la tarde, confirmará, en su casa, San Ignacio 277, el Ilmo. señor Edwards.

NACIMIENTO. — Ha venido al mundo Sergio Rolando, hijo del señor Ramón Hernández G. y de la señora Laura Gómez de Hernández.

VIAJEROS. — Don Luis Matte Larraín y señora, Elicia Valdes de Matte, se dirigen hoy al sur.  
— A Pauline y el señor Juan Bautista Duhrnt e hija, señorita Olga Duhrnt.

— Por el expreso de hoy se dirige a Vía del Mar el Vizconde Marcel Cayrl de Tilkin.

ENFERMOS. — Ha sido sometida a una delicada operación la niña Gloria Ovalle Barros. Su estado es satisfactorio.

## MATRIMONIO.



Señorita Adela Gomá de Ramón.

cuyo matrimonio con el señor Oscar Muñoz Cristi, será bendecido hoy en el templo de El Salvador. Pondrá las bendiciones el Pbro. don Fco. Javier Valdivia.  
Padrinos por parte de la novia serán don Armando de Ramón y la señora Ella de Ramón y de Gomá, y por parte del novio, don Jorge Muñoz Cristi y la señora Celia Cristi Cortés Monroy.  
Servirán de testigos en el matrimonio civil, por la novia, don Eduardo de Ramón U. y don Luis Car-

## MATRIMONIO MUÑOZ CRISTI-GOMÁ DE RAMON.



vallo C., y por el novio, don Oscar Meléndez E. y don Jorge Corvalán U.  
Servirán de testigos en el matrimonio religioso, por la novia, don M. Domingo Correa B. y don Ernesto Correa F., y por el novio, don Humberto Ossandón B. y don Rodolfo Muder C.

A BUENOS AIRES. — Ayer se dirigieron a Buenos Aires los señores Luis Aldunate Eguiguren, Héctor Mujica Fumariño y el Comandante Roger Blazot, ex-agregado militar a la Legación de Francia.

**Déa su tez ese tono exquisito que sólo se obtiene con los POLVOS del HAREM**

**Gran Chalet en Nuñoa**  
PEREZ CANTO 192 (LEGAR M. MONTT)  
Numerosos departamentos, arboleda, garage, jardín.  
CANON: \$ 750

**Chalet en Providencia**  
entregable 1.º enero. Av. Barros Borgoño N.º 55, lado M. Montt. Living, comedor, 3 dormitorios, baño instalado, dependencias.  
Tratar: PEREZ CANTO 192 (Nuñoa) al llegar M. Montt.

**Balneario de Quintero Hotel Yachting Club**  
TEMPORADA DE PRIMAVERA  
El mejor clima de Chile.  
Las playas más hermosas.  
El mejor Hotel de la Costa Central.  
ESTE ESTABLECIMIENTO HACE UN DESCUENTO DEL 20 o/o EN EL MES DE DICIEMBRE.  
V. S.—7 D.

**París Hotel**  
BLANCO 1067  
VALPARAISO  
COMODIDAD Y CONFORT.  
Vs.—G

**Alimentando su guagua con Kufeke**  
eliminará el peligro de las diarreas en la infancia

**ROBES CHAPEAUX MAISON GUALTIERI**  
Estado 357.  
REALIZACION POR FIN DE TEMPORADA.

**Estación RADIOTELEFONICA**  
C. M. A. O. "LA NACION" ONDA 298.50  
PROGRAMA DE HOY  
DE 13 a 13.30 horas: Concierto ofrecido por **INSTITUTO SANITAS**  
RITARMON (TONICO INSUPERABLE)  
AGUSTINAS 1955 — TELEFONO 82438  
DE 18.30 a 19.— Concierto ofrecido por **Central Electric**

De 20 a 20.30 horas. — Concierto "Philips Radio" Fabricantes de Receptores.  
Premiados en las Exposiciones de Londres y Sevilla, equipados con válvulas "Penkods".  
Pida demostraciones en las casas de Radio y Música.

De 20.30 a 21 horas. — Programa ofrecido por **RADIO SERVICE**  
Técnicos especialistas.—Aparatos y accesorios de calidad.  
BANDERA 176 — CASILLA 1489  
Concierto ofrecido por la Casa Besa y Cia. Ltda., importadora de los automóviles y camiones Dodge Brothers y de los Receptores modernos

**CONCIERTO "LA NACION"**  
AUDICION DEL MEDIODIA: DE 12.30 A 14 HORAS  
1. La Verbena de la Paloma  
2. Ojos de Juventud, vals  
3. Quien pudiera, canción  
4. Bolero, Ravel, orquesta  
5. Días Alegres, fox-trot  
6. Marcha de arrabal, tango  
7. Rio-Rita, canción  
8. Lohengrin, Cigno Gentil  
9. Granadino, paso doble  
10. Quién pudiera, canción  
11. Susurrando una canción  
12. Solo una rosa, canción  
13. Buenos días, zamba  
14. Lohengrin, Da vol lontan  
15. Los apedregados  
16. Bajo lo doble aguja, marcha

AUDICION DE LA TARDE: DE 19 A 20.30 HORAS  
1. Siempre o nunca, vals  
2. El doctor, monólogo  
3. La instantánea, polka  
4. Que te toquen el bigote  
5. Tiqui, Tiqui, Tiqui, fox-trot  
6. La vida misteriosa  
7. Cantando en la lluvia  
8. Maruxa, selección  
9. Trovador, Misereve  
10. Noches venecianas, vals  
11. Jardín de amores, couplets  
12. La Goya, paso doble  
13. No es por hablar mal  
14. Tu mamá y la mía  
15. Fuerza del Destino  
16. Lehariana, orquesta  
17. Intermeseo de Goyescas  
18. Capricho en sí menor, piano

**OSVALDO RÍOS VEGA.**  
A la edad de un año ha fallecido ayer en esta ciudad, Sergio Osvaldo Ríos Vega, hijo de don Manuel Ríos Fabres y de la señora Graciela Vega de Ríos.

**EL CABELLO DEBE SER LAVADO**  
Así debe ser si se quiere que la cabellera conserve su brillo, su hermosura y su fuerza. Los pelos, el trabajo, el deporte, especialmente en la época estival, hacen que los pelos se ensucien bien pronto, adquiriendo un aspecto deplorable. De ahí que sea menester lavarse la cabeza todos los días, preparando, para ello, un buen shampoo, el que se obtiene disolviendo en agua los famosos granulos de staxil, los que son fáciles de obtener en toda farmacia. Proceda así se logra conservar el cabello constantemente limpio y hermoso.

**TINTA OMBRINA**  
CONTRA LAS CANAS  
Tintura insuperable de efectos instantáneos y seguros.  
De fácil empleo.  
Frasco: \$ 5.60

**LAS EXCEPCIONALES PROPIEDADES EMBELLECEDORAS DE LA ARISTOCRATICA LECHE-CREMA DE ALMENDRAS LE SANCY**  
SE DEBEN A SU PREPARACION Y FORMULA ABSOLUTAMENTE CIENTIFICA Y SECRETA  
FRASCOS A \$ 4.45

**CHACRITAS**  
de 9, 10, 19 y 20 hectáreas abundantemente regadas, a 15 kilómetros de Santiago, por camino de primera clase, ofrecemos con 20 o/o al contado y el saldo a largo plazo.  
El comprador puede recibirse inmediatamente de la propiedad.  
Oficina Comercial Rojas Richard  
HUERFANOS 1223 — OF. N.º 2 — TELEFONO 63816

## MUSICA

**OTRO CONCIERTO OIREMOS EN ESTE DIARIO**  
Los alumnos más distinguidos del Conservatorio Nacional de Música y el notable orquesta del mismo establecimiento, a cargo del maestro Armando Carvajal, participarán mañana, a las 18.45 horas, en el gran concierto de extensión artística que ha de verificarse en la terraza del cuarto piso de este diario.  
Dada la entusiasta acogida que obtuvo la audición anterior, creemos asegurado el buen éxito de este segundo concierto de la serie que auspicio "La Nación". Escucharemos música selecta: de Vivaldi, Rimsky-Korsakoff, Verdi y de autores nacionales.

**EL RECITAL FLORES DEL CAMPO**  
Con buena concurrencia—cosa rara en estos tiempos—se llevó a cabo, en el Teatro Municipal, el concierto de canto del joven tenor chileno Francisco Flores del Campo, aventajado alumno del maestro Mansueti.  
Debussy, Brahms, Pachelbel y Richard Wagner son autores cuyas producciones no admiten intérpretes que no estén revestidos de aquellos dotes excepcionales inherentes a la inteligencia como a las condiciones físicas (en este caso vocales) al buen gusto.  
Francisco Flores del Campo va en marcha, pero hacia un triunfo seguro; pisa con la certidumbre del joven que tiene conciencia de su destino artístico, la vista fija en un horizonte que puede alejarse o aproximarse, según sea el empeño gastado en el camino.  
Su carrera la inicia con un recital cuyo halagador resultado puede estimular sus más caras y fundadas esperanzas. Posee ya lo principal, aquello que llaman materia prima: hermosa voz, y además, habilidad y temperamento. Ahora no necesita sino que, trabajar con toda obstinación, tal vez en un país donde le sea posible aprender todo aquello que aquí le podría adquirir.  
No queremos terminar esta información sin referirnos a una notable romanza cuya autora es la señorita Magdalena Petit y que interpretó con mucho talento Francisco Flores. Es ella una pieza hondamente sentida de noble realización, fina, llamada a imponerse donde se ejecuta, y podría figurar, seguramente, entre las mejores obras nacionales que imprime el Conservatorio, como un buen exponente del arte chileno.

**Audición de órgano**  
Esta tarde, en la Basílica de la Merced, el señor Anibal Aracena Infantía ejecutará el siguiente programa de obras originales de órgano. Se iniciará la audición a las 18 horas en punto.  
1. I. S. Bach.—Gran Tocata en fa mayor.  
2. Rud. Bibl.— Sonata, op. 74.  
3. Albert Becker.— Preludio, op. 21.  
4. Filippo Capocci.— Sonata No 1.  
5. Filippo Capocci.— Sonata No 4.  
Nota.— La entrada al templo es libre. La próxima audición se efectuará el sábado 27 de diciembre, y en la que se ejecutarán los seis grandes conciertos de órgano de Juan Sebastián Bach.

**MADRES!**  
VUESTROS HIJOS CRECERAN SANOS Y ROBUSTOS SI LES DAIS "DRYCO"  
(La leche segura)  
En venta en todas las boticas del país.  
Distribuidores: MORRISON & Co. — AHUMADA 6577, SANTIAGO

**ORIENTAL CARPET**  
— ¿CONOCE USTED ESTE NUEVO ESTABLECIMIENTO? —  
VISITELO EN MONEDA 855  
ALFOMBRAS — LAMPARAS DE ESTILO  
— OBJETOS PARA REGALOS — CUBIERTOS, Etc. —  
V. S. G.

**Soir de Paris**  
**BOURJOIS**  
PARIS — FRANCE



# IMPERIO La Rapsodia del Martirio

HOY  
A LAS 6.45 Y 10 P. M.  
Empresa GRAZIOLI - QUENDOZ  
PRECIOS DE VERANO  
Plateas \$ 5.50  
Tertulias \$ 4.40  
Paraiso \$ 2.00

La obra triunfal que ayer emocionó a un público inmenso, por su verídico dramatismo, extraído de la historia de un célebre músico de Viena, que vivió en tiempos del Emperador Francisco José. Cinta delicada y artística del PROGRAMA AJURIA ESPECIAL, por cuyas escenas pasa una tragedia abismante y dolorosa, de esas que hieren el alma de los hombres más duros y de las mujeres más frías, creación incomparable y asombrosa de WILLIAM COLLIER Jr. - ALICE DAY - JONNY WALKER - JOHN POLIS Y MILDRED HARRIS

## TEATROS Y CINES

### "La puerta cerrada"

COMEDIA EN TRES ACTOS, DE MARCO PRAGA, ESTRENADA POR LA COMPANIA KARR-PRANDI

Difficil parece que el tema tan explotado del triangulo social en que son sus vértices el marido, la mujer y el amante, pueda aún interesar vivamente y tenga pendiente la atención del público durante tres actos. Sin embargo, se hace de este problema una exposición y un desarrollo tan apasionado que suplen con creces la falta de originalidad de su argumento.

Un hogar burgués, en que no hay felicidad sino apenas tranquilidad, se ve de improviso turbado por los vehementes deseos del hijo, que llegando a los veinte años, quiere hacer una larga expedición a países desconocidos para "ser algo" y olvidar el ambiente que le ahoga y oprime en sus ambiciones. Tan extraña resolución llama la atención de su familia y su madre, le ruega no insista en sus ambiciones. Tan extraña resolución llama la atención de su familia y su madre, le ruega no insista en sus ambiciones. Tan extraña resolución llama la atención de su familia y su madre, le ruega no insista en sus ambiciones.

### Hoy se reestrena en La Comedia la revista "Circo Bataclán"

La Compañía de Revistas que dirige César Sánchez da sus últimas funciones en el Teatro Comedia para pasar al Santiago.

En la segunda parte de la noche de hoy, repasa la revista "Circo Bataclán" de los celebrados autores Malbrán y Campaña con música del maestro Martínez Serrano.

"Circo Bataclán" es una obra de música agradable y de situaciones cómicas, que logró mantenerse largo tiempo en el cartel cuando fué estrenada en anteriores temporadas. Consta de un acto dividido en un prólogo y once cuadros, cuyos títulos son los siguientes:

Prólogo: La alegría del circo.—1.º La pista del circo.—2.º Hay que divertirse.—3.º Los camarines del circo.—4.º Viva la alegría.—5.º La completista del circo.—6.º Las amanzas.—7.º Se necesitan domadores.—8.º Payasadas de payasadas.—9.º Al terminar el circo.—10. Los excéntricos del circo.—11. Termina la función.

### Ha despertado gran interés la próxima temporada de teatro chileno

LA COMPANIA DE SAINETES QUE DEBUTARA EL 12 EN LA COMEDIA

Promete alcanzar gran éxito la próxima temporada de sainetes chilenos, que bajo la dirección del conocido y aplaudido actor cómico nacional Enrique Barrenechea, se iniciará el 12 del presente en el Teatro Comedia. Como se ha dicho ya, este conjunto nos dará a conocer un nuevo género teatral, como es el del sainete netamente chileno. La compañía se propone presentar todas las obras cuidadosamente ensayadas, y con decorados especiales que se están confeccionando para cada estreno.

### La matinee de mañana y el lunes en el Comedia SERAN A PRECIOS POPULARES

Como de costumbre, las matinees que el Domingo y Lunes próximos en el Teatro Comedia, serán a precios populares. Se repasarán las revistas "Fantocheas" y "Circo Bataclán", que han encontrado tanta aceptación entre los aficionados al género teatral. Con estas funciones de Domingo y Lunes que como prometimos terminará la Compañía de Revistas, se comprometen con la empresa del Teatro Comedia para pasar al Teatro Santiago.

### "La puerta cerrada" y "Acidalia", interpreta hoy la Compañía Karr-Prandi en el Teatro Santiago

La Compañía Karr-Prandi, del Teatro Santiago, anoche estrenó la comedia de Marcos Praga, titulada "La puerta cerrada". En ella, los mejores aplausos fueron para Leonor Karr, Dina Di Lorenzo.

"La puerta cerrada", ocupará hoy el programa de la vermouth, lo que da la seguridad de una nueva concurrencia abundante y selecta.

### El conjunto coral de la Compañía de Operetas Maresca-Lubrasa estará a la altura de la destacada calidad de las primeras partes

Hasta ahora hemos informado que la Compañía Maresca-Lubrasa será integrada por primeras partes que ya han conquistado éxito artístico y aplauso público, destacándose principalmente José Muñoz, Dina Di Dize y José Ureta, cuyos solos nombrados garantizarán una buena temporada de arte y música.

### En honor y beneficio de Victor Prandi LA FUNCION DEL LUNES SERA TAMBIEN DE DESPEDIDA

Con las dos funciones del lunes, se despide del público de esta capital la compañía de Comedia Karr-Prandi, que ha actuado entre nosotros durante algunas meses. Estas funciones se harán en honor y beneficio del actor y director Victor Prandi.

### CIRCOS

Vendrán nuevos números de Buenos Aires

A INCREMENTAR EL BLANCO DEL GRAN CIRCO "SHIP" Y FELTUS

Prepárese para ver pronto en el **REAL** la película cumbre del año, interpretada por todos los artistas de la Paramount, con MAURICIO CHEVALIER como principal intérprete.

### CLARO Y PEREZ

PROGRAMAS DE HOY:

- ESMERALDA**  
VERMOUTH Y NOCHE. — PLATEA \$ 3.30  
El emocionante drama policial totalmente hablado en francés, con leyendas traducidas al español.
- EL ESPECTRO VERDE**  
interpretado por artistas de la COMEDIA FRANCESA y **JETTA GOUDAL**, la célebre bailarina hija de MATA HARI.  
La más escalofriante película de misterios que se haya filmado hasta ahora. Coros de fantasmas. ¿Quién es el misterioso asesino que mata a todos los oficiales que pernoctan en el castillo embrujado?
- DEL MISMO BARRO**  
SE DARA EN LA MATINEE DEL LUNES (Día festivo)
- O'HIGGINS**  
VERMOUTH Y NOCHE Platea, \$ 3.30—Balcon \$ 2.20  
Estreno en el barrio de la super producción Paramount totalmente hablada en español.
- UN HOMBRE DE SUERTE**  
interpretada por la **CIA. ROSARIO PINO** con diálogos de Muñoz Seca y canciones por Roberto Rey.

### EL CARRERA

HA DEMOSTRADO QUE SIGUE SIENDO EL CINE PREDILECTO DEL PUBLICO CON LOS LLENOS ABSOLUTOS QUE EN ESTA EPOCA DEL AÑO HA TENIDO CON LA PRECIOSA PELICULA

FOX MOVIE TONE

## Alta Sociedad

LA CREACION MAESTRA DE LA IDEAL PAREJA DE ENAMORADOS

### Janet Gaynor y Charles Farrell

VAYA UD. A VER Y OIR ESTE ENCANTADOR ROMANCE MUSICAL

Hoy, en Vermouth a las 6.15 o Nocturna a las 9.45

Copiamos acápites de la critica que oficialmente hace "Las Ultimas Noticias" a este film:

"Hermosa película. La Fox ha tenido un nuevo acierto con "Alta Sociedad". Buen argumento, protagonistas simpáticos y que gozan de gran popularidad, ambiente elegante y lindas canciones. ¿Qué más puede pedirse?"

Es justo dejar constancia que la réclame hecha ha correspondido a los méritos de la cinta".

EL PROXIMO ESTRENO SERA UNA JOCOSA METRO GOLDWYN MAYER:

### "Hay que darse gusto en vida"

Totalmente hablada por las cómicas **Mary Dressler** y **Polly Moran**.

### T. Providencia

MANUEL MONTE Gt.  
Empresa José Berio V.  
HOY  
La vibrante super-producción dramática sonora, cantada y hablada.

### EL ANGEL AZUL

(Solo para mayores)  
Creación del gran actor **EMIL JANNINGS**

### Vendo

SANTA VICTORIA ESQUINA DE ANGAMOS, CASA NUEVA EN  
**\$ 82,000**  
8 piezas, hall, galería, garage, servicios. Verla a cualquiera hora.  
TRATAR: **Teatro Politeama** DE 7 A 8 T-8-D

### COMPRO O VENDO

MAQUINAS PARA BIOGRAFO "Simplex"  
nuevas y de ocasión. También vendo Gaumont y Pathé usadas y repuestos "Simplex".  
CASILLA 3053  
AVENIDA URUGUAY 426 VALPARAISO T-6

### BRASIL

Hoy  
VERMOUTH Y NOCHE PLATEA: \$ 3.30  
La sublime cinta del gran actor **EMIL JANNINGS** sonora y sincronizada.

### El Angel Azul

Hondo drama pasional, solo para mayores.  
Matinée lunes "Del mismo barro"  
AVISE USTED EN "LA NACION"

WILLIAM FOX presents  
**HIGH SOCIETY BLUES**  
PLATEA \$ 5.50  
Para mayores.  
ROTATIVA DE HOY:  
¡Vaya un desfile!  
por Larry Semon  
(Platea \$ 1.10)



# REAL HOY

PRESENTA  CON EQUIPO **WESTERN ELECTRIC SISTEMA SONORO**

A las 6.15 y 9.45 (hora exacta).— En vista del éxito inmenso de ayer, y dominados por el deseo unánime del público, presentamos nuevamente la incomparable comedia PARAMOUNT, totalmente hablada en castellano y dialogada por el festivo escritor MUÑOZ SECA:

## Un Hombre de Suerte

A CARGO DE **ROSARIO PINO** Y DE TODA SU VALIOSA COMPANIA.

Complemento: Noticiero Paramount N.os 16 y 17; "La obra maestra de Schubert"; "Muecas de Dresden", y dos ejecuciones por el Cuarteto Real. — (Para mayores).

### LEA USTED:

HOY A LAS 3 DE LA TARDE

Grandiosa matinée inglesa, con la cual se lleva a cabo el beneficio a favor de la BASILICA DEL PERPETUO SOCORRO DE SAN ALFONSO.

He aquí el magno programa de esta función: NOTICARIO PARAMOUNT N.os 16 y 17; "LOS AMIGOS DE SCHUBERT", hermoso número musical; Ejecución por el CUARTETO REAL; Los primeros actos de la genial comedia de Vilches "Cascarrabias". Momento de arte por el CUARTETO REAL y los últimos actos de "CASCARRABIAS".

Espectáculos de hoy de Pairoa y Martínez, en sus dos grandes teatros

### NACIONAL

VERMOUTH Y NOCHE

Colosal programa triple:

- 1.º Flor del mal, cantada por Raquel Meller.
- 2.º Cupido Chauffeur.
- 3.º Estreno de la linda comedia

## En Nombre de la Amistad

hablada en español, por **Laura Alcañiz, George Lewis y Andrés de Segurola** (PARA MAYORES)

CARBONES PARA CINE EN VENTA EN EL SETIEMBRE

### SETIEMBRE

VERMOUTH Y NOCHE

Estreno de una película de intenso argumento:

## Corazones en Destierro

Sonora y cantada por **Dolores Costello**

ROTATIVAS A LAS 3 P. M. — PLATEA \$ 1.10

**LA ISLA DE LOS AMANTES** Y **JUGANDO CON el PELIGRO**

Programa sólo para mayores

## No SOLO NANCY CARROLL TRIUNFA EN



## Mas DULCE QUE LA MIEL

LA ALEGRE Y ELEGANTE COMEDIA PARAMOUNT QUE ESTRENARA

## EL REAL ESTE MARTES

AQUI TENEMOS TAMBIEN NADA MENOS QUE A **LILLIAN ROTH**

LA COMPAÑERA DE LUPINO LANE, EN "EL DESFILE DEL AMOR", AQUELLA SIRVIENTITA SIMPATICA Y PIZPIRETA QUE BAILA CON GRACIA SUMA Y CANTA CANCIONES LLENAS DE PICARDIA.

MAS ABAJO TENEMOS al notable actor cómico **HARRY GREEN** y a la célebre actriz de carácter **SAZU PITTS**

en una escena amorosa de "MAS DULCE QUE LA MIEL", escena que, como ustedes ven, promete ser cómica hasta decir basta.— "MAS DULCE QUE LA MIEL" es graciosa, es fina, es elegante. Aunque sus personajes estén en la cocina, saben hacer reír con distinción.

### TEATRO BOLIVAR

6.30 HOY 9.30

HABLADA Y CANTADA EN CASTELLANO

## Un Hombre de Suerte

LA GRAN COMEDIA PROTAGONIZADA POR ROSARIO PINO, QUE HA CONSTITUIDO UN RESONANTE EXITO. — NO DEJE DE VERLA

PLATEA \$ 3.30

### PABELLON - JAPONES -

PLAZA BAQUEDANO

HOY - Estreno - HOY

DE LA **Cía. Rioplatense**

Con la maravillosa obra de costumbres camperas

## NOBLEZA GAUCHA

ACTUANDO POR PRIMERA VEZ EN CHILE EN ESCENARIO Y PISTA, AL MISMO TIEMPO

Precios populares

PALCOS	\$ 15.00
PREFERENCIAS	\$ 3.30
PLATEA	\$ 2.20

Galería . . . . \$ 1.00

Pida su entrada al teléfono N.º 61887.



### TEATRO COMEDIA

EMPRESA MARAMBIO Y PELAEZ

ULTIMAS FUNCIONES DE LA COMPANIA DE REVISTAS CESAR SANCHEZ

HOY! REPRISSE DE LAS REVISTAS DE GRAN EXITO

Vermouth 6.30: Risas y Besos, de Juan Garrido y FANTOCHES, de Raúl Figueroa y López Meneses.

## "FANTOCHES"

Estreno de CIRCO BATACLAN, la aplaudida revista de Malbrán y Campaña.

DOMINGO Y LUNES: ULTIMAS MATINEES A PRECIOS POPULARES

### IMPERIAL

— SAN DIEGO 1344 —

HOY SABADO

La gran producción sonora

## RIO RITA

por BEBE DANIELS

HOY SOLO AL PRECIO DE \$ 3.30 LA PLATEA

## AV MATTA

INAUGURACION DE LAS FORMIDABLES FUNCIONES CON PROGRAMA COMBINADO, MUDO Y SONORO. — PARA SATISFACER TODOS LOS GUSTOS. — INICIACION DE LA EMPRESA QUE HA DE TENER UNA ENTUSIASTA ACOGIDA EN EL PUBLICO DEL BARRIO.

## MI VIDA POR TU AMOR

SUPER-PRODUCCION SONORA U. F. A., HABLADA Y CANTADA, INTERPRETADA POR **IVAN PETROVICH**

Romance de amor infinito por la linda **LIL DAGOVER**

RECUERDE QUE ESTE TEATRO ES EL PRIMERO SIEMPRE EN MODERNIZAR SUS ESPECTACULOS.



# VICTORIA - HOY LOS 13 GRANADEROS

ESPECIAL 6.30  
NOCHE 9.40  
PARA MAYORES Y MENORES

Presenta la gran película heroica, que ha sido la admiración de todo Santiago, magnífica visión de amor y heroísmo,  
**TOTALMENTE HABLADA Y CANTADA**  
QUE INTERPRETAN LOS CELEBRES ARTISTAS DE LA PANTALLA  
**Conrad Veidt  
y Karina Evans**



## EL ZEPPELIN PERDIDO

ES LA PROXIMA SENSACION QUE PRESENTARA EL PROGRAMA AJURIA SONORO.

### Pronto

CREACION DE  
**CONWAY TEARLE**  
**VIRGINIA VALLI**  
**RICARDO CORTEZ.**

## VICTORIA



# 3.30

PLATEA  
Es el precio re-  
bajadísimo que  
cobra.

### HOY EL RIALTO

EL ESPECTACULO MAS BRILLANTE DEL AÑO  
DEBUT DE LA GRAN COMPANIA  
en la super producción Paramount, hablada y dia-  
logada en castellano. — (Sólo para mayores).

### Rosario Pino

# UN HOMBRE DE SUERTE

CON ROBERTO REY, ROSARIO PINO, CARLOS SAN MARTIN, MARIA LUZ CALLEJO. — ESTA ES LA PRODUCCION DE MAS EXITO DEL AÑO EN EL GRAN TEATRO REAL.

MAÑANA DOMINGO. — "EN NOMBRE DE LA AMISTAD", FOX SONORA, HABLADA EN CASTELLANO.

### CARNET PARA HOY: ACTUALIDADES "LA NACION"

EDITADAS POR ANDES FILM  
N.º 210.—Monseñor Errázuriz fué muy felicitado en el día de su cumpleaños.  
TEATRO SETIEMBRE.  
N.º 209.—LA GRAN CARRERA DE AUTOS POR LA COPA "LA NACION". Película completa de 400 metros, para la que la Andes Film dispuso de diez máquinas a lo largo de todo el recorrido.  
TEATRO ERASIL.  
N.º 208.—Con motivo de la inauguración del pte. "Larqui", presentamos por primera vez en Chile, la sustitución del puente antiguo por el nuevo, trabajo ejecutado en cinco horas sin interrumpir el tráfico.  
TEATRO RIALTO.

### GUIA DEL ESPECTADOR

#### TEATROS

COMEDIA.—Compañía de revistas César Sánchez.—Vermouth: Risa y Besos, de Juan Garrido, y Fantocho, de Raúl Figueroa y López de Mene-  
ses. Noche: Fantocho y Circo Bataclán, de Malbrán y Campaña, con música del maestro Martínez Serrano.  
SANTIAGO.—Compañía de alta comedia Karr-Prandi.—Vermouth: La Puerta Cerrada, de Marco Praga. Noche: Acidalia, (impropia para señoras). Original de Darío Nicodemi.

#### CINES

APOLLO.—Vermouth y noche: El Tenorio Timido, y La Carrera de la Vida.  
ATENAS.—Vermouth y noche: Al Toque de las Doce, y El Golpe Decisivo.  
AVENIDA.—Vermouth y noche: Mi vida por tu amor, por Ivan Petrovich, y Canción de Noche, por Lili Dagover.  
CAPITOL.—Matinée: El luchador invencible (5.a), por F. Farnum; El Cidón de las Praderas, por Tom Tyler; El Rastro del Asesino, por el sero Ranger. Vermouth y noche: El Millonario Intrépido, por Reed Hoves, y Lo que pide el corazón, por Irene Rich y William Collier.  
CARRERA.—Rotativa: Vaya un desfilé. Vermouth y noche: Alta Soledad.  
COLISEO.—Vermouth y noche: Del mismo barro, por Mona Maris y Juan Torená.  
COUSINO.—Vermouth y noche: Banqueros y batallas, por Jacque-  
sine Logan, y Jugando con el peligro, por Richard Talmadge.  
DELICIAS.—Vermouth y noche: El amante vagabundo, por Jhon Baymore, y Lo que pide el corazón.  
DIEZ DE JULIO.—Vermouth y noche: La mujer que ríe, por Clive Brook y Ruth Chatterton.  
DIECIOCHO.—Vermouth y noche: Amor audaz, por Adolfo Menjou y Rosita Moreno.  
ESMERALDA.—Vermouth y noche: El espectro verde.  
EXCELSIOR.—Vermouth y noche: Lo que pide el corazón, por Irene Rich; El luchador invencible (2.a), por William Farnum, y Auto de batalla.  
INDEPENDENCIA.—Vermouth y noche: El espectro verde, por Getta Goudal.

### DIECIOCHO—HOY

PARAMOUNT PRESENTA EL FILM TOTALMENTE HABLADO EN ESPAÑOL

## AMOR AUDAZ

Por Adolfo Menjou y Rosita Moreno  
MAÑANA: "UN HOMBRE DE SUERTE"

### T. NUÑO — Irarrázaval 2706

HOY 6.20 Y 9.30 — GRAN ESTRENO  
Paramount todo hablado, por Clive Brook

## LA MUJER QUE RIE

A \$ 3.30 PLATEA

## RECOLETA

HOY en Vermouth y noche

Empresa SANCHO Y LOZANO LTD.  
— Avenida Recoleta esquina de Dominica —  
Con el admirable equipo SONORO, marca R. C. A.

IDEAL CINEMA.—Vermouth y noche: Tres chicas desnudas; A sus órdenes, por George O'Hara, y El luchador invencible (3.a), por William Farnum.  
IMPERIAL.—Vermouth y noche: Río Rita, por Bebé Daniels.  
IMPERIO.—Vermouth y noche: La Rapsodia del Martirio, por William Collier.  
LATORRE.—Vermouth y noche: Esposas en peligro, por Joan Crawford y Ricardo Cortez.  
MINERVA.—Vermouth y noche: Mamba, por Eleanor Boardman y Ralph Forbes, y programa cómico.  
NACIONAL.—Vermouth y noche: En nombre de la amistad, por George Lewis; Cupido chofer y Flor del mal, por Raquel Meller.  
SURGA.—Vermouth y noche: La mujer que ríe, y El Expreso Relámpago (2.a).  
OHIGGINS.—Vermouth y noche: Un hombre de suerte.  
PROVIDENCIA.—Vermouth y noche: El Angel Azul, por Emil Jannings, y Gimnasia femenina.  
RECOLETA.—Vermouth y noche: El Angel Azul por Emil Jannings.  
POLITEAMA.—Matinée: El valle encantado por Ruth Roland (1.a); Caballo y As por Ken Maynard, y El golpe decisivo, por Billy Sullivan. Vermouth y noche: En nombre de la amistad, y Cupido, chofer.  
RIALTO.—Vermouth y noche: Un hombre de suerte, por Rosario Pino, Elena D'Halgy y Roberto Rey.  
ROGELIO UGARTE.—Vermouth y noche: Los contrabandistas de diamantes, por George O'Hara y Elena Ferguson (1.a), y Hombres peligrosos, por Warner Baxter.  
SAN MIGUEL.—Vermouth y noche: Anne Christie, por Greta Garbo.  
SETIEMBRE.—Rotativas a las 3. La Isla de los Amantes, y Jugando con el peligro. Vermouth y noche: Corazones en destierro, por Dolores Costello.  
VICTORIA.—Vermouth y noche: Los Trece Granaderos, por Conrad Veidt y Karina Evans.

## POLITEAMA

Teatro-Jardín. Portal Edwards.— Teléf. 6, Estación. Emp. Dante Betteo

VERMOUTH NOCHE  
6.20 Hoy 9.30

EL TEMPLO DEL CINE SONORO EN CHILE

Estreno del hermoso y conmovedor drama,  
todo hablado en castellano:

## En Nombre de la AMISTAD

Por JUANA ALCANTZ.

Y la graciosísima comedia en castellano:

"CUPIDO CHOFER"

PLATEA 3.30 BALCON. . . . \$ 2.20  
GALERIA. . . . 0.80

HOY MATINEE TRIPLE.—PLATEA: 1.10

## EL VALLE ENCANTADO

Por RUTH ROLAND.

"CABALLO Y AS", por KEN MAYNARD, y "EL GOLPE DECISIVO", por BILLY SULLIVAN.

MAÑANA DOMINGO, PLATEA NUMERADA, 4.40

## EL ANGEL AZUL

Por EMIL JANNINGS.

LUNES: MATINEE, "DEL MISMO BARRO", Platea, 3.30.  
LUNES: VERMOUTH Y NOCHE, "CORAZONES EN DESTIERRO".

SUCESO GRANDIOSO, LA OBRA ANTE LA CUAL EL PUBLICO TENDRA QUE SENTIRSE SOBRECOGIDO DE EMOCION, TOTALMENTE SONORA, HABLADA Y CANTADA, LA CREACION MAESTRA DEL ARTISTA CUMBRE DE LA PANTALLA :: :: :: :: :: EMIL JANNINGS

## EL ANGEL AZUL

### ¡SANTIAGO ENTERO!

SE PREPARA PARA CONCURRIR

HOY en Especial 6.50  
y Noche 9.30

AL TEATRO CAMPEON DE LOS CAMPEONES, EL

## COLISEO

EXHIBE LA PELICULA DEL AÑO, LA OBRA "OBLIGADA" AL COMENTARIO DEL PUBLICO, DESDE QUE SE ESTA EXHIBIENDO EN SANTIAGO



DEL MISMO BARRO

PRECIOS PARA HOY:  
Platea baja . . . . . \$ 3.30  
Platea alta . . . . . 2.20  
Balcón . . . . . 1.50  
Galería . . . . . 0.60

MAÑANA.— GRAN FUNCION DE MISA, A LAS 10 1/2 DE LA MAÑANA  
**Del mismo Barro**

Localidades numeradas en venta.  
IMPORTANTE.— A todos los asistentes a esta función se les OBSEQUIARA una tarjeta postal de MONA MARIS o JUAN TORENA.

### Teatro Independencia

AVDA. INDEPENDENCIA 373.

## EL ESPECTRO VERDE

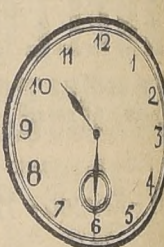
por GETTA GOUDAL

SONORA

TEATRO SANTIAGO  
EMPRESA ERNESTO BOUQUETT  
Compañía de Alta Comedia  
"KARR-PRANDI"  
HOY — SABADO — HOY  
Vermouth: Notable éxito:  
"LA PUERTA CERRADA"  
de Marco Praga  
Noche: La obra satírica:  
"ACIDALIA"  
No apta para señoras.  
LUNES: Despedida y beneficio de Victor Prandi. Leg. actor y director.  
T.—X

### MAÑANA

cuando su reloj mar-  
que las 10.30 de la  
mañana



EMPIEZA LA GRANDIOSA  
Funcion de Misa  
— EN EL —

### Teatro Coliseo

Con la película más cristiana  
empapada de humanidad y  
ternura, cuyo tema es:

Un divino canto a las  
madres engañadas

QUE LUCHAN POR LA FELI-  
CIDAD Y UN NOMBRE PARA  
SU HIJO.



### DEL MISMO BARRO

TENER UN HIJO Y LUCHAR  
FRENTE A FRENTE CONTRA  
EL ESTIGMA DE LA DESHON-  
RA. ¡HASTA VENCER! ¡HASTA  
VENCER DE OBLIVION!  
MUJER: ASI NOMBRE TUO  
QUE APUNTARLA CON UN  
DEDO.

IMPORTANTE: Es-  
ta gran Funcion de  
Misa del Domingo, a  
las 10.30 A. M., ha se-  
do solicitada por cer-  
tenares de familias  
la empresa MARTI-  
NEZ del

### Teatro Coliseo

LOCALIDADES NUMERADAS  
EN VENTA



INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

DE NUESTROS CORRESPONSALES Y DE THE UNITED PRESS ASSOCIATIONS, VIA ALL AMERICA CABLES INC.

EL GOBIERNO ESPAÑOL SE SIENTE SEGURO Y CREE QUE TODA TENTATIVA PARA DERROCARLO FRACASARA

ESTIMA, ADEMAS, QUE LA OPOSICION NO TENDRA EXITO ALGUNO EN SUS SUPUESTAS TENTATIVAS PARA IMPEDIR LAS PROXIMAS ELECCIONES. — UNA ENTREVISTA DE UN CORRESPONSAL DE LA UNITED PRESS CON EL GENERAL BERENGUER

El Presidente Doumergue no ha designado aún a la persona que debe organizar el nuevo Gabinete

PARIS, 5. — Las primeras conversaciones del Presidente Doumergue con el Presidente del Senado M. Doumer, respecto a la organización del Gabinete, dieron por resultado la firme petición de este último, de que Tardieu debe volver al poder. El Presidente ha invitado a Poincaré y a Herriot a conferenciar con él esta tarde, pero es poco probable que designe al organizador del Gabinete antes del sábado. Entretanto, Tardieu está en conferencia constante con los ministros. Las probabilidades de que él vuelva al poder parecen más firmes, pero no es probable que se le llame a organizar antes de que haya sido propuesta la organización a varios senadores. Se tiene entendido que Doumergue no desea llamar al senador Theodor Steeg, y por esto el nombre de Albert Sarraut predomina entre los demás, junto con Leval como posible. Este último, sin embargo, es socialista independiente y no es

que se felicita a Berenguer por el hecho de que Lillo Livo, el periodista, se abstuviera de atender a los miembros de la izquierda que dominan por ser los causantes de la crisis. — (U. P.) PARIS, 5. — A las 15 no se dividía aún que se aproximara la solución de la crisis ministerial, después de 17 conversaciones de M. Doumergue con diferentes políticos. Poincaré estuvo encerrado durante minutos en el Eliseo y se entendió que reiteró su negativa a aceptar el poder. Se admite en general que Briand continuará como Ministro de Relaciones para asegurar la continuación de la actual política externa. — (U. P.)

se le felicitó a nombre de la United Press y dijo: "No ha sido nada; el pobre está desequilibrado no pensó hacerme daño", con lo cual confirmó personalmente la versión original de la United Press de que Lillo no trató de herirlo.

Hoy prestarán sus últimas declaraciones los acusados de COMPLOT CONTRA EL REGIMEN SOVIETICO

MOSCU, 5. — El procurador Krilenko pidió que los ocho acusados en el proceso por complot anti-soviético, fueran fusilados. Esto produjo una prolongada manifestación de parte de la turba de espectadores, que aplaudía y gritaba. — (U. P.) MOSCU, 5. — Los ocho acusados se manifestaron atemorizados ante la intensidad de la larga manifestación de furia de los 2,000 espectadores que gritaban: "Muerte a los traidores!" El procurador Krilenko en un discurso de ocho horas que terminó en una apasionada peroración, citó largos pasajes de los escritos de Lenin para justificar la sentencia de muerte. Dijo que el peligro de un movimiento intervencionista extranjero no había desaparecido y que los preparativos para destruir el régimen soviético todavía estaban funcionando. Al mismo tiempo, advirtió que la intervención sería el pretexto de

Al preguntarse sobre los medios que él creía que la oposición habría de utilizar para impedir las elecciones o causar disturbios, el general Berenguer dijo que podría declarar huelgas y fomentar desórdenes. Explicó que las huelgas recientes se deben en gran parte a la situación económica. "España, dijo, pasa una situación económica difícil, similar a la que afecta al resto del mundo". Al preguntarse sobre la fuga del comandante Franco, que según los rumores corrientes debía servir como señal de un estallido revolucionario que no se ha efectuado, el general dijo: "Este asunto no me inquieta. Franco es todavía miembro del Ejército y a menos que se entregue pronto, será tratado como desertor. Lo mejor que puede hacer es entregarse pronto". — (U. P.)

un conflicto internacional en que la burguésia del mundo sufriría las consecuencias. — (U. P.) MOSCU, 5. — A las 20, el famoso abogado Ira Brande, empezó su alegato de defensa de los acusados. Admitió que Kupriánov era culpable, pero admitió en su favor, que "es persona de carácter débil y pasivo" y que ha continuado estupidamente su lealtad a su antiguo patrón el emigrado Krievski. — (U. P.) MOSCU, 5. — Los complotados intervencionistas cuya muerte pedía el juez de la corte, dijo que "es una pena de muerte por un crimen que no merece la pena de muerte". Kupriánov y Stin han sus declaraciones finales mañana antes de mediodía y en seguida, los jueces se retirarán a determinar sus fallos. — (U. P.)

El Canciller Bruening tiene absoluta confianza en que ganará hoy la votación que habrá en el Reichstag

(Correspondencia cablegráfica de Frederick Kuh, exclusiva para "La Nación")

BERLIN, 5. — La caída del gabinete Tardieu ha impresionado visiblemente a los conservadores alemanes, pero en las esteras democráticas y socialistas hay inquietud acerca de si Briand quedará en el próximo Gabinete. En los pasillos del Reichstag se ha oído a los diputados expresar recelos de que el continuo y el país pueda llevar a Francia a buscar un Ministro de Relaciones menos conciliatorio. Sin embargo, las cuestiones de política interna preocupan toda la atención pública y eclipsan el interés en la crisis del Gabinete. Mañana sábado es el día culminante de la votación del Reichstag, que Bruening cree con absoluta confianza ganará por mayoría suficiente. Esta votación se espera con interés. El hecho de que el Presidente haya dado poder

La última escribana francesa jha comprado una máquina de escribir!

PARIS, 5. — La última "escribana" (escritoras profesionales de cartas) de París, madame Henriette Fées, cuya "oficina" es una silla y una mesita instalada en la calle del Faubourg St. Denis, cerca de la entrada de la izquierda prisión de mujeres de St. Lazare, ha sucumbido ante el progreso moderno y se ha comprado una máquina de escribir. Desde hace más de cien años, la familia Fées ha tenido la concesión ícita de escribir cartas en público, contra el pago de una módica suma, y se han pasado el permiso de padres a hijos hasta que ha llegado a la última persona que queda de la familia. Las cartas de amor son las especialidad de madame Fées, y cuando el cliente no tiene nada que componer ella unas cartas en prosa lírica, que la experiencia de los años se ha demostrado que siempre da resultados. El precio de una carta de amor es el mismo que el de una respuesta a una invitación, felicitación por casamiento, condolencias o cartas de negocios. El negocio de escribir cartas se hace más difícil año por año, ya que Francia va disminuyendo el porcentaje de analfabetos y madame Fées ha tenido que aprender otros idiomas para escribir cartas de amor en francés para turistas y en inglés para las francesas que recuerdan a algún amigo lejano. Tiene ahora muchos clientes que insisten en que sus cartas han de ser escritas a máquina, con la firma a máquina también, ya que los tribunales franceses no admiten la validez legal de tales documentos. La mayoría de su clientela la forman cocineras y sirvientas campesinas o conscriptos recién llegados de provincia. — (U. P.)

URIBURU PIDE A SUS MINISTROS Y DEMAS FUNCIONARIOS COOPERAR EN LA ACCION PRESIDENCIAL PARA SALVAR AL PAIS DE LA RUINA ECONOMICA

UNA IMPORTANTE REUNION CELEBRADA EN LA PRESIDENCIA AYER TARDE. — LA DEUDA FLOTANTE NACIONAL ASCIENDE ACTUALMENTE A MIL DOSCIENTOS MILLONES DE NACIONALES (Correspondencia cablegráfica de L. M. Alvarez, exclusiva para "LA NACION")

BUENOS AIRES, 5. — El general Uriburu reanó hoy en la tarde, en la Presidencia, a sus Ministros y jefes de las principales reparticiones nacionales. Quería habiarse con toda sinceridad de la desastrosa situación de las finanzas del país. Uriburu dirigió a los presentes un palabra pausada y serena. Entre otras cosas, les dijo: "Gravita, en efecto, sobre las finanzas nacionales una deuda flotante considerable, ascendente de 1,200 millones de pesos moneda nacional, constituida por 720 millones de pesos moneda nacional de déficit originados durante los dos Gobiernos últimos en la Administración General, Consejo de Educación y Ferrocarriles del Estado, más 500 millones de pesos moneda nacional de deuda flotante, tras pasados el 12 de octubre de 1928. Esta última deuda no proviene del Gobierno que terminó su periodo

en esa fecha, sino que representa la mayor parte de lo que ese Gobierno no logró consolidar de aquellos otros 1,100 millones de pesos moneda nacional de deudas flotantes, legados por la primera Presidencia radical. "De esa suma de deuda flotante nacional actual, algo más de 1,100 millones están radicados en nuestros propio país en la forma de adelantos bancarios directos o indirectos, o compromisos de diversas otras índoles. El mercado del crédito, resentido así, se encuentra privado de los recursos abundantes de que hubiera dispuesto de otro modo para prestar su apoyo vigoroso a la agricultura, industria y comercio en este trance de crisis económica. "Os hablo con la rudeza de los hechos. Cuando se ha llegado a una situación como la enunciada, sería imperdonable usar eufemismos para disimular la verdad. Es necesario que conozáis bien, pues, en vuestra colaboración se encuentra el remedio de última instancia, que es sencillo, en su concepto, pero que requiere ser aplicado con convicción, firmeza y energía. "Espero — en la convicción de vuestros sentimientos patrióticos y espíritu de cumplimiento de un deber primordial — y doy por sentado que la firmeza y la energía son atributos esenciales de la función de un director responsable". A continuación, el general Uriburu pidió a los presentes que cada uno hiciera el máximo de reducción en los gastos de su oficina, de manera de encauzar el presupuesto de 1931 en una estricta economía. Les aconsejó, asimismo, retener los servicios y simplificar los trámites administrativos y les añadió que la Administración Nacional se había desvirtuado en los dos últimos años con un despilfarro de lo que en realidad no tenía, sin plan financiero alguno. En esas condiciones, no sorprende que se venga encima

de la depresión agrícola jugará un papel importante en las próximas elecciones del Estado Libre de Irlanda. DUBLIN, 5. — La gran depresión agrícola, especialmente en los cereales y lechería, está preparando la escena para una lucha económica entre el Presidente del Estado Libre de Irlanda, William T. Cosgrave, y el jefe de la oposición, Mr. Eamon de Valera, que dominará toda la política en las próximas elecciones. El Gobierno se siente inquieto por la agricultura y ha nombrado una comisión que informe sobre la forma de auxilios, pues doce de los

26 condados de Irlanda están en la ruina, ya que la base de su vida es la agricultura, y seis meses de lluvia han aumentado la depresión, causada por la baja de precios de cereales y productos de lechería. El Ministro de Agricultura, Mr. Patrick Hogan, se opone a fijar derechos a los productos agrícolas para evitar la competencia, ya que los productos irlandeses tienen que venderse en Inglaterra, y aconseja a los agricultores abandonar el trigo y concentrarse en la lechería, cuyos productos recobrarán su precio rápidamente. De Valera se ha puesto de parte de los agricultores que reclaman derechos aduaneros para proteger la agricultura y sostiene que si los productores de leche pueden mantenerse ahora gracias a los auxilios del Gobierno, no lo podrán hacer cuando los precios bajen más aún, como tendrá que suceder a pesar de las esperanzas del Ministro Hogan.

La Royal Dutch Shell redujo su producción de petróleo en Venezuela. NUEVA YORK, 5. — Se anuncia que la Royal Dutch Shell redujo desde el 1.º de noviembre su explotación de petróleo en Venezuela de 122,500 barriles por día, a 150,000 para seguir el movimiento de Estados Unidos de reducir la producción. — (U. P.)

PREFIERA LOS PRODUCTOS CHILENOS CON TANTA MAYOR RAZON SI ESTOS SON SUPERIORES A LOS IMPORTADOS

LA Carretilla TUBULAR DE ACERO que lleva nuestra marca de fábrica, ha sido diseñada, perfeccionada y elaborada con tanto éxito, que resulta un producto NACIONAL reconocido superior a los similares que llegan del extranjero. PIDA A SU MERCERO O DISTRIBUIDOR QUE LE REMITA DE MUESTRA Y SIN COMPROMISO PARA USTED UNA DE NUESTRAS "CARRETILLAS TUBULARES" AUN SIENDO LA MEJOR, ES LA QUE SE VENDE MAS BARATO. PARA PEDIDOS POR MAYOR, DIRIGIRSE A LAS Fabricas del Ejército SANTIAGO. Av. Pedro Montt N.º 1606 TELEF. AUTO 82105.— CASILLA 4100.— DIREC. TELEGRAFICA: "FAMAE". Cab.—X.

Inauguración de la Escuela República de Chile en Bogotá BOGOTÁ, 5. — La Escuela República de Chile fue inaugurada hoy. Pronunció un discurso con tal motivo el Ministro chileno, don Arturo Fuga, y el Ministro de Instrucción Pública, don Borda Boland, quien hizo un extenso elogio de aquel país. — (U. P.)

Una expedición científica norteamericana viene a explorar el Perú NUEVA YORK, 5. — A bordo del "Santa María", que sale mañana para Valparaíso, se embarcará el Sr. Alexander Dye, el Geólogo Comercial de Estados Unidos en Buenos Aires. En el mismo vapor y con destino al Callao, se embarcará el teniente de mar Alexander Dye, el teniente de mar Irving O'Hay, Valentine Van Keuren y Max Distel, que forman la expedición que va a explorar y fotografiar las ruinas de las ciudades incas y yunacas y sus fortificaciones. La expedición es financiada por particulares y apoyada por la Geographical Society de Estados Unidos y la Harvard Geological Society. Su jefe es George R. Johnson, de 30 años, que ha sido periodista y geólogo; miembro de la Sociedad Geográfica y jefe de fotografía en el servicio naval peruano durante dos años; su colega es geólogo, historiador y piloto aviador auxiliar, tiene 20 años y es ex-alumno de la Universidad de Harvard. Se llama Robert Shippee, de 30 años, actuó como ingeniero y Max Distel, de 24 años, va como mecánico. Los expedicionarios esperan fotografiar desde el aire interesantes puntos que significarán descubrimientos arqueológicos y geográficos. Llevan consigo dos grandes monoplanos "Bellanca" que les servirán para transportarse ellos y todo su equipo de fotografía y campamento. Emplearán máquinas especiales para fotografiar cuidadosamente las ruinas de la que fue la magnífica ciudad de Chan-Chán, capital del antiguo Imperio Inca o Reino del Gran Chimú, que queda hacia el norte de Trujillo. También tomarán fotografías aéreas del volcán Misti, que se eleva a 6,000 metros sobre Arequipa y también tomarán por su interés general, fotografías de las colonias de pájaros de las islas de guano en las costas peruanas. — (U. P.)

La depresión agrícola jugará un papel importante en las próximas elecciones del Estado Libre de Irlanda. DUBLIN, 5. — La gran depresión agrícola, especialmente en los cereales y lechería, está preparando la escena para una lucha económica entre el Presidente del Estado Libre de Irlanda, William T. Cosgrave, y el jefe de la oposición, Mr. Eamon de Valera, que dominará toda la política en las próximas elecciones. El Gobierno se siente inquieto por la agricultura y ha nombrado una comisión que informe sobre la forma de auxilios, pues doce de los

TODAS LAS NIÑAS LO MIRAN... AL QUE ANDA POR LA PLAYA VESTIDO DE VERANO Y CON GUSTO. LA CORBATA AL AIRE Y LA BATELERA CON CINTA DE FANTASIA, AÑADEN ENCANTOS A SU SILUETA VARONIL Y CONQUISTADORA. IMITELO USTED: Use Sombbrero de Paja!

La depresión agrícola jugará un papel importante en las próximas elecciones del Estado Libre de Irlanda. DUBLIN, 5. — La gran depresión agrícola, especialmente en los cereales y lechería, está preparando la escena para una lucha económica entre el Presidente del Estado Libre de Irlanda, William T. Cosgrave, y el jefe de la oposición, Mr. Eamon de Valera, que dominará toda la política en las próximas elecciones. El Gobierno se siente inquieto por la agricultura y ha nombrado una comisión que informe sobre la forma de auxilios, pues doce de los



INFORMACIONES CABLEGRAFICAS DEL EXTERIOR

UNA MUERTE MISTERIOSA SE CIERNE SOBRE TODO UN VALLE DEL SUR DE BELGICA

Ramón Franco debe estar en Bélgica o Alemania

PARIS, 5.—El general Franco, hermano del comandante Ramón, se dirigió hoy a Madrid. Antes de partir hizo las siguientes declaraciones: "Aunque no tengo informaciones directas sobre mi hermano Ramón, he sabido que en la frontera belga un funcionario vistió su pasaporte, por lo cual supongo que está en Bélgica o Alemania". —(U. P.)

LA ACTITUD DEL PARTIDO LIBERAL HACIA EL GOBIERNO LABORISTA REPRATADA EN UNAS DECLARACIONES DE LLOYD GEORGE

LONDRES, 5.—Ha causado sensación política un discurso de Mr. Lloyd George en un meeting celebrado en el National Liberal Club, por la asociación de candidatos liberales y radicales. En dicho discurso, Lloyd George declaró que el actual Gobierno laborista era un fracaso reconocido y había demostrado no tener concepto de su tarea al desperdiciar sus oportunidades durante 18 meses. Sin embargo, indicó que no había intención por el momento de hacer salir a los laboristas del Gobierno mediante el predominio de los liberales en la Cámara de los Comunes, puesto que ello sólo serviría para que los conservadores volvieran al Poder. —(U. P.)

Emisión de estampillas de correo para conmemorar la muerte de Bolívar, en el Perú

LIMA, 5.—La Junta de Gobierno decretó una emisión de estampillas de correo para conmemorar la muerte de Simón Bolívar. Dicha emisión circulará entre el 17 y el 31 del presente. —(U. P.)

ITALIA

Suicidio del primer secretario de la Embajada rusa

ROMA, 5.—El primer secretario de la Embajada rusa, encargado de la Sección Prensa, Eugenio Levin, fue encontrado muerto en las oficinas de la Embajada. La Embajada anuncia que se trata de un suicidio; pero la policía investiga, pues sospecha que hay algún juego sucio. —(U. P.)

Negocio Garantido

Con pequeño capital amparado por las autoridades

Venta artículos de imprescindible necesidad, de indispensable consumo diario para comerciantes o personas activas que hayan recibido fondos de ahorro "LEY EMPLEADOS PARTICULARES". Se presenta especialmente la oportunidad para emprenderlo en estos momentos de crisis. Sólo bastan \$ 3,500 a \$ 4,000 de capital efectivo, para obtener una

Utilidad segura de \$ 1,500 a \$ 2,000 mensual.

TRATAR: CIENFUEGOS 246, DE 3 A 8 P. M. Cab.—X.

EN EL EDIFICIO DE "La Nación"

el más hermoso de Santiago, con espléndido servicio de ascensores, con calefacción en los meses de invierno y servicios de agua fría y caliente, se alquilan locales para oficinas y magníficas terrazas adecuadas para servicio de té en el verano.

Aire puro. Maravillosa vista de la ciudad y sus alrededores.

Para contratar arriendos, tratar en la secretaría de la Administración.

Cab.—No

Han perecido más de cincuenta personas y centenares de reses. — El fenómeno comenzó el jueves temprano y se interrumpió ayer. — Las opiniones son diversas. — Algunos creen que se debe a emanaciones gaseosas provenientes de una fábrica de gas. — Otros, que tendría su origen en depósitos de gases ocultos durante la guerra. — Los médicos estiman que las muertes se deben a una niebla espesa, fría y baja. — Los cadáveres han sido encontrados con la garganta, el corazón y los pulmones dañados.

BRUSELAS, 5.—

En los últimos tres días se han encontrado muertas a 16 personas y mucho ganado en el valle del Meusa, cerca de Lieja y Namur. Las causas de estas muertes, que están investigando las autoridades, se ignoran, pero se cree que se deben a gases venenosos de fábricas de gases, que han bajado al llano sin dispersarse, debido a la espesa neblina que ha cubierto el valle en estos días.

Hay muchas personas hospitalizadas por la misma causa. —(U. P.)

BRUSELAS, 5.—Un misterioso y terrible veneno se ha extendido sobre el Meusa, los valles vecinos en las primeras horas de hoy, en la forma de una densa neblina que ha acarreado grandes bajas y provocado el

pánico entre el pueblo el cual teme que se trate de un gas venenoso.

En las últimas horas de la noche, cálculos extra-oficiales indicaban que habían cincuenta muertos y que muchos seres habían también perecido.

Un cuerpo oficial de médicos, encabezado por el Dr. Timbal, hizo una investigación en el valle y mientras formula su informe, ha expresado la creencia de que las muertes se deben a una combinación de gases provocados por la extraordinaria humedad, la niebla y el frío.

Extraoficialmente se indica que hay diez muertos en Jeneppes-sur-Meuse, 8 en Flemalle Haute, 7 en Othee, 5 en Ramet y 4 en Flemalle Grande. Además, hay otros muertos en Englien y las aldeas de los alrededores. —(U. P.)

BRUSELAS, 5.—El correspondiente en Lieja del diario socialista "La Peuple", comunica que, según anuncia la Comisión Médica de Lieja, los médicos que hicieron una investigación preliminar de las muertes habidas en Lieja y en el valle del Meusa, indicaron que las víctimas sufrían tal vez de afecciones a las vías respiratorias, y que, por lo tanto, han debido ser presas de la niebla extremadamente pesada, húmeda y fría que aun cubre todo el valle.

Los médicos y otros peritos insisten en que sería imposible que un gas venenoso abarcara toda una sección de 40 kilómetros, que es el radio en que ha habido víctimas.

"La Peuple" dice que el número de muertos asciende a 40. —(U. P.)

BRUSELAS, 5.—La Comisión de Higiene del Gobierno ha declarado que la investigación preliminar sobre las muertes indicadas en forma definitiva que no pueden ser atribuidas a gases venenosos.

Añadió que "al parecer, se que está perpleja con la serie de muertes, comenzada el jueves a las 16, e interrumpida esta tarde cuando se produjo el viento del norte".

La Comisaría de Policía dice que se está perpleja con la serie de muertes, comenzada el jueves a las 16, e interrumpida esta tarde cuando se produjo el viento del norte.

BRUSELAS, 5.—Según las últimas informaciones oficiales, los muertos en el valle del Meusa hasta ahora a 31, todos afectados al corazón o los pulmones. —(U. P.)

HINDENBURG HABRIA CONCEDIDO AMPLIOS PODERES A BRUENING PARA DISOLVER EL REICHSTAG

AYER SOSTUVIERON UNA LARGA CONFERENCIA, DESPUES DE UNA TEMPESTUOSA SESION PARLAMENTARIA. — SE ESTIMA, SIN EMBARGO, QUE EL CANCELLER RECURRE A ESTA MEDIDA SOLO SI LA CORPORACION SE NIEGA A APROBAR LOS DECRETOS FINANCIEROS DEL PRESIDENTE

La Cancillería de Lima ordena que judicialmente se proceda en contra de un ex-cónsul peruano en Antofagasta y Arica

LIMA, 5.—El Ministerio de Relaciones Exteriores ordenó que se apremie por la vía legal al ex-cónsul peruano en Arica y Antofagasta, señor Roberto Martínez Casanova, a fin de que reintegre al Fisco 21,500 pesos chilenos y rinda cuentas del Consulado de Arica.

El Ministerio decretó también la destitución del canciller del Consulado de Buenos Aires, Raúl Segovia, "porque ha permitido, en un abuso de confianza, que se usen ilícitamente los sellos de esa oficina". —(U. P.)

BERLIN, 5.—El conflicto polaco-alemán ha revivido en el Reichstag la presentación de varias mociones que piden la más enérgica acción hacia Polonia.

Los nacionalistas pidieron, primero, que se apliquen a la minoría polaca en Alemania las mismas restricciones que se aplican a los alemanes en Polonia; segundo, que se anule el acuerdo polaco-alemán de liquidación de las propiedades; tercero, que Alemania pida una sesión extraordinaria del Consejo de la Liga e insista sobre la base del artículo 19 del Convenio de la Liga, que Polonia devuelva las provincias orientales alemanas "robadas".

Hasta el partido del pueblo, que apoya al Gobierno, ha preguntado sobre las intenciones del Gabinete para proteger a la minoría alemana en Polonia.

Los hitleristas propusieron que el Gobierno pidiera a la Liga de las Naciones que se devuelva a Alemania toda la Sillesia Superior Alemana. Los agrarios dicen que el país declara su derecho a tener las manos libres en cuestión de armamentos. —(U. P.)

BERLIN, 5.—El Ministro de Relaciones, Herr Julius Curtius, intervino en el debate en el Reichstag. Se unió al Canciller Bruening para pedir al Parlamento que se abstenga de rechazar el decreto financiero de Hindenburg, el cual declaró esencial para proseguir con éxito la política externa de Alemania. —(U. P.)

BERLIN, 5.—El Canciller Bruening atacó en el Reichstag a los comunistas por sus interrupciones y advirtió severamente a la Corporación la necesidad de reprimir sus críticas y no aprobar la moción sobre rechazo del decreto de Hindenburg sobre reforma financiera. Declaró que el Reichstag "no podía saber lo que ocurriría si el decreto es rechazado". Se considera esta frase como un ultimátum de Hindenburg y Bruening al Reichstag. —(U. P.)

Bruening apeló a los partidos para que "cumplan su deber hacia la nación y supriman sus críticas de detalles, porque esto crea la atmósfera más perjudicial en el interior y en el extranjero". Prometió que el Gobierno examinará las objeciones hechas por los partidos y se harán las aclaraciones razonables más adelante, pero que "el decreto no puede cambiar ahora".

En respuesta a las interrupciones

facistas, el Canciller dijo: "El cálculo de las reparaciones tiene errores y me doy cuenta de que debe hacerse el mayor esfuerzo posible para reducirlos, pero es imposible solucionar todos nuestros problemas económicos desde este punto de vista".

El hitlerista Gregor Strasser intentó hablar en nombre de los Ministros. "Las reparaciones son la base de la cuestión", y Bruening replicó irónicamente: "Me agrada repetir que yo mismo en economía política en público, ya que no he podido encontrar mejor maestro". —(U. P.)

BRUENING, 5.—Bruening, con su aspecto solemne y sus grandes anteojos desde el banco de los Ministros, empezó a hablar en medio de un silencio, no interrumpido, al anunciar que los sueldos de los principales funcionarios del Reichsbank que los de los Ministros, y que muchas empresas privadas estaban rebajando sus salarios en forma de sueldos de sus directores.

Tuvo un acre cambio de palabras con los comunistas cuando trataba de las reparaciones y reducción de precios y anunció que no podía esperar una nueva reducción en los precios de los tejidos. El comunista Oetomar declaró: "Tiene más consi-deración para los patronos que para los obreros!" y Bruening contestó: "Tiene también consideración a sus interrupciones". Entonces Geschke gritó: "¡Impertinente!" Fue llamado al orden por el presidente.

El comunista Siegfried Raedel le gritó: "Háblame matado dos hombres en Leipzig hace poco y es asesinado pesa sobre vuestra conciencia!". Se siguió un silencio, al término del cual Bruening, pálido de emoción y sin nombrar a Rusia, dijo: "Siendo no poder contestar esa acusación, y hacer comparaciones con otro país". Un diputado comunista le gritó: "¡Ustedes destruyen las cosas y Rusia las construye!".

Durante toda esta escena el Canciller hizo esfuerzos para atraerse el apoyo floqueante de los agrarios, a quienes recordó que el aumento de los derechos no daría resultados si el Reichstag rechazaba las reformas financieras del Gabinete. —(U. P.)

EL DEFENSOR DE LEGUIA FUE TOMADO PRESO

LIMA, 5.—La prefectura de policía declaró hoy que el señor Alfonso Benavides Loredó, abogado defensor del ex-Presidente Leguía, y de su hijo Juan, se encuentra arrestado por orden de la segunda sala del Tribunal de Sanción Nacional, por no entregar las llaves de la caja de caudales de la familia Leguía.

Benavides alega que no las ha entregado por no tener las llaves ni ser parte en el juicio ni representante de los procesados.

El Tribunal sostiene que los bienes y caudales de la familia Leguía han sido incautados por el Estado, y que ni Benavides ni nadie tiene derecho a negarse a entregar las llaves.

Benavides, desde la prisión, presentó un recurso ante el Tribunal, en el cual niega a ese la legitimidad constitucional y le hace otros cargos. Añade que su prisión le resta legalidad al proceso, puesto que detenido, carece desde este momento de defensor. —(U. P.)

BRUENING, 5.—Bruening, con su aspecto solemne y sus grandes anteojos desde el banco de los Ministros, empezó a hablar en medio de un silencio, no interrumpido, al anunciar que los sueldos de los principales funcionarios del Reichsbank que los de los Ministros, y que muchas empresas privadas estaban rebajando sus salarios en forma de sueldos de sus directores.

Tuvo un acre cambio de palabras con los comunistas cuando trataba de las reparaciones y reducción de precios y anunció que no podía esperar una nueva reducción en los precios de los tejidos.

El comunista Oetomar declaró: "Tiene más consi-deración para los patronos que para los obreros!" y Bruening contestó: "Tiene también consideración a sus interrupciones". Entonces Geschke gritó: "¡Impertinente!" Fue llamado al orden por el presidente.

El comunista Siegfried Raedel le gritó: "Háblame matado dos hombres en Leipzig hace poco y es asesinado pesa sobre vuestra conciencia!". Se siguió un silencio, al término del cual Bruening, pálido de emoción y sin nombrar a Rusia, dijo: "Siendo no poder contestar esa acusación, y hacer comparaciones con otro país".

Un diputado comunista le gritó: "¡Ustedes destruyen las cosas y Rusia las construye!". Durante toda esta escena el Canciller hizo esfuerzos para atraerse el apoyo floqueante de los agrarios, a quienes recordó que el aumento de los derechos no daría resultados si el Reichstag rechazaba las reformas financieras del Gabinete. —(U. P.)

BRUENING, 5.—El Presidente Hindenburg concedió a mediodía una audiencia al Canciller Bruening. Según las personas bien informadas, Marcial otomó al Canciller poderes de grandes alcances que le permitirán encargar en forma decisiva las votaciones de mañana en el Reichstag.

Se entiende que Hindenburg dio a Bruening autoridad para disolver el Reichstag en caso de emergencia y es probable que éste se presente mañana en el Parlamento con la famosa cartera roja que contiene el decreto de disolución firmado por el Presidente Hindenburg. Sin embargo, el Canciller disolverá el Reichstag únicamente en el caso de que éste rechazara los decretos de reforma financiera presentados por Hindenburg. —(U. P.)

TURQUIA URGE A PERSIA LA ENTREGA DEL MONTE ARARAT

ANGORA, 5.—Se ha sabido que hace poco el Gobierno envió una nota urgente a Persia, en la cual hacía notar la necesidad imperiosa de hacer el cambio del histórico Monte Ararat por el territorio que queda al sur.

Esta nota fue contestada por otra del Encargado de Negocios de Persia, Mehmet Said, presentada al Ministerio de Relaciones turco, en la cual se reitera la imposibilidad de hacer el cambio del histórico Monte Ararat por el territorio que queda al sur.

Los turcos ocupando el territorio en disputa entre Turquía y Persia, al rededor del Monte Ararat, después del avance hecho el verano pasado y de acuerdo con el discurso pronunciado por Ismet Bajá en el Colegio de Abogados de que Turquía no se retiraría de ningún territorio ocupado si su avance se ha debido a la necesidad de suprimir las intenciones de saqueo de los kurdos, persas en territorio turco.

Persia ha vuelto a pedir que se exhiban los documentos que dice tener Turquía y que prueban su complicidad en la insurrección de los kurdos. Se tiene entendido que estas pruebas no han sido proporcionadas. —(U. P.)

ANGORA, 5.—Las tropas turcas continuando ocupando el territorio en disputa entre Turquía y Persia, al rededor del Monte Ararat, después del avance hecho el verano pasado y de acuerdo con el discurso pronunciado por Ismet Bajá en el Colegio de Abogados de que Turquía no se retiraría de ningún territorio ocupado si su avance se ha debido a la necesidad de suprimir las intenciones de saqueo de los kurdos, persas en territorio turco.

Persia ha vuelto a pedir que se exhiban los documentos que dice tener Turquía y que prueban su complicidad en la insurrección de los kurdos. Se tiene entendido que estas pruebas no han sido proporcionadas. —(U. P.)

Primo Carnera peleará el 18 en Londres con Reggie Meen

LONDRES, 5.—Se ha concertado un encuentro entre el gigante italiano Primo Carnera y el peso pasado británico Reggie Meen. El encuentro se realizará en Albert Hall, el 18 del presente. —(U. P.)

UNA EXPEDICION CIENTIFICA ARGENTINA, GUIADA POR UN SALESIANO, PARTIO A LA PATAGONIA

BUENOS AIRES, 5.—A bordo del vapor "Asuriano" se ha embarcado una expedición científica argentina, guiada por el salesiano Pedro Alberto M. de Agostini, que encabeza una expedición para determinar la línea divisoria de las cordilleras de Argentina y Chile y Argentina, en las regiones hasta ahora inexpugnables de la cordillera de los Andes, y determinar la relación entre los vestigios que se encuentran en el territorio chileno.

La expedición lleva alimentos, combustible suficiente para permanecer en la cordillera tres meses, pero no lleva equipo de radio y no podrá transportarse a los vestigios. Se espera que estén de regreso en Buenos Aires en abril. —(U. P.)

Lord Ednam acompañará al Príncipe de Gales en su viaje a Sud América

LONDRES, 5.—Lord Ednam, amigo íntimo del Príncipe de Gales, formará parte de la comitiva del príncipe en su viaje por Sud América, sin carácter oficial. —(U. P.)

MUEBLES SANCHEZ e Hijo, Ltda.

DELICIAS 1707, esq. RIQUELME — DORMITORIOS, COMEDORES, SALITAS, MESAS, SILLAS CHESTERFIELD CONFORTABLES — FACILIDADES DE PAGO

VERDADERAS GANGAS!

SON LOS PRECIOS QUE OFRECE EN ABARROTES Y LICORES LA Casa Manuel Aguiló

Table with 3 columns: Price, Item, Price. Items include azúcar pan Viña, Duraznos amarillos, Mermelada de frutas, etc.

Casa Manuel Aguiló

REPARTO RAPIDO A DOMICILIO SIN RECARGO ALGUNO

DEFUNCION: Hablando dejado de existir mi querido esposo MIGUEL MOYA RAMIREZ

EMPRESA ZENTENO (M. R.) POMPAS FUNEBRES. Estado 17—Teléfono 84275.—Delicias 2584.—Teléfono 86524

LA CENTRAL POMPAS FUNEBRES. MERCED 799, ESQ. SAN ANTONIO.—TELEFONO 86595

DEFUNCION: Hablando dejado de existir nuestro querido e inolvidable hermano ANIBAL GUAMANGA SARAVIA

IN MEMORIAM: Hoy 6 de diciembre 4to aniversario del fallecimiento de mi querido e inolvidable esposo don Eleazar Latorre A.

EXPRESION DE GRACIAS: Doy los más sinceros agradecimientos a las personas que se dignaron acompañar a su última morada los restos de mi inolvidable esposo HAROLD LARRASAGA

DEFUNCION: Ha fallecido nuestra querida hija y hermana MARIA LUISA LOPEZ LEIVA







# VALPARAISO

## VIDA SOCIAL PORTEÑA Y VIÑA-MARINA

**FALLECIMIENTO.**—Después de una larga y penosa enfermedad, dejó de existir en la tarde de ayer en este puerto, el conocido caballero señor Rubén Rojas Letelier.

El fallecimiento del señor Rojas ha producido hondo sentimiento de pesar entre sus numerosas relaciones y especialmente entre sus compañeros de oficina de la Chile Exploration Co., donde desempeñaba un alto cargo.

Sus restos fueron trasladados a la Iglesia San Luis, y sus funerales se efectuarán hoy en este puerto.

**FUNERALES.**—En la mañana de ayer se efectuaron en este puerto los funerales de la señora Elena Thomas de Moon, madre política del Intendente de Antofagasta, capitán de fragata don Luis Troncoso.

**TE.**—En la tarde de ayer, la señora Inés Rodríguez Valverde ofreció en su residencia de Viña del Mar, un té en honor de la señorita María Bertelsen Novión, con motivo de su próximo matrimonio.

**COMIDA.**—El sábado próximo un grupo numeroso de amigos ofrecerá una comida en honor del señor Otto Luhrs, con motivo de su regreso de Europa.

**VIAJEROS.**—Después de pasar una larga temporada en Concepción, regresaron ayer a Viña del Mar la señora Ema Mac-Kay de Rawson, acompañada de sus hijas, señoritas Ema y Sibyl Rawson Mac-Kay.

—Se encuentra en Viña del Mar la señorita Ivonne Koegel.

—De Santiago regresó don Raúl Rivera.

—A Iquique se han dirigido don Alberto Sabugo y señora Luz C. de Sabugo.

—Se encuentra en Viña del Mar el periodista argentino, señor Jorge Hassner, acompañado de su esposa, señora Mercedes Fuentes de Hassner.

**NACIMIENTO.**—Han nacido dos hijos del señor Gustavo Dieterich y de la señora Graciela R. de Dieterich.

## La fiesta anual del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso se realizará mañana

El desfile será en honor de los miembros honorarios señores Bostelmann y Valenzuela, que recibirán el broche de oro por 55 años de servicios.—Repartición de premios y ejercicio general en la Plaza de la Intendencia. — Los premiados

Mañana tendrá lugar la fiesta anual del Cuerpo de Bomberos de Valparaíso, que consiste en el desfile de todas las compañías, repartición de premios por años de servicio y ejercicio general.

El desfile de las compañías tendrá lugar a las 9.30 horas en la Plaza Sotomayor, y en él participarán

des y miembros del Cuerpo de Bomberos.

**LOS PREMIADOS**

Recibirán premios los siguientes voluntarios:

Primer premio, 10 años.—2.ª Compañía.—Voluntarios señores Oscar Lehmann y Rudolph Lommatoch.

3.ª Compañía.—Voluntarios señores Raúl Sobera, Enrique Luco y Eduardo Pradel.

4.ª Compañía.—Voluntarios señores Estanislao Ayala y Manuel Valdés.

5.ª Compañía.—Voluntarios señores Juan Gasiglia y Enrique Fréuser.

6.ª Compañía.—Voluntarios señores Atilio Bruzone, Octavio Montiglio y Antonio Perotti.

7.ª Compañía.—Voluntario señor Lorenzo Pacheco.

8.ª Compañía.—Voluntario señor Ansel Osanova.

Segundo premio, 15 años.—2.ª Compañía.—Voluntario señor Ernesto Schuller Rettig.

4.ª Compañía.—Voluntarios señores Emilio Duché y Arturo Samit.

Tercer premio, 20 años.—3.ª Compañía.—Voluntario señor Pedro Tortello.

4.ª Compañía.—Voluntario señor Carlos Newton.

5.ª Compañía.—Voluntario señor Eduardo Deves.

7.ª Compañía.—Voluntario señor Carlos Chiappa.

8.ª Compañía.—Voluntario señor Samuel Martín.

Cuarto premio, 25 años.—Primer broche.—4.ª Compañía.—Voluntario señor Julio Mosser.

6.ª Compañía.—Voluntario señor Emilio Delbino.

7.ª Compañía.—Voluntario señor Daniel Arrichandieta.

Quinto premio, 30 años.—Segundo broche.—3.ª Compañía.—Voluntario señor Eleodoro Toro M.

6.ª Compañía.—Voluntario señor Nicolás Delbino.

7.ª Compañía.—Voluntario señor Cárlos Fernández.

Sexto premio, 35 años.—Tercer broche.—1.ª Compañía.—Voluntario señor Emilio Loyola.

8.ª Compañía.—Voluntario señor José María Valenzuela.

4.ª Compañía.—Voluntario señor José Ignacio Vásquez Ll.

6.ª Compañía.—Voluntarios señores José Malfatti y Alejandro Pessio.

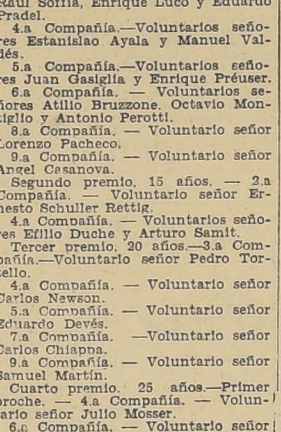
7.ª Compañía.—Voluntario señor Ignacio Furió.

Séptimo premio, 40 años.—Cuarto broche.—5.ª Compañía.—Auxiliar señor Luis Palacios.



Don Juan M. Bostelmann

rán las diversas compañías de este puerto, con su respectivo material. Este desfile será en honor de los miembros honorarios del Cuerpo, señores Juan N. Bostelmann y José María Valenzuela, quienes recibirán el broche de oro por haber prestado 55 años de servicios, y será presenciado desde las gradas de la Intendencia, por el Intendente de Aconcagua y otras autoridades.



Don José María Valenzuela

Octavo premio, 45 años.—Quinto broche.—6.ª Compañía.—Voluntario señor Enrique Gaggaro.

Noveno premio, 50 años.—Sexto broche.—3.ª Compañía.—Voluntario señor Juan de Dios Álvarez.

Décimo premio, 55 años.—Séptimo broche.—2.ª Compañía.—Voluntario señor Juan M. Bostelmann.

8.ª Compañía.—Voluntario señor José María Valenzuela.

### REPARTICION DE PREMIOS

Terminado este acto, se procederá a la repartición de premios, que se realizará en el hall principal de la Intendencia.

Se encontrarán presentes en ese acto los miembros honorarios y voluntarios de todas las Compañías de Bomberos.

**EJERCICIO GENERAL.**

Se pondrá término a la fiesta con el ejercicio general que se efectuará en la Plaza Sotomayor, y en el que participarán las diversas compañías. Será presenciado desde los balcones de la Intendencia, por las autoridades.

### Guía del espectador

**Teatros**

Victoria.—Compañía de Dramas y Comedias. Serrador-Mari. Vermouth: El genio alegre. Noche: La araña de oro.

Olimpo.—Vermouth y noche: Las tres estrellas negras. Demonios del baile.

Coliseo.—Vermouth y noche: Troupée El Criollito.

**Cines**

Cinema Star.—Rotativa: Vendida en un millón. Vermouth y noche: La Virgen del Hampa. Sonora, por Dolores Costello.

Colón.—Rotativa: La niña de La Habana. Vermouth y noche: El tablado de la vida. Sonora, por Nancy Carroll.

Imperio.—Rotativa: La casa encantada. Vermouth y noche: El submarino. Sonora, por Dorothy Revier.

Mundial.—Vermouth y noche: El hombre malo. Sonora, por Antonio Moreno.

Rialto.—Rotativa: La melodía del amor. Vermouth y noche: Noches de nubes. Sonora, por Setiembre.—Vermouth y noche: El rey del jazz. Sonora.

### La exposición de labores

**DEL LICEO DE NIÑAS N.º 2**

FUE INAUGURADA AYER TARDE

Con asistencia de las autoridades civiles y educacionales, se inauguró ayer la exposición anual de labores, dibujos, cuadernos y economía doméstica, que presentan las alumnas del Liceo de Niñas N.º 2 de este puerto.

Tanto los cursos superiores como las preparatorias presentaron numerosos trabajos.

La exposición permanecerá abierta hasta mañana Domingo, de 10 a 12 y de 15 a 17.

### COMPANIA MINERA E INDUSTRIAL DE CHILE

**DIVIDENDO N.º 25**

El Directorio ha acordado repartir un dividendo de \$ 1.00 por acción correspondiente al año 1930, que los señores accionistas podrán cobrar, tanto en Valparaíso como en Santiago, en el Banco de Chile, desde el lunes 22 del actual.

El Registro de Accionistas permanecerá cerrado desde el 10 hasta el 22 del presente, ambos inclusive.

Valparaíso, Diciembre 6 de 1930.

**EL GERENTE.**  
Ct. Valp. Dic. 22.

### CHALETES AMOBLADOS

Para la temporada de verano, arrienda en Viña, Concón y El Salto; tiene 200 para ofrecer, cuya lista se remitirá por correo a quien la solicite.

**Guillermo Arnold**  
Alvarez 172 — Teléfono 81430

**VINA DEL MAR**  
C/As. Valp.—9-D

### GRACE LINE

SERVICIO EXPRESSO VALPARAISO, PERU, NUEVA YORK.

PASAJEROS DE 1.ª CLASE UNICAMENTE.

**“Santa Clara”**

Saldrá el 11 de diciembre, a las 1 P. M., con escalas en Chafaral, Antofagasta, Tocopilla, Mollendo, Callao, Salaverry, Talara, Buenaventura, Balboa, Cristóbal, Habana y Nueva York.

SERVICIO QUINCENAL: VALPARAISO, PERU, CANAL DE PANAMA, NUEVA YORK VIA ECUADOR Y COLOMBIA.

PASAJEROS DE 1.ª CLASE UNICAMENTE.

**“Santa ELISA”**

saldrá a las 4 P. M., 8 de diciembre, con escalas en Callao, Guayaquil, Buenaventura, Balboa, Cristóbal y New York.

**VIAJES RAPIDOS A EUROPA**  
(Via Nueva York).  
EN COMBINACION CON LOS GRANDES  
TRANSATLANTICOS DEL MUNDO.  
PRECIOS REDUCIDOS.

**GRACE & Co.-Chile, S. A.**  
HUERFANOS 1189 — SANTIAGO — TELEFONO 63142  
Valp.—N.O.

## Menéndez Behety

SERVICIO DE VAPORES ENTRE VALPARAISO Y MAGALLANES

SALIDAS:	De Valparaíso	De Puerto Montt
“Alejandro”	Diciembre 12	Diciembre 20
“Alfonso”	Diciembre 24	Diciembre 31

Agentes generales: VORWERK Y CIA., Valparaíso, Prat 178.  
Agentes en Puerto Montt: OELCKERS, VOGT Y CIA.  
ALB. GOLDENBERG. — N. York 17. Tel. 3145. Sgo. Vap.—18 Dic.

## S. A. C. Braun y Blanchard

PROXIMA SALIDA AL NORTE:

“Magallanes” Saldrá para Iquique e intermedios el martes 16 de diciembre, con escalas en: Coquimbo, Huasco, Caldera, Chafaral, Taltal, Antofagasta, Tocopilla e Iquique.

PROXIMA SALIDA PARA IQUIQUE

MAGALLANES Saldrá para Iquique e intermedios el martes 16 de enero tocando en: Coquimbo, Antofagasta, Tocopilla e Iquique. Huasco, Caldera, Chafaral, Taltal, GIBBS & Co. — CATEDRAL N.º 1143 Vap.—N.O.

## Compañía Sud - Americana de Vapores

**HUASCO** JUEVES 11 de Diciembre, a las 6 P. M., para CALLAO, GUAYAQUIL e intermedios.

**“ACONCAGUA”** SALDRA EL SABADO 13 DE DICIEMBRE, a las 12.30 P. M., para Chafaral, Antofagasta, Iquique, Arica, Mollendo, Pisco, Callao, Salaverry, Payta, CANAL DE PANAMA, HABANA Y NUEVA YORK.

Agentes en Santiago: WESSEL, DUVAL Y CIA. HUERFANOS, ESQUINA MORANDE SUB-AGENTES EN SANTIAGO. Compañía Transportes Unidos: Estado, esquina Alameda. Wagner Chadwick & Co., Bandera 131. Expreso Villalonga: Moneda 943. Vap.—N.O.

## PACIFIC LINE

A LA HABANA Y EUROPA

VIA PUERTOS CHILENOS, PERUANOS Y CANAL DE PANAMA

Orbita . . . . . 13 Dic. Orita . . . . . 24 Ene.  
Oroya . . . . . 27 Dic. Orduña . . . . . 21 Feb.  
Orcoma . . . . . 10 Ene. Oropesa . . . . . 28 Feb.

Boletos directos hasta Nueva York y Nueva Orleans, con trasbordo en La Habana, sin recargo alguno.

## The Pacific Steam Navigation Company

Valparaíso: Blanco 669. Casilla 24-V. Teléfono 3191. — Santiago: Agustinas 1066. Casilla 4087. Teléfono Auto 80233. Vap. N.O.

## Compañía Cervecerías Unidas

Dividendo provisorio

Desde el lunes 15 de diciembre de 1930, se pagará a los señores accionistas el 2.º dividendo provisorio de \$ 2.50 por acción, en las oficinas del Banco A. Edwards y Cia., en Valparaíso y Santiago. Los accionistas residentes en Valdivia y Concepción serán pagados por nuestros establecimientos en aquellas localidades.

El registro de traspaso de acciones quedará cerrado desde el 29 de noviembre hasta el 15 de diciembre, ambos inclusive. Valparaíso, a 28 de noviembre de 1930.

**EL GERENTE.**  
Valp.—G.

## Municipalidad de Valparaíso

LLAMADO A PROPUESTAS PUBLICAS.

Obras cuyas propuestas se abrirán el lunes 15 de diciembre, a las 11 de la mañana:

Pavimentación del Camino de Cintura, entre la Av. San Juan de Dios hasta llegar a la Gran Estación Municipal del Cerro Mariposa, empalmando con Baquedano.

Obras cuyas propuestas se abrirán el martes 16 de diciembre, a las 11 de la mañana:

Construcción de un kiosco para la venta de flores y servicios sanitarios, en la Plaza que ocupa actualmente la Estación del Bombero, con frente a la Av. Cumming y Almirante Montt.

Obras cuyas propuestas se abrirán el viernes 2 de enero, a las 11 de la mañana:

Construcción e instalación de una planta incineradora de basuras, con una capacidad media diaria de 200 toneladas.

Las aperturas de las propuestas en general, en cada fecha indicada, se llevarán a efecto en la Sala de Despacho de la Alcaldía.

Las bases y especificaciones para todas las obras mencionadas deberán consultarse en la Dirección de Obras Municipales.

**EL ALCALDE**  
Valp.—Ct.—X.

AGENCIA GENERAL: ESMERALDA 1009  
CORRESPONSALIA DE INFORMACIONES, AVISOS Y SUSCRIPCIONES  
TELEFONO 3721-4427. — CASILLA 109-V.

## VIDA OBRERA PORTEÑA

**EN LA SOCIEDAD ESTIVADORES “ESMERALDA” SE REUNIRAN LOS SINDICATOS MARITIMOS.**—Asistieron los funcionarios de la Secretaría de Bienestar Social.

Mañana a las 10 horas se reunirán en la Sociedad Estivadores Marítimos, los dirigentes y socios de los Sindicatos de Estivadores “Esmeralda”, de Jornaleros y Ramos Similares, y el de Navegantes, con el objeto de constituir un solo Sindicato, de acuerdo con lo resuelto en la última reunión efectuada en la Gobernación Marítima.

A esta importante reunión asistirá el señor Secretario de Bienestar Social, don Julio Kloques, el Inspector de Trabajo, don Carlos Castillo, y el Inspector del Trabajo Marítimo, don Humberto Rojas.

**LA LIGA DE LAS SOCIEDADES OBRERAS SE REUNIO ANOCHES.**—Bajo la presidencia de don Abraham Morales, con asistencia del directorio y delegados de ambos sexos, de las colectividades coaligadas a esta central, celebró sesión anoche esta institución.

La comisión de fiesta y bendición del estandarte social, dio cuenta de su cometido, y de que la bendición se llevará a efecto el Domingo próximo a las 15 horas, en la Parroquia del Espíritu Santo, siguiéndose después una fiesta íntima en el local de la Liga.

**SOCIEDAD GREMIO DE ABASTO DE VALPARAISO.**—Se reunieron los miembros de esta colectividad, para acordar la celebración de su 42.º aniversario social, el que se llevará a efecto el Domingo, con un almuerzo, que será servido en la Quinta Santa Rosa en Las Zorras.

**LA SOCIEDAD DE FEMENOS DEL MIRABILLO.**—En sesión de Muebles, 10; servido de mesa, 10; traslado al hospital, 10; atendido gratuitamente a las 10.

**LA SOCIEDAD DE FEMENOS DEL MIRABILLO.**—En sesión de Muebles, 10; servido de mesa, 10; traslado al hospital, 10; atendido gratuitamente a las 10.

**SOCIEDAD JOSE M. BARRERA.**—Se reunieron los miembros de esta colectividad, para acordar la celebración de su 42.º aniversario social, el que se llevará a efecto el Domingo, con un almuerzo, que será servido en la Quinta Santa Rosa en Las Zorras.

**LA SOCIEDAD UNION DEL PERSONAL DE REMOLCADORES, BOMBEROS Y EMPLEADOS DE BAHIA.**—Cita a sesión para el Domingo, y a los herederos de los socios fallecidos, señores William Nielsen, Segundo Soto, Luis Balsa y Tobias Guisado.

**SOCIEDAD CONFRAJERIDAD DE SEÑORAS DEL CERRO ALEGRE.**—

**Composturas en 2 horas ESPECIALISTA EN ARREGLO DE PLANCHAS DE DIENTES**

JULIO TOLEDO.—ESTADO 15. Teléf. 88298

**LABORATORIO**

JULIO TOLEDO.—ESTADO 15. Teléf. 88298

**Señor doctor: por patriotismo usted tener presente los productos premiados del Laboratorio Chile.**

**Vuestro es el Mundo**

Querido lector o encantadora lectora: ¿Quieres conocer los medios que os guaran a conseguir LA FORTUNA, LA DIGNIDAD, EL AMOR, EL ÉXITO EN LOS NEGOCIOS, LA ENERJIA Y LA VOLUNTAD? Remítete a nosotros solicitando explicaciones GRATIS sobre el ADQUISICION DE LA RIQUEZA.— Dirección: Sra. MIRIA, calle TACUARI 532 - 1er. Piso - Bs. Aires

**ELIXIR ESTOMACAL DE SAIZ DE CARLOS (STOMALIX)**

Lo recetan los médicos de las cinco partes del mundo porque quita el dolor de estómago, las acedías, la dispepsia, los vómitos, las diarreas en niños y adultos que a veces, alterran con estreñimiento, la dilatación y ólcera del estómago, siendo utilísimo su uso para todas las molestias del estómago.

(A base de Citrato de Bismuto. Extracto de Quina).

**ESTÓMAGO e INTESTINOS**

(A base de Citrato de Bismuto. Extracto de Quina).

**HERNIAS**

Bragueros elásticos, fajas con pelotas neumáticas, piernas, brazos artificiales, aparatos ortopédicos, muñecas.

**Chappuz y Theoduloz**  
Arturo Prat 346 — Casilla 469 — Teléfono 33216.  
Unicos especialistas en Chile.—G.

**PROPUESTAS**

Solicítanse propuestas públicas para proveer de forraje al ganado de Carabineros de Chile, durante el año 1931.

Bases y antecedentes en la Dirección General de Carabineros, calle del Cerro N.º 143 (Sección A-2).

Las propuestas se abrirán el día 15 de diciembre próximo, a las 15 horas.

**EL DIRECTOR GENERAL**  
Ct.—15-D

**Banco Chileno Garantizador de Valores en Liquidación**

En conformidad al artículo 5.º del convenio, citada a Junta general de acreedores para el viernes 12 del corriente a las 3 P. M., en las oficinas de la Liquidación, MORANDE N.º 450.

LA JUNTA LIQUIDADORA.  
Ct.—6-Dic.

**Naranjas Y LIMONES**

Vendemos por grandes y pequeñas partidas a precios sin competencia, en

**La Bodega Eduardo Oteiza y Cia.**  
Vega Central, entrada por A. Bello. — Teléfono 65430 y 140.  
Estación Gran existencia constantemente. Ct.—11 D.

**¡Aislado!**

Esos fuertes estornudos y terrible catarro te aislarán por completo, pues todo el mundo te contagia y huirá de su presencia.

Evite esta penosa situación aplicándose Mentholatum en las fosas nasales, el pecho y las sienas. Es remedio seguro y eficaz para catarros e irritaciones de las vías respiratorias. Rechace las imitaciones.

Mentol 0.3 grms. Aceite de Eucalipto 0.1 grms. Aceite de Anís 0.1 grms. Aceite de Feno 0.1 grms. Aceite de Gualteria 0.1 grms. Cera Blanca 2.0 grms. — M. H.

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

**MENTHOLATUM**

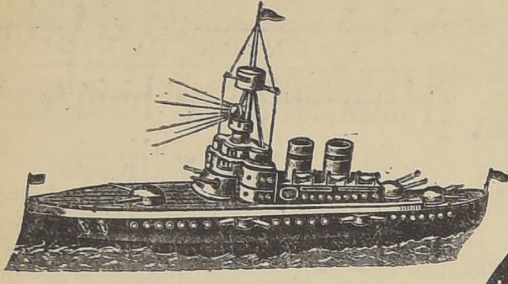






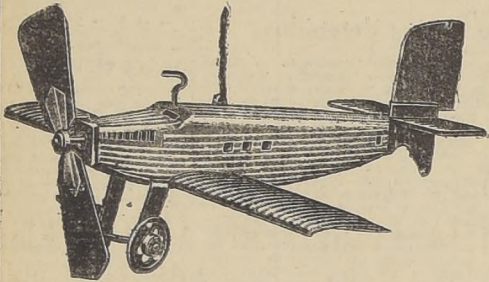
# UNA NUEVA Y OPORTUNA SECCION

Pensando en los miles de niños que nos visitan y conocen, hemos organizado con tiempo y cariño, una Sec. Juguetería tan variada y completa, que estamos seguros de agradar a cuantos niños soñaron con juguetes para la Pascua.



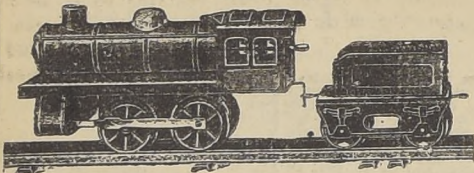
BUQUES con cuerda, ofrecemos una gran variedad de tipos muy perfectos y calidad muy fina, desde

**\$ 6.50**



AEROPLANOS con cuerda, en diversos tamaños y clases; éstos vuelan en círculo sostenidos por medio de una cuerda. Ofrecemos desde

**\$ 3.90**

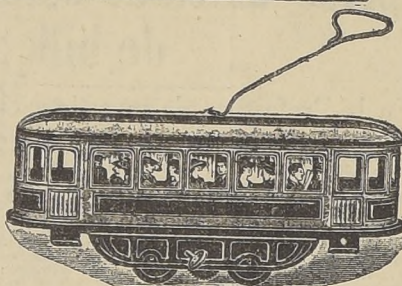


FERROCARRILES con cuerda, el más imenso y variado surtido lo encontrará usted desde el ínfimo precio de

**\$ 8.90**

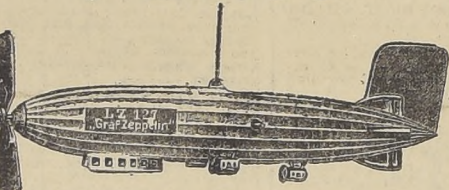


Colibri



TRANVIAS con cuerda, freno automático, con campanilla de alarma, desde

**\$ 22.00**



ZEPPELINES con cuerda, sostenidos por medio de una cuerda, vuelan en círculo, gran variedad en clases y tamaños, ofrecemos desde

**\$ 3.90**

Grandes Almacenes  
**ALANEDA** orq. **GARCIA**  
 ANTICUOS ALMACENES DE LA FABRICA de CATRES  
 A. V. ESPAÑA  
 Santiago - Bs Aires - Paris

## REMATE

El 6 de enero próximo, a las cuatro P. M., ante el Juez Compromissario, don José Francisco Gómez S. y en mi estudio, calle Teatinos N.º 249, se rematará el Lote N.º 5, en que se dividió la propiedad de la calle Independencia esquina Cotapos, por el minimum de 20,720. Bases y antecedentes en el estudio del árbitro.

Rm.—6 D.



La Feria del lunes 8 de diciembre POR SER DIA FESTIVO LA EFECTUAREMOS EL MARTES 9. EL GERENTE. Rm.—8 Dic.

## Caja de Crédito Hipotecario

### REMATE JUDICIAL

El 30 del presente mes de diciembre a las diez horas se rematará en el Quinto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago la propiedad signada con los Nos 1038 a 1050 en la calle Sargento Aldas, de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 250,000

que se pagará: a) con \$ 188,397,01, saldo de una obligación de \$ 197,000 primitivos en letras del 5 o/o de interés y 1 o/o de amortización anuales, a favor de la Caja de Crédito Hipotecario, y b) con \$ 61,602,99 al contado en dinero efectivo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Quinto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago. Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria. Boleta por el 10 o/o del minimum.

EL SECRETARIO.

Rm.—6 D.

## REMATE

El 19 de diciembre, a las 11 horas, se rematará en el 4.º Juzgado de Mayor Cuantía, la propiedad de renta, magnífica ubicación, construcción sólida, moderna, de 2 y 3 pisos.

SAN FRANCISCO ESQUINA COQUIMBO que lleva los números 887 y 897, por la primera y 808, 811 y 815, por la segunda.

MINIMUM: \$ 209,600

que se pagará: \$ 60,000 al contado, dentro de 5 o día de efectuada la subasta; el saldo por mitad a 6 y 12 meses plazo, con el interés del 8 o/o anual y el penal del 12 o/o, quedando la propiedad hipotecada en garantía.

Más bases y antecedentes en la Secretaría del Juzgado, expediente caratulado Alejandro Pablo con Concha L. Malaquias y en el estudio del abogado Víctor A. Salas Romo, Compañía 1925. Boleta: \$ 10,000. BAEZA, Secretario. Rm.—7 D.

### INSPECCION DE CASAS DE PRESTAMOS

## REMATE DE PRENDAS DE PLAZO VENCIDO

Hora	Agencia	Dirección	Números
9.—	Universal	San Bernardo	47326 a 47887 y 48836 a 49179 D.
10.—	Gran Vía	San Bernardo	46424 a 47772 y 41182 a 42154.

Martes 9 de diciembre de 1930

9	Santa Rosa	San Pablo 1998	53707 a 54173
			35079 a 35781
10	Nuevo Tigre	San Pablo 2045	14407 a 15334
			10001 a 11248 y P
14.30	Liquidadora	Besuchán 102	67334 a 68374
			54492 a 55024
15.30	Dos Caballos	Delicias 3261	12389 a 13871
			84943 a 85966 y P
16.30	Sol	Exposición 40	90978 a 909
			81536 a 82378

Hay: catres, colchones, somiers, anillos, relojes, cadenas, monturas, muebles, victrolas, discos, herramientas etc.

Las prendas estarán a la vista dos horas antes del remate

PAGO AL CONTADO EL INSPECTOR.

## CAJA DE CREDITO HIPOTECARIO

### REMATE JUDICIAL

El 4 de enero de 1931, a las 10 1/2 horas, se rematará ante el Cuarto Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago la propiedad N.º 3555 a 3563 de la calle Mapocho de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 170,000

que se pagará: a) reconociendo \$ 78,156 saldo de una obligación a favor de la Caja; b) con \$ 25,000 al contado, en dinero efectivo; y c) con el saldo a tres meses plazo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del 4.º Juzgado Civil. Títulos en el Archivo de la Caja Hipotecaria. Boleta por el 10 o/o del minimum. EL SECRETARIO. Rm.—6 D.

# Hoy Sábado hasta las 7.30

DE LA TARDE, PUEDE APROVECHAR LOS PRECIOS DE NUESTRA LIQUIDACION DE VERANO

## A LA VILLE DE NICE

SOCIEDAD ANONIMA

### Bonetería de Señoras

EXTRAORDINARIO: Medias Dan- cing, al precio de...	2.40	CALZONES Jersey de algodón...	3.20
NUNCA VISTO, Medias Dancin- g, con flecha y talón...	3.90	CALZONES de rico Jersey de seda, plena terminada en puño, artien- do importado...	9.90
MEDIAS de seda con flecha...	3.70	CALZONES de Jersey de seda refor- zados, al bajo precio de...	5.90
MEDIAS de seda natural, con flecha, artículo único...	8.90	JUEGO en rico Jersey listado, com- puestos de calzon, camisa y chaqueta, todos los tallas...	23.80
MEDIAS de seda Holmeboom, con flecha fantasía y talón en punta, sin fallos...	12.90	CAMISA en fino Jersey de hilo...	9.90
MEDIAS velo de hilo, colores de mo- da...	6.90	CALZONES mercerizados, artículo francés, buena clase...	8.90

### UN LINDO REGALO

CUELLOS DE ENCAJES, ocre en varios modelos, serán vendidos en nuestra puerta principal, al ridículo precio de... **4.50**

### REGALO DE GUANTES FINOS PARA SEÑORAS

UN LOTE de Guantes Mosqueteros lavables en gamuza negra, cabri-  
tilla de fantasía, todos los números  
al bajo precio de... **19.50**

GUANTES de niños, imitación gam-  
beza, en color blanco. Ocasión... **5.20**

### SUBA AL 2.º PISO, DONDE ENCONTRARA ESTAS MAGNIFICAS OFERTAS DE LIQUIDACION

DELANTALES sin mangas, en rico pe- ter pan, A LA VILLE DE NICE. Precio de liquidación...	17.80	TRAJES DE JERSEY de 3 piezas, di- bujos imitación, "Pointille", precio de liquidación...	16.80
DELANTALES sin mangas, en género lavable, modelo A LA VILLE DE NICE. Gran oportunidad...	19.50	TRAJES DE JERSEY de hilo y seda, colores surtidos...	19.80
DELANTALES sin mangas, en céfiro escocés, modelo vestido...	11.60	TRAJES DE JERSEY de lana cham- ba con dibujos cubistas, artículo práctico y elegante; ocasión...	39.50
DELANTALES con mangas, en céfiro escocés, estilo guardapolvo, artículo muy práctico...	15.20	CHALECOS DE JERSEY, dibujos imi- tación Pointille, colores de moda, Réclame...	7.50
BATAS con mangas, en rico peter pan, surtido de colores...	17.90	CHOMBAS DE HILO y seda, dibujos y colores de fantasía...	7.80
DELANTALES sin mangas, en brin- cruído, con adornos de color...	11.50	PALETOES DE JERSEY de lana con cuatro botones, artículo práctico	22.50
DELANTALES con mangas, en brin- cruído, con adornos en colores, sis- tema muy práctico...	13.50	CHALECOS DE JERSEY, surtido de tamaños y colores. Ocasión...	10.80
DELANTALES de pechera, en céfiro escocés, artículo práctico...	4.90	CHALECOS DE JERSEY de lana y se- da, variedad de colores. Réclame...	12.80

### COLOSAL, NUNCA VISTO

ELEGANTE TRAJE DE JERSEY, preciosos colores de moda, todos los tallas, sólo por hoy, a... **14.80**

### OFERTA—REGALO

ENSEMBLES DE JERSEY, con adornos de seda, colores de moda, todos los tallas, sólo por hoy, a... **10.80**

AVISO IMPORTANTE: NUESTRA CASA PERMANECERA ABIERTA HASTA LAS 7.30 P. M.

## Hernias

El tratamiento apropiado de la "HERNIA" es cuestión de confianza. Numerosas son las ventajas que en tono de grandes palabras, ciertas marcas le prometen; pero muy distante es su realidad. Lejos de pretender afirmar, por razones anatómicas por demás conocidas, que la mayoría de las HERNIAS sean curables sin operación, estamos en condiciones de proporcionar, aun en casos muy descuidados, un alivio completo, gracias a nuestra larga experiencia en la colocación de BRAGUEROS INDIVIDUALES que permiten dedicarse, sin molestia alguna, a las actividades profesionales y a las delicias de los deportes. No se deje engañar por aparatos inapropiados y consulte en cualquier momento, gratuitamente, al especialista en el INSTITUTO ORTOPEDICO ALEMAN San Antonio 540-546, Casilla 3494. — Sucursal Valparaíso, Condell 375. Talleres modernos para toda clase de aparatos ortopédicos. Piernas, Brazos automáticos. Fajas para operados estomacales, contra la obesidad. — Plantillas, Medias elásticas. — C. G.

### REMATE JUDICIAL

del Bar Restaurant CONDOR, San Diego 636.—Por orden del 2.º Juzgado Civil, hoy Sábado 6, a las 10 A. M.

HAY: Estantería, mesón tallado con espejos, mesa, sillas robe americano, magnífico piano eléctrico, caja registradora National, radio-electrola Victor, cocina económica para hotel, coligantes, globos eléctricos y muchas otras cosas más. El remate se hace en un solo lote al mejor postor o si no al detalle. A la vista desde las 8.30. JORGE BALMaceda, Marillero de Hacienda. Rm.—X.

## Remate Voluntario

El viernes 12 del presente, ante el notario don Fernando Enriquez Tagle, a las 4 P. M., se rematarán las casas-habitación Nos 1 y 7 de la calle Biógrafo Cousiño, ubicada en la Av. Viel de esta ciudad.

MINIMUM DE CADA UNA:

**\$ 36,500**

Deuda hipotecaria: \$ 25,000. Boleta: \$ 3,650. Bases y antecedentes en la Notaría indicada y en la Oficina de su dueño, Morandé N.º 291, oficina 50. Rm.—8 D. (3)

## SOCIEDAD EL TATTERSALL

# FERIA EL MATADERO

HOY SABADO 6

SE REMATARAN

42 NOVILOS de Rosario	20 NOVILOS de Los Andes
22 VACAS de Saglúe	20 NOVILOS de Colchagua
40 NOVILOS de Pirque	18 NOVILOS de Requena
15 VACAS de Rancagua	10 BUYES de Rosario

## Caja de Crédito Hipotecario

REMATE JUDICIAL. El 20 de diciembre de 1930 a las once horas, se rematará en el Segundo Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago la propiedad signada con los Nos 418 a 420 en la calle de Marcoleta de esta ciudad.

MINIMUM: \$ 200,000— que se pagará: a) con \$ 75,633.80, saldo de una obligación a favor de la Caja de Crédito Hipotecario; b) con \$ 60,000 al contado, en dinero efectivo; y c) con \$ 64,366.40 por mitades a seis meses y un año plazo.

Bases y antecedentes en la Secretaría del Segundo Juzgado Civil de Mayor Cuantía de Santiago. Títulos en el Archivo de la Caja de Crédito Hipotecario. Boleta por el 10 o/o del minimum. EL SECRETARIO.

## REMATE

El 12 de diciembre, a las 15 horas, se rematará en la oficina del actuario, señor Juan Vicente Castro, secretario tercer juzgado civil, los terrenos de la expropiación municipal, Avenida Vicuña Mackenna números 1423, 1425 y 1427, de la Comunidad Guzmán Campesino.

MINIMUM: \$ 50,517.60, si se rematan en un solo lote. Si se rematan en tres lotes: minimum, \$ 17,600, por cada uno de los primeros; minimum por el tercero, \$ 15,417.60.

Pagaderos con el 50 por ciento al contado y el saldo a seis meses plazo. Boleta por el 10 por ciento de los minimum. Más antecedentes en el estudio del compromisorio, señor Misael Prados, Santo Domingo N.º 1216. VICENTE CASTRO.

EL ACTUARIO. Rm.—G.





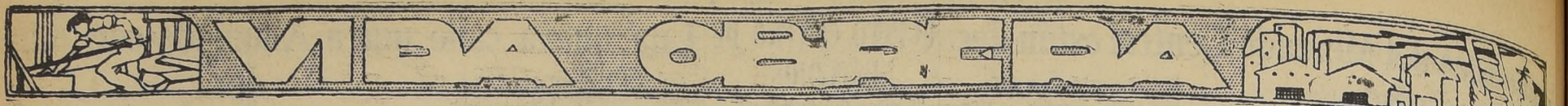












### Invitación a los obreros de Santiago

El Centro Odontológico Dr. Germain Valenzuela Basterrica invita a todos los obreros de la capital a la gran asamblea cultural que ha organizado especialmente para ellos y que se verificará mañana Domingo, a las 10 horas, en el Teatro Esmeralda. El programa incluye interesantes números de variedades, una conferencia de salud pública y varias películas. Además se obsequiará a los asistentes 1.000 cepillos para dientes, 1.000 pomos de pasta, y 3.000 cartillas de higiene que se entregará a todas las localidades es enteramente gratuita. El acto comenzará a la hora exacta.

### Sociedad Fermín Vivaceta

**ELIGIRÁ NUEVO DIRECTORIO**  
Esta institución celebrará mañana, a las 10, junta general especial, como lo ordena su estatuto, para elegir el nuevo directorio que regirá los destinos, por el período de 1931. En esta misma reunión se informó a los socios de la organización de la cooperativa de edificación y del programa para la celebración del aniversario social, que se efectuará para fecha próxima.

## Sobre la deficiencia de la aplicación de la Ley 4054

habló con el Ministro de Bienestar el presidente del Congreso Social Obrero. — Se creará la Maternidad de Coronel

El presidente del Congreso Social Obrero de Chile, diputado de la Confederación Republicana de Acción Cívica, don Julio Rojas R., se entrevistó en la tarde de ayer con el señor Ministro de Bienestar Social, con el objeto de presentar los resultados del nuevo Directorio de esta central y tratar varios problemas planteados en el seno de este organismo por los delegados de las instituciones adheridas.

**DEFICIENCIA EN LA APLICACIÓN DE LA LEY 4054**  
El Congreso Social Obrero en su última sesión trató extensamente sobre la deficiencia que se deja notar en la aplicación e interpretación de la ley 4054 de Seguro Obrero y acordó que su presidente se entrevistara con el señor Ministro, a fin de imponer de esta situación creada en diferentes puntos del país y en especial en San Bernardo, en donde se habrían comprobado varios cargos concretos de la mala atención de este servicio.

**EL SEÑOR MINISTRO ACOGE LA PETICIÓN**  
Una vez impuesto el señor Ministro de Bienestar Social de estas deficiencias comunicadas por el presidente del Congreso Obrero, le agradó con mucho agrado y prometió al señor Rojas subsanar estas deficiencias a medida que se vayan comprobando los hechos, y que el Gobierno

### Círculo de Aficionados "Atenas"

Mañana, a las 21, esta institución llevará a efecto una velada en honor de su presidente, señor José Gómez, en el Teatro Carmelo y Praga. Se pondrá en escena el sainete argentino en dos actos y en prosa, titulada "La barra provincialista". Habrá, además, un acto de variedades, a cargo de varios aficionados de la capital.

## Gran auge a sus secciones artística y deportiva dará el Centro Cultural "Gutenberg"

En una de las últimas reuniones generales del Centro Cultural "Gutenberg" se tomaron diversos acuerdos relacionados con sus actividades futuras, las que serán orientadas en forma de que sus beneficios alcancen a todos los asociados, en las diversas ramas en que está dividida la acción social de esta institución.

**SECCION DEPORTIVA**  
Fue designado presidente de esta sección el señor Ernesto Saavedra, persona que en la actualidad se halla empeñada en hacer actuar a esta sección en diversas justas deportivas, dándose por el presente preferencia a la rama de fútbol.

**EL BOLETIN "GUTENBERG"**  
Desde el presente mes de diciembre verá la luz el boletín mensual "Gutenberg", publicación que resumirá las actividades de la institución, de la Población Grata y del barrio. Uno de sus principales fines es facilitar la literatura entre los componentes de esta institución.

**SECCION ARTISTICA**  
A fin de hacer más efectiva la labor de esta sección, se ha resuelto que los interesados en actuar en ella firmen un registro, para que nombren un director artístico, que se encargará de la enseñanza y ensayos de estas actividades.

- INSTITUTO DE COOPERACION OBRERA.—Asamblea general hoy a las 20.30.
- SOCIEDAD MANUEL MONTT.—Junta general, para mañana a las 21.
- SOCIEDAD SANTIAGO DE ZAPATEROS Y RAMOS SIMILARES.—Junta general, mañana a las 10.
- SOCIEDAD COOPERATIVA MICHIMALONGO.—Junta de consejo, mañana a las 10.
- SOCIEDAD DE SOCORROS MUTUOS DE EX-FERROVIARIOS DE CHILE.—Junta general para mañana a las 10.
- CENTRO GERMINAL.—Junta general para mañana a las 10.
- COMITE DE POBLADORES SANTA ANA.—Junta general para mañana a las 17.
- COMITE CENTRAL DE DUEÑOS DE MEJORAS.—Junta general para mañana a las 14.30.
- CIRCULO DE OBREROS DEL CORAZON DE MARIA.—El lunes a las 15.
- FEDERACION SANTIAGO WATT.—Asambleas general para mañana a las 9.

## Nombrar una comisión que se entreviste con el Ministro de Bienestar Social

a fin de tratar sobre la reforma de la Ley de Periodistas, acordó la Unión de los Tipógrafos —Se editará una revista de orientación para el gremio

El Domingo 30 de noviembre se sesionó el cuerpo directivo de esta sociedad. Entre los diversos acuerdos adoptados, figuraron los siguientes: Dejar constancia de la enfermedad de los señores Lorenzo Pacheco y Marcial Barrera, miembros del directorio.

Fueron aceptados como socios los señores Alfredo Enrique Maldonado Ruiz, Manuel Poblete León y Eduardo Jacquin Miranda.

Por unanimidad fué aprobado el balance relacionado con las fiestas universitarias.

Igual resolución recayó en el balance mensual de tesorería correspondiente a octubre.

Se dejó constancia del obsequio hecho por S. E. el Presidente de la República de una hermosa copa para que sea disputada por dos clubs de primera división.

Por unanimidad se acordó agradecer este rasgo del Primer Mandatario de la nación para con la sociedad.

## La velada de mañana en el Teatro San Alfonso

Será a beneficio de la Elene Jara

Mañana se efectuará el beneficio de la señorita Elene Jara, primera actriz de la Compañía Nicanor de la Sotta, de una larga labor en los escenarios obreros y que ha logrado captarse las simpatías del público que la ha visto.

Se llevará a escena la hermosa comedia de costumbres camperas, del magro autor nacional Nicanor Libertador, Luis Orellana, Moisés Castillo, Nuñoa, 21 de Mayo, Chacabuco, Carmelo y Praga y San Miguel, con sus respectivos estándares, en la proyección de la Sinfonía Wagner inmaculada que tendrá lugar el lunes próximo.

Esta velada se verificará en el Teatro San Alfonso, ubicado en el Maipo, a las 21, en el presente el número de entradas en venta en la secretaria de la institución.

Entusiasmo existe entre los buenos jugadores de fútbol de salón por participar en el más importante torneo que cada año se efectúa en esta capital, con el objeto de elegir al campeón de la ciudad que llevará el título de 1931.

Pueden participar en este campeonato todos los aficionados, ya sean premiados en los concursos anteriores, por lo que se está desarrollando una preferencia a las que representen a las colectividades obreras.

El jurado que definirá esta competencia, compuesto por los redactores de los diarios, presidentes de instituciones mutuales y artísticas.

Este torneo se llevará a efecto en la amplia sala de la Sociedad Nueva York, San Francisco 808, y se iniciará el martes próximo.

### Círculo Social del Santísimo Sacramento

Este círculo pone en conocimiento de sus asociados que el paseo a Valparaiso se llevará a efecto el Domingo 14, pero es indispensable saber antes del 8 del presente el número de asistentes; por lo tanto, se ruega inscribirse en la asamblea que tendrá lugar el Domingo próximo.

Igualmente, se avisa que el círculo participará con su estandarte en la manifestación del 8 en homenaje a la Inmaculada Concepción, por cuyo motivo se ruega asistir a las 16 horas a la local social, con el fin de concurrir en corporación.

### Sociedad de Chóferes Manuel Montt

La comisión de fiestas de esta institución ha preparado para mañana, a las 21, un gran baile social en honor de las familias de sus asociados.

### La manifestación de mañana en honor de don Alfredo Moya E.

Mañana, a las 16 horas, se llevará a efecto, en la quinta de Av. Carrascal 3703, la manifestación que un grupo de amigos y socios, ofrecerá en honor de don Alfredo Moya E., como demostración de reconocimiento a los importantes servicios que ha prestado en varias colectividades mutualistas.

Concurrirá también una estudiante que hará más agradable esta reunión de confraternidad social. Se pide asistirá que aún se reciben adhesiones en San Diego 1337, San Francisco 748 (secretaría de la Unión Social Mutualista), Sevilla 1575 y Victoria 1030.

### Oficinas relacionadas con las Leyes del Trabajo

SECRETARÍA DE BIENESTAR SOCIAL DE LA PRESIDENCIA DE SANTIAGO  
Inspección del Seguro Obligatorio (Ley 4054). Denuncias, reclamos y demandas para los Tribunales del Trabajo: Compañía 1447. Teléfono 81286.

Sección Corporaciones: en la Inspección General del Trabajo, tercer Pabellón del Ministerio de Bienestar Social.

Servicio de Colocaciones.—Ministerio de Bienestar, tercer pabellón, segundo piso.

Servicio de Accidentes.—Ministerio de Bienestar, tercer pabellón, segundo piso.

Tribunales de Justicia, primer piso.

Departamento Técnico de la Habitación.—Ministerio de Bienestar Social, segundo pabellón, segundo piso.

Departamento de Previsión Social.—Ministerio de Bienestar Social, segundo pabellón, segundo piso.

Caja de Previsión de Empleados Particulares.—Edificio del National City Bank, segundo piso.

Caja de Seguro Obligatorio.—Administración General: Huérfanos 1245.

### Sociedad Unión de Peluqueros

Hoy, a las 21.30 horas, se efectuará la velada y baile en beneficio del socio señor Nicanor Salazar, que se encuentra enfermo, imposibilitado para el trabajo.

Las entradas están en venta en Tarapacá 721.

### Sociedad de S. M. La Unión Nacional

A todos los socios de los centros Santiago, Andacollo, Diego Portales, Chile, Lourdes, Arturo Prat, Ejército Libertador, Luis Orellana, Moisés Castillo, Nuñoa, 21 de Mayo, Chacabuco, Carmelo y Praga y San Miguel, con sus respectivos estándares, en la proyección de la Sinfonía Wagner inmaculada que tendrá lugar el lunes próximo.

### Campeonato oficial de bailes de Santiago por 1931

para instituciones obreras y aficionados con inscripciones gratuitas. — Se iniciará el martes

Entusiasmo existe entre los buenos jugadores de fútbol de salón por participar en el más importante torneo que cada año se efectúa en esta capital, con el objeto de elegir al campeón de la ciudad que llevará el título de 1931.

Pueden participar en este campeonato todos los aficionados, ya sean premiados en los concursos anteriores, por lo que se está desarrollando una preferencia a las que representen a las colectividades obreras.

### La continuación de nuevos trabajos de pavimentación ha solicitado al Gobierno el Sindicato Warren Brother

Memorial que sintetiza estas aspiraciones. — El mantenimiento de estas faenas evitaría la cesantía de centenares de obreros

En vista de la paralización lenta que se está produciendo de todos los obreros que trabajan en Santiago en las faenas de pavimentación. El Sindicato Warren Brother y Co., en una de sus últimas reuniones, acordó elevar un memorial al Supremo Gobierno, solicitando se arbitren los medios necesarios tendientes a la continuación de las obras de pavimentación en Santiago con el objeto de evitar de esta manera la cesantía completa de este numeroso gremio.

**UN MEMORIAL SOBRE LA MATERIA**  
Con este fin y tomando en consideración la situación que se produciría a los obreros de pavimentación si se paralizara completamente estas faenas, el Sindicato ha elevado a la consideración del Supremo Gobierno, por intermedio de la Intendencia de Santiago, un memorial en el cual se sintetizan las aspiraciones del Sindicato y se ruega al Gobierno arbitre las medidas necesarias para que los trabajos de pavimentación continúen sin interrupción.

En los mismos términos se ha dirigido una comunicación a la Gerencia de la firma Warren Brother y Co., en la cual también se le solicita varios antecedentes estadísticos para afianzar más la solicitud elevada al Supremo Gobierno.

Próximamente celebrará una importante reunión el Sindicato, a fin de tomar varios acuerdos relacionados con esta misma materia y dar cuenta de las gestiones realizadas sobre el particular.

### Eligió su Directorio la nueva Asociación de Constructores de Chile

Se nombró presidente al señor José A. Pardo. — Comisión redactora de Estatutos. — El programa de trabajo y principios de la institución

Anteayer se verificó la reunión de los elementos constructores y arquitectos de Santiago, con el objeto de constituir la Asociación de Constructores de Chile, organización que tiene a llenar una sentida necesidad dentro de todo el país en estos momentos en que las construcciones toman cada día mayor auge.

**SE ELIGE EL DIRECTORIO**  
Una vez reunidos en los salones de "La Nación" para dar una forma de propender al movimiento de Asociación que se viene operando en nuestro país al amparo de la legislación social, el señor Pardo, principal organizador de dicha institución, dio a conocer a los asistentes el motivo de la reunión y propuso que se procediera a elegir un Directorio provisional, el cual fué elegido por unanimidad, en la siguiente forma:

Presidente, señor José A. Pardo.  
Secretario general, señor Onofre Aguirre.  
Directores, señores Alfredo Cruz

del Pedregal, Hernán Molina Lavín, Miguel Pérez Vergara, Alberto Loyola.

**REDACTORA DE ESTATUTOS**  
Con el objeto de darle una forma definitiva a la organización, se nombró una comisión para que redactase los Estatutos de esta entidad, la cual quedó constituida por los señores Alfredo Cruz Pedregal, Hernán Henríquez, Alfredo González, Antonio Ayares y Onofre Aguirre.

Esta comisión se reunirá todos los días, desde el lunes próximo, en San Diego 185, a las 18 horas.

**EL PROGRAMA DE LA INSTITUCION**  
El programa bosquejado de la institución, es el siguiente:  
Los fines que se ha tenido para proyectar la idea de fundar la Asociación de Constructores de Chile, son:

Ayudar al Gobierno en el plan de economías que está empeñado. Hacer bien los trabajos con contratistas nacionales se ahorran no menos del 60 por ciento.

Los particulares.— Evitar los sorpresivos por contratistas que aceptan precios bajos por un valor muy bajo, para que en el momento de presentar a los contratistas de la Asociación se formen de dos clases de socios, que serán:

Contratistas generales y especialistas, divididos en categorías, de acuerdo con sus conocimientos técnicos y su capacidad.

### Conjunto artístico "La Aurora"

El beneficio de Aída Caviedes se efectuará hoy

El Conjunto "La Aurora" ha preparado para esta noche una gran velada artística en el Teatro San Alfonso a beneficio de la señorita Aída Caviedes, destacada afonista.

Se han adherido los siguientes conjuntos: El Arte, Alcega, Blanca Vargas, Renaissance, Hijos del Pueblo, Alma Chilena, Excelsior, Abriendo Surco y El Trío, los cuales desarrollarán un interesante programa de variedades a cargo de sus mejores elementos.

Han ofrecido su concurso desinteresadamente los artistas profesionales Pepe Rojas, Rogco, Cáceres y Marurán.

### En la Terraza de los Gráficos

Continúan celebrándose en la social, los bailes de la temporada, en esta oportunidad, en las reuniones, se dio lugar a una expansión de este tipo de actividades, en el barrio vecino.

La comisión de fiestas, preparó para que se efectuara un baile en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

Las entradas han sido colocadas en los módicos. Sección Gráfica.

### Conjunto Artístico "La Aurora"

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

El programa por desarrollarse en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

### El lunes 8 de diciembre habrá una asamblea Eucarística

En el Centro Luis Orellana de la U. N. La Comisión de Fiestas de esta institución última los preparativos para la asamblea eucarística que se efectuará el lunes 8 de diciembre, a las 11 A. M., en su local social, calle Santiago Concha N.º 1520, esquina de Pedro Lagos.

En el programa figura una conferencia por el director eclesiástico del Centro R. P. Damasceno Espinoza, quien dirigirá a los obreros de la Población Carmen y estables asistentes.

"Cristo Rey" será proclamada por el señor Varela, poesía, el señor Félix Méndez y su coro de niños nos dará a conocer los mejores trozos de su repertorio de música sagrada.

El señor Manuel Saa Salina, en carácter de prosecretario de la institución, hablará sobre el significado del acto.

En representación del Deportivo Estrella de Prat, el señor René Basterrica, en escena el chistoso juguete cómico en un acto, titulado: "Walkiria".

En segunda parte habrá un buen escogido programa de variedades.

Finalizará el programa con un baile familiar.

### Centro Andacollo de la U. N.

El Domingo 7 de diciembre, velada y baile a beneficio del socio director de este Centro, señor Angel Silva H.

El programa estará a cargo del conjunto "Arturo Bührle". Se pondrá en escena el chistoso juguete cómico en un acto, titulado: "Walkiria".

En segunda parte habrá un buen escogido programa de variedades.

Finalizará el programa con un baile familiar.

### Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

Lactomagnesia que es leche de magnesia científicamente.

Base Hidrática de magnesia

Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

Lactomagnesia que es leche de magnesia científicamente.

Base Hidrática de magnesia

Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

### En la Terraza de los Gráficos

Continúan celebrándose en la social, los bailes de la temporada, en esta oportunidad, en las reuniones, se dio lugar a una expansión de este tipo de actividades, en el barrio vecino.

La comisión de fiestas, preparó para que se efectuara un baile en la terraza de los Gráficos, el día 25 de junio, a las 21, en el momento la sesión de baile.

Las entradas han sido colocadas en los módicos. Sección Gráfica.

### Conjunto Artístico "La Aurora"

El beneficio de Aída Caviedes se efectuará hoy

El Conjunto "La Aurora" ha preparado para esta noche una gran velada artística en el Teatro San Alfonso a beneficio de la señorita Aída Caviedes, destacada afonista.

Se han adherido los siguientes conjuntos: El Arte, Alcega, Blanca Vargas, Renaissance, Hijos del Pueblo, Alma Chilena, Excelsior, Abriendo Surco y El Trío, los cuales desarrollarán un interesante programa de variedades a cargo de sus mejores elementos.

Han ofrecido su concurso desinteresadamente los artistas profesionales Pepe Rojas, Rogco, Cáceres y Marurán.

### Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

Lactomagnesia que es leche de magnesia científicamente.

Base Hidrática de magnesia

Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

Lactomagnesia que es leche de magnesia científicamente.

Base Hidrática de magnesia

Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome

Lactomagnesia que es leche de magnesia científicamente.

Base Hidrática de magnesia

Leche Maynesia

Contra acidez del estómago, indigestiones, eructos y como laxante para niaguas, tome







# INDUSTRIA Y COMERCIO

## EL MOVIMIENTO HABIDO AYER EN LA BOLSA DE COMERCIO

De 25 fluctuaciones de precios subieron 4 y bajaron 21 títulos

Sin novedades dignas de mención, en cuanto al movimiento, y con persistente flojedad en los precios, continuó operándose ayer en el mercado de valores. Los reducidos conformes anotados durante el día, indican la falta de actividad en la plaza y el poco interés que se notó entre los compradores.

También sufrieron los bonos esta falta de movimiento, efectuándose éstas solamente por 359,000 nominales.

### FLUCTUACIONES

#### SUBIERON

Bonos Hipotecarios	Mineras
Hip. 7-1, de 77 1/2 a 77 3/4	Dichas, de 2 3/8 a 2 5/8
Bancos	Ganaderas
Central, de 80 a 81	Fuego, de 85 a 85 1/2

#### BAJARON

Bonos Hipotecarios	Salitreras
Puntos, de 85 a 87 3/4	Delaware, de 38 a 33
D. Interna, de 84 a 82	Industriales
Caja 6-1, de 70 a 69	Cerviceras, de 97 a 96 1/2
Caja 8-1, de 89 1/2 a 89	Electr. Ord., de 18 a 16 1/2
Hip. 8-1, de 85 a 85 1/4	Electr. Ind., de 56 a 55
Chile, de 100 a 100	La Rural, de 88 a 85
Español, de 90 a 89	Tabacos, de 100 a 99 1/2
Chile, de 100 a 100	Tattersall, de 105 a 102
Español, de 90 a 89	Hipot., de 34 1/4 a 34
Disputada, de 13 a 12 1/2	Telegr., de 48 a 47 1/2
Minera, de 23 a 22 7/8	Vina, de 48 a 47 1/2
Patino, de 91 1/2 a 89	Consolidada, de 37 a 36 1/2
Tocopilla, de 48 3/4 a 48 1/4	

### OPERACIONES EFECTUADAS EN

La Rueda		100 Patino, 89, en 1°
5000 Caja 8-12, 89 1/2	1000 Caja 7-12, 78 1/4	300 Fuego, 85 1/2, en 1°
10000 Caja 7-12, 78	2000 Electr. Ind., 56	200 Fuego, 85 1/2, en 1°
20000 Caja 7-12, nov. 78 1/4	400 F. Electr. Ind., 40	200 Fuego, 85 1/2, en 1°
28000 Caja 7-12, 78		
10000 Caja 8-1, 89 1/2	3.a Rueda	
11000 Caja 8-1-1914, 90	36000 Caja 8-12, 89	
2000 Hip. 8-1, 86 P. H.	45000 Caja 7-12, 78 1/4	
10000 Hip. 8-1, 85 3/4	28000 Hip. 8-1, 86	
2000 Hip. 7-1, 77 1/2	26000 Hip. 8-1, 86 1/2, 1922	
3000 Puntos 7-10, 87 3/4	20000 Hip. 8-1, 85 3/4	
200 Bco. Nacional, 60 1/2, dic. 18	170 Delaware, 89	
100 Bco. Nacional, 61	1000 Dichas, 2 5/8	
30 Bco. Nacional, 60 1/2	200 Oplaca, 63	
100 Seg. Iberia, 70	300 Patino, 89, en 1°	
1000 Dichas, 2 1/2	100 Minera, 22 7/8	
700 Higuera, 1 1/2	100 Tocopilla, 48 1/4, en 1°	
100 Tocopilla, 48 1/2, en 1°	500 T. Puntas, 4, dic. 18	
200 Tres Puntas, 4, dic. 18	170 Delaware, 89	
600 Fuego, 85 1/2, en 1°	35 Electr. Ind., 55	
200 Laiz. Blanca, 81	50 Tel. Salto, 99	
5 Gas, 83		
100 Gas, 82	Fuera de Rueda	
100 F. Electr. Ind., 40	35000 Caja 7-1, 81	
100 Fósforos, 200	1000 Caja 7-1, 80	
	300 Laguna, 81	
	20 Gas, 62	
	200 Disputadas, 12 3/8, dic. 18	
	200 Disputada, 12 1/2, dic. 18	
	1000 T. Puntas, 4, en 1°	
	1000 Patino, 89, dic. 18	
	300 Patino, 89, en 1°	
	100 Patino, 90 1/2, en 1°	
	200 Patino, 91 1/2, en 1°	
	200 Patino, 91 3/4, en 1°	
	100 Patino, 90, en 1°	
	200 Fuego, 85 1/2, en 1°	

### OPERACIONES EFECTUADAS EN VALPARAISO

La Rueda		Comprador: 39.72
200 Fuego, 85 1/2, en 1°	200 Yifa, 47 1/2, dic. 18	2.a Rueda
300 Yifa, 47 1/2	50 L. Blanco, 83	
200 Vapores, O. 12, dic. 18	50 Patino, 90, en 1°	
500 Vapores, O. 12, en 1°	100 Fósforos, 200	
100 Tabacos, 100	100 Patino, 90, dic. 18	
100 Bco. Español, 90	100 Tabacos, 99 1/2, dic. 18	
100 Bco. Nacional, 61	100 Tocopilla, 48 1/2, en 1°	
100 Disputada, 12 1/2, en 1°	100 Tocopilla, 48 1/4, en 1°	
100 Patino, 90, en 1°		
100 Patino, 89, dic. 18		
	Vendedor: 39.74	
	Comprador: 39.75	
	Vendedor: 39.75	

### COTIZACION DE METALES

Correspondiente a AYER

Español: 2

Contado: 113.00; subió 0.50

Plata: 145.00; subió 0.25

Cobre Standard: 1

Contado: 48.00; bajó 0.17

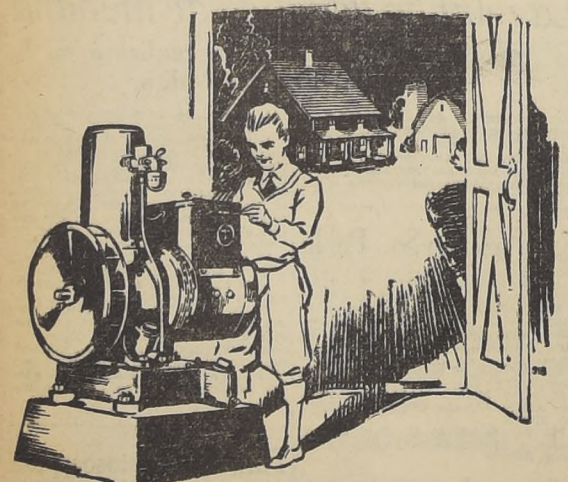
Plata: 0

Contado: 16; bajó 3/16

### MATADERO MUNICIPAL

Encierra para hoy

Ganado mayor	Ganado menor
Bueyes . . . . . 34	Corderos . . . . . 2808
Novillos . . . . . 106	Cerdos . . . . . 159
Vacas . . . . . 201	Cabros . . . . . 36
Q. vivos . . . . . 37	Terneros . . . . . 46
Q. vara . . . . . 38	
Total . . . . . 506	Total . . . . . 3049



Todos tenemos derecho a gozar de las comodidades que la electricidad supone

¿POR qué excluirnos nosotros y excluir también a nuestras familias de las ventajas que reporta el uso de una planta Westinghouse, para luz y fuerza? Esta planta alivia las tareas domésticas y agrícolas en la vida rural y hace del vivir un deleite, en lugar de una tortura.

En cualquier parte en que nos encontremos, la planta Westinghouse se encarga de electrificar nuestra finca. Esta planta es una central eléctrica completa, para nuestro propio uso. Económica en la adquisición y barata en el funcionamiento, su manejo es cosa tan sencilla, que puede confiarse a un muchacho. La planta Westinghouse, para luz y fuerza, es el medio más efectivo de llevar aun a los parajes más recónditos y apartados los beneficios de la civilización que todos tenemos derecho a disfrutar.

Detalles a solicitud.

SAN ANTONIO 335  
SANTIAGO — CASILLA 1897

ANTOFAGASTA  
CASILLA 579



## PRECIOS DE COMPRADOR Y VENDEDOR AL TERMINO DE LAS 1.a Y 2.a RUEDAS Y CIERRE DE LA 3.a

TITULOS	COMPRADOR		VENDEDOR		TITULOS	COMPRADOR		VENDEDOR	
	Cant.	Precio	Cant.	Precio		Cant.	Precio	Cant.	Precio
<b>BONOS DEL ESTADO</b>									
Edificación 7-3		94			Higuera		500	112	
Ap. Naval 8-2		100			Minera e Ind.		100	23	
C. Mapocho 8		100			Patino, Dic. 18	100	87	100	89
San Bernardo 8		95			Patino, En 1°		200	48	100
Punta Arenas 8-5		98			Potasa		100	2	500
San Antonio 8-5		99			Tocopilla, En 1°	200	48	100	48 1/4
Concepción 7-3		98			Tres Puntas	500	4	1000	43 1/8
Puentes 7-10		87 3/4			<b>SEGUROS</b>				
Regadio 8-2		99			Consolidada		100	36 1/2	
Regadio 8-1		99			Iberia	100	70	100	30
Regadio 7-1		99			La Nacional		100	900	
Reg. Tacna 8-1		100			Unión Chilena		100	900	
O. Públicas 7-1		83 1/2			<b>GANADERAS</b>				
Deuda Int. 7-1		82			Fuegos, En 1°		100	85 1/2	
Av. España 8		94			Gente Gde. Dic. 18		100	30 1/2	
					Laguna Blanca	100	81		
<b>BONOS HIPOTECARIOS</b>									
Caja 8-1, trns.		68			<b>INDUSTRIALES</b>				
Caja 7-1, 911	30000	68	30000	78 1/4	Cristalerías		100	125	
Caja 7-12	35000	78	10000	89	Club Hípico	15500	100	16000	
Caja 8-12			10000	90	Catres		100	37	
Caja 8-1	7000	89 1/2	10000	90	Cem. Melón, Dic. 18	100	83	100	83 1/2
Hipotecario 7-1			20000	77 3/4	Cervecera		100	96 1/2	
Hipot. 8-1			20000	85 3/4	Electr. Ord.		100	36 1/2	
Hipot. 8-2			1000	89	Electr. Pref.	100	45	500	46
Debitores	200	45	50	40	Electr. Industrial		100	35	
E. Eléctricas	100	40			Electro Metalúrg.		100	90	
<b>BANCOS</b>									
Central		10 1350			Fósforos, trans.		100	30	
Español	170	188	100	189	Droguerías		4	62	
Com. Curico			100	190	Laboratorio		160	75	
Nacional	200	61	10	17 1/2	La Rural		200	85	
					Malva		50	35	
					Patios Tomé	100	70	100	102
					Tattersall		200	34	
					Telegr. Dc. 18		100	12 1/8	
					Vina, En 1°		100	48	
					Volcán	30	46		

### CIERRE OFICIAL A LAS 16.30

Comprador	39.72	Tres Puntas	4 tm
Vendedor	39.79	Oplaca	63 to
Carbon esp.	2.78		
Delaware U.S.	414	<b>SALITRERAS</b>	
		Delaware	33 to
		<b>GANADERAS</b>	
		Fuego	85 1/2 vp
		Laguna Blanca	81 cc
		<b>INDUSTRIALES</b>	
		Cemento Melón	83 cm
		Cerveceras	96 1/2 vc
		Club Hípico	5500 c
		Fósforo	125 v
		Cristalería	125 v
		Electricidad Ord.	16 1/2 v
		Electricidad Pref.	46 v
		Electricidad Ind.	55 v
		Electro Metalúrgica	35 v
		Gas Santiago	62 c
		Laboratorio	85 v
		La Rural	75 c
		Tabacos	99 1/2 tmv
		Telegr. Dc. 18	102 v
		Vapores O.	34 vm
		Vina	12 tpy
		Vinas	47 1/2 tev
		Papeles, A. E.	45 cm
			135 v
		<b>SEGUROS</b>	
		Consolidada	37 1/2 v

## REMATE DE FRUTOS DEL PAIS

EFFECTUADO EN LA FERIA DE PRODUCTOS AGRICOLAS DE LA SOCIEDAD "EL TATTERSALL", FERIA URETA. — LOCAL: DELICIAS 3410. — TELEFONO 42, ESTACION — OFICINA: BAN- DERA 58. — TELEFONO 82461, PRINC. — CASILLA 1340.

40 sacos amarillo . Ch., 21.	166 id. Colchagua C. F. U., 92.
120 id. J. M. S., 21.	396 id. Longavi F. U., 92
11 id. minerosa hum. J., 21.	211 id. Fránsito J. E., 92.
200 sacos W. H. y Co., \$ 7.	501 id. Los Rulos M. Q. de B., 92.
180 colillas cap. F. Ch., \$ 1.19.	157 id. Malloa D. B., 92.
200 id. id. F. F., 95.	200 id. Bulín L., 92.
PAPAS, los 100 kilos:	181 id. Cunaco Y. Hnos., 92.
35 sacos nuevos D. R. y O. Ltda.,	80 id. Cabaña Blanca, R. V. R., 91.
\$ 27.80.	124 id. Sta. Clara de Mall. B. L. A., 90.
50 id. id. M. Q. de B., 27.	278 id. Victor de Paine R. V. G., 90.
25 id. id. L. F., 26.50.	110 id. Requinoa A. R., 90.
14 id. D. R. y O. Ltda., 26.	126 Colchagua P. M. A., 90.
25 id. id. M. Q. de B., 26.	86 id. Millahué O. E. M., 90.
19 id. id. L. F., 26.50.	214 id. El Tránsito J. E., 90.
19 id. id. L. F., 25.	155 id. Requinoa A. R., 90.
31 id. id. A. U. E., 24.	498 id. Los Rulos M. Q. de B., 90.
10 id. id. viejas, J. P., 15.50.	528 id. Mansol D. P. G., 90.
PAPAS SEMILLON, los 100 kils:	215 id. Requinoa R. T. R., 90.
7 sacos nuevos D. R. y O. Ltda.,	202 id. Graneros Com. B. C., 90.
\$ 17.50.	202 id. Hda. La Estacada, 90.
26 id. id. J. Z. L., 17.	231 id. Lo Bustamante J. B., 90.
7 id. id. D. R. y O. Ltda., 16.	650 id. Loreno D. B., 90.
6 id. id. D. y O. Ltda., 14.50.	618 id. Bulín L., 90.
9 id. id. A. U. E., 14.	217 id. Requinoa R. T. R., 88.
12 id. id. L. F., 12.50.	122 id. Teno Q. A., 88.
5 id. id. L. F., 12.50.	193 id. Lo Bustamante J. B., 88.
20 id. id. R. F., 10.50.	64 id. Curacavi I. A., 88.
18 id. cheddar E. H., 10.	158 id. Manantiales D. H. y C., 86.
PASTO, los 100 kilos:	196 id. Chimbarongo A. A. C., 86.
225 fardos 3er. M. V. y Co., \$ 11.	208 id. Curicó F. L. V., 86.
100 colillas 2o Hda. R., 7.	180 id. Penco M. L. de V., 86.
100 colillas 1o B. V., 3.20.	180 id. Penco M. L. de V., 86.
PASTO: la colilla:	83 id. Santiago J. R., 86.
80 colillas 1er. Cla. T. U., \$ 140.	155 id. Chimbarongo C. V., 86.
SEMILO DE CORAQUILLA, los	153 id. Codac C. E., 86.
100 kilos:	153 id. Cunaco A. Z., 85.
30 sacos N. O., \$ 10.	142 id. La Laguna M. M. O., 85.
TRIGO, los 100 kilos:	206 id. Chimbarongo C. P. I., 84.
8 id. B. L. A., 31.50.	153 id. Peñuelas A. M. V., 84.
8 sacos caudal M. 2o M. N., \$ 42.50.	669 id. Perallillo J. E. M., 84.
6 id. id. J. T. C., 37.	46 id. Partidos D. B., 84.
27 id. Florencia M. 2o N., 31.50.	406 id. Fichigua A. T. D., 82.
30 id. id. B. L. A., 31.	440 id. Codac C. E., 82.
1 id. Egipto U. y F., 31.	200 id. Longavi F. U., 82.
15 id. blanco M. J. M., 30.	301 id. Colchagua Suc. Hda. Los C.,
25 id. granzas A. G., 10.	80.
QUESOS, los 46 kilos neto:	253 id. Chimbarongo C. P. I., 80.
148 kilos San José de Toro E. M. R.,	212 id. Puquillay A. M. V., 80.
\$ 112.	36 id. Palma Y. F., 224.
215 id. Cunaco I. V. V., 112.	37 id. Loncoche J. A., 222.
56 id. La Rosa J. V. O., 112.	55 id. Catapilco L. V. de P. S., 220.
218 id. cheddar E. H., 110.	304 id. Maipú J. O., 220.
313 id. Melipilla Com. Ch. y M., 106.	89 id. Negrete A. E. L., 218.
58 id. La Rosa J. V. O., 104.	84











# SUCURSALES DE "La Nación" y "Los Tiempos"

CERCA DE SU CASA HAY UNA SUCURSAL PARA LA RECEPCION DE SUS AVISOS CLASIFICADOS, INSTALADA EN EL PROYECTO PARA SU COMODIDAD, SÍGASESE LA LISTA SIGUIENTE Y ENCONTRARA LA SUCURSAL DE SU BARRIO

- ALAMEDA. . . . . Delicias 1109 (Cerca Bandera)
- BRASIL. . . . . Brasil 8 (Cerca Alameda)
- CORREO CENTRAL. . . . . Correo Oficina 8 (Cerca Alameda)
- INDEPENDENCIA. . . . . Independencia 556 (Frente Penitencia)
- GRAL. MACKENNA. . . . . Gral. Mackenna 1049 (Peluquería Iris, frente a la Plaza)
- MATUCANA. . . . . Matucana 869 (Cerca Est. Yungay)
- PEDRO DE AGUIAR. . . . . Pedro Lagos 1126 (Cerca San Diego)
- PLAZA ALMAGRO. . . . . Plaza Almagro 139 (Cerca Alameda)
- PLAZA ARGENTINA. . . . . Exposición 8 (Cerca Alameda)
- PORTAL EDWARDS. . . . . Delicias 2748 (Kloeco)
- PROVIDENCIA. . . . . Providencia 1314 (Barrio Matadero)
- SAN MIGUEL. . . . . San Diego 2390 (Cerca Av. Matta)
- SAN DIEGO. . . . . San Diego 1235 (Cerca Av. Cuetos)
- SAN PABLO. . . . . San Pablo 837 (Cerca Julio)
- VICUÑA MACKENNA. . . . . Vicuña Mackenna (Kloeco)

HORAS DE RECEPCION DE AVISOS Y SUSCRIPCIONES DE DIARIOS: DE 9 A 12 Y 14 A 19.30 HORAS

- ESPLENDIDAS PIEZAS, BALCON, regia comida, telefono, precios módicos. Vicuña Mackenna 660. 8-D.—1302
- ARRIENDO PIEZAS, PENSION, VICTORINO LASTARRIA 117. 7-D.—1625
- RESIDENCIA ESPAÑA, OFERCE A DOS caballeros extranjeros, ventilada pieza, lavatorio, patente, baño, excelente comida. 0272-6-D.
- 49 — SAN DIEGO — CONFORTABLE residencia espléndida, comida diaria, meses. 1367-6-D.
- PIEZA, DEPARTAMENTO, CON PENSION, Agustinas 1006 1363-6-D
- ALAMEDA 1305 PIEZAS CALLE LINDA, buena pension, días, meses. 0272-6-D.
- AGUSTINAS 2390, UNA DOS PIEZAS calle, pension, baño telefono. 1366-7-D
- ESPLENDIDA PIEZA PENSION BAÑO, telefono, Merced 643. 6w-D.
- DEPARTAMENTO, PENSION PARTICULAR, Compania 3007. 1613-7-D.
- SE ARRIENDAN PIEZAS, BALCON lavatorio, agua caliente y solo pension. Ahumada 136. 1592-8-D.
- PIEZA PENSION — CATEDRAL 2820 8317-7-D.
- COOPERATIVA DE PRODUCTORES DE LA CRUZ (QUILLOTA). Gral. Mackenna 1165. FRUTAS FRESCAS DIRECTAMENTE DE LOS PRODUCTORES A PRECIOS FUERA DE COMPETENCIA. E-II-6-D
- PIEZAS AMOBLADAS PENSION DIAS meses, Alameda 975. 0218-7-D.
- PENSION EXCELENTE DE MESA Y domicilio ofrezco, Santa Lucía 278 0228-7-D.
- PIEZAS PENSION, PRAT 30. 0262-6-D.
- CASA RESIDENCIAL, ESTADO 136, Reglas piezas, excelente comida. 269-11-D.
- SEÑORAS HONORABLES OFRECEN espléndidas piezas; buena comida. Pension mesa. Moneda 827. 7-Dic.—0720
- ESPLENDIDAS PIEZAS BALCON, regia comida, telefono, precios módicos. Merced 749. 0983-7-D.
- ESTADO 75, RESIDENCIAL FERREANDO, Regios dormitorios, excelente comida. Matrimonios, caballeros. 0980-7-D.
- RESIDENCIA, PIEZAS POR AHUMADA, pension meses, diario desde 8. Nueva York 81. 0576-7-D.
- DEPARTAMENTO INDEPENDIENTE, pension, arriendase Ejército, Detallados: 390. 7-D-0559
- ARRIENDO PIEZAS PENSION BAÑOS, telefono. Claras 635. 1711-8-D.
- SE OFERCE ESPLÉNDIDA PIEZA A LA calle con pension en casa familiar honorable. Castro 62. 11-D.
- SE ARRIENDA UN DEPARTAMENTO CON PENSION. San Francisco 328. 1710-8-D.
- RESIDENCIAL, MONEDA 1474, Regias piezas, amobladas. Excelente comida. Pension mesa. 7-D.
- PIEZA Y PENSION 160 PESOS. Independencia 668. 1752-7-D

QUIEBRA RAMON SAGACETA.—EN solicitud de fallido, pidiendo alimentos, se decretó "Santiago, veintinueve de noviembre de mil novecientos treinta. Traslado y autos.—O Darrigrandi— Carlos Cruzaga. 1491-G.

REMATE.—EL 12 DEL PRESENTE, a las 3 P. M., ante el Cuarto Juzgado de Menor Cuantía de esta ciudad, se rematará la propiedad de las calles N.º 450, Matucana y Bolognesi en la secretaría de dicho Juzgado, expediente: "Baeza con Henríquez".—El secretario. 1577

QUIEBRA SCHATAU.—POR RESOLUCION de fecha 20 de octubre de 1930, el Juzgado 11º del honorario del síndico definitivo en la suma de \$ 1.500, y ordenó se tuviese, por aprobado al no fuera objetado dentro de término por día.—El secretario. 1448

POR DECRETO DEL SEÑOR JUEZ del Quinto Juzgado, se ha fijado para el remate de la propiedad Alameda, Balmaceda, N.º 22, calle Espejo, departamento de Santiago, el seis de enero próximo a las diez horas.—Mínimum \$ 50.000. Demás bases y antecedentes en Secretaría, Julio Caja de Retiros de los Perroscuriles del Estado con sede en Viterbo. 6-D

REMATE JUDICIAL.—EL 15 DEL presente, a las 10 de la mañana, el Juzgado Civil Mayor Cuantía, Santiago, se rematará predio formado por terrenos de la Comuna de Santiago, ciudad, deslindados en conjunto: norte propiedad sucesión Lake y Zamora, calle 195, calle 196, calle 197, calle 198, calle 199, calle 200, calle 201, calle 202, calle 203, calle 204, calle 205, calle 206, calle 207, calle 208, calle 209, calle 210, calle 211, calle 212, calle 213, calle 214, calle 215, calle 216, calle 217, calle 218, calle 219, calle 220, calle 221, calle 222, calle 223, calle 224, calle 225, calle 226, calle 227, calle 228, calle 229, calle 230, calle 231, calle 232, calle 233, calle 234, calle 235, calle 236, calle 237, calle 238, calle 239, calle 240, calle 241, calle 242, calle 243, calle 244, calle 245, calle 246, calle 247, calle 248, calle 249, calle 250, calle 251, calle 252, calle 253, calle 254, calle 255, calle 256, calle 257, calle 258, calle 259, calle 260, calle 261, calle 262, calle 263, calle 264, calle 265, calle 266, calle 267, calle 268, calle 269, calle 270, calle 271, calle 272, calle 273, calle 274, calle 275, calle 276, calle 277, calle 278, calle 279, calle 280, calle 281, calle 282, calle 283, calle 284, calle 285, calle 286, calle 287, calle 288, calle 289, calle 290, calle 291, calle 292, calle 293, calle 294, calle 295, calle 296, calle 297, calle 298, calle 299, calle 300, calle 301, calle 302, calle 303, calle 304, calle 305, calle 306, calle 307, calle 308, calle 309, calle 310, calle 311, calle 312, calle 313, calle 314, calle 315, calle 316, calle 317, calle 318, calle 319, calle 320, calle 321, calle 322, calle 323, calle 324, calle 325, calle 326, calle 327, calle 328, calle 329, calle 330, calle 331, calle 332, calle 333, calle 334, calle 335, calle 336, calle 337, calle 338, calle 339, calle 340, calle 341, calle 342, calle 343, calle 344, calle 345, calle 346, calle 347, calle 348, calle 349, calle 350, calle 351, calle 352, calle 353, calle 354, calle 355, calle 356, calle 357, calle 358, calle 359, calle 360, calle 361, calle 362, calle 363, calle 364, calle 365, calle 366, calle 367, calle 368, calle 369, calle 370, calle 371, calle 372, calle 373, calle 374, calle 375, calle 376, calle 377, calle 378, calle 379, calle 380, calle 381, calle 382, calle 383, calle 384, calle 385, calle 386, calle 387, calle 388, calle 389, calle 390, calle 391, calle 392, calle 393, calle 394, calle 395, calle 396, calle 397, calle 398, calle 399, calle 400, calle 401, calle 402, calle 403, calle 404, calle 405, calle 406, calle 407, calle 408, calle 409, calle 410, calle 411, calle 412, calle 413, calle 414, calle 415, calle 416, calle 417, calle 418, calle 419, calle 420, calle 421, calle 422, calle 423, calle 424, calle 425, calle 426, calle 427, calle 428, calle 429, calle 430, calle 431, calle 432, calle 433, calle 434, calle 435, calle 436, calle 437, calle 438, calle 439, calle 440, calle 441, calle 442, calle 443, calle 444, calle 445, calle 446, calle 447, calle 448, calle 449, calle 450, calle 451, calle 452, calle 453, calle 454, calle 455, calle 456, calle 457, calle 458, calle 459, calle 460, calle 461, calle 462, calle 463, calle 464, calle 465, calle 466, calle 467, calle 468, calle 469, calle 470, calle 471, calle 472, calle 473, calle 474, calle 475, calle 476, calle 477, calle 478, calle 479, calle 480, calle 481, calle 482, calle 483, calle 484, calle 485, calle 486, calle 487, calle 488, calle 489, calle 490, calle 491, calle 492, calle 493, calle 494, calle 495, calle 496, calle 497, calle 498, calle 499, calle 500, calle 501, calle 502, calle 503, calle 504, calle 505, calle 506, calle 507, calle 508, calle 509, calle 510, calle 511, calle 512, calle 513, calle 514, calle 515, calle 516, calle 517, calle 518, calle 519, calle 520, calle 521, calle 522, calle 523, calle 524, calle 525, calle 526, calle 527, calle 528, calle 529, calle 530, calle 531, calle 532, calle 533, calle 534, calle 535, calle 536, calle 537, calle 538, calle 539, calle 540, calle 541, calle 542, calle 543, calle 544, calle 545, calle 546, calle 547, calle 548, calle 549, calle 550, calle 551, calle 552, calle 553, calle 554, calle 555, calle 556, calle 557, calle 558, calle 559, calle 560, calle 561, calle 562, calle 563, calle 564, calle 565, calle 566, calle 567, calle 568, calle 569, calle 570, calle 571, calle 572, calle 573, calle 574, calle 575, calle 576, calle 577, calle 578, calle 579, calle 580, calle 581, calle 582, calle 583, calle 584, calle 585, calle 586, calle 587, calle 588, calle 589, calle 590, calle 591, calle 592, calle 593, calle 594, calle 595, calle 596, calle 597, calle 598, calle 599, calle 600, calle 601, calle 602, calle 603, calle 604, calle 605, calle 606, calle 607, calle 608, calle 609, calle 610, calle 611, calle 612, calle 613, calle 614, calle 615, calle 616, calle 617, calle 618, calle 619, calle 620, calle 621, calle 622, calle 623, calle 624, calle 625, calle 626, calle 627, calle 628, calle 629, calle 630, calle 631, calle 632, calle 633, calle 634, calle 635, calle 636, calle 637, calle 638, calle 639, calle 640, calle 641, calle 642, calle 643, calle 644, calle 645, calle 646, calle 647, calle 648, calle 649, calle 650, calle 651, calle 652, calle 653, calle 654, calle 655, calle 656, calle 657, calle 658, calle 659, calle 660, calle 661, calle 662, calle 663, calle 664, calle 665, calle 666, calle 667, calle 668, calle 669, calle 670, calle 671, calle 672, calle 673, calle 674, calle 675, calle 676, calle 677, calle 678, calle 679, calle 680, calle 681, calle 682, calle 683, calle 684, calle 685, calle 686, calle 687, calle 688, calle 689, calle 690, calle 691, calle 692, calle 693, calle 694, calle 695, calle 696, calle 697, calle 698, calle 699, calle 700, calle 701, calle 702, calle 703, calle 704, calle 705, calle 706, calle 707, calle 708, calle 709, calle 710, calle 711, calle 712, calle 713, calle 714, calle 715, calle 716, calle 717, calle 718, calle 719, calle 720, calle 721, calle 722, calle 723, calle 724, calle 725, calle 726, calle 727, calle 728, calle 729, calle 730, calle 731, calle 732, calle 733, calle 734, calle 735, calle 736, calle 737, calle 738, calle 739, calle 740, calle 741, calle 742, calle 743, calle 744, calle 745, calle 746, calle 747, calle 748, calle 749, calle 750, calle 751, calle 752, calle 753, calle 754, calle 755, calle 756, calle 757, calle 758, calle 759, calle 760, calle 761, calle 762, calle 763, calle 764, calle 765, calle 766, calle 767, calle 768, calle 769, calle 770, calle 771, calle 772, calle 773, calle 774, calle 775, calle 776, calle 777, calle 778, calle 779, calle 780, calle 781, calle 782, calle 783, calle 784, calle 785, calle 786, calle 787, calle 788, calle 789, calle 790, calle 791, calle 792, calle 793, calle 794, calle 795, calle 796, calle 797, calle 798, calle 799, calle 800, calle 801, calle 802, calle 803, calle 804, calle 805, calle 806, calle 807, calle 808, calle 809, calle 810, calle 811, calle 812, calle 813, calle 814, calle 815, calle 816, calle 817, calle 818, calle 819, calle 820, calle 821, calle 822, calle 823, calle 824, calle 825, calle 826, calle 827, calle 828, calle 829, calle 830, calle 831, calle 832, calle 833, calle 834, calle 835, calle 836, calle 837, calle 838, calle 839, calle 840, calle 841, calle 842, calle 843, calle 844, calle 845, calle 846, calle 847, calle 848, calle 849, calle 850, calle 851, calle 852, calle 853, calle 854, calle 855, calle 856, calle 857, calle 858, calle 859, calle 860, calle 861, calle 862, calle 863, calle 864, calle 865, calle 866, calle 867, calle 868, calle 869, calle 870, calle 871, calle 872, calle 873, calle 874, calle 875, calle 876, calle 877, calle 878, calle 879, calle 880, calle 881, calle 882, calle 883, calle 884, calle 885, calle 886, calle 887, calle 888, calle 889, calle 890, calle 891, calle 892, calle 893, calle 894, calle 895, calle 896, calle 897, calle 898, calle 899, calle 900, calle 901, calle 902, calle 903, calle 904, calle 905, calle 906, calle 907, calle 908, calle 909, calle 910, calle 911, calle 912, calle 913, calle 914, calle 915, calle 916, calle 917, calle 918, calle 919, calle 920, calle 921, calle 922, calle 923, calle 924, calle 925, calle 926, calle 927, calle 928, calle 929, calle 930, calle 931, calle 932, calle 933, calle 934, calle 935, calle 936, calle 937, calle 938, calle 939, calle 940, calle 941, calle 942, calle 943, calle 944, calle 945, calle 946, calle 947, calle 948, calle 949, calle 950, calle 951, calle 952, calle 953, calle 954, calle 955, calle 956, calle 957, calle 958, calle 959, calle 960, calle 961, calle 962, calle 963, calle 964, calle 965, calle 966, calle 967, calle 968, calle 969, calle 970, calle 971, calle 972, calle 973, calle 974, calle 975, calle 976, calle 977, calle 978, calle 979, calle 980, calle 981, calle 982, calle 983, calle 984, calle 985, calle 986, calle 987, calle 988, calle 989, calle 990, calle 991, calle 992, calle 993, calle 994, calle 995, calle 996, calle 997, calle 998, calle 999, calle 1000, calle 1001, calle 1002, calle 1003, calle 1004, calle 1005, calle 1006, calle 1007, calle 1008, calle 1009, calle 1010, calle 1011, calle 1012, calle 1013, calle 1014, calle 1015, calle 1016, calle 1017, calle 1018, calle 1019, calle 1020, calle 1021, calle 1022, calle 1023, calle 1024, calle 1025, calle 1026, calle 1027, calle 1028, calle 1029, calle 1030, calle 1031, calle 1032, calle 1033, calle 1034, calle 1035, calle 1036, calle 1037, calle 1038, calle 1039, calle 1040, calle 1041, calle 1042, calle 1043, calle 1044, calle 1045, calle 1046, calle 1047, calle 1048, calle 1049, calle 1050, calle 1051, calle 1052, calle 1053, calle 1054, calle 1055, calle 1056, calle 1057, calle 1058, calle 1059, calle 1060, calle 1061, calle 1062, calle 1063, calle 1064, calle 1065, calle 1066, calle 1067, calle 1068, calle 1069, calle 1070, calle 1071, calle 1072, calle 1073, calle 1074, calle 1075, calle 1076, calle 1077, calle 1078, calle 1079, calle 1080, calle 1081, calle 1082, calle 1083, calle 1084, calle 1085, calle 1086, calle 1087, calle 1088, calle 1089, calle 1090, calle 1091, calle 1092, calle 1093, calle 1094, calle 1095, calle 1096, calle 1097, calle 1098, calle 1099, calle 1100, calle 1101, calle 1102, calle 1103, calle 1104, calle 1105, calle 1106, calle 1107, calle 1108, calle 1109, calle 1110, calle 1111, calle 1112, calle 1113, calle 1114, calle 1115, calle 1116, calle 1117, calle 1118, calle 1119, calle 1120, calle 1121, calle 1122, calle 1123, calle 1124, calle 1125, calle 1126, calle 1127, calle 1128, calle 1129, calle 1130, calle 1131, calle 1132, calle 1133, calle 1134, calle 1135, calle 1136, calle 1137, calle 1138, calle 1139, calle 1140, calle 1141, calle 1142, calle 1143, calle 1144, calle 1145, calle 1146, calle 1147, calle 1148, calle 1149, calle 1150, calle 1151, calle 1152, calle 1153, calle 1154, calle 1155, calle 1156, calle 1157, calle 1158, calle 1159, calle 1160, calle 1161, calle 1162, calle 1163, calle 1164, calle 1165, calle 1166, calle 1167, calle 1168, calle 1169, calle 1170, calle 1171, calle 1172, calle 1173, calle 1174, calle 1175, calle 1176, calle 1177, calle 1178, calle 1179, calle 1180, calle 1181, calle 1182, calle 1183, calle 1184, calle 1185, calle 1186, calle 1187, calle 1188, calle 1189, calle 1190, calle 1191, calle 1192, calle 1193, calle 1194, calle 1195, calle 1196, calle 1197, calle 1198, calle 1199, calle 1200, calle 1201, calle 1202, calle 1203, calle 1204, calle 1205, calle 1206, calle 1207, calle 1208, calle 1209, calle 1210, calle 1211, calle 1212, calle 1213, calle 1214, calle 1215, calle 1216, calle 1217, calle 1218, calle 1219, calle 1220, calle 1221, calle 1222, calle 1223, calle 1224, calle 1225, calle 1226, calle 1227, calle 1228, calle 1229, calle 1230, calle 1231, calle 1232, calle 1233, calle 1234, calle 1235, calle 1236, calle 1237, calle 1238, calle 1239, calle 1240, calle 1241, calle 1242, calle 1243, calle 1244, calle 1245, calle 1246, calle 1247, calle 1248, calle 1249, calle 1250, calle 1251, calle 1252, calle 1253, calle 1254, calle 1255, calle 1256, calle 1257, calle 1258, calle 1259, calle 1260, calle 1261, calle 1262, calle 1263, calle 1264, calle 1265, calle 1266, calle 1267, calle 1268, calle 1269, calle 1270, calle 1271, calle 1272, calle 1273, calle 1274, calle 1275, calle 1276, calle 1277, calle 1278, calle 1279, calle 1280, calle 1281, calle 1282, calle 1283, calle 1284, calle 1285, calle 1286, calle 1287, calle 1288, calle 1289, calle 1290, calle 1291, calle 1292, calle 1293, calle 1294, calle 1295, calle 1296, calle 1297, calle 1298, calle 1299, calle 1300, calle 1301, calle 1302, calle 1303, calle 1304, calle 1305, calle 1306, calle 1307, calle 1308, calle 1309, calle 1310, calle 1311, calle 1312, calle 1313, calle 1314, calle 1315, calle 1316, calle 1317, calle 1318, calle 1319, calle 1320, calle 1321, calle 1322, calle 1323, calle 1324, calle 1325, calle 1326, calle 1327, calle 1328, calle 1329, calle 1330, calle 1331, calle 1332, calle 1333, calle 1334, calle 1335, calle 1336, calle 1337, calle 1338, calle 1339, calle 1340, calle 1341, calle 1342, calle 1343, calle 1344, calle 1345, calle 1346, calle 1347, calle 1348, calle 1349, calle 1350, calle 1351, calle 1352, calle 1353, calle 1354, calle 1355, calle 1356, calle 1357, calle 1358, calle 1359, calle 1360, calle 1361, calle 1362, calle 1363, calle 1364, calle 1365, calle 1366, calle 1367, calle 1368, calle 1369, calle 1370, calle 1371, calle 1372, calle 1373, calle 1374, calle 1375, calle 1376, calle 1377, calle 1378, calle 1379, calle 1380, calle 1381, calle 1382, calle 1383, calle 1384, calle 1385, calle 1386, calle 1387, calle 1388, calle 1389, calle 1390, calle 1391, calle 1392, calle 1393, calle 1394, calle 1395, calle 1396, calle 1397, calle 1398, calle 1399, calle 1400, calle 1401, calle 1402, calle 1403, calle 1404, calle 1405, calle 1406, calle 1407, calle 1408, calle 1409, calle 1410, calle 1411, calle 1412, calle 1413, calle 1414, calle 1415, calle 1416, calle 1417, calle 1418, calle 1419, calle 1420, calle 1421, calle 1422, calle 1423, calle 1424, calle 1425, calle 1426, calle 1427, calle 1428, calle 1429, calle 1430, calle 1431, calle 1432, calle 1433, calle 1434, calle 1435, calle 1436, calle 1437, calle 1438, calle 1439, calle 1440, calle 1441, calle 1442, calle 1443, calle 1444, calle 1445, calle 1446, calle 1447, calle 1448, calle 1449, calle 1450, calle 1451, calle 1452, calle 1453, calle 1454, calle 1455, calle 1456, calle 1457, calle 1458, calle 1459, calle 1460, calle 1461, calle 1462, calle 1463, calle 1464, calle 1465, calle 1466, calle 1467, calle 1468, calle 1469, calle 1470, calle 1471, calle 1472, calle 1473, calle 1474, calle 1475, calle 1476, calle 1477, calle 1478, calle 1479, calle 1480, calle 1481, calle 1482, calle 1483, calle 1484, calle 1485, calle 1486, calle 1487, calle 1488, calle 1489, calle 1490, calle 1491, calle 1492, calle 1493, calle 1494, calle 1495, calle 1496, calle 1497, calle 1498, calle 1499, calle 1500, calle 1501, calle 1502, calle 1503, calle 1504, calle 1505, calle 1506, calle 1507, calle 1508, calle 1509, calle 1510, calle 1511, calle 1512, calle 1513, calle 1514, calle 1515, calle 1516, calle 1517, calle 1518, calle 1519, calle 1520, calle 1521, calle 1522, calle 1523, calle 1524, calle 1525, calle 1526, calle 1527, calle 1528, calle 1529, calle 1530, calle 1531, calle 1532, calle 1533, calle 1534, calle 1535, calle 1536, calle 1537, calle 1538, calle 1539, calle 1540, calle 1541, calle 1542, calle 1543, calle 1544, calle 1545, calle 1546, calle 1547, calle 1548, calle 1549, calle 1550, calle 1551, calle 1552, calle 1553, calle 1554, calle 1555, calle 1556, calle 1557, calle 1558, calle 1559, calle 1560, calle 1561, calle 1562, calle 1563, calle 1564, calle 1565, calle 1566, calle 1567, calle 1568, calle 1569, calle 1570, calle 1571, calle 1572, calle 1573, calle 1574, calle 1575, calle 1576, calle 1577, calle 1578, calle 1579, calle 1580, calle 1581, calle 1582, calle 1583, calle 1584, calle 1585, calle 1586, calle 1587, calle 1588, calle 1589, calle 1590, calle 1591, calle 1592, calle 1593, calle 1594, calle 1595, calle 1596, calle 1597, calle 1598, calle 1599, calle 1600, calle 1601, calle 1602, calle 1603, calle 1604, calle 1605, calle 1606, calle 1607, calle 1608, calle 1609, calle 1610, calle 1611, calle 1612, calle 1613, calle 1614, calle 1615, calle 1616, calle 1617, calle 1618, calle 1619, calle 1620, calle 1621, calle 1622, calle 1623, calle 1624, calle 1625, calle 1626, calle 1627, calle 1628, calle 1629, calle 1630, calle 1631, calle 1632, calle 1633, calle 1634, calle 1635, calle 1636, calle 1637, calle 1638, calle 1639, calle 1640, calle 1641, calle 1642, calle 1643, calle 1644, calle 1645, calle 1646, calle 1647, calle 1648, calle 1649, calle 1650, calle 1651, calle 1652, calle 1653, calle 1654, calle 1655, calle 1656, calle 1657, calle 1658, calle 1659, calle 1660, calle 1661, calle 1662, calle 1663, calle 1664, calle 1665, calle 1666, calle 1667, calle 1668, calle 1669, calle 1670, calle 1671, calle 1672, calle 1673, calle 1674, calle 1675, calle 1676, calle 1677, calle 1678, calle 1679, calle 1680, calle 1681, calle 1682, calle 1683, calle 1684, calle 1685, calle 1686, calle 1687, calle 1688, calle 1689, calle 1690, calle 1691, calle 1692, calle 1693, calle 1694, calle 1695, calle 1696, calle 1697, calle 1698, calle 1699, calle 1700, calle 1701, calle 1702, calle 1703, calle 1704, calle 1705, calle 1706, calle 1707, calle 1708, calle 1709, calle 1710, calle 1711, calle 1712, calle 1713, calle 1714, calle 1715, calle 1716, calle 1717, calle 1718, calle 1719, calle 1720, calle 1721, calle 1722, calle 1723, calle 1724, calle 1725, calle 1726, calle 1727, calle 1728, calle 1729, calle 1730, calle 1731, calle 1732, calle 1733, calle 1734, calle 1735, calle 1736, calle 1737, calle 1738, calle 1739, calle 1740, calle 1741, calle 1742, calle 1743, calle 1744, calle 1745, calle











# NOTAS EDITORIALES

# EL BORATO

Minerales incluidos en este grupo.— Características esenciales.— Existencias en Chile.— Sus cualidades y usos en la industria.

Los minerales incluidos en este grupo se disuelven mediante una temperatura elevada, en el ácido nítrico y una vez tratada la disolución por el alcohol, y quemándola, arde con llama de un color verde cataclásico. Las especies generales de este género son dos: la boracita y el bórax, cuyo cuerpo o principio mineralizador es el ácido bórico.

### ACIDO BORICO

Esta sustancia que tiene por fórmula química  $B_2O_3 \cdot 2 H_2O$ , es designada también con los nombres de sassolina y sal sedativa de Homberg.

Se encuentra por lo común en forma de laminillas o escamas blancas, de lustre nacarado, suaves al tacto, quebradizas y muy blandas, puesto que se dejan rayar por la uña, con más facilidad aún que el yeso cristalizado, siendo su peso específico de 1,5.

El ácido bórico es poco soluble en el agua; cien partes de este líquido a 10° disuelven dos de ácido bórico cristalizado y ocho si la temperatura es de 100°. La disolución ofrece un ligero sabor ácido y enrojece muy poco la tintura de tornasol. El ácido bórico se disuelve muy bien en el alcohol, al que comunica como se ha indicado, la propiedad de arder con una llama de color verde. A favor de una temperatura elevada experimenta primero la presión acuosa perdiendo el agua de cristalización, fundiendo después en un vidrio incoloro y transparente que se altera al contacto del aire por atrar el vapor acuoso.

Su composición en peso es:

Acido bórico . . . . .	66.38
Agua . . . . .	43.62
	100.00

Las formas más comunes del ácido bórico son, como queda dicho, las laminares o escamosas, las cuales están casi siempre mezcladas con una corta cantidad de sulfato de cal, óxido ferroso y de manganeso, y también con algo de sal amoníaco.

Se encuentra el ácido bórico disuelto en ciertas aguas y también en pequeñas hojuelas en lagos o lagunas. Se halla en grandes cantidades en las islas Lipari y en diversas partes del mundo.

Sirve para la obtención del bórax y para el análisis de las piedras finas. Entra en la composición de varias materias, tales como los esmaltes, vidrios, etc. Sirve además en las tintorerías para sustituir el cremor de tártaro, como también en la fabricación de bujías.

### BORACITA

Esta especie del ácido bórico constituye un borato de magnesia cuya fórmula química es  $Mg_2B_2O_7$ .

La forma primitiva de esta sustancia es el cubo hemidrico, esto es, un cubo en que las modificaciones sólo se observan en la mitad de sus ángulos sólidos, mientras que la otra mitad no experimenta ninguna otra alteración.

La boracita es un mineral vítreo, incoloro y transparente, cuando es puro, ofreciendo algunos ejemplares un color blanco

verdoso, o blanco agrisado y translúcido, convirtiéndose en opacos a causa de la alteración que sufren al contacto del aire. Raya al vidrio y se deja rayar por el cuarzo. Los cristales de boracita adquieren por la elevación de la temperatura la electricidad polar, desarrollando ocho polos eléctricos correspondientes a los ocho ángulos sólidos del cubo, siendo cuatro de ellos positivos y cuatro negativos.

Se funde al soplete aumentando de volumen en un glóbulo vítreo que por enfriamiento se cubre de puntas cristallinas.

Su composición en peso es:

Magnesia . . . . .	30.2
Acido bórico . . . . .	69.8
	100.0

Existe la boracita diseminada en

muchas regiones y en algunas partes acompañada de cristales de cuarzo.

### BORAX

Esta sustancia llamada también Tinkal o Atinkar, se halla por lo común disuelta en las aguas, existiendo únicamente en eflorescencias en algunos sitios del Asia y América.

El bórax artificial cristaliza en prismas romboidales análogos a los que ofrece el pixógeno. Su color es blanco azulado con un sabor jabonoso; dureza superior a la de la caliza, estando representado su peso específico por 1,5 a 1,8.

Se funde al soplete, con aumento de volumen en una masa porosa, que se convierte poco después en un glóbulo incoloro y de aspecto vítreo; se disuelve en doce veces su peso de agua fría y

en seis partes de agua caliente. Su composición en peso es:

Oxido sódico . . . . .	18.28
Acido bórico . . . . .	36.58
Agua . . . . .	47.17
	100.03

Existe el bórax disuelto en varios lagos de Persia, India, China y Ceylán, halláse también en las márgenes de estos mismos lagos en pequeñas masas cristallinas formadas por evaporación de las aguas. Existe una mina abundante de esta sustancia en Vintiquipa en Potosí, a cuya sal los naturales denominan "quemazón".

La mayor parte del bórax que se usaba en otro tiempo en las artes procedía de las Indias, Perú, China y Ceylán, donde se obtenía por medio de la evaporación del agua de los lagos salados, el cual, era después refinado.

El bórax se emplea en mineralogía y química como fundente; forma parte importante en la fabricación de los vidrios y también en las piedras preciosas falsas, cuya fabricación en la actualidad ha llegado a un punto tal de perfeccionamiento, que en realidad de verdad cuesta distinguir las verdaderas.

### BORATERAS EN CHILE

Nuestro país, con su riqueza mineralogía, cuenta también con sus grandes existencias de esta sustancia en la Zona Norte.

En efecto, la provincia de Tarapacá posee enormes borateras, cuya explotación en grande escala tienen iniciada desde hace muchos años poderosas firmas extranjeras.

## "LA NACION"

SUSCRICION ANUAL:

\$ 95.00

SUSCRICION SEMESTRAL:

\$ 50.00

SUSCRICION TRIMESTRAL:

\$ 27.00

LAS SUSCRICIONES SE SIRVEN A CONTAR DESDE CUALQUIERA FECHA DEL AÑO.

# La CAJA de CREDITO AGRARIO

ofrece a los agricultores de todo el territorio, a precios convenientes, con grandes facilidades de pago y para entrega inmediata

# SALITRE

SODICO  
Y  
POTASICO

## Escorias THOMAS, Cal

HUESOS MOLIDOS, FOSFATO DE RHENANIA Y SEMILLAS DE TODAS CLASES.

Dirijase a los Agentes en todo el país, o la CENTRAL:

Santiago: HUERFANOS 1373



Control en la venta de semillas

El perfeccionamiento, tanto de la sociedad como del comercio y de las industrias, ha traído, como consecuencia, la dictación de leyes destinadas a regir las relaciones que deben existir entre las personas y en las transacciones comerciales. A medida que se complica la vida en los países, como resultado del progreso que en ellos se va desarrollando, se va haciendo necesaria la dictación de nuevas leyes, que en situaciones anteriores no se hacían necesarias. Esto ocurre con nuestra agricultura.

Durante muchos años fué suficiente la legislación común para regir las relaciones entre los agricultores; pero en estos últimos años han debido dictarse varias disposiciones que se hacían indispensables para mantener la producción, sin perjuicio para el país y los interesados. Tal ocurre con las leyes de Policía Sanitaria Vegetal y Animal, Crédito Agrícola, Control de Exportación, etc.

Nuestra agricultura ha mejorado bastante para que nuestro agricultor dé la debida importancia a la buena semilla que debe adquirir, en vista del interés que tiene de producir en condiciones más económicas y artículos de mejor calidad. Al efectuar estas adquisiciones se encuentra con que no hay disposiciones que resguarden sus intereses y que queda entregado completamente a la honorabilidad del vendedor, el que, a su vez, puede ser engañado por su proveedor, y la responsabilidad se hace prácticamente imposible.

Muchos son los países que desde antiguo han comprendido esta situación desventajosa del agricultor, y en vista de la importancia fundamental de este asunto, comparable con los negocios de abonos que han sido reglamentados en forma muy estricta, han debido estudiar y mejorar las disposiciones relacionadas con tan importante materia. Naturalmente que cada país ha dictado leyes relacionadas con la venta de semillas, según las condiciones de su producción, y no es fácil copiar algunas de ellas para adoptarla a las condiciones de otros países, que pueden tener necesidades completamente diversas.

El comercio de semillas en nuestro país se rige por la legislación general y por las disposiciones de Policía Sanitaria Vegetal, que tienen relación con la importación de semillas; pero que no tiene mayor actuación después de aceptadas para la venta.

Son muy numerosos los casos, y se repiten con frecuencia, de agricultores que compran granos de determinada calidad para semilla, porque con tal carácter se expenden, y resultan estar mezcladas con malezas no deseables, con otros granos que vienen a constituir impurezas, cuando no es la calidad misma la que ha cambiado casi en forma fundamental. En otros casos se expende semilla que ha perdido su facultad germinativa, etc. Estos casos son más frecuentes cuando se venden semillas de plantas forrajeras o mezclas de semillas destinadas a la producción de forrajes, casos en que el agricultor no puede controlar fácilmente lo que se le entrega.

El comercio de exportación ha tenido bastante influencia para reglamentar la calidad de la semilla que se expende, en lo que respecta a tréboles y alfalfas, pues la estrictez de las disposiciones que rigen en los diversos países, hacen imposible su exportación si no se satisficiera tales exigencias. Pero el comercio interno, en lo que respecta a otras semillas, no ha estado en condiciones de establecer exigencias análogas en relación con cada calidad de semilla que se expende.

Como ejemplo más conocido podemos indicar la semilla de papas, que anualmente se comercia por cantidades que representan varios cientos de miles de quintales métricos. Sabemos que el cultivo de este tubérculo sufre por el ataque de diversas enfermedades, cuyos gérmenes vienen en la semilla misma. Sabemos que cada año, y a lo sumo cada dos años, todo sembrador de papas debe recurrir a Chile para comprar su semilla, si quiere tener resultado económico y favorable con su cultivo. Sabemos que en Chile también existen las enfermedades que atacan a la papa más al norte; pero no es tan generalizada, de manera que es fácil obtener semilla sana, si se tienen conocimientos especiales o se han conocido los sembrados que han producido la semilla que se adquiere. Esto último no es fácil para el comprador.

Por otra parte, la necesidad de mejorar nuestras producciones ha obligado a los particulares y al Estado, a implantar los métodos conocidos, de seleccionar semillas por líneas puras y en el futuro tendremos también semillas producidas por procedimientos genéticos, y estas producciones deben ser euficientemente garantizadas para evitar que productores o comerciantes inescrupulosos se aprovechen de la situación ventajosa que tendrán esas semillas, para vender otras de calidad inferior.

El comercio de semillas seleccionadas o puras va adquiriendo cada día una importancia mayor, y hoy día está representado por muchos millones de pesos, cada año. Si se consideró indispensable reglamentar la venta de los abonos, cuyo volumen de negocios es inferior al que representa la venta de semillas, sin que su importancia sea menor, parece que ha llegado el caso de preocuparse de tan importante materia.

Hace muchos años que existen disposiciones, en diversos países, relacionadas con la producción de semillas de papa controlada, y en la República Argentina se ha reglamentado esta producción, lo que indica que no hay dificultades graves para establecerlas. Ahora que se ha descentralizado el servicio de agrónomos provinciales, que cada uno de estos funcionarios es jefe de los servicios de su provincia, están en condiciones de establecer la producción de semilla de papas controladas o certificadas y llevar esta garantía fundamental para los que necesitan adquirir anualmente dicha semilla.

Sabemos que el Subsecretario de Agricultura está preocupado de este asunto y que tiene redactado un proyecto de ley sobre la materia, y en conocimiento de estos hechos, a la vez que conscientes de la importancia fundamental que tiene este asunto, esperamos que ese proyecto ha de tomar forma definitiva en poco tiempo, tanto en beneficio de los productores honrados como para garantía de los compradores.

Aquí se definirá lo que se entiende por semilla; se dirá quiénes puedan vender semillas o qué requisitos deben cumplir para vender semillas, a fin de que puedan ser controlados. Se deberá exigir tanto el análisis de pureza, como el tanto por ciento de facultad germinativa, y fecha máxima fijada para la venta, a fin de que deje de ocurrir que semillas que tienen pocos meses de duración en la facultad germinativa, se vendan después de uno o más años de estar guardadas. Se reglamentará la venta de semillas entre agricultores, porque no basta el hecho de ser agricultor para que pueda vender semilla; es necesario constatar la pureza de la variedad, la ausencia de enfermedades, las buenas condiciones del cultivo, todo lo cual debe ser hecho por el agrónomo provincial, a fin de que éste funcionario pueda dar el certificado oficial de constancia, que compruebe que los granos ofrecidos para semilla han sido cultivados en conformidad con la mejor técnica agrícola, y merecen ser expandidos como tales. Las exigencias para la venta de semillas entre agricultores deben reducirse al minimum, pero no es posible mantener la libertad actual.

Cuando se trata de la venta de semillas forrajeras es cuando más se constata la necesidad de una legislación. Ocurre en este caso algo parecido a lo que ocurriría con la venta de árboles frutales, lo que obliga a establecer la responsabilidad del vendedor, como único medio de garantizar al comprador, sin perjuicio del control que sobre los criaderos mismos estableció esa ley.

Si pensamos un poco en nuestra legislación agrícola, destinado a reglamentar el comercio de semillas, asunto que hasta ahora se ha entregado al interés del comprador, sin tomar en cuenta que, por muy grande que sea el interés de él por resguardarse, la falta de una legislación adecuada lo deja entregado a su propia suerte, o lo que es lo mismo, a las condiciones del vendedor.

En lo que respecta a semillas obtenidas por líneas puras, y más tarde por procedimientos genéticos, también la ley debe intervenir, a fin de evitar que cualquiera pretenda aprovecharse de estas condiciones especiales, para ofrecer semillas seleccionadas por líneas puras, cuando hasta ignoran cuál es la técnica que se sigue en tales casos.

La dictación de una ley de control para la venta de semillas es una necesidad que ojalá cuanto antes veamos satisfecha.

Varietades mineras

EL YACIMIENTO MAS RICO DE COBRE QUE SE CONOCE

El yacimiento de cobre más grande del mundo y más rico que en la tierra se conoce, se encuentra cerca de Chuquibambilla, en Chile. En las proximidades de estas minas se han hecho hallazgos que atestiguan con toda seguridad que ya en la época de los Incas se había trabajado allí. De vez en cuando se encuentran herramientas primitivas, martillos de piedra y palas de madera, así como cadáveres momificados de mineros indios, de los cuales uno ya se ha llevado al Museo de Historia Natural de Nueva York. A unos cuarenta kilómetros de Chuquibambilla se hallan las ruinas de Pucaro, una vieja ciudad fortificada que fué destruida por los españoles en su primera invasión a Chile. Algunos sepulcros que pertenecían a esta ciudad precolombina (o como se dice con orgullo prehistórico) fueron hallados y otros objetos, collares de bronce y atacama, minerales característicos de las minas de Chuquibambilla.

Los Incas pasaban por los mejores mineros de la América precolombina, yendo a la cabeza de las demás tribus en esos trabajos. La parte de Chile en la cual se encuentra Chuquibambilla la conquistaron en el año 1443. Esto demuestra que ya 90 años antes de la llegada de los españoles, los Incas explotaban estas minas.

LA PRODUCCION MINERA EN ESPAÑA EN 1929

El valor de la producción minera en España, en el año 1929, según el Consejo de Minería, ascendió a 1.750.061.948 pesetas, contra 1.448.037.732 en el año anterior, correspondiendo 422.976.096 pesetas a la producción de laboreo, a boca mina; 1.295.314.447 a la producción del ramo de beneficio calculado a pie de fábrica, y 407.746 al valor de las principales canteras. Los productos del ramo de laboreo en las 12.435 concesiones han sido: hulla, 5.981.115 toneladas; mineral de hierro, 8.571.207; pirita de cobre, 3 millones 618.891; lignito, 422.504; antracita, 389.393; mineral de cobre, 353.166; sales potásicas, 243 mil 238; mineral de plomo, 177 mil 059; sal común, 140.147; sulfuro, 76.731; rocas bituminosas, 54.110; mineral de azogue, 48.507; mineral de manganeso, 15.704; hierro manganesífero, 13.576; coque, 7.897; asfalto, 7.735; sulfato de sosa, 7.416; arcilla refractaria, 7.139; pirita de hierro, 6.129; pizarras carbonosas, 5.763; estearita, 5.331; baritina, 3.863; espatofluor, 2.082; ocre, 1.378, etc.

Las concesiones citadas cuentan con la superficie total de 2.971.181.852 metros cuadrados, ocupando a 89.148 obreros, habiendo tenido en actividad en el año de que tratamos 125 motores de explosión con una fuerza de 8.500 caballos; 689 máquinas de vapor con 23.244 caballos y 2.181 máquinas eléctricas con 107.177 caballos.

El valor a boca mina de los principales productos fué el siguiente: hulla, 187.517.370 pesetas; mineral de hierro, 61.543.294; pirita de cobre, 52.922.457; mineral de cobre, 62.589.534 pesetas.

LAS RESERVAS MUNDIALES DEL NIQUEL

El níquel se encuentra ampliamente diseminado en la corteza terrestre, asociado, generalmente en rocas ígneas, con el cromo y el magnesio; pero sólo en pocas localidades ha sido hallado este mineral en yacimientos comercialmente explotables.

En la actualidad, las naciones industriales se proveen de este mineral de los yacimientos que se explotan en el Canadá y en Nueva Caledonia. Desde luego, las más grandes reservas de níquel en el mundo se encuentran en Ontario, Canadá, las que son en realidad más extensas y ofrecen mayores facilidades para el beneficio del níquel a precios económicos que ningún otro país del mundo.

LA PRODUCCION DE PETROLEO EN ESTADOS UNIDOS DURANTE EL AÑO 1929

La producción de petróleo en 1929 ha sido de 1.488.804.000 barriles, según las últimas estadísticas. Estas cifras exponen un aumento de 12 por ciento sobre 1928. Del total producido en el mundo corresponde a los Estados Unidos un 67 por ciento.

De los servicios que se deben las pertenencias mineras entre sí.

Anteriormente habíamos analizado, entre los servicios que las pertenencias mineras se deben entre sí, al socavón, labor minera que presta ayuda eficaz a los distintos trabajos de una mina, y también de las vecinas.

El Juez, que es la autoridad encargada de resolver sobre el permiso solicitado para la ejecución de dicha obra, procederá a tomar una resolución definitiva después de ver el dictamen de un ingeniero o perito sobre los siguientes puntos: a.—Si la obra es posible y útil; b.—Si se puede llevar el socavón por otro punto sin incurrir en gastos excesivamente mayores, y c.—Si no se inhabilita o dificulta considerablemente la explotación de la pertenencia por donde se intenta llevar la nueva obra. El rumbo más corto se mirará como el menos perjudicial a la pertenencia sirviente.

Una vez que se ha decretado la construcción de la obra solicitada, el minero tiene la obligación de sujetarse estrictamente al rumbo y amplitud del socavón fijado en su resolución. El dueño de la pertenencia dominante, no podrá dentro del terreno de la pertenencia sirviente, variar a su antojo la amplitud y dirección de la obra. Pues, en caso de pretender alguna modificación, será menester de permiso judicial, o sea, deberá hacerse una nueva presentación al Juzgado correspondiente, pidiendo se le autorice para los cambios que desea introducir en la obra proyectada.

Puede suceder que el socavonero al construir su labor, encuentre minerales en la pertenencia ajena, y en tal caso, carece de todo derecho para explotarlos. Pero los que extraiga obligadamente, deberá entregarlos a su dueño, que en este caso lo es el propietario de la pertenencia que al los recibe, deberá abonar los costos de extracción. Sólo en el caso de que éste se niegue a dicho pago, se hace dueño de ellos el minero que los ha extraído.

Nos parece lógico que la ley no obligue al dueño de la pertenencia a recibir dichas substancias minerales, si por su calidad no compensan los gastos que la extracción ha demandado y muy justo también que si no las recibe quien tiene derecho a ellas, las aproveche quien hizo el gasto de extracción, que cualquiera que sea la suma que se perciba en su venta, servirá para amorrar en algo el costo de la obra que se construye.

Los socavones facilitan la explotación de las minas que de otro modo no podrían explotarse, o no podrían trabajarse con igual provecho, y cuando el socavón recorre o atraviesa mayor número de pertenencias, mayor será el provecho que de él reporta la minería. Pero no sería justo ni razonable obligar al empresario, a extender las bases y el presupuesto de su obra, más allá de lo que resulten las necesidades de sus minas; ni tampoco imponerle otras condiciones que las conducentes a la seguridad de los trabajos y a evitar inútiles o considerables perjuicios a las pertenencias que se atraviesan. Pero, es justo, que esas pertenencias participen también de los beneficios del socavón, servicios que tan fácilmente pueden dispensarse.

La facilidad del desahúe, del desatierre, del transporte y otras ventajas que proporciona un socavón, convierten muchas veces en realidad una riqueza que antes era sólo una ilusión o una remota expectativa. Pero esos servicios no pueden, ni deben ser gratuitos. Desde que la ley concede el derecho de exigirlos, debe haber derecho para cobrarlos. El propietario de la pertenencia no puede aprovecharse de una obra que nada le ha costado, razón que determina su obligación de contribuir con una cuota a compensar el servicio que recibe con el socavón, aunque dicha pertenencia no se encuentre comunicada con él, ni tampoco atravesada por la obra.

Hay que tener muy presente, para la fijación de estas cuotas de retribución de servicios, que el socavón hace más fácil, más económica y más intensa la explotación de la mina, y esto es lo que la ley ha querido proporcionar al minero al reconocerle derecho en los servicios que presta el socavón. Ahora bien, cuando el socavón desagua dos o más pertenencias, o una pertenencia fuese desaguada por dos o más socavones, el monto que se debe como retribución por los beneficios que se reciben con el socavón o socavones, se distribuirá entre las varias pertenencias, o socavones, a prorrata del beneficio que reciben o reportan.

El dueño del socavón, sólo podrá hacer efectivo el pago de lo que le corresponde por los beneficios que presta su labor, sobre los productos de la pertenencia desaguada, solución perfectamente lógica, ya que si una mina no se encuentra en explotación, los beneficios que recibe son sólo nominales.

La ley ha señalado la extensión de terreno que ha creído suficiente para que el cuádrero pueda ser provechosamente explotado, ya sea extensión subterránea, corresponde otra extensión superficial, destinada al servicio de la misma. Hay casos que, para recoger el fruto de largos y costosos trabajos realizados dentro del perímetro de la concesión, es indispensable buscar una salida que haga práctica esa explotación, porque de lo contrario habría el peligro de que empresas de importancia, en las que se han invertido fuertes capitales, quedasen paralizadas.

Pues bien, en observación de esas minas, se dictó el artículo 108 del Código de Minería, que las autoriza para usar de todo camino abierto por otra pertenencia, sin otra obligación que la de concurrir a los gastos que demande su conservación, los que se repartirán a prorrata del uso que de él hicieren.

La Asamblea de Agricultores de Aconcagua

El interés que ha demostrado el actual Gobierno por el fomento y desarrollo de la agricultura, ha tenido su repercusión en el país, la que se ha manifestado con la celebración de las Asambleas de agricultores que ya han tenido lugar durante el año en Osorno y Angol, y donde se han reunido numerosos agricultores para estudiar algunos de los problemas que mayor importancia tienen para sus respectivas regiones.

Anteriormente estas reuniones despertaban poco interés, y aun cuando las asambleas provinciales eran bastante concurridas, nunca adquirieron las proporciones que han alcanzado las celebradas en el presente año.

Ahora bien, el Departamento de Agricultura de la Cámara de Comercio de Valparaíso, que reúne en sus filas a numerosos agricultores de la provincia de Aconcagua, y que se ha preocupado siempre de la situación de su industria agrícola y de sus múltiples necesidades, estudia en estos momentos la celebración de una magna Convención de Agricultores donde estudiar los muchos problemas que afectan la vitalidad y desenvolvimiento de su producción agrícola; y como comprende que los esfuerzos aislados no son nunca tan eficaces como una acción conjunta y colectiva, ha dirigido su acción hacia la organización de este torneo a su progreso. En tal sentido, ha solicitado el concurso de los problemas agrícolas de la provincia en forma que esta Convención refleje el sentir de los afectados y signifique una opinión respetable, digna de ser escuchada y atendida.

Muchas materias serán tratadas en esta Convención: asuntos aduaneros, arbitrajes, cotizaciones de precios de productos, cuestiones camineras, escuelas de agricultura, crédito agrícola, colonización, formación de cooperativas, estudio sobre diversas leyes pertinentes, etc.; de ahí que dentro de su radio de acción, aportará un notable contingente a la resolución de todos los problemas agrícolas de esa importante región del país.

Celebramos muy de veras la feliz iniciativa que ha tenido el Departamento de Agricultura de la Cámara de Comercio de Valparaíso, y deseamos que ella repercuta honradamente en la opinión autorizada del país, augurándole un éxito que desde un principio ya tiene asegurado.



## Metamorfismo dinámico.— Metasomatismo.— Yacimientos.— Placeres.— Bancos.— Filones.

Hicimos en nuestro artículo una pequeña descripción de lo que significa el metamorfismo térmico, y ahora hablaremos del

### METAMORFISMO DINÁMICO

Por metamorfismo dinámico se entienden las alteraciones producidas en las rocas por las fuerzas mecánicas producidas por los grandes movimientos de la corteza terrestre. El producido por el roce es asimismo en estos casos un factor muy importante. El efecto más corriente en tales acciones es la contorsión y doblamiento de las rocas, que penetran unas en otras, engendrando la formación de los conglomerados de fricción y los de laceración.

Cuando el metamorfismo dinámico va acompañado de un intenso desarrollo calórico, sus efectos son considerables: los esquistos y los gneis que ocupan varios distritos, deben su origen a la acción del metamorfismo dinámico sobre rocas sedimentarias e intrusivas.

Los esquistos forman un grupo de rocas profundamente alteradas y se distinguen en micaesquistos, hornblendos, esquistos, esquistos graníticos, etc. etc. Los gneis son rocas de grano gordo y estructura foliada y en las cuales los minerales están fuertemente fracturados o englobados en forma lenticular.

### METASOMATISMO

Bajo este nombre se designa el cambio producido en las rocas por la adición o la sustracción de alguno de sus componentes. Esta acción es ejercida casi siempre por aguas subterráneas que llevan cuerpos en solución. La acción atmosférica es un metasomatismo modificado. En algunos casos el cuerpo nuevo queda meramente depositado en las grietas e intersticios de la roca en curso de modificación, y esta acción se conoce por el nombre de cementación. Muchas cuarcitas y arenarias cuarciosas son cementadas por materiales silíceos. Las calizas nos dan algunos de los ejemplos más bonitos de metasomatismo, pues siendo por lo menos parcialmente solubles en el agua, y más si ésta contiene ácido carbónico, se prestan muy bien a la sustitución por dolomitas, silicatos y carbonatos de hierro.

La acción atmosférica descompone el feldspato: las bases son transformadas en carbonatos y alejadas y la arcilla queda en la cavidad antes ocupada por el cristal.

Los silicatos ferromagnésicos son alterados de un modo análogo por la transformación de sus partes calcáreas en carbonatos y la liberación de sílice, caolín, y óxido férrico.

Una acción metasomática típica es la alteración de las rocas en la proximidad de filones, alteración que se conoce con el nombre de silicificación, carbonatización, dratización, tormalinización, etc.

### YACIMIENTOS

Las menas se encuentran en la corteza terrestre en las tres distintas y principales formas siguientes:

- 1.º Placeres o depósitos aluviales; 2.º Bancos; 3.º Filones.

El estudio de los yacimientos o criaderos forma hoy un ramo muy desarrollado de la geología, y nos limitaremos a dar al lector una idea general pero suficiente, de su forma, aspecto, disposición y desenvolvimiento.

### PLACERES

Forman estos depósitos aluviales detritus y fragmentos de rocas y minerales arrastrados por las aguas. Como es natural, estos criaderos se hallan siempre en puntos bajos, en los valles, al pie de las montañas, cerca de los ríos, en antiguos lechos de estos últimos, etc.

Habiéndose formado poco a poco capas sucesivas, su aspecto es generalmente estratificado. Los materiales de que se componen pueden proceder desde muy lejos, y no es siempre fácil determinar de dónde provienen las partículas metalíferas que se encuentran en los sedimentos de un río o que sus aguas arrastran.

Son los placeres o depósitos aluviales sumamente importantes, pues bajo esta forma se presentan interesantes yacimientos de oro, estaño, platino y titanio.

¿Quién no ha oído hablar de los célebres placeres de California, del Klondike, de la Australia Occidental, de la Nueva Zelanda? En ellos se halla el oro en forma de pepitas entre una delgada capa de arena y grava o en esteros intermedios entre conglomerados de dis-

tinta naturaleza. En algunos casos, como ocurre en la Nueva Zelanda, se encuentran en los antiguos lechos de ríos desaparecidos. En otros casos estos placeres, a pesar de su naturaleza, se hallan a grandes profundidades, sepultados bajo considerables capas de rocas ígneas, fenómeno este debido a convulsiones plutónicas posteriores a su formación.

Los criaderos de Alaska son, por el contrario, un ejemplo típico de depósitos detriticos marinos y las arenas monacíficas del Brasil, que dan todo el torlo del comercio, de playas arenosas de gran valor económico.

El platino se encuentra en cantidades menos importantes y no se halla tan extendido como el oro. Se encuentra principalmente en los placeres del Ural, pero también en el Brasil, Colombia, en California y otros sitios.

### BANCOS

Los bancos no son más que sedimentos nacidos en el seno de las aguas y transportados por los sucesivos cataclismos a tierra firme. Dado su origen, su característica es la horizontalidad, que sin embargo pueden dificultar y modificar varias causas. Cuando, allí donde se formó la sedimentación, algún punto sobresalió de las aguas, no pudo éste ser recubierto por el depósito, y formará por lo tanto un defecto, una falla en el banco. Retrándose las aguas y quedando las partes más altas del depósito, que siempre las hay, al descubierto, sobrevino la acción de los agentes atmosféricos y la de las aguas superficiales que, sea por metamorfismo, sea por erosión, destruyeron total o parcialmente el banco en estos

puntos descubiertos. Además en muchos casos las capas, una vez formadas, fueron presas de las convulsiones plutónicas que las disgregaron, torcieron y hasta hacérlas tomar posiciones y formas muy distintas de la primitiva. No es por lo tanto raro el hallar un banco que corte la superficie con una inclinación de 45 grados y aun llegue a la vertical. En algunos casos los esfuerzos de tracción y compresión fueron tan poderosos que el banco adquirió una forma sinuosa u ondulatoria, a veces tan pronunciada que invirtió a trechos la posición de sus capas.

Otra causa de dislocación de los bancos es su resbalamiento, debido a contracciones de las capas que los soportan o a su aplastamiento. En estos casos se forman a veces series de grietas, que, rellenándose con materiales distintos, interrumpen su homogeneidad, y otras veces partes enteras del banco descienden y quedan completamente separadas del resto. Estos saltos alcanzan a veces centenares de metros y pueden muy bien engendrar yerros en el cateador.

La parte superior de un banco se llama en término minero, techo, el inferior, piso, su grueso, potencia y el ángulo que forma con la horizontal, inclinación.

### FILONES

Durante el progresivo enfriamiento de la corteza terrestre y las sucesivas convulsiones por que hay, al descubierto, sobrevino la acción de los agentes atmosféricos y la de las aguas superficiales que, sea por metamorfismo, sea por erosión, destruyeron total o parcialmente el banco en estos

Estas grietas pueden haberse llenado, según admitimos hoy, por las tres causas distintas siguientes:

- 1.º Por inyección; 2.º Por sublimación; 3.º Por hidrogeneración.

En el primer caso la grieta primitiva, alcanzando las capas más profundas del globo, llegó a la magna central, la cual, empujada por la enorme presión a que está sometida, la llenó por completo, llegando a veces hasta la superficie. Estos filones son generalmente estériles, por hallarse la magna constituida principalmente por rocas pétreas.

En el segundo, los vapores metálicos, provenientes desde luego de la magna central, fueron subiendo por la endidura, y concentrándose al contacto de sus paredes, más frías que ellas, se depositaron en consecutivas cristalizaciones, hasta llenarla por completo.

En el tercero, aguas magnéticas a altas temperaturas, saturadas de sales metálicas empujadas por la presión central, subieron por las grietas y, perdiendo, por la disminución de temperatura y presión, su poder disolvente, fueron depositando en ellas su sobrecarga. En ciertos y determinados casos estas aguas, en lugar de ascender desde la magna, pueden asimismo haber bajado de la superficie, llegando hasta encontrar su equilibrio hidrostático. De todos modos, parece ser que estos últimos casos fueron los más raros y solamente se produjeron en épocas las más remotas.

La parte inferior del filón se llama cola; la superior, más cercana a la superficie, cabeza; la que sobrepaja esta última, crestón o afloramiento; las paredes de la grieta, astiales; y unos materiales detri-

ticos que siempre se encuentran entre los astiales y la masa misma del filón, caja.

El espesor del filón se denomina potencia, el ángulo que forma con la horizontal rumbo, y buzamiento el que forma con la vertical.

Cuando el filón aumenta la potencia, se dice que se abre; cuando la disminuye, que se cierra, y cuando desaparece del todo, uníense los astiales, que se corta.

Muchos filones presentan una potencia que aumenta con regularidad, pero en otros hay una serie continua de ensanchamientos y estrechamientos, que se suceden con más o menos regularidad; en este último caso el filón se designa bajo el nombre de filón de rosario, compuesto por una sucesión de lentejas o bolsadas.

Dada la formación de los filones, se comprende perfectamente que su masa no puede ser homogénea, sino que su contenido metálico estará a menudo mezclado con materiales de naturaleza distinta y generalmente pétreos, que forman la llamada ganga. Cuando se encuentra en un filón mena en una cantidad apreciable, se dice que está metalizado o mineralizado; cuando por el contrario, sólo está relleno de ganga, es estéril. La proporción entre mena y ganga constituye la riqueza de un filón.

La potencia de los filones varía mucho, y los hay anchísimos; pero, en términos generales, se puede decir que un filón de unos a dos metros, y menos también, será de provechosa explotación.

La potencia de metalización varía también muchísimo y alcanza, en bolsadas (árboles de mineral), a veces a varios metros, pero una metalización media de cincuenta a veinte centímetros se considera ya como muy buena.

Cuando en un filón la mena se encuentra en bolsos o núcleos más o menos grandes entremezclada con la ganga también descompuesta, se dice que su metalización es borrascosa.

Si, por el contrario, la metalización presenta una vena continua de mayor o menor potencia, enclavada de ganga firme y compacta, se hablará de metalización constante.

Las rocas enclavadas en el filón y que cortan bruscamente la mineralización, se llaman caballos.

Los filones no se presentan en una región nunca o casi nunca en ejemplares únicos, sino en sistemas. Las grietas más o menos paralelas entre sí forman un sistema filoniano, y en un distrito minero suele haber casi siempre muchos de estos sistemas, que se cruzan y enlazan.

Cuando un filón de menor potencia cruza otro mayor, el primero se denomina crucero.

Los filones, lo mismo que los bancos, experimentan a menudo dislocaciones que los desvían y dividen, formándose así fallas. El arte de volver a encontrar un filón perdido por falla, entra ya en el dominio del laboreo de las minas. Muchísimas veces los filones, verdaderas venas de la tierra, se dividen en dos o varias ramas, que se alejan más o menos para volver a reunirse. En otros casos la bifurcación es definitiva.

Cuando se encuentran en un terreno gran número de pequeños filones que se entrecruzan y enlazan en todos sentidos, se habla de stockwerks. Solamente una mineralización muy rica puede hacer lucrativa la explotación de un stockwerk, pues estos filones son muy difíciles de seguir y generalmente hay que desmontar todo el macizo.

Los filones contienen raras veces un mineral solo, sino generalmente varios, pero predominando casi siempre uno. Hay cierta constancia en estas mezclas; así, por ejemplo, el plomo va unido casi siempre a la plata y a menudo al zinc; el cobalto, al níquel; el estaño, al arsénico; el antimonio, al arsénico; el cobre, al zinc, al oro, etc.

Según hemos dicho ya, la mineralización de los afloramientos es muy frecuentemente bastante distinta de la que encuentra luego en profundidad. Este fenómeno se debe ya a metamorfismo, ya a hidrogeneración descendente.

La ganga de los filones es sílice, caliza carbonatada, fluoruro cálcico, sulfato y carbonato básico, etc. La naturaleza varía según los terrenos y a menudo según la profundidad.

Hechas estas consideraciones, en nuestro próximo artículo daremos las normas que debe observar el cateador para apreciar la extensión de su hallazgo, su riqueza, y los medios de que debe valerse para hacer efectivo y práctico su descubrimiento.

## CEMENTO PORTLAND "EL MELON"

# Marca Impermeable

El cemento IMPERMEABLE no es un producto que se adiciona a otros cementos, sino que obra por sí solo, y el hecho de haber recibido en el momento de su fabricación una sustancia bituminosa, lo deja en condiciones especiales de impermeabilidad, demostrando ser un cemento plástico de calidad uniforme, muy homogéneo y económico. Se adapta especialmente para los siguientes trabajos:

- ENLUCIDOS
- ESTUCOS
- PAREDES IMPERMEABLES
- PISOS
- DESAGÜES
- ALCANTARILLAS
- TUNELES Y ACUEDUCTOS
- CASERIAS DE CONCRETO
- TERRAZAS
- ESTANQUES
- REPRESAS
- TECHOS Y CLARABOYAS
- FILONES
- ACERAS Y SUBTERRANEOS
- BOVEDAS
- PISCINAS
- SILOS
- RESUMDEROS.

## LO BUENO ES ETERNO

Sociedad Fábrica de Cemento de "EL MELON"

VALPARAISO

SANTIAGO.



Introducción.— Aspectos estratégicos de la industria.— Propiedades físicas que afectan su valor comercial.— Preparación del producto para el mercado.— Distribución geológica.— Su historia.— Cuadro de la producción en los últimos cinco años, y cuadro de sus precios medios.

Extractamos del boletín "Internacional Trade in Mica", del departamento de Comercio de los Estados Unidos, los datos que a continuación proporcionamos sobre este importantísimo mineral.

De una manera general el comercio de la mica abarca tres clases principales: mica en hojas, mica en paquetes o libros y mica en residuos o fragmentos, en donde se incluye también la mica usada para decoración y la mica en polvo. Estos productos se derivan en gran parte de tres minerales que son en orden de importancia: la muscovita, la flogopita y la biotita. La mica que tiene demanda comercial pertenece prácticamente a las variedades denominadas muscovita y flogopita.

El aspecto internacional de las reservas de mica se refiere no solamente a los depósitos que producen este mineral en condiciones normales y que tienen mercado favorable sino también sobre aquellos yacimientos que pueden considerarse como depósitos potenciales para el caso que venga un cambio en las condiciones económicas mundiales. No obstante que en determinadas circunstancias la mica muscovita puede ser reemplazada por la mica flogopita (mica ámbar), los casos en que esto puede suceder son muy limitados y en consecuencia es interesante conocer la distribución que hay en el mundo de los depósitos de cada uno de estos minerales.

La dependencia que existe entre la producción de mica y la industria eléctrica ha colocado a la mica muscovita en un lugar muy importante que no es superado por ninguna otra materia prima.

La explotación de la mica no ha sido jamás acometida en gran escala, no obstante que todas las demás materias primas han alcanzado un desarrollo tan considerable que han llegado hasta la sobreproducción, ni se han aplicado en ella los métodos científicos sino en casos muy raros. Esto se debe en gran parte a la naturaleza de los depósitos que se encuentran diseminados en forma irregular dentro de una región, por lo cual siempre es aventuroso invertir un gran capital en la explotación de esta sustancia.

Los intereses comerciales juegan un papel decisivo en el control de la producción y del mercado de la mica utilizable en las industrias. En ninguna de las naciones industriales, dentro de sus límites políticos, posee yacimientos de mica de grado comercial que sean suficientes para satisfacer las exigencias del comercio. El Canadá, Madagascar y Rusia son los únicos países productores que pueden suministrar todas y cada una de las variedades de mica que se emplean en las distintas industrias en donde tiene aplicación esta sustancia mineral.

La producción de mica en pequeñas partículas no debe tomarse en cuenta desde el momento que ella tiene lugar en todo campo de explotación del mineral, y su precio es tan reducido que en la mayor parte de los casos no obstante la preparación que suele ser sometida, no puede competir con otros materiales que la sustituyen frecuentemente.

En consecuencia, sólo debemos considerar la producción de la mica en hojas, o en bloques o libros, a lo cual se puede agregar la mica en fragmentos compuestos de hojas extremadamente delgadas.

La distribución geográfica de los depósitos de mica en el mundo es de tal naturaleza, que no se puede indicar la relación comercial de un país con otro sin mencionar las localidades de donde se obtiene la mica muscovita o la flogopita. A juzgar por la producción mundial, los mayores depósitos comerciales, basados en su valor, son, en orden de importancia, los que se encuentran en la India, los Estados Unidos, Madagascar y Canadá. Menor importancia tienen los depósitos de África del Sur, Siberia, Rodesia, Argentina, Brasil, Ceilán, Suecia, Noruega, Guatemala y Australia. Los depósitos cuya explotación se ha iniciado hasta el presente se consideran suficientes para abastecer por años la demanda mundial.

y en hojas, su valor y los principales países productores desde 1919 hasta 1928.

Table with columns: AÑO, Producción mundial mica, Mica en Valor, INDIA, ESTADOS UNIDOS, CANADA. Rows for years 1919 to 1928.

finalizar el año 1930 se concluyeron nuevos depósitos en la India, en la vecindad de Midsá, En los comienzos del presente

Table with columns: AÑO, Producción mundial mica, Mica en Valor, INDIA, ESTADOS UNIDOS, CANADA. Rows for years 1919 to 1928.

te al primer grupo, y la flogopita, perteneciente al segundo, son las únicas que tienen significado comercial, por lo cual el presente

Table with columns: AÑO, Producción mundial mica, Mica en Valor, INDIA, ESTADOS UNIDOS, CANADA. Rows for years 1919 to 1928.

efecto producido por la preparación hecha por hábiles cortadores y clasificadores, con que cuentan los explotadores de este mineral en la India.

La mayor parte de la mica ofrecida en el mercado por otros productores tiene un precio inferior o es inaceptable a causa de su mala preparación.

A causa de la forma irregular de como se presenta la mica en el Canadá, existe allí una gran variedad de métodos para la obtención del mineral.

El proceso de clasificación y acarreo de la mica desde el momento en que ha sido separada de las rocas que la acompañan hasta que está lista para el mercado, es el siguiente: el material extraído es cuidadosamente separado de la roca que le está adherida. Los cristales o fragmentos que no se encuentran rotos son divididos en planchas de dieciséisavo de pulgada de espesor operación que se ejecuta con una navaja de punta aguzada.

Los bordes de la lámina son arreglados de suerte de evitar en cuanto sea posible la ruptura de la misma. La operación más importante en el arreglo de la mica consiste en la remoción de las películas dañadas y de las incrustaciones minerales que reducen el valor comercial de la hoja.

Una sola persona puede limpiar y arreglar de 35 a 40 libras de hojas de mica, de tamaño medio, en diez horas. Por medio de una prensa de mano se colocan y se comprimen firmemente en barriles las hojas de un tamaño igual hasta completar 325 libras de peso. La mica así empacada se envía a las oficinas, donde se hace la selección más cuidadosa. En ellas se hace una nueva clasificación, escogiendo las que carezcan de pequeñas rajaduras y no tengan una superficie continua. Estas hojas así escogidas se subdividen en hojas más delgadas y mediante una navaja.

Después de esta operación las hojas se arreglan de tal suerte, que puedan sufrir una nueva subdivisión, para lo cual se les arregla los bordes, puliéndolos contra una superficie cubierta de arena muy fina, y luego se les subdivide nuevamente en películas de un espesor de cinco centésimos de pulgada o menos. Después de subdivididas las películas así preparadas, se hace una clasificación por tamaños y se empaca en cajas de 125 libras, que son destinadas a los consumidores.

CLASIFICACION

La mica se clasifica atendiendo a su calidad y tamaño. Los tamaños usuales son: una por una pulgada, una por dos pulgadas y una por tres pulgadas para los residuos. Los tamaños más grandes son dos por tres pulgadas, dos por cuatro pulgadas, tres por cinco pulgadas, cuatro por seis pulgadas y cinco por ocho pulgadas, etc.

En cuanto a su calidad, la mica se clasifica así: número 1, o mica ámbar plata; número 2, o mica oscura. La mica de color más claro es generalmente un mejor aislante, puesto que se halla libre de hierro y otras impurezas. Los residuos de mica se someten a un proceso de pulverización en molinos adecuados. El polvo se clasifica de acuerdo con su finura: la que se obtiene, incluídolo para ser por mallas de 20, 40, 60, 70, 80, 100, 160 y 200 kilos por pulgada cuadrada, lo que da por resultado nueve clases diferentes.

TAMANOS

Después de que se han separado en hojas los bloques de mica, viene una clasificación de acuerdo con su tamaño. Esta clasificación se basa en el número de pulgadas cuadradas que tenga mayor rectángulo que pueda cortarse del bloque con ciertas limitaciones en cuanto a los bloques demasiado largos. La lista siguiente expresa los tamaños que se dan al mercado: Extra especial, 60-70 pulgadas cuadradas; Especial, 48-60 pulgadas cuadradas.

(PASA A LA PAGINA 6)

La India es la principal fuente de mica blanca de alta calidad, y el Canadá fue hasta 1928 el mayor productor de mica ámbar. La posición dentro de la industria de los principales países productores y consumidores de mica es la siguiente:

Inglaterra: Este país, depende en cuanto al mineral mica, de las importaciones de otros países admitidos a su control político. El Imperio Británico posee dentro de sus dominios la mayoría de las reservas mundiales conocidas de este mineral; debido a esto domina al presente la situación del mercado.

Alemania.—Antes de 1914, el Imperio alemán se abastecía de esta materia prima mediante el control político y comercial de varios yacimientos, y era la principal nación europea, en cuanto se refiere a la industria y comercio eléctricos. Hoy día, Alemania tiene que obtener la mica necesaria para sus industrias de fuentes que se hallan fuera de su control, y depende, por esto, enteramente de las naciones extranjeras en este sentido.

Estados Unidos.—Los Estados Unidos son los mayores productores y consumidores de mica entre las naciones industriales del mundo. Sin embargo, este país depende en gran parte de los recursos, en cuanto a la mica se refiere, existentes en países no sujetos a su control político. Aproximadamente, el 11 por ciento, basado en un promedio, para un período de cinco años (1924-1928), de las importaciones de mica en hojas pertenecientes a la variedad denominada flogopita, lo obtuvieron los Estados Unidos de las minas de Canadá, en las cuales hay invertidos capitales americanos. Las importaciones de muscovita se hacen generalmente de la India directamente, o de Inglaterra. Una parte, no obstante, de la mica consumida en Estados Unidos es importada del Brasil y de la Argentina.

Esmaha, Halla, Boleíta y Japon.—Estos países dependen de la importación de fuentes extranjeras en cuanto a la mica que necesitan para sus industrias.

Historia

En los siglos XVII y XVIII se ejecutaba la explotación de la mica en gran escala en el Imperio ruso, y los yacimientos de Siberia hicieron conocer en Europa este mineral. En los primeros años del siglo XIX, las regiones más importantes en cuanto a producción de mica, eran los Montes Urales, y en un grado menor Siberia. Actualmente, Rusia no ocupa un lugar importante entre las naciones productoras. Las condiciones geológicas de la Siberia indican la existencia de grandes yacimientos de mica, que actualmente, y a causa de las condiciones políticas reinantes, son de difícil explotación.

A mediados del siglo XIX se descubrieron importantísimas propiedades técnicas en la mica, y se comenzó a usar dicho mineral como aislante. La producción de la India Británica vino a reemplazar a la producción rusa y a ocupar desde entonces el primer puesto dentro de los países productores. A mediados del año 1870 se descubrió la mica en los Estados Unidos, en cantidades comerciales. En 1882 fueron hallados en el Canadá nuevos yacimientos, y el

siglo se descubrieron extensos campos de mica blanca en varios Estados del Brasil, especialmente en el Estado de Minas Geras. En la República Argentina, en el Transvaal, en Noruega, en Guatemala, etc., data de muy poco tiempo el conocimiento de los depósitos de mica comercial.

La guerra europea influyó poderosamente en el desarrollo de los depósitos sudamericanos, lo mismo que los del Transvaal y Madagascar, los que han venido a tener una influencia pronunciada sobre el mercado de la mica en el mundo.

ASPECTOS ESTRATEGICOS DE LA INDUSTRIA

El caso de Alemania en la última guerra puso de relieve, de una manera muy clara, la importancia de la mica como un mineral estratégico en los casos de guerra. Privada la Alemania del contacto con las principales productoras de mica, y en particular de los depósitos alemanes del África Oriental, se vio frente al problema, o de obtener nuevos yacimientos o de hallar un sustituto que reemplazara a la mica en sus aplicaciones; y esto, porque la mica tiene usos especiales, en particular en lo que se refiere a la manufactura de magnetos redondos, de importancia en los conflictos armados.

Entre los sustitutos se encontró el denominado perlinax, que satisface las especificaciones en cuanto hacen referencia a corrientes de baja tensión.

Las naciones aliadas, por intermedio del Ministerio Inglés, pudieron controlar desde un principio el suministro de mica, puesto que las principales fuentes de producción lo son la India y el Canadá, pertenecientes al Imperio Británico. Los Estados Unidos no pudieron abastecer sus necesidades con sus propios recursos. Durante la guerra, la producción de la mica en Estados Unidos, permaneció prácticamente constante, a pesar del gran valor del producto y del gran número de los depósitos comerciales que existen en este país.

PROPIEDADES

El término mica comprende un grupo de minerales que tienen ciertas características comunes y muy marcadas. Químicamente, la mica es un compuesto de silicatos de aluminio hidratados en combinación con potasa, soda, hierro, manganeso, magnesio, litio, etc.

Una cuidadosa consideración de las distintas variedades de mica, hecha a la vez por el aspecto físico y químico, demuestra que existen dos grupos característicos de ella, que son: la mica alcalina (mica sódica), etc., y en el segundo grupo está la flogopita (mica magnésica), la biotita (mica magnésica-férrica).

La mica muscovita perteneciente

PROPIEDADES FISICAS QUE AFECTAN EL VALOR COMERCIAL

Entre las propiedades físicas de la mica, es, quizá, la de mayor importancia, en relación con el aspecto comercial de ella, la facilidad mayor o menor con la cual se le pueda subdividir en películas delgadas de mayor o menor importancia.

Las micas difieren grandemente en este respecto, habiendo algunas que poseen esta propiedad en alto grado, y otras que carecen de ella. La ocultación o introducción de otros minerales dentro de la mica, causan la pérdida de uniformidad en el clavaje, y hacen que la mica no se pueda fraccionar en películas delgadas.

Las manchas o puntos de las micas son producidas por la introducción de pequeñas partículas minerales, que casi siempre son óxidos de hierro. Normalmente, estas occlusiones no perjudican grandemente el valor comercial del material que se destina para ciertos usos, a menos que hayan penetrado dentro del cuerpo mismo de las laminillas.

En algunos sitios en donde ha habido movimientos posteriores a la formación de la mica, se ha producido la distorsión de los cristales, y, como consecuencia, el que la mica haya perdido su importancia comercial.

La dureza y la resistencia dieléctrica de la mica, son factores notables para la aplicación de este mineral en la industria eléctrica. La dureza de la mica conforme a la escala de Moh, varía entre 2.1 y 2.5.

La flogopita difiere de la muscovita en que es menos dura que ésta, más resistente al calor, y de color distinto, que varía del carmelita al blanco e incoloro, habiendo, por obstante, algunas clases que son rojizas, verdes o amarillentas.

En general, las ventajas del mineral, como material aislante, para la industria eléctrica, son su alta resistencia a la penetración por corrientes de gran voltaje, y su resistencia a los cambios de temperatura de alta frecuencia.

DISTRIBUCION GEOLOGICA

Micas graníticas.—Las micas graníticas dentro de las cuales se encuentra la muscovita, se hallan generalmente en diques de pegmatita, compuesta de los mismos elementos minerales que el granito. Dentro de estos diques se halla la mica en forma de cristales más o menos perfectos. Es notable el hecho de que la mica nunca se encuentra separada del feldespato y del cuarzo.

PREPARACION PARA EL MERCADO

Mica en bloques y en hojas.—Se requiere una gran habilidad en la preparación de la mica para el mercado. La gran demanda que tiene la mica, producida en las explotaciones de la India, se debe a su calidad uniforme y al



# LA MINERALOGIA

RESEÑA HISTORICA DE ESTA CIENCIA.— COMPARACIONES IMPORTANTES.— CONSIDERACIONES GENERALES.

Todos los seres que forman el mundo sensible, las relaciones que entre ellos existen, así como los diversos fenómenos materiales en que intervienen, son el objeto esencial y filosófico de las ciencias llamadas "naturales".

El estudio de empresa tan amplia como difícil fue iniciado en las épocas más remotas por el pueblo indio, egipcio y hebreo, habiendo seguido el camino trazado por estos, los griegos latinos y arábes.

Estas naciones se dedicaron al estudio de los cuerpos, pero sin adelantar gran cosa en su examen, erróneas observaciones. Esta misma marcha se prosiguió con idéntico éxito por varios pueblos de la antigüedad, los cuales en muy pocos casos y rarísimas excepciones, se entregaban a un detenido y paciente análisis de los hechos, al efecto de sus inciertas, groseras y verdadero método de experimentación, que aunque ya fue empleada por el maestro de Alejandría, no llegó a constituir la verdadera y sólida base de importantes y variados descubrimientos hasta la época de Arquímedes y escuela de Alejandría.

Desde la toma de esta ciudad por los árabes y la destrucción de su biblioteca, quedan los estudios de las Ciencias Naturales, completamente paralizados entrando en un período de triste abandono y declinamiento.

Sin embargo, Aricena en el siglo XI dió cierto impulso a los estudios mineralógicos; siendo notables los siglos XII, XIII y XIV por la explotación de las minas del carbón de piedra, por el uso de la capelación y por la explotación también en grande de diversas sustancias mineralógicas, cuyos yacimientos corresponden a Suecia, Noruega y otros puntos del norte de Europa.

Con el renacimiento de las letras en el siglo XVI, se inaugura una nueva era en las "Ciencias Naturales".

Las atrevidas y grandiosas investigaciones de Galileo, confirmadas brillantemente por un verdadero éxito, trazaron un nuevo camino a los sabios posteriores en el que habían de recolectar frutos excelentes, como recompensa a sus nobles afanes.

Los defectos y errores notables de los antiguos sistemas, las vanas y orgulosas aspiraciones de la escuela de Aristóteles, fueron eclipsadas y lógicamente destruidas por Luis Vives y Bacon, perdiendo por consecuencia, el perjudicial influjo que habían tenido hasta entonces.

Las tareas científicas progresaron de un modo asombroso, fundadas esencialmente en las únicas y sólidas fuentes naturales, esto es, en la observación y experimentación, llegando a adquirir un gran desarrollo y siendo este cada día mayor, cuanto más descansaba en las dos bases indicadas.

Vana tarea sería tratar de estudiar y analizar con toda claridad y exactitud, las múltiples y variadas materias que hoy cultivan las llamadas Ciencias Naturales, sin echar mano de un verdadero método nacional, método preciso e indispensable para poderlos definir y separar y entrar en forma ordenada al cultivo de cada una de ellas.

Sintiendo el hombre cada día más el poderoso y constante influjo que ejercen los agentes de la naturaleza, a los que designa con los nombres de electricidad, magnetismo, luz y calor, y que quizá como suponen muchos, no sean otra cosa más que manifestaciones de uno solo; pero observando y reconociendo, al propio tiempo que estos agentes en unión con las llamadas fuerzas moleculares o de la materia, son la causa principal de todas las modificaciones y cambios que experimentan los seres, ha dividido este gran cuadro de estudio en dos ramas principales: Física y Química.

La primera estudia los fenómenos que aparecen los seres naturales en cuanto afectan a su modo de estar, y el de los agentes o fuerzas productoras de estos indicados fenómenos. La Química examina los cuerpos en todo lo que se refiere a su modo de ser; estudiando por lo tanto los cuerpos, penetrando en su naturaleza íntima; se hace cargo de los cuerpos simples o elementos y de sus combinaciones, indicando las leyes, accidentes y cambios que experimentan al ponerse en contacto unos de otros.

Como se desprende, de estas definiciones, se ve los grandes lazos que existen entre una y otra ciencia, no siendo en último término que continuación una de otra, supuesto que la única diferencia que puede establecerse es, que la Física, como se ha dicho, examina los cuerpos en cuanto a su modo de estar, y la Química en lo que respecta a su manera de ser.

Si analizamos la superficie terrestre, llamamos inmediatamente

nuestra atención, no solo los objetos que la constituyen, sino también los individuos que la pueblan. Investigar y analizar la estructura de estos objetos e individuos, su forma, origen y desarrollo, clasificarlos y describirlos, así como estudiar las múltiples conexiones y relaciones que entre ellos existen, son otros tantos fines encomendados a las Ciencias Naturales particularmente dichas o Historias Naturales.

Ligada íntimamente a tan difícil como provechoso ramo del saber, la Geología estudia la composición de la tierra, examina las sustancias y materiales que constituyen su armazón o esqueleto, y analiza las diferentes hipótesis, las diversas teorías referentes a su origen, como también las causas, períodos porque ha atravesado y consecuencias que pueden deducirse de sus notables vicisitudes y cambios.

Considerando por último, la tierra como un verdadero cuerpo planetario, observando que forma una parte aunque pequeña, en la armonía de un asombroso y admirable sistema, debemos como es natural investigar las leyes que rigen

este conjunto, estudiar las magnitudes, movimientos, distancias, relaciones de los astros, consideraciones todas del dominio de la Astronomía, ciencia que si bien puede incluirse entre las Naturales, corresponde más bien a las llamadas exactas.

Nadie ignora la íntima relación y los muchos puntos de contacto, que existen entre todas estas ramas del saber, y que hay casos frecuentísimos en que es preciso el auxilio mutuo de unos y de otros.

Todo el mundo sabe que una temperatura más o menos elevada, la latitud y altura, la mayor o menor humedad, el terreno etc., influyen principalmente en la existencia de las plantas y de los animales en diversas localidades, determinando así las floras y faunas de cada país.

¿Quién ignora que sin el auxilio de la Física y Química, no podría darse un paso en el estudio de la Zoología, Botánica y Mineralogía? ¿Cómo explicarían los zoológicos y botánicos, las funciones de nutrición y reproducción de los vegetales y animales; así como el mineralogista y el geólogo, el origen,

metamorfosis y todas las diversas particularidades de los minerales o las rocas sin el concurso de la Física y Química?

¿Quién desconoce finalmente, que estas dos ciencias no son en realidad, más que continuación una de otra y que tienen entre sí un íntimo enlace?

Bastaría para patentizar este aserto, analizar los bellísimos experimentos de los análisis espectrales, los cuales han dado origen a recientes y notables investigaciones sobre la constitución de los astros. No terminaríamos nunca si tratáramos de manifestar todos los testimonios relevantes y más o menos notables que prueban desde luego el enlace y solidaridad que existe entre las diversas ramas naturales; y no podría suceder de otra manera, supuesto que todos estos conocimientos, no son más que un reflejo siquiera pálido y pequeño, de ese concierto magnífico, de esa sorprendente unidad que denominamos Universo.

Los cuerpos que estudia la Historia Natural se dividen en dos grandes grupos: 1.º, inorgánico, que comprende los gases, los mi-

nerales particularmente dichos, los astros etc., caracterizados porque sus moléculas constitutivas, se encuentran subordinadas únicamente a las fuerzas de la materia, bien sean físicas o químicas; 2.º, orgánico, que a su vez comprende a los seres llamados, plantas y animales, cuyas moléculas si bien se hallan subordinadas también a las fuerzas físicas y químicas, están además en un estado completo de movilidad, siendo susceptibles de contraerse en contacto de ciertos estimulantes, propiedad esencial y característica de estos seres, la que se conoce por sus efectos aparentes, aunque se ignore su primitiva causa y cuya propiedad se designa con el nombre de fuerza vital. Unos tienen vida propia y los otros carecen de ella.

Se concibe que estas diferencias tan notables, son más que suficientes para separar y distinguir los dos grupos enunciados; pero a fin de hacer resaltar y poner más de manifiesto estas diferencias, indicaremos además el diverso origen, crecimiento, forma, estructura, composición química y existencia de los seres correspondientes a estos dos grupos.

## ORIGEN

El de los minerales no es debido más que a la cohesión o afinidad, o sea a las fuerzas físicas y químicas; mediante aquellas se forman los cuerpos simples denominados oro, plata, hierro, oxígeno, hidrógeno, carbono, nitrógeno, etc., las químicas originan los diversos compuestos que llamamos, cuaternarios, etc. Los seres orgánicos por el contrario, jamás proceden de la acción de las fuerzas físicas o químicas, debiendo su origen únicamente a la reproducción de otros seres de la misma especie.

## CRECIMIENTO

Es indefinido en los seres minerales o inorgánicos, y debido a la sobreposición de partículas o moléculas que van aumentando gradualmente y sucesivamente su volumen, pudiendo ofrecer en un mismo cuerpo las más pequeñas proposiciones, como adquirir las más grandes y exageradas.

El crecimiento de los orgánicos se considera como definido, y se verifica en todos sentidos y direcciones. La nutrición y desarrollo, de un animal o vegetal, se verifica mediante la acumulación de diferentes sustancias o jugos, los cuales van depositando en las distintas partes del cuerpo los materiales asimilables que a cada una de ellas le son necesarios y convenientes, contribuyendo de este modo a que los individuos, animales o vegetales aumenten sucesivamente de volumen, hasta adquirir el propio de la especie a que cada uno de aquellos corresponde.

## FORMA

Los seres inorgánicos los ofrecen sumamente variable, hallándose individuos de una misma especie, que presentan unos formas regular y otros completamente irregular. Los minerales que afectan formas regulares se hallan terminados por superficies planas, pudiendo perderlas sin llegar a descomponerse en sus elementos primarios.

Los seres vegetales y animales ofrecen, formas más o menos redondeadas y terminadas por superficies curvas; siendo esta forma la misma, pues, en caso de perderla, los seres dejarían de existir y se descompondrían en sus elementos primitivos.

## ESTRUCTURA

Los seres inorgánicos la tienen homogénea, se hallan constituidos de partes semejantes e idénticas unas a otras y al todo que forman, no existiendo más diferencia que la de mayor o menor tamaño que puedan presentar.

Los vegetales y animales están dotados de una estructura completamente heterogénea y distinta; se encuentran compuestos por conglomerado de partes u órganos diferentes, verificando cada uno de éstos, actos o funciones diversas, siendo algunos de ellos tan esenciales y necesarios, que de su falta o desaparición resultaría la muerte del individuo.

## COMPOSICION QUIMICA

Por lo general es sencilla e ego los seres inorgánicos, supuesto que se pueden estar formados por el elemento como oxígeno, plata, etc., otras veces dos, tres, cuatro elementos. La molécula orgánica vegetal o animal, básica, formada por dos o tres, según los se encuentra siempre, en la proporción cuatro, cinco y a veces seis; pero así como las combinaciones, en resultan, como se puede observar el cuaternarios que dan la extensión entre todos los seres, y los los vegetales y debe valerse para formados de un practico su descubrimiento, siendo el hidrógeno, el azufre,

# L A M I C A

(CONCLUSION DE LA PAGINA 5)

NUMEROS	Pura o		Muy manchacada	Con manchas negras
	ligeramente manchada	Algo manchacada		
Número 7	0.05			
Número 6	0.40 a 0.50	0.27 a 0.37	0.09	0.08
Número 5 1/2	0.90 a 1.10	0.70	0.13	0.12
Número 5	1.80 a 2.00	1.40 a 1.50	0.23 a 0.40	0.20 a 0.32
Número 4	3.00 a 3.50	1.55 a 1.70	0.60	0.45 a 0.55
Número 3	3.60 a 3.80	1.50 a 1.85	1.05	0.90 a 0.95
Número 2	4.20	2.30 a 2.90	2.00	1.80
Número 1	5.00 a 15.70	3.00	2.25	2.05
Especial	7.20 a 11.50	4.85 a 5.85	2.70	2.50
Extra-especial	7.20 a 13.50	6.25		

Número 2, 15-24 pulgadas cuadradas.  
 Número 3, 10-15 pulgadas cuadradas.  
 Número 4, 6-10 pulgadas cuadradas.  
 Número 5, 3-6 pulgadas cuadradas.  
 Número 5 1/2, 2 1/2, 3 pulgadas cuadradas.

Para los tamaños mayores del No 4, las dimensiones exactas del rectángulo máximo se suelen dar usualmente.

La mica en bloques se empaqueta para la exportación en cajas de 100 libras de peso neto.

Preços. — La tabla siguiente da el precio, muy aproximado, para la mica en bloques, la mica en hojas y la mica en residuos, en la ciudad de New York, para mayo de 1929, (por libra).

Los precios para la mica en pequeños fragmentos varían, según la clasificación que se ha dado, entre \$ 0.09 a 0.60 por libra.

En Chile en diversas regiones se han descubierto yacimientos de mica, que por diferentes causas no se han puesto en explotación, a pesar de las bondades que tienen algunos de estos descubrimientos.

# "LA RURAL"

SOCIEDAD ANONIMA DE FERIAS.  
 (EX-FERIAS UNIDAS IZQUIERDO Y RODRIGUEZ)  
 CAPITAL: \$ 4.000.000.

FERIAS EN SANTIAGO, CHILLAN Y TEMUCO.

SANTIAGO	CHILLAN	TEMUCO
MORANDE 350. TELEFONOS 7091 Y 3243. CASILLA 3654. Remates: MARTES y VIERNES. Gerente: EDUARDO RODRIGUEZ G. H.	DIECIOCHO 569. TELEFONO 61. CASILLA 101. Remates: los VIERNES. Gerente: ALBERTO PALACIOS W.	ANDRES BELLO 327. TELEFONO 26. CASILLA 441. Remate: los DOMINGOS. Gerente: ALVARO DIAZ CRUCHAGA.

COMISIONISTAS Y CONSIGNATARIOS DE GANADO.  
 Agentes Generales de la CURAPTOSA, remedio contra la epizootia.

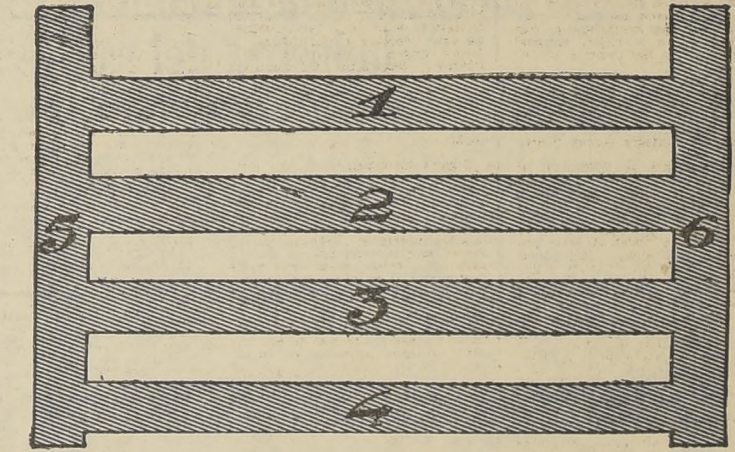
Gerente General: Eduardo Rodríguez G. H.



# REFORMA DEL CÓDIGO DE MINAS

# LAS DEMASIAS

Disposición que es urgente modificar.— La actual se presta para que los intereses fiscales sean burlados.



¿Qué se entiende por demasia? Es el terreno encerrado entre tres o más pertenencias mensuradas y en el cual no es posible constituir otra pertenencia de la forma y cabida mínima indicadas en el art. 2º del C. de Minas.

En términos más corrientes, se tiene por demasia en todas las legislaciones, a aquella faja de terreno que ha quedado sobrante y encerrada entre tres o más pertenencias y cuya superficie no permite la ubicación de una nueva pertenencia de cabida legal.

La pertenencia minera tiene forma y cabida legales perfectamente definidas, mientras que la demasia no reúne ni puede reunir tales condiciones, ya que se trata de un pedazo de terreno en el cual no caben las dimensiones mínimas de una pertenencia.

Pero la ley, dentro de su alta misión, buscó para estos terrenos llamados demasia, la solución más lógica y equitativa, aplicable al caso. Entregó el dominio de estos terrenos, una vez cerrado el polígono de las pertenencias respectivas, al colindante que hubiere manifestado primero, indicando como modo de adquirir la accesión.

Se quiso evitar con las disposiciones citadas, que quedara entre dos o más propietarios terrenos que fueran fuente de pleitos, discordias y perturbaciones que perjudicaran la tranquilidad y cómoda explotación de esas mismas pertenencias.

El Código del 88, en su artículo 84, refiriéndose a las demasias, decía: "La extensión de terreno menor de una hectárea que resulte de la mensura entre varias pertenencias, accederá a aquel de los colindantes que registró primero".

El artículo 67 del actual Código hizo dos modificaciones de suma importancia al respecto: una que en la práctica redundará en beneficios para la minería, por cuanto elimina toda posibilidad de juicio

respecto de la propiedad de esta sobrante, ya que dice que accederá, por ministerio de la ley, en el momento de mensurarse la pertenencia que cierre el polígono, a aquella de las colindantes que hubiere sido manifestada primero.

Es decir, no tiene derecho, según la disposición citada, a hacerse dueño de este terreno el que haya registrado primero, sino el que haya manifestado primero: dos hechos absolutamente distintos. Es más justo el sistema del actual Código que el del año 88.

Pero, al no fijarle mínimo al terreno sobrante para que pudiese entrar en calidad de demasia al colindante que hubiere manifestado primero, se cometió un error, que lesiona los intereses fiscales, y que en la práctica y a la larga va a significar una disminución de entradas por el capítulo de patentes con relación a la extensión de las pertenencias manifestadas de acuerdo con la disposición del artículo 67 del C. de Minas.

No olvidemos que forma parte de nuestro ser, de nuestra idiosincrasia, la tendencia a burlar la ley, a buscarle entre sus defectos y vacíos las ventajas que esas mismas condiciones de ellas pueden proporcionar al que se ve obligado a cumplirlas. Aún no hemos conseguido con nuestra educación el grado de moralidad que caracteriza a algunos pueblos de la antigua Europa, que obliga a sus habitantes a ser respetuosos de la ley, sin que se busque sus resquicios, defectos o fallas que permitan burlarla.

Pues bien, no habiendo indicado el artículo 67 ningún mínimo al terreno que puede quedar entre tres o más pertenencias para considerarlo como una demasia, ya el minero ha encontrado el medio de hacerse de una

extensión equivalente casi al doble de la manifestada, adquiriendo por accesión el resto del terreno que maliciosamente deja encerrado entre tres o más pertenencias.

La ley, o más bien dicho, el artículo que analizamos, no exige para que la demasia acceda al dueño de la pertenencia manifestada primero, que las otras colindantes sean de distinto dueño; basta que este terreno esté en

las condiciones indicadas, para que el hecho se produzca por ministerio de la ley en el momento de mensurarse la pertenencia que cierre el polígono.

Para la mejor comprensión de lo expuesto, bastará poner un ejemplo, el que ilustramos con el croquis que incrustamos más arriba.

Supongamos que don N. N. manifiesta 4 pertenencias de cinco hectáreas cada una con las siguientes dimensiones: 50 metros de frente por mil de fondo; pero, entre la pertenencia N.º 1 y N.ºs 2, 3 y 4 deja un espacio de 49 metros de frente por los mismos mil metros, terreno que nadie puede ocupar con una pertenencia, por cuanto el artículo segundo del C. de Minas dice que la pertenencia no podrá, en ningún caso, tener menos de cincuenta metros de ancho. Ahora bien, para que este espacio representado en el croquis por los espacios en blanco, tenga la calidad de demasia, manifiesta también las pertenencias N.ºs 5 y 6, con las cuales cierra el polígono indicado. A estas dos últimas pertenencias, necesariamente debe dárles un ancho no inferior a dos-

cientos cincuenta metros de ancho, para poder cerrar los polígonos indicados. Con esto, el minero ha manifestado treinta hectáreas, y desde el momento de la mensura queda dueño, por ministerio de la ley, de CUARENTA Y CUATRO HECTÁREAS, SIETE DECIMOS DE HECTÁREA, pagando patente sólo por las treinta manifestadas.

El error consiste en no haberle puesto una extensión mínima al terreno encerrado entre tres o más pertenencias, y que iba a ser considerado como demasia; de manera que la reforma es simple y sencillísima: bastaría una ley que declarara reformado este artículo, no permitiendo que la demasia excediera de una hectárea.

Como la ley no puede tener efecto retroactivo, y muchos son los que ya se han aprovechado del defecto apuntado en este artículo, y muchos los que se apresurarán a beneficiarse con él, la reforma se impone con el carácter de urgente, al se quiere evitar que los intereses fiscales sigan lesionándose con una omisión tan fácil de corregir.

La vacunación preventiva contra el

## CARBUNCLO BACTERIDIANO

(PICADA).

Debe hacerse en esta época

L A S

### Vacunas Pasteur

— Para —

OVEJUNOS - VACUNOS Y CABALLARES.

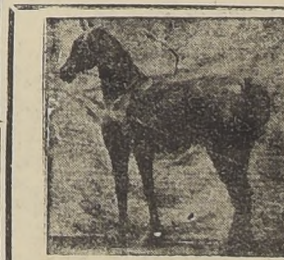
le garantizan un éxito completo.

Vacuna Unica y Vacuna Doble.

Pida usted informes y precios a:

**J. B. DIDIER**

Casilla 61 — San Pablo 1340. SANTIAGO, S. A.—X.



## Pecheras

completas para arar, la pareja, con tiros, cabezadas y riendas, etc., \$ 95.  
Coyundas aradoras, par, \$ 9.

**LA PROVEEDORA DEL HACENDADO**

F. MARTIN REICH

Cables apretadores.  
Llegó nueva partida de bombas para pozos.

Delicias 2232.—Santiago.

NUEVO SERVICIO A PRIMAS MODICAS DE

## LA CHILENA CONSOLIDADA

Capital: 20 millones de pesos.

BANDERA 131. — TELEF. 83915.

# DE VACUNOS FINOS

— AGENTE: —  
**Eduardo Guzmán G.**  
MONEDA 1148. — CASILLA 1414.



# Vulgarización agrícola

## ¿Con qué recursos podría indemnizarse el país para el caso en que la industria del salitre se extinguiera?

No somos pesimistas, en la forma que no lo es don Pablo Ramírez, en la clara, sugerente y extensa exposición que acaba de publicar a nombre de la Delegación Salitrera en Europa. Pero no nos hacemos ilusiones, como él tampoco se las hará acerca del porvenir de la industria salitrera, sobre todo si no se echa mano de este último recurso de su consolidación y racionalización, al cual responde el nuevo organismo llamado la Cosach.

No nos corresponde en este "Suplemento" juzgar ni analizar sus bases. Pero si tomamos nota, como la habrá tomado el país, de que la industria salitrera va a vivir en adelante al favor solamente de un estrecho margen que cualquier veleidumbre del futuro podría destruir. Hace 30 años produjimos casi el 100 por ciento del azoe que necesitaba el mundo; hoy producimos el 180 por ciento.

Esta cuota no habrá de aumentarse con la organización de la Cosach; podrá sostenerse. Hace 25 años apenas había dos países que empezaban a competir con nosotros; hoy tenemos 21 países competidores.

El señor Ramírez nos dice que "a menos que la industria salitrera sea reorganizada radicalmente, dejará de existir en breve plazo y que, en consecuencia, cincuenta mil hombres perderán sus jornales, 180 millones de pesos desaparecerán de las entradas fiscales, ochocientos millones desaparecerán de nuestros rubros de exportación, tres mil millones de pesos de reservas salitreras perderán su valor en el Activo Fiscal, y dos importantes provincias del país volverán a transformarse en el mismo desierto que fueron antes del descubrimiento del salitre".

No pudo habernos presentado un cuadro más tenebroso. Debemos creer que la nueva organización de la industria habrá de evitar consecuencias tan lamentables, pero pensamos al mismo tiempo que es un deber de patriotismo de todos los chilenos ponernos en todos los casos, puesto que en los negocios humanos no hay nada absolutamente seguro, y sus vicisitudes son tales que sorprenden a los más sabios y advertidos.

No decimos nada de nuevo si repetimos que no es sólida, económicamente, la situación de un país si su vida depende de la prosperidad de una sola industria. Bolivia, Brasil, Ecuador, etc., son otros tantos ejemplos. El ideal sería una organización económica como la de Francia, cuya multiplicidad de industrias y de riquezas la defiende siempre de las crisis profundas.

Chile dependió demasiado en un tiempo de la plata y del cobre. Vino la baja de estos productos, poco después de 1870, y sobrevino la gran

crisis que culminó en la guerra de 1879.

Nuestra existencia económica ha dependido desde hace 50 años, de las vicisitudes de la industria salitrera. Hemos prosperado o declinado al par de su situación. El salitre nos ha procurado adelantos y riquezas, pero al mismo tiempo corrupción y desastres. El tuvo que hacer con la gestación de la revolución de 1891, con las huelgas y con el nacimiento del comunismo en Chile. Nos hizo olvidar hábitos de trabajo, sobriedad y prudencia; estimuló la empleomanía y por él descuidamos la agricultura y la minería. Es cierto que a él debemos que hayamos tomado importancia internacional como nación y que el país haya progresado, mal que mal, en muchos sentidos.

Pero, para el porvenir de Chile, tiene un defecto capital como base económica. Es fínito y su existencia como industria se ha vuelto precaria, como lo atestiguan aquella exposición que tenemos a la vista.

Esta y muchas otras ideas acuden a la meditación al leer ese documento. Verdad es que hoy existen pocos países a los cuales podamos envidiar, puesto que la generalidad atraviesan por crisis económicas, a través de las cuales se ven destruidas sus causas, no son perfectamente iguales, salvo en cuanto todas se deban a la superproducción y empujamiento mundial.

Pero, al considerar el porvenir próximo o lejano del país, uno tiene de sin querer la mirada a la agricultura, la base más sólida, a pesar de sus vicisitudes, que sirve y ha servido de cimiento a la economía de los pueblos. Sus características, al contrario de las del salitre, son estables, desarrollo incesante y perdurable, paz política y social, difusión de la riqueza y del bienestar en la masa, independencia internacional.

Sería interesante bosquejar un cuadro que hiciera pendant con el

que nos presenta el señor Ramírez, para el caso en que escollara la industria salitrera.

Aquellos 50,000 hombres desplazados ¿no podrían tener colocación en la agricultura? Una política sostenida de colonización interna, como la seguida en Irlanda y Rumania, por ejemplo, los absorbería en breves años.

Los 180,000,000 de pesos que dejaría de percibir el Estado por el salitre, ¿no podrían ser reemplazados por impuestos directos e indirectos que nuestra industria agrícola hubiera tomado el desarrollo que podría tomar si Gobierno y ciudadanos cargan todo el peso de su estuerzo y entusiasmo a su resurgimiento, a su desarrollo, dentro de las líneas que fijan el actual progreso agrícola en otros países?

Nuestras mayores exportaciones de frutas, cereales, legumbres, ganado, si llegan siquiera a lo que España no podría reemplazar a los 800 millones de exportación de salitre?

Los \$ 3,000,000,000, que se supone vale la riqueza fiscal de las pampas salitreras ¿no podrían ser reemplazados por otros tantos que resultarían de la sobrevalorización de las tierras agrícolas pertenecientes a la nación, y que para valorizarse sólo esperan ferrocarriles, caminos y colonización?

Aún penándonos en el peor caso, ¿deberían volver necesariamente a convertirse en un desierto las provincias de Tarapacá y Antofagasta, si se extingue la industria salitrera?

¿Qué ha hecho Francia con los desiertos norte-africanos y qué Es-

tados Unidos con Arizona y el sur de California?

El solo valle Imperial, hace 30 años un desierto, colindante con México, produce hoy, mediante el riego, tantos productos agrícolas como la mitad de Chile.

Billinghurst, el ex-Presidente del Perú, estudió como ingeniero el riego de la Pampa del Tamarugal. Las abundantes aguas sobrantes del altiplano y las subterráneas y las de las propias cordilleras chilenas, habrán de ser recogidas un día y acaso inundarán los terrenos susceptibles de cultivo que se extienden en aquellas inmensas regiones. Una cuadra regada en Tarapacá produce como cuatro en el centro de Chile.

De aquí que miremos a la agricultura como el recurso supremo y cierto que asegurará el porvenir del país.

Comprendemos que todo esto no se hace en un día, acaso será la obra de una o de más generaciones. Pero nadie podría probarnos que semejante programa y futuro no está dentro de lo posible y razonable.

En cambio, podríamos demostrar que está dentro del alcance y posibilidades de la organización sabia y del esfuerzo porfiado y sostenido y de la lógica absoluta de los negocios humanos.

Aunque no creemos que el salitre se encamine a una ruina inmediata y ni siquiera futura, de acuerdo con el pensamiento del señor Ramírez, creemos que debemos ponernos a la tarea de reemplazarlo por la agricultura, como base futura para la economía nacional.

SEMILLA DE

# Alfalfa

DE PROVENIR

de primera clase, con certificado del Gobierno de Francia, y para entrega inmediata.

Semilla de alfalfa del Huasco, nueva cosecha, ofrece la casa importadora de semillas:

**A. DE LA GUARDA**  
MORANDE 717 - CASILLA 8195.

# Prensas "Admiral"

DE ACERO PARA FARDOS DE 14" x 18"

**\$ 6,175.00**



LA MEJOR PRENSA PARA TRABAJO PESADO.— ENGRANAJES DOBLES, DA EQUILIBRIO PERFECTO Y AUMENTA LA DURACION DE LA MAQUINA. — CONSUME POC FUERZA, TIENE GRAN CAPACIDAD.

Sólo por \$ 950 vendemos la conocida SEGADORA CHAMPION PARA PASTO

## GIBBS & Cía.

Casilla 67 - D. Santiago Catedral 1143

0.09	0.08
0.13	0.12
0.23 a 0.40	0.20 a 0.32
0.60	0.45 a 0.55
1.05	0.90 a 0.95
2.00	1.80
2.25	2.05
2.70	2.50

Los precios para la mica en pequeños fragmentos varían, según la clasificación que se ha dado, entre \$ 0.09 a 0.60 por libra.

En Chile en diversas regiones se han descubierto yacimientos de mica, que por diferentes causas no se han puesto en explotación, a pesar de las bondades que tienen algunos de estos descubrimientos.

# "Admiral"

FERIAS. (GUEZ)

## Y TEMUCO.

— TEMUCO —

ANDRES BELLO 327. TELEFONO 26. CASILLA 441.

Remate: los DOMINGOS.  
Gerente: ALVARO DIAZ CRUCHAGA

mismo que po las más pequeñas proposiciones, como adquirir las más grandes y exageradas.

El crecimiento de los orgánicos se considera como definido, y se verifica en todos sentidos y direcciones. La nutrición y desarrollo, de un animal o vegetal, se verifica mediante la acumulación de diferentes sustancias o jugos, los cuales van depositando en las distintas partes del cuerpo los materiales asimilables que a cada una de ellas le son necesarios y convenientes, contribuyendo de este modo a que los individuos, animales o vegetales aumenten sucesivamente de volumen, hasta adquirir el propio de la especie a que cada uno de aquellos corresponde.

FORMA

Los seres inorgánicos la ofrecen sumamente variable, hallándose individuos de una misma especie, que presentan unos formas regulares y otros completamente irregular. Los minerales que afectan formas regulares se hallan terminados por superficies planas, pudiendo perderlas sin llegar a descomponerse en sus elementos primarios.

Los seres vegetales y animales ofrecen, formas más o menos redondeadas y terminadas por superficies curvas; siendo esta forma la misma, pues, en caso de perderla, estos seres dejarían de existir y se descompondrían en sus elementos primitivos.

ESTRUCTURA

Los seres inorgánicos la tienen homogénea, se hallan constituidos de partes semejantes e idénticas unas a otras y al todo que forman, no existiendo más diferencia que la de mayor o menor tamaño que puedan presentar.

Los vegetales y animales están dotados de una estructura completamente heterogénea y distinta; se encuentran compuestos por consiguiente de partes u órganos diferentes, verificando cada uno de éstos, actos o funciones diversas, siendo algunos de ellos tan esenciales y necesarios, que de su falta o desaparición resultaría la muerte del individuo.

COMPOSICION QUIMICA

Por lo general es sencilla, es decir, seres inorgánicos, supuesto que se pueden estar formados por un solo elemento como oxígeno, silicio, plata, etc., otras veces dos, cuatro elementos. La molécula orgánica vegetal o animal, básica, formada por dos o tres, según los se encuentra siempre en la proporción de cuatro, cinco y seis; pero así como las combinaciones, en resultan, como se puede observar el cuterminar que para la extensión entre todos los elementos, y los los vegetales y debe valer para formados de un practico su descu-

de unos y otros hidrógeno, d azufre.

Avise en nuestro "Suplemento Agrícola"; así logrará ver



# Notas importantes

**Reducción en la producción de cobre.— Algunas noticias sobre el proyecto de refinerías de petróleo.— Reglamento del Código de Minas; su estado actual.— Minas de carbón.**

**EL PETROLEO MEXICANO.— LA POTASA EN ESPAÑA.— EL GAS NATURAL EN POLONIA.— EL CARBON EN FRANCIA.— PRODUCCION DE URANIO.**

El grupo de la Anaconda Copper Mining, que incluye a la Anaconda Copper, a la Chile Copper, a la Grané, a la Canadá, anuncia una reducción en su producción de cerca de diez por ciento, en cumplimiento del acuerdo de hace pocas semanas entre el 90 por ciento de los productores, los cuales acordaron una reducción de más de 30,000 toneladas mensuales, o sea, el quince por ciento de la producción.

El grupo Anaconda ya había hecho considerables reducciones en su explotación en el curso del presente año. Estas reducciones van a influir sustancialmente en la eliminación del actual stock de cobre fino, y en consecuencia, en una quiebra alza del precio de este metal.

## REGLEMENTO DEL CODIGO DE MINAS

Se nos ha informado de que el Reglamento del C. de Minas, está redactado casi en su totalidad, y que él comprende una sesenta disposiciones repartidas en diversos títulos.

No nos ha sido posible obtener copia del proyecto que habríamos deseado anticipar a nuestros lectores, para que se fueran dando cuenta de la naturaleza y alcance de sus disposiciones.

De desear sería que la Comisión pusiera término cuanto antes a este importante asunto, a fin de que dicho Reglamento sea a la brevedad posible puesto en práctica.

## MINAS DE CARBON

Según informes del Departamento de Minas de los Estados Unidos, el uso del polvo de roca ha reducido, positivamente, el riesgo de los explosivos y la destrucción consiguiente de vidas humanas.

## EL PETROLEO MEXICANO

Los Estados Unidos, de acuerdo con informes suministrados por algunos directores de los negocios de petróleo, tratarán de interesar a las compañías extranjeras, para que vayan a México a desarrollar las riquezas petroleras de la República. Sabemos que el Gobierno nombró recientemente una comisión de expertos para que estudien todas las fases de la producción del petróleo y la legislación respectiva, con el objeto de hacer recomendaciones para reformarla o para abolir las leyes existentes y crear una nueva legislación.

## LA POTASA EN ESPAÑA

Se espera una expansión notable en la industria de la potasa en este país, los grandes yacimientos de Barcelona, han contribuido en los últimos años a una mayor producción y a mejorar en forma eficiente los métodos de explotación. España exportó miles de toneladas por valor de \$ 893,400 a los Estados Unidos durante el año último.

## EL GAS NATURAL EN POLONIA

La producción de gas en Polonia durante el año 1929 subió a la cifra de 18.515.651.500 pies cúbicos, en comparación con 16.228.288.004 en el año 1928. Una gran cantidad de la producción es conducida a plantas de embarcar gasolina, produciendo en el último año 291.214 barriles de este excelente combustible.

Esta industria ha tomado un vuelo bastante apreciable en los últimos años y actualmente ocupa un lugar preferente en la industria polaca.

## EL CARBON EN FRANCIA

Los Estados Unidos suministraron el más alto porcentaje del carbón negro importado por Francia, para el abastecimiento de sus industrias en general. Los datos que tenemos a la vista muestran que la cantidad importada en 1929 ascendió a 17.778 toneladas métricas.

## PRODUCCION DE URANIO

Este metal de color gris acero, hasta ahora de un valor bastante subido y que es usado de preferencia para medir la luz ultravioleta y en trabajos sobre rayos X, podrá pronto conseguirse a precios más reducidos, en vista de los notables adelantos obtenidos por los laboratorios de mayor reputación de los Estados Unidos por su producción.

# REFORMA DEL CODIGO DE MINAS EN SU ARTICULO 115

El Art. 115 del C. de Minas dispone que las patentes mineras deberán ser canceladas en la tesorería de la cabecera del departamento en que está ubicada la pertenencia o pertenencias.

El punto de vista principal que se tuvo para dar a las tesorerías comunales del país, la organización actual, fué el de ofrecer a los contribuyentes el máximo de facilidades para el pago de sus impuestos, entre los cuales está por supuesto, incluidas las patentes mineras.

Estando la disposición citada del artículo 115 de dicho Código, en pugna con estos propósitos, el Supremo Gobierno ha sometido a la aprobación del Congreso el siguiente:

## PROYECTO DE LEY

Artículo Único: Reemplázanse los Incisos 1.º y 2.º del Art. 115 de la ley número 4.796, de 25 de enero de 1930, que aprueba el Código de Minería por el siguiente:

El pago de la patente será anticipado y se efectuará en el curso del mes de marzo de cada año en la Tesorería Comunal, en cuya localidad esté ubicada la pertenencia respectiva". Esta ley comenzará a regir desde la fecha de su publicación en el "Diario Oficial".

Santiago, agosto 5 de 1930.—(Firmados): C. Ibáñez C.—R. Jaramillo B.

Este proyecto de ley se encuentra actualmente en la Comisión de Hacienda, y pronto será discutido por la Cámara de Diputados.

tranjero es el petróleo, porque la moneda rusa sólo tiene circulación interna". Agrega: "El balcebevisquismo no puede durar mucho". "El hombre ha nacido con la idea de un bien supremo". "En los fastos de la historia no ha habido nación ni Gobierno que haya sobrevivido después de negar y maldecir a Dios".

Pero sobre las turbulencias que se desarrollan en la República de los Soviets, donde se ha roto con las tradiciones y con los moldes de las sociedades civilizadas y sobre la guerra sin cuartel de las dos grandes compañías petrolíferas, la Standard Oil y la Royal Dutch Shell, ante cuyo poder no ha habido nación que haya resistido, la industria petrolífera explotada bajo el control del Soviet ha logrado triunfar e imponerse, los magnates inflexibles se han inclinado ante el becerro de oro. No sería extraño de que en corto plazo Rusia volviera como en los años 1900 y 1901, a ser el primer país productor de petróleo del mundo, saltando sobre Venezuela y los Estados Unidos.

## RUMANIA

Este país en el año 1929 resulta ocupando el 8.º lugar en la producción mundial con 34.930.000 barriles, o sea con 97.000 barriles diarios.

El aumento sobre el año 1928 es del 12 por ciento. No obstante esto ha sido desplazado en importancia por las Indias Holandesas, que en el presente año tienen el 7.º sitio de la producción mundial.

Como se sabe, el petróleo rumano se explota al pie y a lo largo de las montañas Cárapos, en una extensión de 100 millas. El aceite está estrechamente relacionado a los depósitos de sal. Las arenas productivas principales son la Dolicia y la Meotica en el Plioceno.

El poco desarrollo de los campos rumanos se debe a las restricciones de las compañías, sin conservar la producción del año anterior, o sea, como rendimiento anual 5.277.000 barriles.

En Borneo, bajo el protectorado británico, trabaja principalmente la Anglo Saxon Co. Ltd. Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

En un reportaje hecho a Sir Henry Deterding, Director General de la Asiatic Petroleum Co. Ltd. y director de muchas otras compañías importantes, decía, refiriéndose a la producción de Rusia: "Oh, los datos estadísticos del Soviet! Quién los pudiera conocer con seguridad cuando nadie los comprueba. No me extrañaría que sólo fueran el 80 por ciento de la producción verdadera. El único dinero que el Soviet puede llevar al ex-

duda más por la "over production", que por las disposiciones nacionalistas de la nueva ley rumanana.

## POLONIA

Cuando publicamos una información sobre Polonia, el año 1929, hicimos notar, que la producción polaca disminuía año tras año, y que la causa principal se debía, por una parte, a la gran profundidad a que se hallan los horizontes petrolíferos (7.000 a 8.000 pies), lo que naturalmente restringe las nuevas perforaciones, y por otra parte, a que los campos se estaban empobreciendo.

El año 1929 Polonia ha rendido 4.953.000 barriles, mientras que el año anterior acusó 3.342.000. Su desarrollo está vinculado a la situación de la industria en otros países, que ofrecen mejores expectativas a las mismas compañías explotadoras.

## ASIA

La hegemonía del continente asiático la ostenta Persia. Produjo el último año 45.200.000 barriles, con lo cual sobrepasó la producción de México.

La producción de las Indias Holandesas alcanzó en 1929 a 37 millones 924.000 barriles, con lo cual, ha conquistado el séptimo lugar en la producción del mundo.

La situación de la India es la de un marcado estacionamiento. Rindió el año pasado 8.470.000 barriles contra una pequeña disminución que alcanzó en el año 1928, o sea, 8.300.000 de barriles.

En el Borneo Británico se ha conservado la producción del año anterior, o sea, como rendimiento anual 5.277.000 barriles.

En Borneo, bajo el protectorado británico, trabaja principalmente la Anglo Saxon Co. Ltd. Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

Los demás países productores no han tenido variaciones, que puedan tomarse en cuenta, principalmente por su limitada capacidad productora.

# LA INDUSTRIA PETROLERA

(CONCLUSION DE LA PAGINA 10)

## POSIBLE PRODUCCION DE SUD-AMERICA PARA 1930

Venezuela	140.000.000
Colombia	21.000.000
Perú	15.000.000
Argentina	12.000.000
Trinidad	10.000.000
Ecuador	1.600.000

## CENTRO AMERICA — MEXICO

La producción mexicana ha venido declinando en forma no interrumpida desde el año 1921, en que alcanzó el máximo de 193.12 millones de barriles, o sea, el 30.º lugar en la producción mundial en ese año, rendimiento este que era muy cercano a la mitad de la producción de los Estados Unidos, que sólo era otro más de 420 millones de barriles.

Después de esta fecha, México ha venido decayendo en su producción, para pasar del segundo lugar en la producción mundial al tercer puesto, cediendo su colocación a Rusia.

En el año 1928 ocurre un nuevo cambio: Venezuela, que en años anteriores ocupaba el 5.º lugar, salta en su producción sobre Rusia y México, y por tanto, este último país queda ocupando el cuarto puesto.

En 1929 con un rendimiento de 44.689.000 barriles, es decir, 4.º o 5.º veces menos que la que alcanzara hace 9 años, México ocupa el 5.º

lugar, pues, igualmente Persia, lo supera en producción. Parece que la disminución ofrecida por este país en su producción, no es, a juicio de los expertos, una decadencia de las existencias petrolíferas, sino una política de las compañías petrolíferas norteamericanas, de no intensificar la producción mexicana por ahora.

La mayoría de las compañías yanquis que trabajan en México están actualizando desarrollando activas explotaciones, en otros países, con el objeto preconcebido de dejar a este país para un futuro de mejores oportunidades comerciales.

## EUROPA

La producción petrolera del continente europeo está representada por Rusia (República de los Soviets), Rumania, y Polonia, que ocupan el 3.º, 7.º y 14.º lugares, respectivamente, en la producción mundial.

## RUSIA

La producción de todos los campos de este país, en el pasado año de 1929, ha sido de 103.000.000 de barriles.

El Departamento de Comercio del Soviet, tiene planeado un aumento de 15 millones de barriles, y espera que para el año 1933 llegará su producción a 137 millones, o sea más o menos el doble

de la producción del año 1928. La región más rica de Rusia, es la antigua área productora del Bakú. A pesar de los 80 años de explotación, le corresponde cerca del 64 por ciento del petróleo extraído en el presente año, o sea 62 millones de barriles.

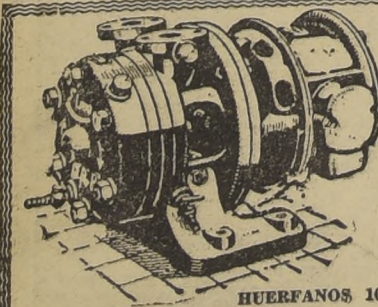
Desde 1880 hasta la fecha es responsable por 2.000 millones de barriles, y sin embargo la región es considerada, como una de las mejores reservas petrolíferas de la Rusia. Le siguen en importancia los conocidos campos de Grosny, con 32 millones de barriles, cuyos pozos son muy notables por su gran rendimiento diario.

En 1928 y 1929 tuvieron 58 pozos un promedio diario de 1.400 barriles.

¿Cuál será el futuro de Rusia? Sería cerrar los ojos no reconocer el papel predominante que tendrá en el futuro esta nación, que parece ser en Europa, la producción de extraordinaria vitalidad de los Estados Unidos, en el continente americano.

En un reportaje hecho a Sir Henry Deterding, Director General de la Asiatic Petroleum Co. Ltd. y director de muchas otras compañías importantes, decía, refiriéndose a la producción de Rusia:

"Oh, los datos estadísticos del Soviet! Quién los pudiera conocer con seguridad cuando nadie los comprueba. No me extrañaría que sólo fueran el 80 por ciento de la producción verdadera. El único dinero que el Soviet puede llevar al ex-



# BOMBAS ELECTRICAS

EVITE EL PELIGRO DE LA FALTA DE AGUA, ADQUIRIENDO UNA BOMBA CASERA "SIEMENS".

Ofrecemos desde el pequeño modelo para casas de campo, hasta el de alta potencia para grandes instalaciones.

**SIEMENS SCHUCKERT Ltda.**  
CIA. DE ELECTRICIDAD.

HUERFANOS 1025-41. — CASILLA 104-D.



VALPARAISO,  
CONCEPCION, VALDIVIA,  
ANTOFAGASTA, IQUIQUE.

TALLERES  
ELECTRO MECANICOS  
DARDIGNAC 165.

# Mande sus animales enfermos

A LAS CLINICAS DE LA ESCUELA DE MEDICINA VETERINARIA

QUINTA NORMAL

Consultas: Animales mayores, de 9 a 12, y 2 a 5. Animales menores, los miércoles y viernes, de 2 a 3.

Hospitalización: \$ 4 diarios.— Consultas: \$ 3.00

S. A.—X.

# INSTITUTO BIOLÓGICO DE LA SOCIEDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

ELIANO SUBERCASEAUX, FERNANDO LAZCANO 300. — SANTIAGO.— TELEGRAMAS "BIOLÓGICO". — TELEFONOS: DIRECTOR Y TESORERÍA 60621. ADMINISTRACIÓN 61799. CASILLA 537. — OFICINA CENTRAL, AGUSTINAS 730. — TELEFONO 62763/4.

Sueros y Vacunas contra el Carbunco Bacteridiano

(PICADA, GRANO, FIEBRE PAJARILLA).

Los más preferidos por su eficacia.

VACUNA CONTRA LA HEMOGLOBINURIA (MEADA DE SANGRE). Preventivo seguro de esta enfermedad.

VACUNAS PARA TODAS LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE CABALLARES, CHANCHOS, OVEJUNOS Y AVES.

Remedio infalible contra el Pirihuin.

PIDA FOLLETOS E INFORMES, O VISITE EL INSTITUTO.

S. A.—X.



La industria en los diversos países productores.-- Datos to-  
do señor Roberto L. Valverde (Perú).

en los últimos años ha adquirido notable incremento. El año 1928 aumentó un 100 por ciento sobre el anterior, alcanzando un millón de barriles y en 1929 llega a cerca de 1.400.000 barriles, o sea, casi un 40 por ciento de mayor rendimiento. La Compañía Anglo-Ecuatoriana Oilfields Limited está estrechamente vinculada a la que bajo el nombre de Compañía Petrolera Lo-

timamente más de una docena de nuevos campos petrolíferos. Venezuela mide aproximadamente 2 1/2 veces la producción del resto de Sud América y está próxima a la producción total del estado de Oklahoma y tres veces la producción de México.

COLOMBIA

Este país ocupa el séptimo lugar en la producción mundial y el segundo en Sud América. Las predicciones en este país para el año 1929 han fallado por completo. Así, el aumento en la producción sólo ha sido de 1 1/2 millón de barriles, mientras que en 1928 acusó cinco millones sobre el año anterior. Su rendimiento ha sido de 20.385.000 barriles. La no intensificación de los campos se debe, según las compañías extranjeras establecidas, a la nueva legislación establecida que ha introducido como medidas "tasas confiscatorias".

En realidad más que a dificultades legales, es el costo de producción el que más ha influido, pues, las tuberías para llegar a la costa necesitan reconocer más de 1.000 kilómetros por el tropical valle del Magdalena. Las últimas noticias oficiales nos han hecho saber que se ha descubierto el importante campo petrolífero denominado Milagrosa. Por otra parte las zonas "Infantas" y "La Chirra", no han intensificado durante el año 1929 su producción.

PERU

Este país continúa siendo el octavo productor mundial y el tercero en Sud América. Su última pro-

ducción ascendió a 13.442.311 de barriles, o sea el 10 por ciento de aumento sobre el año 1928.

La zona comprendida entre el río Tumbes y La Leche por el sur, ha experimentado desenvolvimiento que pueda estimarse como índice de un futuro que modifica la situación actual de esa región del territorio. Al contrario, el abandono de la Sección Sechura, ha venido a frustrar las expectativas de que esa región fuese centro de nuevas explotaciones, pues las perforaciones llevadas a cabo no han dado con las fuentes del petróleo que filtra en la bahía de Sechura.

Si bien es cierto que se observa un relativo estancamiento de expectativas petrolíferas en la costa de este país, en cambio las nuevas concesiones adjudicadas en la zona montañosa, constituyen, sin exageración, muy fundadas esperanzas de que pueda luchar por reconquistar la perdida situación de primer productor de Sud América.

La producción por barriles de los últimos cinco años es la siguiente:

Años	International Petrolera Company
1925	7.441.324
1926	8.632.127
1927	7.768.140
1928	9.503.722
1929	10.821.120

Compañía  
Petrolera  
Lobitos

1925	1.723.325
1926	8.053.880
1927	2.271.431
1928	2.413.619
1929	2.538.408

Comercial e  
Industrial  
F. Piaggio

1925	68.262
1926	76.386
1927	81.861
1928	89.061
1929	62.803

TRINIDAD

El aumento de este país sobre el año anterior es de 11 por ciento. Esta colonia inglesa está muy lejos de haber alcanzado su record. La política de restricción ha limitado su regular desenvolvimiento petrolífero. Su producción ha sido de 8.810.000 de barriles, sobrepasando a la República Argentina.

ARGENTINA

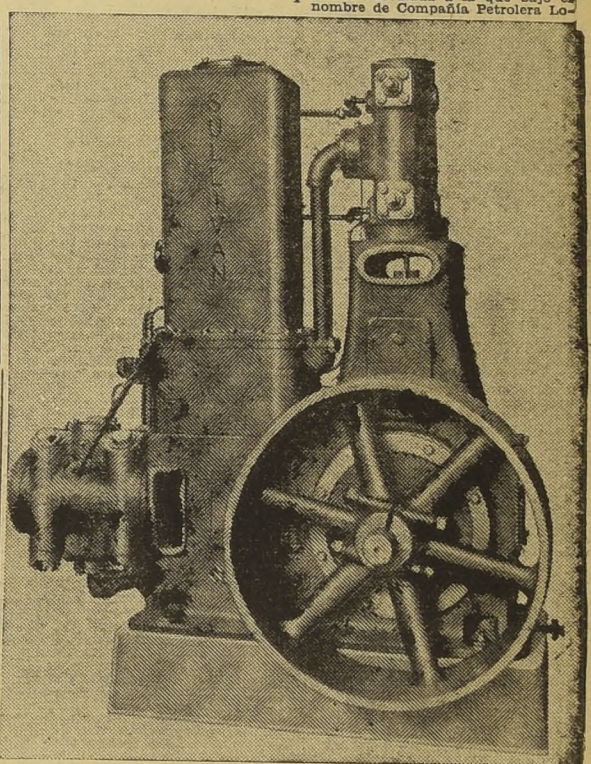
Esta nación durante el año 1929 ha producido 3.800.000 de barriles, contra nueve millones que se sacaron el año 1928.

Las expectativas petrolíferas son muy halagadoras, siendo opinión, tanto de los expertos nacionales como de las compañías extranjeras, que las reservas tienen gran importancia y que dentro de una racional explotación, la producción debe aumentar en el presente año.

El Gobierno tiene pendiente de la aprobación del Senado, un proyecto de Ley en el que se advierte una marcada tendencia nacionalista, y al mismo tiempo interesantes disposiciones que regulan la entidad del Estado como entidad explotadora.

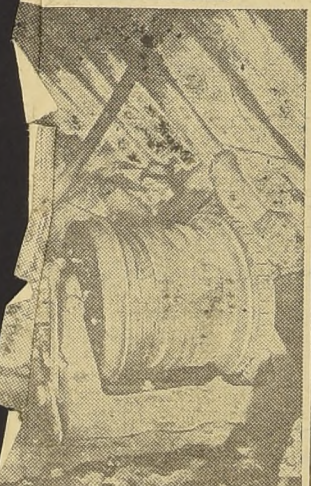
La ley argentina en referencia, aprobada por la Cámara de Diputados, dice en sus dos primeros artículos:

Artículo primero.—"Se declaran de utilidad pública y por consiguiente susceptibles de expropiación, todos los depósitos de petróleo y de gas hidrocarburoado existentes en el subsuelo o que emerjan a la superficie, comprendidos"



Tipo de motor económico, para usos industriales

para minas  
DE MAQUINARIAS PARA MINAS.



aire comprimido

tación, sino con la sola manobra de la palanca de gobierno. Durante las pausas prolongadas puede desconectarse el motor por medio de un interruptor de arranque que se encuentra al alcance de las manos del maquinista, evitándose así las pérdidas en vacío.

Estos son, en resumen, los detalles de un huinche eléctrico de pequeña potencia, entre los que figuran en primera línea los huinches accionados por motores eléctricos de la afamada fábrica Eickhoff, importados por la firma Siemens-Schuckert Ltda., quien proporciona dichos huinches con motores de su fabricación, especialmente aptos para esta clase de trabajo, que además de estar sujetos a sobrecargas, exigen una seguridad a toda prueba, tomando en cuenta las condiciones desfavora-

bles del lugar de su montaje, así como la exposición continua a la humedad y gases explosivos con alternativas de calor y frío. Estos huinches pueden ponerse fuera de trabajo sin parar el motor eléctrico, accionando una palanca que mueve el eje del piñón intermedio del sistema de engranajes, corriéndola hacia uno u otro lado, según se quiera hacer trabajar el tambor, o ponerlo fuera de servicio.

La cubierta completamente cerrada que lleva el engranaje, el

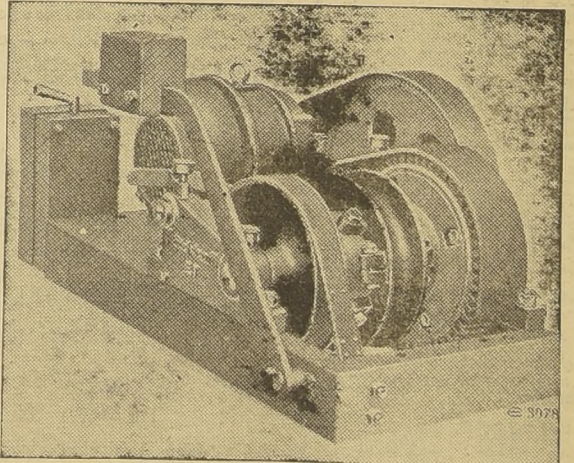


Fig. N.º 2

excelente engrase y la perfeccionada constitución de las ruedas dentadas de estos huinches, hacen que el torno funcione prácticamente sin ruido. Estos tornos se ensayan con carga en el campo de prueba y se hacen funcionar hasta conseguir una buena adaptación de los engranajes, saliendo de fábrica completamente listos para un buen servicio.

Ilustramos en presente artículo con fotografías los huinches a aire comprimido, que tienen la desventaja, con relación a los eléctricos, en que en aquellos la energía debe ser conducida por cañerías, que requieren más espacio e instalaciones más complicadas, mientras que los eléctricos conducen su fuerza por medio de alambres, como en una vulgar instalación eléctrica,

dose en éstos todos los derechos mineros accesorios previstos en el artículo 13 del Código de Minas, y que pudiera haber otorgado el Gobierno Nacional o el de las Provincias (Gobernaciones), antes de la promulgación de la presente ley. El Poder Público está encargado de proceder a su expropiación conforme a las disposiciones legales vigentes.

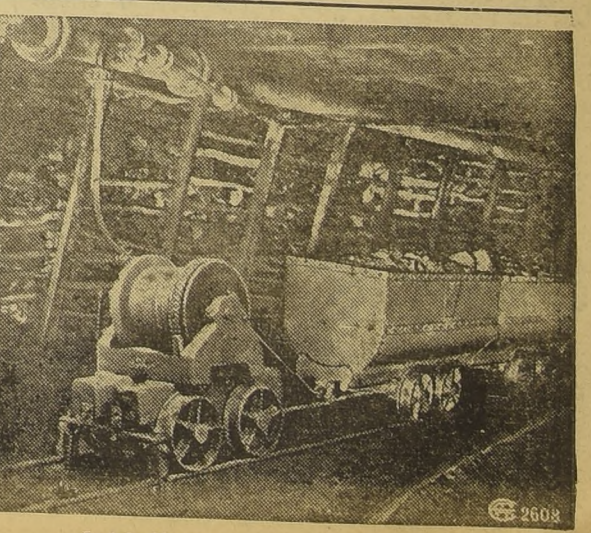
Artículo segundo.—La presente ley autoriza al Poder Público para declarar excluido todo permiso de explotación, acordado para los objetos que arriba se mencionan.

Los dos artículos anteriores significan una y llamanamente la reivindicación del subsuelo petrolífero por el Estado.

La nueva ley colombiana es más radical que la argentina, reclama un derecho de intervención que se llama de "control". Para algunos comentaristas argentinos, control equivale a nacionalización.

El petróleo ecuatoriano que antes se perdía en la fila estadística,

(PASA A LA PAG. 12)



Instalación con huinche a aire comprimido